

LIVING-LIGHT

CATALOGUE 2012 - 2013



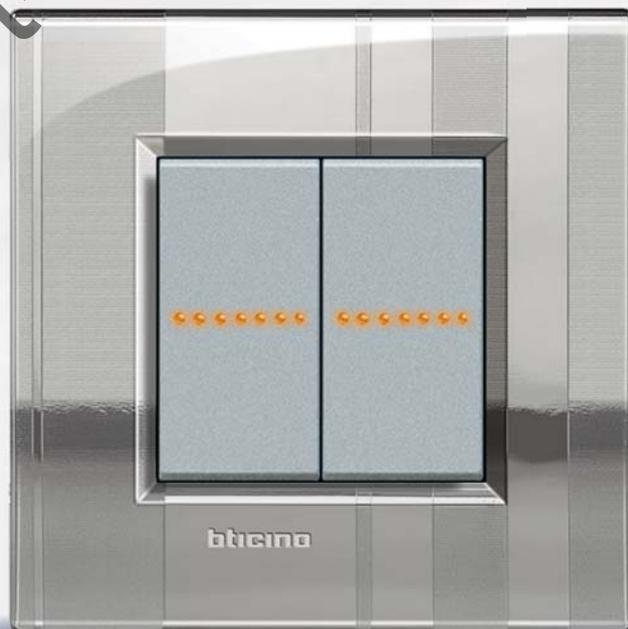
LIVING·LIGHT

Une série unique

Trois finitions de manettes : blanc, tech et anthracite

Trois designs de plaques : ronde, carrée et AIR

Tout parfaitement interchangeable



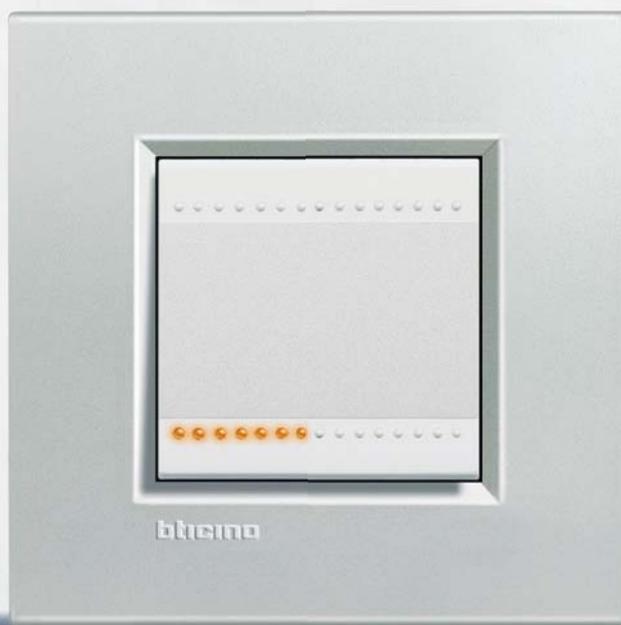
PLAQUES AIR

bticino



PLAQUES RONDES

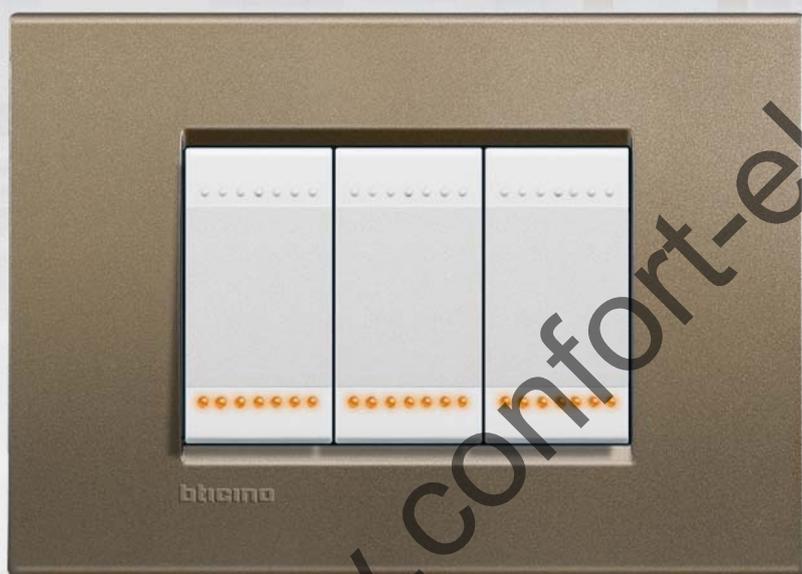
PLAQUES CARRÉES



LIVING-LIGHT

Nouvelles solutions technologiques et fonctionnelles

BTicino conçoit et propose de nouvelles solutions, traditionnelles et électroniques, pour des installations toujours plus performantes.



NOUVELLES COMMANDES TRADITIONNELLES

D'une conception entièrement repensée, les nouvelles commandes axiales ou basculantes placent la qualité, les performances et la sécurité BTicino au plus haut niveau.



Découvrez toutes les caractéristiques des commandes



NOUVEAUX VARIATEURS

Offre complète et évoluée pour répondre à toutes les exigences en termes de gestion de charges et de puissances. Adaptée à tout type de luminaire.



SYSTÈME MyHOME® domotique RADIO

Nouvelle solution pour installations domotiques radio, intégrées avec MY HOME.



Découvrez les avantages des commandes radio



EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE

Solutions respectueuses de l'environnement et gage d'économies d'énergie : Green Switch, visualisation et gestion des consommations et thermostatage par zone.



Découvrez les solutions d'efficacité énergétique





Toutes les informations que vous recherchez... en un clic !



Le QR Code permet d'accéder directement aux contenus multimédias. Le service est facile à utiliser et pour l'activer, il suffit de disposer d'un smartphone et du logiciel gratuit de lecture du code.



■ PHOTOGRAPHIEZ LE QR CODE

■ OUVERTURE DU CONTENU

■ ACCÉDEZ AUX CONTENUS MULTIMÉDIAS

SOMMAIRE

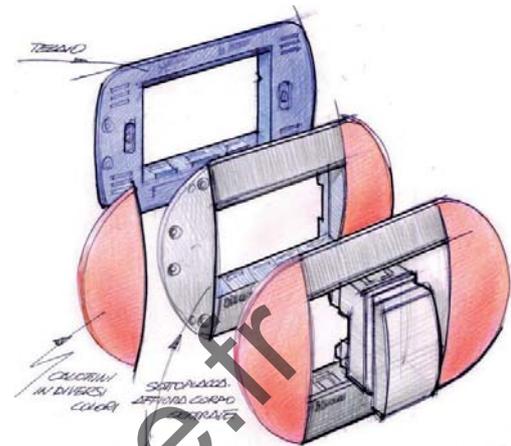
CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

LIVINGLIGHT : la force du design	6
LIVINGLIGHT AIR	8
Plaques rondes	10
Plaques carrées	12
Le design des commandes	14
Recherche et innovation au service du client	16
Nouvelle génération de commandes traditionnelles	18
Efficacité énergétique	22
Nouveaux variateurs	24
Liberté sans fil : système MyHOME [®] domotique radio	26
Nouveaux portiers vidéos à encastrer et solutions multimédias	30
MyHOME [®] domotique	32
À l'hôtel comme chez soi	34
Livinglight : un standard international	36
Procédure d'installation encastrée	38
CATALOGUE	41
INSTALLATION ET COULEURS DES PLAQUES	87
DIMENSIONS	105

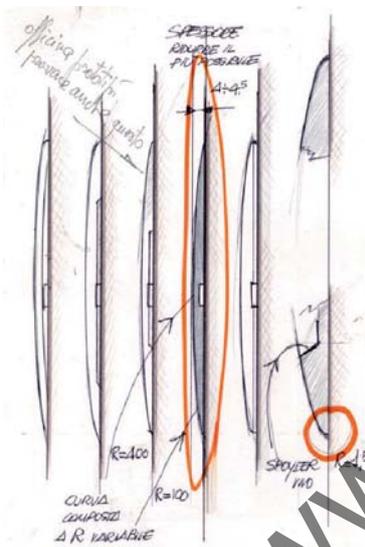


LIVINGLIGHT: LA FORCE DU DESIGN

Modernité, caractère et lumière, les grandes lignes d'un design universel



PLAQUE AIR



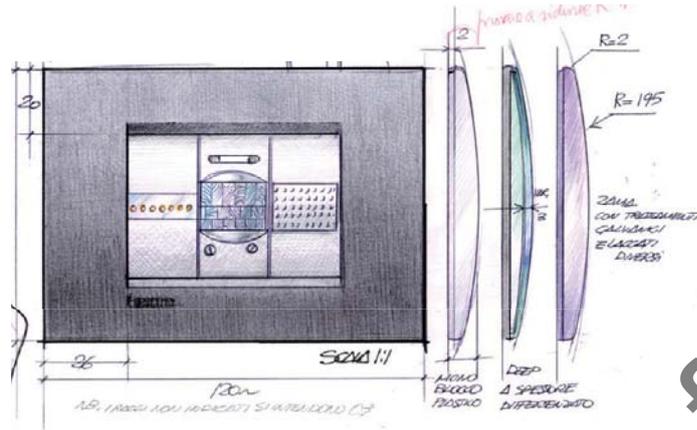
— moins de 5 mm d'épaisseur

CARACTÈRE :
LE MARIAGE DE LA FORME
ET DE LA FONCTION DANS
UN DESIGN PARFAIT

Une combinaison raffinée de formes, de couleurs et de matériaux pour répondre à toutes les attentes en terme d'esthétique :
du minimalisme au sophistiqué,
du traditionnel au contemporain.

MODERNITÉ

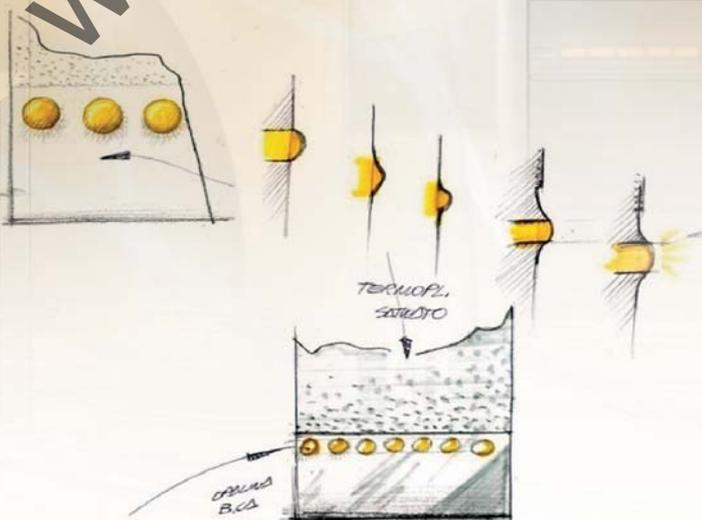
Les lignes et les formes qui caractérisent le DESIGN du projet LIVINGLIGHT ont été dessinées selon les meilleures tendances du design contemporain.



PLAQUE RONDE



PLAQUE CARRÉE



LUMIÈRE :

Ils éclairent les commandes, réchauffent l'atmosphère et enveloppent sans jamais être envahissants. La lumière, c'est l'essence de l'univers LIVINGLIGHT.

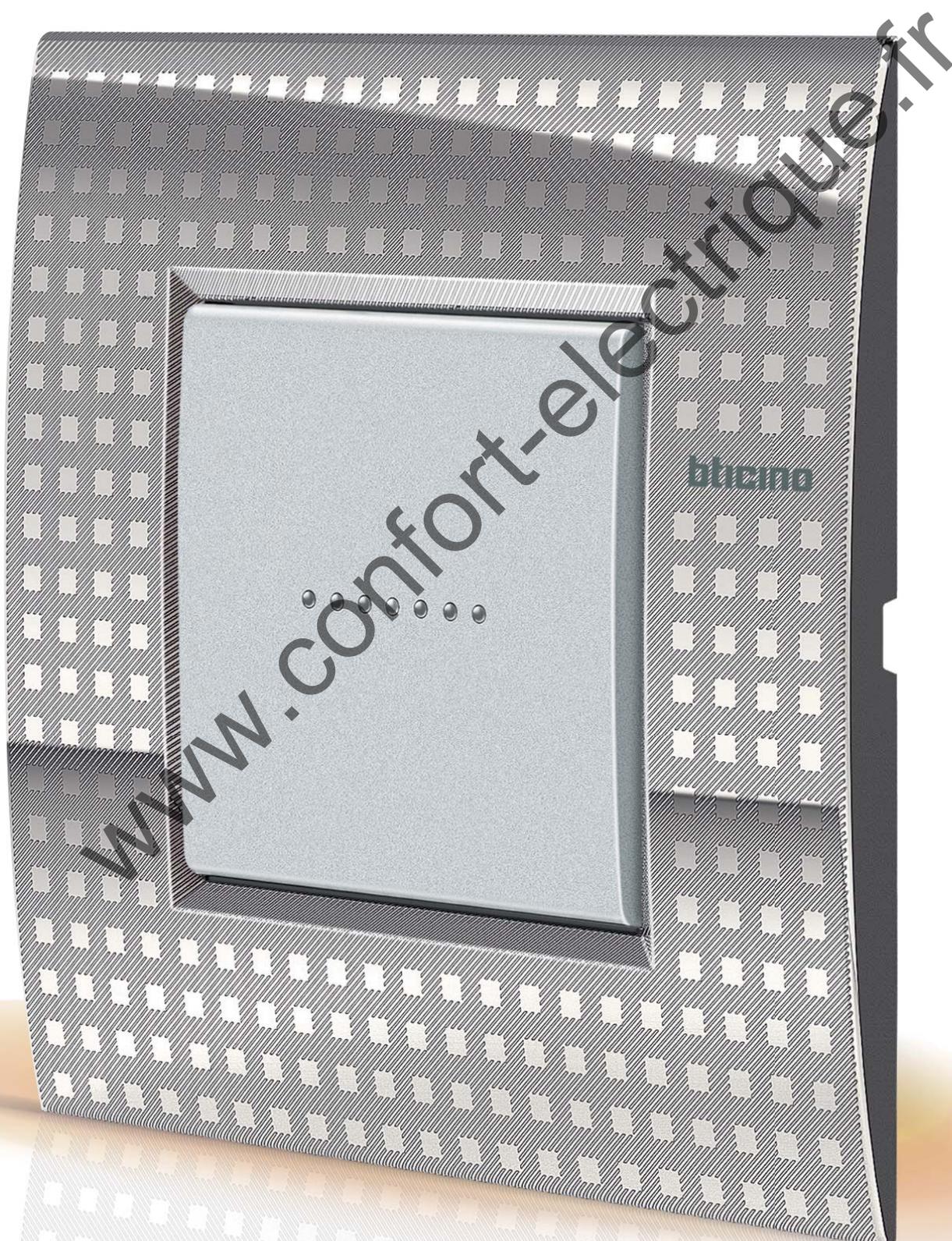
LIVINGLIGHT AIR

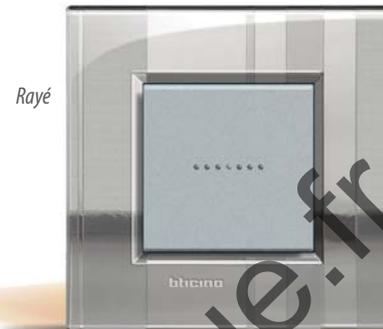
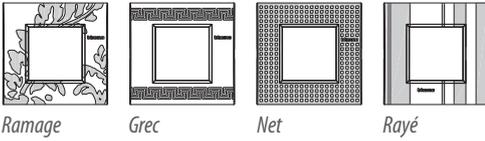
L'art de la perfection

➤ Design et technologie s'associent dans l'innovation LIVINGLIGHT AIR.

Avec une épaisseur inférieure à 5 mm et une sélection raffinée

et exclusive de finitions et de matériaux, LIVINGLIGHT AIR est au top du design.





Rayé



Or mat

DÉCOR

Surfaces finement travaillées grâce à la technologie Laser qui produit des effets uniques.



Lave

BRILLANT

Métal finement traité pour un effet réfléchissant et satiné (Étain, Or palladium, Or mat et Nickel mat).

NEUTRE

Effets matières parfaitement coordonnables aux finitions des commandes (Lave, Perle blanche et Argent lunaire).

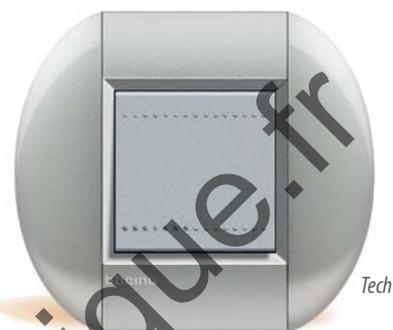
moins de 5 mm d'épaisseur

*LIVINGLIGHT AIR.
Design et technologie unis en une plaque fine au design raffiné.*

PLAQUES RONDES

Libre de choisir son propre style

➤ La gamme des plaques rondes s'enrichit de nombreuses options grâce aux nouvelles finitions, aux nouveaux matériaux et aux nouvelles couleurs permettant de créer la combinaison la mieux adaptée à ses propres besoins.



NEUTRE

Mariage de couleurs parfait entre plaque et commande.



BOIS

La beauté naturelle du bois reinterprétée avec élégance.



GLOSSY

Pour un effet ultra brillant dans trois couleurs différentes.



NATURALIA

Effet matière et tactile qui crée un lien avec les matériaux de construction et de décoration.

www.confort-electrique.fr

METAL

Finitions
prestigieuses
de haute qualité.

PLAQUES CARRÉES

Le style classique renouvelé
pour un design intemporel

➤ Seuls les grands classiques savent se renouveler tout en conservant le style qui les a rendus uniques.
Les plaques carrées LIVINGLIGHT en font partie : des classiques

intemporels qui savent néanmoins s'adapter au design le plus actuel grâce à des solutions esthétiques et fonctionnelles toujours plus intelligentes.



Brouillard

KRISTALL

Un concept raffiné gage de succès qu'il est désormais possible d'associer à tous les mécanismes.

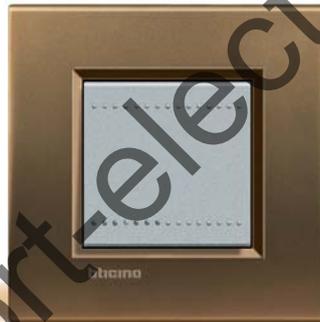
Blanc



NEUTRE

Mariage de couleurs parfait entre plaque et commande.

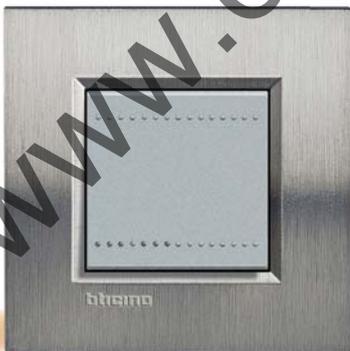
Bronze



MÉTAL

Les reflets des métaux réinterprétés selon les tendances de l'habitat contemporain.

Acier
brossé



NATURALIA

Toucher matière inspiré de la simplicité des matériaux de construction.



Club

SILK

Textures soyeuses pour sensations tactiles uniques, associées à de reflets de coloris inédits.

LE DESIGN DES COMMANDES

La technologie à la rencontre du style

➤ Belles et fonctionnelles, les nouvelles commandes LIVINGLIGHT innovent. Les nouvelles finitions, la lumière à diode sur tous les modèles et le tout nouveau mécanisme font naître de nouvelles solutions à même de répondre à toute exigence avec élégance. L'esthétique est irréprochable et les formes plus pratiques et ergonomiques.

COMMANDES BASCULANTES : CONTINUITÉ ET NOUVEAUTÉ

Performance et esthétique optimisées pour une meilleure fonctionnalité.



TOUCHE TECH

Même style que celui de la commande blanche, mais avec un vernis gris Tech qui lui confère un design plus technologique.

COMMANDES AXIALES : L'INNOVATION BTICINO

BTicino présente l'alternative aux commandes basculantes traditionnelles. Les commandes axiales sont idéales pour mettre en valeur la nouvelle plaque AIR. Une solution de haut niveau pour une commande silencieuse et fiable, fruit de la technologie la plus sophistiquée.



TOUCHE ANTHRACITE

Sa texture satinée mono matière lui confère une esthétique simple et raffinée.

MANETTE BLANCHE

Plus agréable au toucher grâce à l'aspect satiné et à l'effet soyeux.

Le point d'actionnement reste toujours PROPRE et garantit une esthétique parfaite.

LA LUMIÈRE

LED sur toute la ligne



La lumière, présente sur toutes les commandes, se décline dans une couleur ambrée subtile et discrète. Les consommations sont minimales conformément au souci que BTicino a des économies d'énergie grâce à la technologie à LED.



RECHERCHE ET INNOVATION AU SERVICE DU CLIENT

Fiabilité, sécurité et ergonomie : des tests rigoureux pour un produit au top

➤ La capacité de conception de BTicino se matérialise dans des solutions techniques uniques, toutes brevetées, qui permettent de réaliser des produits qui défient toute concurrence en termes de fiabilité, de sécurité et d'ergonomie. Les produits LIVINGLIGHT ont passé avec succès les tests chimiques, mécaniques, électriques et thermiques les plus pointus.

FIABILITÉ ET SÉCURITÉ

Afin de vous garantir un produit durable et totalement sécurisé, les nouvelles commandes LIVINGLIGHT sont soumises à des tests beaucoup plus exigeants que ceux prévus par les normes en vigueur :

FIABILITÉ ET SÉCURITÉ

- 100.000 actionnements à charge normale au lieu de 40.000
- **test en surcharge** sans aucun signe d'usure ni de soudure des contacts.





LÉGER

ERGONOMIE : LE CLIC SE FAIT LÉGER ET SILENCIEUX

Plus grand confort grâce à des nouvelles solutions ergonomiques pour le nouveau mécanisme et grâce à l'utilisation de matériaux phono-absorbants :

- réduction de **19%** de la force nécessaire à l'activation des commandes
- clic d'actionnement souple et silencieux.



SILENCIEUX



NOUVELLE GÉNÉRATION DE COMMANDES TRADITIONNELLES

Conception entièrement nouvelle pour plus de performances



➤ La recherche BTicino a mis au point des solutions innovantes pour une nouvelle génération de commandes traditionnelles

basculantes et

axiales offrant des performances exceptionnelles et réalisées conformément à des procédures de fabrication respectueuses des principes du DÉVELOPPEMENT DURABLE :

- réduction des matières premières utilisées (métal)
- réduction des consommations d'énergie.

LE NOUVEAU MOTEUR DE LA COMMANDE : PLUS PRÉCIS ET PLUS PERFORMANT

- Nouveaux systèmes de blocage des câbles pour une meilleure tenue mécanique.
- Nouveau système de contact breveté, à actionnement mécanique pour une précision absolue.
- Nouvel habillage monobloc plus résistant.



Commande basculante

LA COMMANDE AXIALE SOLUTION FLEXIBLE

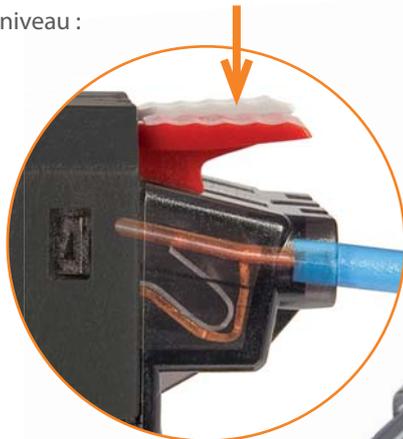
Cette commande est conçue pour garantir le fonctionnement dans toute condition d'installation, grâce au joint isolant et phono-absorbant qui isole le mécanisme sophistiqué et le met à l'abri des poussières les plus fines.



BORNES AUTOMATIQUES POUR LES COMMANDES

Le top : rapides, simples, résistantes et flexibles

➤ BTicino a soigné dans les moindres détails un composant d'apparence aussi simple que peut l'être la borne pour garantir une solution de haut niveau :



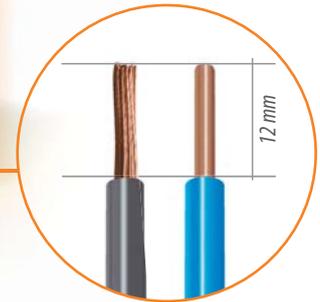
■ **Simplicité** : aucun outil nécessaire au câblage.

■ **Rapide** : quelques secondes suffisent pour câbler le dispositif.

■ **Fiable et Résistante** : tenue des câbles garantie dans le temps.



Indication d'épissure du câble en bas-relief



Fil rigide et souple
Dénudage: 12 mm



■ **Flexibilité** : le repiquage est possible avec des câbles de différentes sections.

	COMMANDES À BASCULE		COMMANDES AXIALES	
	1 module	2 modules	1 module	2 modules
INTERRUPTEUR	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
VA-ET-VIENT	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
POUSSOIR	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Dispositifs avec bornes automatiques Dispositifs sans bornes automatiques (bornes à vis)

NOUVEAUTÉ : 2 SUPPORTS

UN SUPPORT

Adapté aux plaques rondes et carrées.

LIVINGLIGHT AIR nécessite un support spécifique.

2 VERSIONS:

- fixation à vis LN4702M
- fixation à griffes LN4702MG

COQUE DE PROTECTION

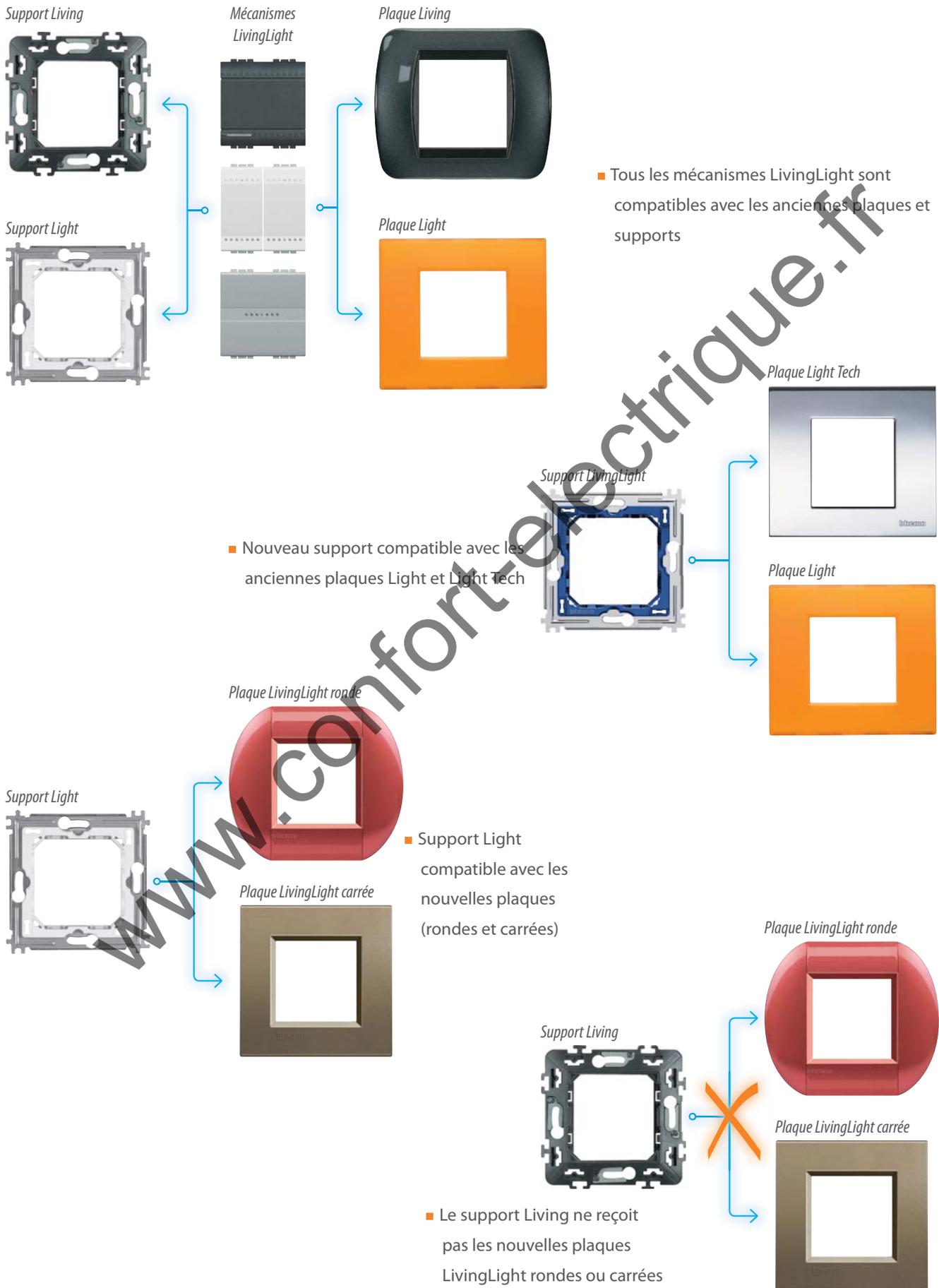
À utiliser durant toutes les phases d'installation sur chantier, pour mettre le mécanisme à l'abri de la poussière, de la peinture et des rayures.



INSTALLATION MULTIPLE ENTRAXE 71 MM :

Juxtaposer 2 supports ou plus pour installation en multipostes.

COMPATIBILITÉ ANCIEN LIVING - LIGHT & LIGHT TECH



EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE

L'innovation BTicino toujours plus axée sur le respect de l'environnement

➤ Respecter l'environnement et les nouvelles normes de certification énergétique des bâtiments, en

réalisant des économies d'énergie sans renoncer pour autant au confort de la modernité est désormais possible.

BTicino propose des solutions de gestion ÉCO-intelligente de l'éclairage et de contrôle des consommations domestiques et tertiaire d'énergie.

GREEN SWITCH : ÉCLAIRER UNIQUEMENT SELON LE BESOIN

Green Switch est la solution intelligente pour **gérer sans gaspillage l'éclairage** dans le secteur résidentiel et le secteur tertiaire. La lumière est allumée manuellement par l'utilisateur et s'éteint automatiquement une fois la pièce quittée.



Green Switch à double technologie
- infrarouge et ultrasons
- MODE ECO -
- MODE AUTO -



Détecteur de mouvement infrarouge

JUSQU'À
55%
D'ÉCONOMIE

CONFORMÉMENT À
LA NORME EN15193

CARACTÉRISTIQUES

	ALIMENTATION		Technologie du capteur	Mode de fonctionnement	Application
	230 Vac	27 Vdc (sur BUS SCS)			
GREEN SWITCH			Infrarouge (PIR) et ultrasons (US)	 MODE ECO	Bureaux Espaces résidentiel (salle à manger, salon, etc.)
				 MODE AUTO	
CAPTEURS DE MOUVEMENT			Infrarouge (PIR)	 MODE AUTO	Couloirs Toilettes

LÉGENDE :



MODE ECO
L'allumage de la charge est manuel et son extinction est gérée de manière automatique par le capteur en fonction de la présence de personnes et du degré de luminosité.



MODE AUTO
L'allumage et l'extinction de la charge sont gérés de manière automatique par le capteur en fonction de la présence de personnes et du degré de luminosité.



UN CHECK UP COMPLET DE CONSOMMATION ET DE PRODUCTION D'ÉNERGIE

Par l'intermédiaire des écrans tactiles, il est possible de visualiser les consommations de son habitation – électricité, eau et gaz – ainsi que la production d'énergie et d'eau chaude obtenue à l'aide de **panneaux solaires photovoltaïques** ou d'une **installation solaire thermique**.

Via l'écran 3,5", il est possible de choisir :

- le type de consommation à contrôler (électricité, eau, gaz)
- le type de visualisation (instantanée ou cumulée, en format tableau ou par le biais de graphiques)
- la période (jour, mois, année).

Ces informations permettent d'utiliser au mieux l'installation **en réduisant les gaspillages et les dysfonctionnements**.

Écran tactile avec affichage des consommations



JUSQU'À
15%
D'ÉCONOMIE



Thermorégulation par zones

CHAUFFER ET RAFRAÎCHIR OÙ L'ON VEUT ET QUAND ON VEUT

Grâce à la thermorégulation BTicino (de type traditionnel ou de type **MyHOME®** domotique), il est possible :

- de choisir la température voulue dans chaque pièce
- de configurer l'installation selon les zones

- d'allumer le chauffage uniquement quand il est nécessaire pour éviter, entre autres, l'allumage alors que les fenêtres sont ouvertes.

Par ailleurs, grâce à la fonction de thermorégulation par zones, le bâtiment **gagne une classe énergétique** et les utilisateurs réalisent des économies sur les factures.

JUSQU'À
30%
D'ÉCONOMIE



NOUVEAUX VARIATEURS

Gestion complète de tous les principaux types de charge

➤ Les nouveaux variateurs BTicino apportent une réponse aux besoins actuels du marché :

- **charges à gérer** - une offre en ligne avec l'évolution des luminaires
- **puissance** - réduction de la puissance minimum gérée pour optimiser l'utilisation avec les nouveaux luminaires à efficacité majorée
- **flexibilité extrême** - gestion de différents types de charges avec le même variateur
- **multi-technologie** - présente dans l'offre traditionnelle 230 Vca, MyHOME® domotique bus et radio.



MULTI-CHARGE

Variateur pour le contrôle de lampes traditionnelles, des nouveaux halogènes à économies d'énergie et des halogènes avec et sans transformateur (ferromagnétique ou électronique).



BALLAST 0-10 V

Variateur pour lampes fluorescentes avec ballast 0-10 V.



TYPE VARIATEUR	Lampes à économies d'énergie halogènes à économies d'énergie	Halogènes transformateur électronique	Halogènes transformateur ferromagnétique	Halogènes 230V	Incandescence 230V	Lampes fluorescentes avec ballast 0-10V
RÉSISTIF	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
RÉSISTIF-CAPACITIF	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
RÉSISTIF-INDUCTIF	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
MULTI-CHARGE	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
BALLAST 0-10V	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

www.confort-electrique.fr

Deux types d'ergonomie

Un vaste choix de variateurs encastrables à commande rotative ou à poussoir, disponibles dans des solutions à 1 ou 2 modules.



VARIATEUR À COMMANDE ROTATIVE

Un geste habituel, avec prise en main ergonomique, pour le réglage le plus précis.



VARIATEUR À POUSSOIR

Pour allumer, éteindre et régler la luminosité sur l'intensité voulue d'un simple toucher. Possibilité de préprogrammer différents niveaux de luminosité.

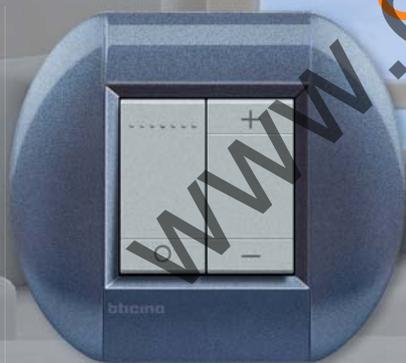
LIBERTÉ SANS FIL

Système **MyHOME**® domotique radio : pour une installation simple et flexible

➤ Le système **MyHOME**® domotique radio permet de réaliser des installations électriques avancées même lorsqu'il n'est pas possible de retirer des câbles, pour automatiser les lumières et les volets mais aussi pour assurer la protection de l'habitation contre les fuites de gaz et d'eau.

➤ Grâce à la transmission par radio et à une alimentation des commandes sur batterie, les dispositifs s'intègrent aisément dans l'infrastructure de l'installation électrique traditionnelle et ne nécessitent aucun câblage supplémentaire.

➤ Le recours à la technologie ZigBee pour la circulation des informations entre les différents dispositifs permet l'utilisation du système **MyHOME**® domotique radio, même au sein d'espaces de grande dimension, présentant des obstacles ou des cloisons.



Variateur de lumière



Télécommande de gestion lumières et volets



■ **LES AVANTAGES EN PETITE**

RÉNOVATION :

De l'ajout d'un nouveau point de commande, jusqu'à la centralisation des commandes d'éclairage ou volets roulants.

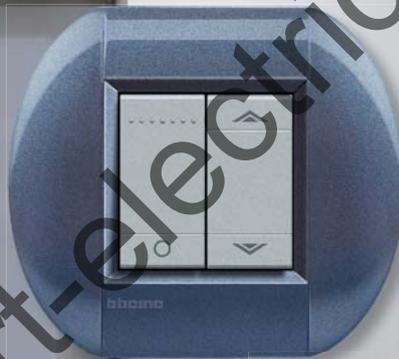
■ **LES AVANTAGES AVEC**

L'INTÉGRATION

MyHOME® domotique BUS :

En complément d'une installation MyHOME® domotique BUS, répond aux besoins de mobilité (ex. télécommande) et d'évolutivité (rajout de commande sans possibilité de tirer le bus)

www.confort-electrique.fr



Commande radio pour volet



Commande radio ON/OFF pour deux lampes



Commande radio de scénarios pour l'activation simultanée de lumières et de volets en fonction du mode de vie

LIBERTÉ SANS FIL

FONCTIONS RÉALISABLES

Le système **MyHOME®** radio permet de réaliser un premier niveau des installations domotiques (centralisation de commandes, scénarios...) incluant les fonctions suivantes :

- allumage et régulation des lumières
- automatisation de volets ou portes motorisés
- activation simultanée de plusieurs dispositifs pour un plus grand confort, en fonction de ses propres exigences
- gestion d'alarmes techniques pour la protection de l'habitation en cas de fuite de gaz et/ou d'eau.



1 Commande variateur



2 Actionneur variateur



3 Commande volet



4 Actionneur volet

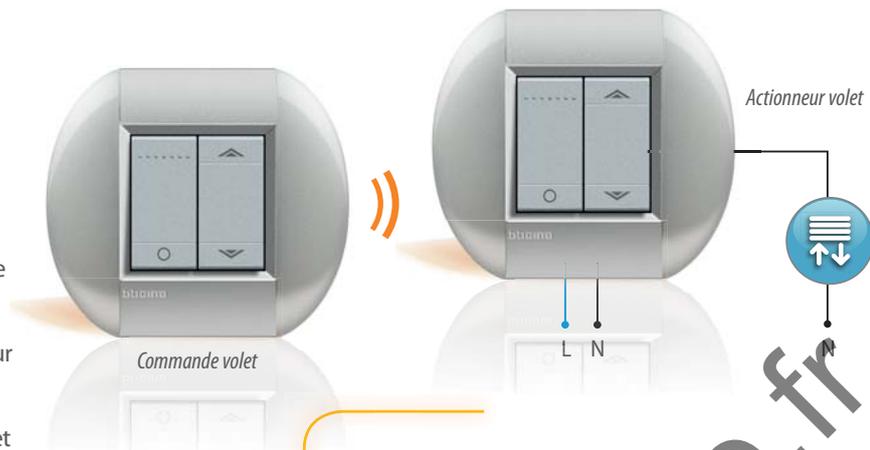


5 Commande ON/OFF

DISPOSITIFS

La gamme se décline en plusieurs dispositifs :

- de contrôle de la charge (raccordée au 230V)
- de commandes sans fil alimentées sur pile.
- d'interface avec le bus **MyHOME®** et de gestion d'alarmes techniques.

**TECHNOLOGIE RADIO ZIGBEE® (*)**

Le protocole de transmission radio ZigBee®, reconnu dans le monde entier, offre une garantie de fiabilité et de haute performance.

Les dispositifs de l'installation ne créent aucune interférence avec les dispositifs wireless présents au sein de l'habitation (alarme, ordinateur, réseau de transmission de données Wi-Fi, etc.).

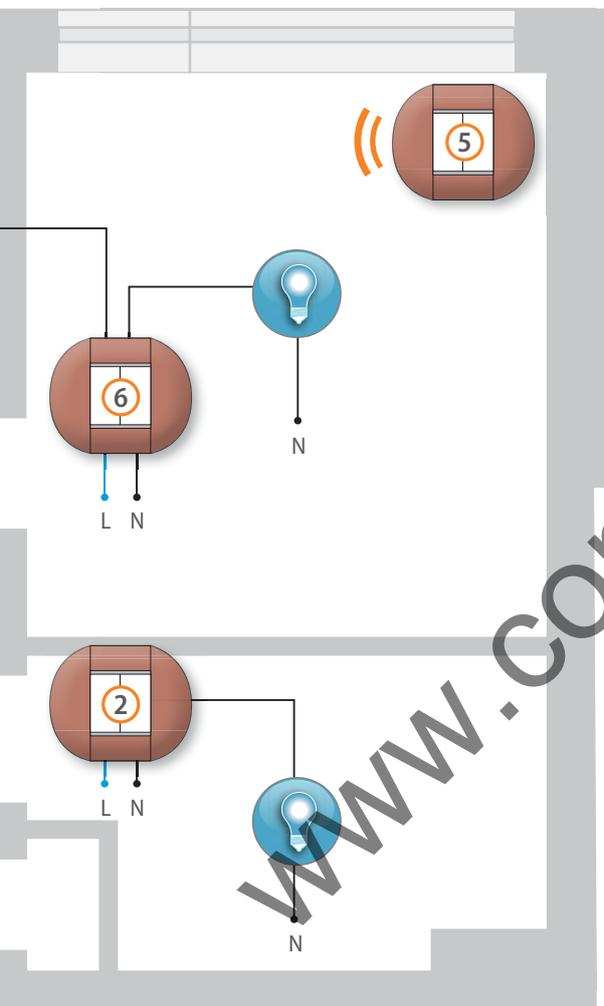
**CONFIGURATION SIMPLE ET RAPIDE DE L'INSTALLATION**

La configuration de l'installation s'effectue sans l'aide d'aucun instrument ou logiciel.

Pour associer tous les dispositifs du réseau ZigBee®, il suffit d'appuyer sur le poussoir présent à l'avant de chaque dispositif.



Note (*): ZigBee Certified Product - Manufacturer Specific Profile



6 Actionneur ON/OFF



7 Commande de scénarios

NOUVEAUX PORTIERS VIDÉO À ENCASTRER ET SOLUTIONS MULTIMÉDIAS

Postes intérieurs cohérents avec l'esthétique de l'installation et solutions multimédias pour disposer de toutes les connexions à portée de main

VIDÉOPHONE MAINS LIBRES AVANCÉ

- La partie électronique du poste intérieur doit être personnalisée par un enjoliveur dans l'une des trois finitions disponibles : blanc, tech ou anthracite, de façon à être parfaitement intégrée au reste des commandes.
- Relié à une installation **MyHOME®** domotique, il devient un terminal de contrôle avancé.
- Son utilisation est à la fois simple et intuitive, grâce au menu de contrôle OSD à icônes.
- Compatible avec les fonctions de contrôle vidéo domestique, si l'installation est prévue à cet effet.



L'écran est habillé de nouvelles plaques

Nouvelle commande :
la domotique encore plus accessible

SOLUTION UNIFIÉE POUR LUMIÈRES ET VOLETS

La nouvelle commande avec actionneur intégré constitue une alternative aux différents dispositifs **MyHOME®** Bus utilisés jusqu'à lors.

Un seul dispositif à brancher au lieu de deux facilite les opérations d'installation en particulier sur les installations de petites et moyennes dimensions.



Commande actionneur



Prise vidéo à connecteurs RCA et prise audio à connecteur jack de 3,5"



Prise vidéo à connecteur HD15 (VGA)



Prise audio et vidéo à connecteur HDMI



Prise USB



Prise audio à connecteur RCA

PRISES AUDIO/VIDÉO LIVINGLIGHT

La nouvelle gamme comprend également une série de connecteurs dédiés, pour la distribution des signaux audio et vidéo et pour la connexion de dispositifs numériques tels que : ordinateurs, lecteurs numériques, installations stéréo, etc.

MyHOME® domotique

LIVINGLIGHT, le top de la technologie numérique

INSTALLATIONS ÉLECTRIQUES AVANCÉES

MyHOME® domotique est un système de haute technologie qui permet de concevoir des installations électriques

avancées en termes de confort, de sécurité, d'économies d'énergie, de communication audio/vidéo et de contrôle local ou à distance.

UN SYSTÈME OUVERT

MyHOME® domotique permet l'intégration de produits d'autres fabricants ainsi que la communication avec d'autres systèmes à travers le protocole TCP/IP.



GESTION ÉNERGIE

- Thermorégulation
- Gestion des charges
- Visualisation de la consommation



SÉCURITÉ

- Alarmes intrusion
- Alarmes techniques
- Contrôle vidéo



CONFORT

- Automatisation des lumières
- Gestion volets et automatismes
- Diffusion sonore



2 TECHNOLOGIES

- Technologie filaire, avec le bus numérique SCS :
MyHOME® BUS
- Technologie sans fil, radio ZigBee® :
MyHOME® RADIO



CONTRÔLE EN LOCAL

- Activation des scénarios
- Écran tactile 1,2" et 3,5"
- Moniteur vidéo portier tactile 10"
- Gestion par PC ou Smartphone



CONTRÔLE À DISTANCE

- Gestion à distance via page web depuis un PC ou un smartphone



VIDÉOPHONIE

NOUVEAUTÉ

- Fonctions vidéo portier
- Fonctions vidéo contrôle
- Fonctions domotiques intégrées

À L'HÔTEL COMME CHEZ SOI

Une offre complète pour une installation électrique d'avant-garde, y compris dans une chambre d'hôtel

➤ Attention maximale portée aux besoins des clients en termes de :

- services disponibles
- confort
- simplicité d'interaction avec les produits et les fonctions.

L'offre Hôtel BTicino est conçue pour rendre agréable le séjour du client dans sa chambre et pour qu'il s'y sente comme chez lui.



Intérieur chambre : poussoir de signal "ne pas déranger - faire la chambre" et interrupteur porte-badge pour l'alimentation de la chambre (secteur ON)

CONFORT IMMÉDIAT

La présence du lecteur à badge invite aussitôt le client à interagir avec les services qu'offre la chambre.

Pour se reposer sans être dérangé, il suffit d'appuyer sur la commande "ne pas déranger".



Extérieur chambre : témoin lumineux avec affichage de signal "ne pas déranger - faire la chambre" et sonnette



LE SOUCI DE LA SÉCURITÉ

Lampes de guidage pour la nuit, poussoirs à tirage pour les alarmes et prises rasoir protégées pour garantir une sécurité maximale en toute circonstance.



Prise rasoir

**L'ATMOSPHERE IDEALE
EN UN GESTE**

Grâce à la commande de scénarios **MyHOME®** domotique située près du lit, d'un seul geste, il est possible de créer l'atmosphère voulue, en réglant lumière, température et volets ou persiennes.



Commande de scénarios **MyHOME®** domotique

**CHAQUE FONCTION EST
IMMEDIATEMENT
RECONNAISSABLE**

Une série de pictogrammes avec des symboles lumineux simples et intuitifs rendent reconnaissable chaque commande et simplifie l'interaction du client avec les fonctions installées.



Poussoirs de réglage ouverture rideaux et de gestion lampe de tête de lit et de chevet

**CONNEXION, LOISIRS ET
SOLUTIONS MULTIMEDIAS**

Une série de produits dédiés aux connexions audio/vidéo permettent de fournir l'accès souhaité à tous les appareils électroniques.



Connecteurs HDMI et USB pour la gestion de lecteurs et dispositifs électroniques tels que DVD, appareils-photos numériques et lecteurs MP3



www.comfort-electrique.fr

LIVINGLIGHT: UN STANDARD INTERNATIONAL



2 modules



2 + 2 modules



2 + 2 + 2 modules



2 + 2 + 2 modules verticale



2 + 2 modules verticale

BOÎTES entraxe 71 mm

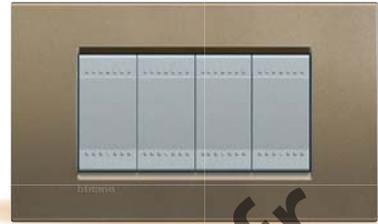
- Plaques AIR, rondes et carrées disponibles pour installation verticale et horizontale.



2 modules



3 modules



4 modules



3 + 3 modules

www.confort-electrique.fr

	MODULARITÉ					
	modules					
	2	3	4	3+3	2+2	2+2+2
CARRÉE	<input checked="" type="checkbox"/>					
RONDE	<input checked="" type="checkbox"/>					
AIR	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



Disponible



Non disponible

INSTALLATION: 2 MODULES

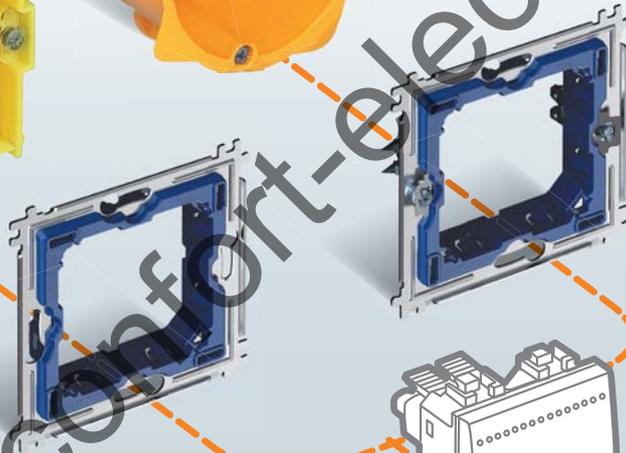
LIVING LIGHT

s'installe avec des boîtes d'encastrement standard à l'aide des supports à 2 modules.
Le point d'éclairage est complété au choix par des plaques carrées ou rondes.

Boîtes d'encastrement standard

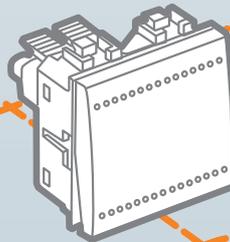


502E



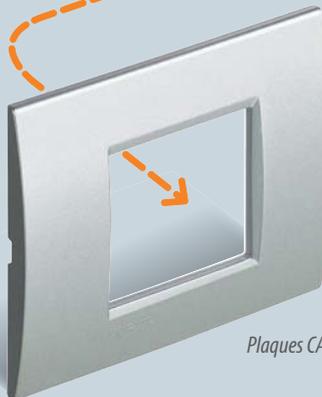
LN4702MG
support avec agrafes

LN4702M
support avec vis



Couleurs disponibles
des appareils

-  BLANC
-  TECH
-  ANTHRACITE



Plaques CARRÉES



Plaques RONDES

LIVING-LIGHT^{AIR}

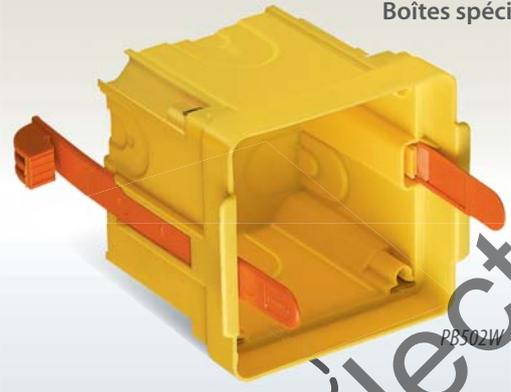
se caractérise par une plaque de finition ultra-fine.
 Pour l'installation, utiliser les boîtes spécifiques encastrées à 2 modules et le support dédié.

Boîtes spécifiques encastrées



502W

Boîtes spécifiques pour placoplâtre



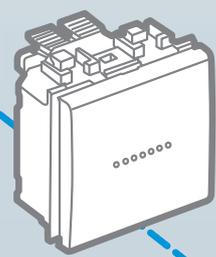
PB502W



support LN4702C

Couleurs disponibles des commandes

- BLANC
- TECH
- ANTHRACITE



Les commandes assurent une coordination esthétique parfaite avec les plaques AIR et garantissent une planéité totale.



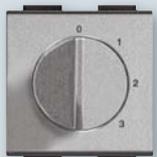
plaques AIR

www.confort-electrique.fr



www.confort-electrique.fr

SOMMAIRE



CATALOGUE
APPAREILLAGE

Dispositifs de commande d'éclairage _____	42
Manettes _____	43
Autres commandes _____	44
Relais et minuteries _____	45
Variateurs _____	46
Green switch et dispositifs de contrôle électroniques _____	47
Thermorégulation et détecteurs de gaz _____	48
Prises de courant _____	49
Prises TV-FM _____	50
Prises RJ _____	50
Connecteurs et prises spéciales _____	51
Signalisation sonore et lumineuse _____	52
Eclairages et lampes de secours _____	52
Obturateurs et sorties de câbles _____	53
Leds pour commandes et témoins _____	54
Protection chantier et accessoires _____	55
Accessoires d'installation LIVINGLIGHT AIR _____	55

www.confort-electrique.fr

COMMANDES D'ÉCLAIRAGE

COMMANDES À BASCULE



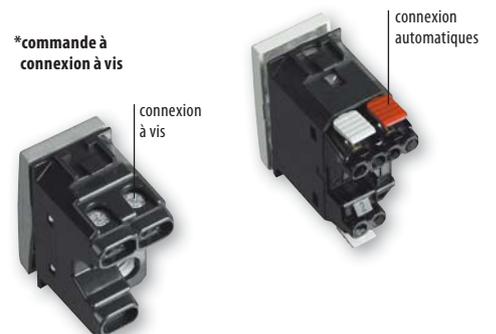
Description		COMMANDES À CONNEXIONS AUTOMATIQUES	
		1 module	2 modules
		Référence	Référence
VA-ET-VIENT 1 P 16 AX 250 Vca	<input type="checkbox"/>	N4003A	N4003M2A
	<input type="checkbox"/>	NT4003A	NT4003M2A
	<input type="checkbox"/>	L4003A	L4003M2A
POUSSOIR 1 P (NO) 10 A 250 Vca	<input type="checkbox"/>	N4005A	N4005M2A
	<input type="checkbox"/>	NT4005A	NT4005M2A
	<input type="checkbox"/>	L4005A	L4005M2A

COMMANDES AXIALES



Description		COMMANDES À CONNEXIONS AUTOMATIQUES	
		1 module	2 modules
		Référence	Référence
VA-ET-VIENT 1 P 16 AX 250 Vca	<input type="checkbox"/>	N4053A	N4053M2A
	<input type="checkbox"/>	NT4053A	NT4053M2A
	<input type="checkbox"/>	L4053A	L4053M2A
PERMUTATEUR* 1 P 16 AX 250 Vca	<input type="checkbox"/>	N4054	N4054M2
	<input type="checkbox"/>	NT4054	NT4054M2
	<input type="checkbox"/>	L4054	L4054M2
POUSSOIR 1 P (NO) 10 A 250 Vca	<input type="checkbox"/>	N4055A	N4055M2A
	<input type="checkbox"/>	NT4055A	NT4055M2A
	<input type="checkbox"/>	L4055A	L4055M2A

commande à connexion automatiques



Note: la manette des commandes axiales peut être remplacée par les manettes spécifiques de la page suivante.
* les permutateurs axiaux sont dotés de connexions à vis.

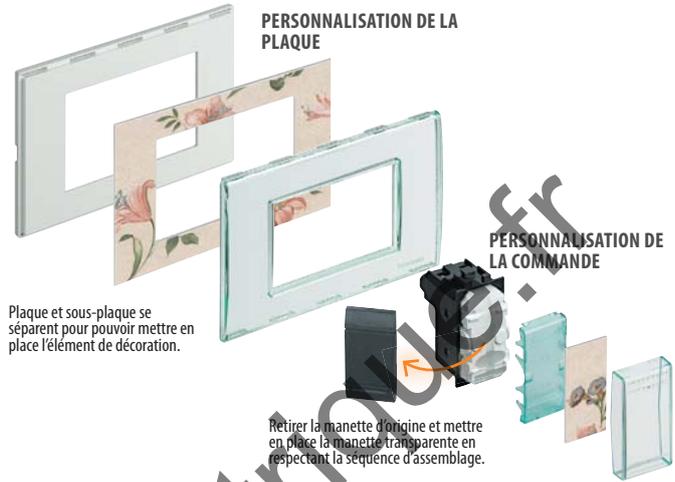
MANETTES PERSONNALISABLES

MANETTES POUR COMMANDES À BASCULE



		MANETTES	
		1 module	2 modules
Description		Référence	Référence
MANETTES TRANSPARENTES	○	N4932	N4932/2

NOTE: ces manettes peuvent remplacer celles existantes sur les commandes à bascule



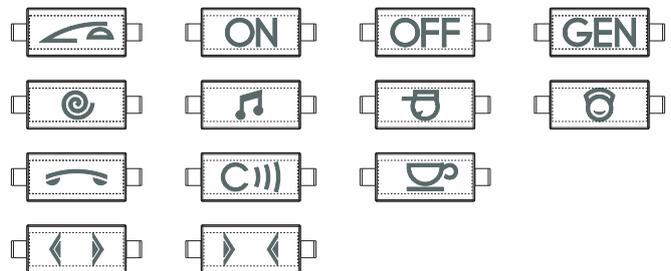
MANETTES POUR COMMANDES AXIALES



		MANETTES	
		1 module	2 modules
Description		Référence	Référence
MANETTES PERSONNALISABLES AVEC PICTOS	□	N4916T	N4916M2T
	■	NT4916T	NT4916M2T
	■	L4916T	L4916M2T

NOTE: ces manettes peuvent être installées à la place des manettes d'origine.

		KITS DE PICTOGRAMMES
Description		Référence
KIT AVEC LA COMPOSITION INDICUÉE CI-CONTRE (5 PICTOS PAR TYPE)	□	N4916KIT
	■	NT4916KIT
	■	L4916KIT



AUTRES COMMANDES



Référence	INTERRUPTEURS 16 AX 250 VCA	
<input type="checkbox"/> N4012 <input type="checkbox"/> NT4012 <input type="checkbox"/> L4012		Interrupteur 2 P à clés Kaba - La clé est extractible en position ON et en position OFF - Les clés sont différentes - 1 module
<input type="checkbox"/> N4012C* <input type="checkbox"/> NT4012C* <input type="checkbox"/> L4012C*		Interrupteur 2 P à clés Kaba - Idem ci-dessus avec clés identiques pour chaque dispositif - 1 module

* Article géré sur commande. Nous contacter pour la disponibilité.

Référence	INTERRUPTEUR BIPOLAIRE 32A	
<input type="checkbox"/> N4011 <input type="checkbox"/> NT4011 <input type="checkbox"/> L4011		Interrupteur 2 P 32 A - 250 Vca - 1 module

Référence	VA-ET-VIENT 16 AX 250 VCA	
<input type="checkbox"/> N4022 <input type="checkbox"/> NT4022 <input type="checkbox"/> L4022		Va-et-vient 1 P à clés Kaba - Clé extractible en position ON et OFF - Clés différentes pour chaque dispositif. - 1 module
<input type="checkbox"/> N4022C* <input type="checkbox"/> NT4022C* <input type="checkbox"/> L4022C*		Va-et-vient 1 P à clés Kaba - idem ci-dessus avec clés identiques pour chaque dispositif - 1 module

* Article géré sur commande. Nous contacter pour la disponibilité.

Référence	INVERSEUR 16 A 250 VCA	
<input type="checkbox"/> N4027 <input type="checkbox"/> NT4027 <input type="checkbox"/> L4027		Inverseur à position fixe pour la commande de moteurs de volets roulants. Un simple appui suffit pour déclencher la manoeuvre, un autre appui sur la touche opposée arrête le moteur. - 1 module

Référence	INTERRUPTEUR À JACK	
<input type="checkbox"/> N4391 <input type="checkbox"/> NT4391 <input type="checkbox"/> L4391		Interrupteur à jack à 2 contacts en fermeture 48 V 10 A (pour fiche réf. 2124N) - 1 module
<input type="checkbox"/> 2124N		Fiche/jack pour réf. L/N/NT4391

Référence	SÉLECTEUR À COMMANDE	
<input type="checkbox"/> N4016 <input type="checkbox"/> NT4016 <input type="checkbox"/> L4016		Sélecteur - commutateur rotatif 1 voie - 4 positions pour commande climatiseurs, ventilateurs, etc. 3 A 250 Vca - 2 modules

Référence	POUSOIRS 10 A 250 Vca	
<input type="checkbox"/> N4036 <input type="checkbox"/> NT4036 <input type="checkbox"/> L4036		Double poussoir 1P (NO) + 1P (NO) Mécanisme complet avec manettes Connexion à vis - 1 module
<input type="checkbox"/> N4037 <input type="checkbox"/> NT4037 <input type="checkbox"/> L4037		Double poussoir 1P (NO) + 1P (NO) interbloqué Pour la commande de volets roulants électriques Mécanisme complet avec manettes Connexion à vis - 1 module
<input type="checkbox"/> N4033 <input type="checkbox"/> NT4033 <input type="checkbox"/> L4033		Poussoir à tirage 1P (NO) Livré avec cordon (longueur 1,80m) Connexion à vis - 1 module
<input type="checkbox"/> N4038R <input type="checkbox"/> NT4038R <input type="checkbox"/> L4038R		Poussoir à voyant 1P (NO) diffuseur rouge À équiper d'une Led Réf. LN4742V12T - LN4742V230T Connexion à vis - 1 module
<input type="checkbox"/> N4038V <input type="checkbox"/> NT4038V <input type="checkbox"/> L4038V		Idem ci-dessus - diffuseur vert
<input type="checkbox"/> LN4040		Poussoir lumineux 1P (NO) avec porte-étiquette À équiper d'une Led Réf. LN4742V12T - LN4742V230T Câblage de la led indépendant du poussoir Connexion à vis - 2 modules

RELAIS ET MINUTERIE



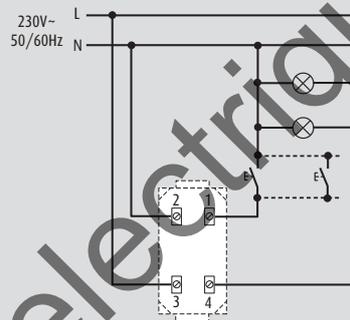
Référence	RELAIS MONOSTABLES
<input type="checkbox"/> N4330/230 <input type="checkbox"/> NT4330/230 <input type="checkbox"/> L4330/230	 Relais monostable avec contact NO/NF 250 Vca 10 A résistifs 4 A inductifs cosφ 0,5 alimentation bobine 230 Vca - 1 module
<input type="checkbox"/> N4330/12 <input type="checkbox"/> NT4330/12 <input type="checkbox"/> L4330/12	 Idem ci-dessus - alimentation bobine 12 Vca
<input type="checkbox"/> N4330/24 <input type="checkbox"/> NT4330/24 <input type="checkbox"/> L4330/24	 Idem ci-dessus - alimentation bobine 24 Vca

Référence	TÉLÉRUPTEURS ÉLECTRONIQUE
<input type="checkbox"/> N4341 <input type="checkbox"/> NT4341 <input type="checkbox"/> L4341	 Télérupteur 10 AX 250 Vca - 3 fils
<input type="checkbox"/> N4341/34 <input type="checkbox"/> NT4341/34 <input type="checkbox"/> L4341/34	 Télérupteur 10 AX 250 Vca - 3/4 fils

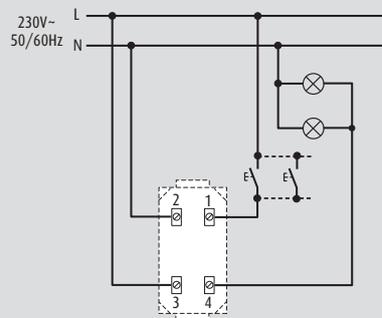
Référence	MINUTERIE
<input type="checkbox"/> N4461N <input type="checkbox"/> NT4461N <input type="checkbox"/> L4461N	 Minuterie électronique à réglage 1÷12 minutes - Commande à distance avec pushoirs - Alimentation 230 Vca - Contact de sortie 6A résistifs / 2A inductifs 230 Vca

TÉLÉRUPTEURS : BRANCHEMENTS ÉLECTRIQUES

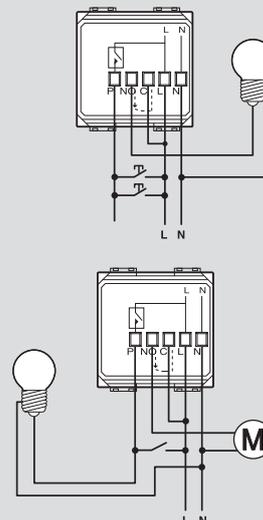
Branchements à 3 fils : pour réf. N/NT/L4341 et N/NT/L4341/34



Branchements à 4 fils :
pour réf. N/NT/L4341 et N/NT/L4341/34



MINUTERIE N/NT/L4461N : BRANCHEMENTS ÉLECTRIQUES



VARIATEURS



N4401

N4402N



NT4406

NT4407N
NT4408N
NT4409N
NT4410N



L4581

L4401

Référence	VARIATEURS À BOUTON ROTATIF	
<input type="checkbox"/> N4401 <input type="checkbox"/> NT4401 <input type="checkbox"/> L4401		Variateur à commande résistif/inductif 60-500W Technologie TRIAC/IGBT - fonction anti-éblouissement SOFT-START et SOFT-STOP - avec fusible intégré - 2 modules
<input type="checkbox"/> N4402N* <input type="checkbox"/> NT4402N* <input type="checkbox"/> L4402N*		Variateur à commande avec déviateur intégré - résistif 60-500W - technologie TRIAC/IGBT - avec fusible intégré - 1 module
<input type="checkbox"/> N4406* <input type="checkbox"/> NT4406* <input type="checkbox"/> L4406*		Variateur à commande résistif 100-500W - 1 module

*NOTE: en cas d'installation des variateurs avec plaques AIR, pour un rendu esthétique optimal et la planéité maximale du point d'éclairage, il est recommandé d'utiliser les nouveaux variateurs à poussoir (ES L/N/NT4413N). Différemment, pour installer les variateurs L/N/NT4402N et L/N/NT4406, il est recommandé d'utiliser le boîtier d'extension pour faciliter le branchement.

Référence	VARIATEURS À POUSSOIR	
<input type="checkbox"/> N4407N <input type="checkbox"/> NT4407N <input type="checkbox"/> L4407N		Variateur à poussoir résistif/capacitif 20/400W avec protection électronique - 2 modules
<input type="checkbox"/> N4408N <input type="checkbox"/> NT4408N <input type="checkbox"/> L4408N		Variateur à poussoir résistif/inductif 20/600W avec protection électronique - 2 modules
<input type="checkbox"/> N4409N <input type="checkbox"/> NT4409N <input type="checkbox"/> L4409N		Variateur à poussoir multi-charge résistif, inductif, capacitif 200/400W avec protection électronique - 2 modules
<input type="checkbox"/> N4410N <input type="checkbox"/> NT4410N <input type="checkbox"/> L4410N		Variateur à poussoir sortie 0 - 10V avec protection électronique - 2 modules

Référence	TRANSFORMATEURS ÉLECTRONIQUE	
<input type="checkbox"/> L4405/60		Transformateur électronique pour lampes halogènes à T.B.T. - Entrée 230V - 50Hz - Sortie 12V 10 à 60W - Dimensions : 175 x 42 x 35 mm
<input type="checkbox"/> L4405/105		Transformateur électronique pour lampes halogènes à T.B.T. - Entrée 230V - 50Hz - Sortie 12V 20 à 105W - Dimensions : 175 x 42 x 35 mm

Charges (lampes et transformateurs)

Référence	Type de charge	Plage d'alimentation	Fréquence	Alimentation	Incandescence	Halogène et halogène économie d'énergie	Halogène ELV à transformateur ferromagnétique	Halogène ELV à transformateur électronique	Lampe fluorescente avec ballast 0-10V
N4401 NT4401 L4401	Résistif Inductif	230 Vca	50 Hz	230 Vca	60 - 500 W	60 - 500 W	60 - 500 VA		
N4402N NT4402N L4402N	Résistif	230 Vca	50 Hz	230 Vca	60 - 500 W	60 - 500 W			
N4406 NT4406 L4406	Résistif	230 Vca	50 ÷ 60 Hz	230 Vca	100 - 500 W	100 - 500 W			
N4407N NT4407N L4407N	Résistif Capacitif	100 ÷ 240 Vca	50 ÷ 60 Hz	230 Vca	20 - 400 W	20 - 400 W		20 - 400 VA	
N4408N NT4408N L4408N	Résistif Inductif	100 ÷ 240 Vca	50 ÷ 60 Hz	230 Vca	20 - 600 W	20 - 600 W	20 - 600 VA		
N4409N NT4409N L4409N	Multi-charge	100 ÷ 240 Vca	50 ÷ 60 Hz	230 Vca	20 - 400 W	20 - 400 W	20 - 400 VA	20 - 400 VA	
N4410N NT4410N L4410N	0 - 10 V	100 ÷ 240 Vca	50 ÷ 60 Hz	230 Vca					40 - 600 VA

NOTE: Couleur blanche

Couleur Tech

Couleur anthracite

Article neutre

GREEN SWITCH ET DISPOSITIFS DE CONTRÔLE ÉLECTRONIQUES



Référence **GREEN SWITCH ET CAPTEUR IR**

<input type="checkbox"/> N4433N <input type="checkbox"/> NT4433N <input type="checkbox"/> L4433N	<p>Green switch : interrupteur avec capteur de présence à travers la combinaison de rayons infrarouges passifs et d'ultrasons et capteur de luminosité. Allumage manuel de la lumière avec poussoir frontal et extinction automatique en fonction du niveau de luminosité et de la présence. Temporisation pour retard d'extinction et seuil de luminosité réglables avec télécommande (obligatoire) uni/bidirectionnelle (BMSO4003 et BMSO4001). Alimentation 230 Vca - sortie sur relais 2,5A - 2 modules</p>
<input type="checkbox"/> N4434N <input type="checkbox"/> NT4434N <input type="checkbox"/> L4434N	<p>Green switch : interrupteur avec capteur de présence à rayons infrarouges passifs - capteur de luminosité avec seuil programmable et temporisation pour retard d'extinction réglable - allumage manuel de la lumière avec poussoir frontal et extinction automatique en fonction du niveau de luminosité et de la présence. Temporisation pour retard d'extinction et seuil de luminosité réglables avec télécommande (obligatoire) uni/bidirectionnelle (BMSO4003 et BMSO4001) - sortie à relais 2,5A résistifs/inductifs - alimentation 230 Vca - 2 modules</p>
<input type="checkbox"/> BMSO4001	<p>Télécommande IR bidirectionnelle pour la sélection des paramètres des capteurs N/NT/L4433N et N/NT/L4434N. Le dispositif est doté de moniteur de visualisation et permet l'acquisition des valeurs programmées et la modification des principaux paramètres tels que : niveau de luminosité, temps de retard avant extinction, modalité de fonctionnement et sensibilité</p>
<input type="checkbox"/> BMSO4003	<p>Télécommande IR unidirectionnelle pour la sélection des paramètres des capteurs N/NT/L4433N et N/NT/L4434N. Permet la sélection des principaux paramètres tels que : niveau de luminosité, temps de retard avant extinction, modalité de fonctionnement et sensibilité</p>

RÉCEPTEURS IR À RELAIS INTÉGRÉ

<input type="checkbox"/> N4425N <input type="checkbox"/> NT4425N <input type="checkbox"/> L4425N	<p>Récepteur à 1 canal avec sortie sur relais - Fonction relais cyclique ou monostable 6 A cosφ 1 - 230 Vca - 2 modules</p>
<input type="checkbox"/> N4426N <input type="checkbox"/> NT4426N <input type="checkbox"/> L4426N	<p>Récepteur à 2 canaux avec sortie à 2 relais interbloqués 4A cosφ 1 - 230 Vca - 2 modules</p>

TÉLÉCOMMANDE POUR RÉCEPTEURS IR

<input type="checkbox"/> 3529	<p>Télécommande pour commande de récepteurs (jusqu'à 16 dans le même environnement) 16 canaux de transmission sélectionnables directement - alimentation sur pile ronde format AAA 2 x 1,5V</p>
-------------------------------	---

Référence **INTERRUPTEURS À INFRAROUGES PASSIFS**

<input type="checkbox"/> N4431 <input type="checkbox"/> NT4431 <input type="checkbox"/> L4431	<p>Interrupteur avec capteur de mouvement à rayons infrarouges passifs - circuit crépusculaire à seuil variable avec possibilité d'exclusion - circuit de temporisation pour retard extinction réglable de 30 secondes à 10 minutes - sortie à relais 2 A résistifs/2 A inductifs - alimentation 230 Vca - 1 module</p>
<input type="checkbox"/> N4432 <input type="checkbox"/> NT4432 <input type="checkbox"/> L4432	<p>Idem ci-dessus - circuit de temporisation pour retard extinction réglable de 30 secondes à 10 minutes activable également par poussoirs externes - sortie à relais 6A résistifs/2A inductifs - avec sélecteur 0-A-I - alimentation 230 Vca - 2 modules</p>

GREEN SWITCH - CARACTÉRISTIQUES

	N4433N NT4433N L4433N	N4434N NT4434N L4434N
	100 - 240 V~	
	50/60 Hz	
	2 x 2,5 mm ²	
	-5°C / +45°C	
	300 lux	
	15 minutes	
	1000 W - 230 V~ - 4,3A	40÷400 W 0,2÷1,7 A 230 V~
	500 VA - 230 V~ - 2,1 A	40÷400 VA 0,2÷1,7 A 230 V~
	5x (2x36W) - 230 V~ - 2,1 A	
	250 VA - 230 V~ - 1 A	
	500 VA - 230 V~ - 2,1 A	
	250 VA - 230 V~ - 1 A	

THERMORÉGULATION



N4441

N4451

N4442



L4450

Référence	THERMOSTATS ÉLECTRONIQUES	
<input type="checkbox"/> N4441 <input type="checkbox"/> NT4441 <input checked="" type="checkbox"/> L4441		Thermostat d'ambiance électronique - sortie à relais avec 1 contact en commutation 2 A 250 Vca - alimentation 230 Vca - 2 modules
<input type="checkbox"/> N4441FH <input checked="" type="checkbox"/> L4441FH		Idem ci-dessus, avec sonde de sol
<input type="checkbox"/> N4442 <input type="checkbox"/> NT4442 <input checked="" type="checkbox"/> L4442		Thermostat d'ambiance électronique avec commutateur "été/hiver" intégré - sortie à relais avec contact C-NO 2 A 250 Vca - alimentation 230 Vca

CHRONO-THERMOSTATS		
<input type="checkbox"/> N4451 <input type="checkbox"/> NT4451 <input checked="" type="checkbox"/> L4451		Chrono-thermostat encastré jour/semaine pour chauffage et climatisation. Trois températures sélectionnables sur 24 h - Fonctionnement automatique - vacances - antigel. Écran à rétro-éclairage - alimentation sur piles : 2x 1,5 V - téléactivable par contrôle à distance - possibilité de branchement d'une sonde externe - sortie : contact en échange 5(3) A
<input type="checkbox"/> N4450 <input type="checkbox"/> NT4450 <input checked="" type="checkbox"/> L4450		Chrono-thermostat mural électronique jour/semaine pour chauffage et climatisation. Trois températures sélectionnables sur 24 h - Fonctionnement automatique - vacances-jolly - antigel. Alimentation sur piles rondes 2x1,5 V - possibilité de branchement d'une sonde externe de température - contact de sortie en échange 1 A cosφ 0,5

ACCESSOIRES POUR CHRONO-THERMOSTATS		
<input type="checkbox"/> F462		Actionneur téléphonique GSM - 4 modules DIN
<input type="checkbox"/> 3457		Sonde externe pour L/N/NT4450 et L/N/NT4451

DÉTECTEURS DE GAZ



NT4511/2

NT4520

L4541

L4525/12N0



N719

F91/12E

Référence	DÉTECTEURS DE GAZ	
<input type="checkbox"/> N4511/12 <input type="checkbox"/> NT4511/12 <input checked="" type="checkbox"/> L4511/12		Détecteur de gaz MÉTHANE avec signal d'alarme visuel et sonore - autodiagnostic - prévu pour la commande de relais de signal - alimentation 12 Vca/cc - 2 modules
<input type="checkbox"/> N4512/12 <input type="checkbox"/> NT4512/12 <input checked="" type="checkbox"/> L4512/12		Idem ci-dessus - pour gaz GPL

RELAIS DE SIGNAL		
<input type="checkbox"/> N4520 <input type="checkbox"/> NT4520 <input checked="" type="checkbox"/> L4520		Relais de signal pour détecteurs de gaz - signal visuel/sonore - sortie à relais avec 1 contact en commutation 6 A résistifs 2 A inductifs - pour commande d'électrovanne de gaz à réarmement manuel - 2 modules

TRANSFORMATEUR		
<input type="checkbox"/> N4541* <input type="checkbox"/> NT4541* <input checked="" type="checkbox"/> L4541*		Transformateur de sécurité - entrée 230 Vca - 50/60 Hz - sortie 12 Vca - puissance 4 VA pour alimentation détecteurs de gaz - 2 modules

TRANSFORMATEUR DIN		
<input type="checkbox"/> F91/12E*		Transformateur de sécurité - entrée 230 Vca - 50/60 Hz - sortie 12 Vca - puissance 6 VA - boîtier pour guide DIN pour alimentation détecteurs de gaz - 3 modules DIN

DÉTECTEUR DE GAZ MÉTHANE MURAL		
<input type="checkbox"/> N719		Détecteur de gaz méthane avec signal d'alarme visuel et sonore 85 dB - autodiagnostic interne - relais interne à portée contacts 6 A cosφ 1 pour commande d'électrovanne à réarmement manuel 2÷200 VA (12÷230 Vca) alimentation avec câble gainée ou câbles unipolaires sous gaines apparentes ou enfouies

ÉLECTROVANNE GAZ		
<input type="checkbox"/> L4525/12N0		Électrovanne gaz normalement ouverte - réarmement manuel - alimentation 12 V 50 Hz - puissance absorbée 3 VA - absorption au repos nulle - pression max. 500 mbar - degré de protection IP65 - température de fonctionnement - 15 +60°C - raccords filetés 3/4" et réductions fournies 1/2"

* le bon fonctionnement des détecteurs de gaz est garanti uniquement en utilisant les transformateurs de la présente page.

PRISES DE COURANT



Référence	PRISE À CONNEXION AUTOMATIQUE
<input type="checkbox"/> N4142AN <input type="checkbox"/> NT4142AN <input type="checkbox"/> L4142AN	 <p>Prises 2 P+T 16 A 250 Vca - Avec éclips de protection</p>

Référence	STANDARD ALLEMAND ET ITALIEN
<input type="checkbox"/> N4140 <input type="checkbox"/> NT4140 <input type="checkbox"/> L4140	 <p>Prise 2 P+T 16 A avec contacts latéraux et central de terre pour fiches standard allemand et fiches 10 A avec connecteurs alignés - type P30 - espacement 19 mm - Avec éclips de protection</p>

PRISES À CONNEXION À VIS	
<input type="checkbox"/> N4142 <input type="checkbox"/> NT4142 <input type="checkbox"/> L4142	 <p>Prise 2 P+T 16 A 250 Vca - Avec éclips de protection</p>
<input type="radio"/> L4142AR	 <p>Idem ci-dessus - couleur rouge</p>
<input type="checkbox"/> N4143 <input type="checkbox"/> NT4143 <input type="checkbox"/> L4143	 <p>Prise 2 P 16 A 250 Vca - Avec éclips de protection</p>
<input type="checkbox"/> N4144 <input type="checkbox"/> NT4144 <input type="checkbox"/> L4144	 <p>Prise 2 P+T 16 A - Avec éclips de protection - Avec lampe témoin et bornes automatiques - 2 modules</p>
<input type="checkbox"/> N4145 <input type="checkbox"/> NT4145 <input type="checkbox"/> L4145	 <p>Prise 2 P+T 16 A 250 Vca - Avec éclips de protection - Avec couvercle</p>
<input type="checkbox"/> N4146 <input type="checkbox"/> NT4146 <input type="checkbox"/> L4146	 <p>Prise 2P+T 16A - 250 Vca - Avec éclips de protection, à détrompage Permet d'identifier les prises sur lesquelles sont branchés des matériels sensibles nécessitant un courant régulé - Condamne l'accès à toute fiche non équipée d'un détrompeur pour fiche (réf. 40980)</p>

STANDARD ALLEMAND	
<input type="checkbox"/> N4141 <input type="checkbox"/> NT4141 <input type="checkbox"/> L4141	 <p>Prise 2 P+T 16 A 250 V avec contacts latéraux de terre - Avec éclips de protection</p>

STANDARD BRITANNIQUE	
<input type="checkbox"/> N4150 <input type="checkbox"/> NT4150 <input type="checkbox"/> L4150	 <p>Prise 2 modules - 13 A (article conforme à BS 1363)</p>

NOTE: les modules prises N/NT/L4150 ne peuvent être placés côte-à-côte. Une plaque vide doit être intercalée pour les espacer.

STANDARD EURO - AMÉRICAIN	
<input type="checkbox"/> N4125 <input type="checkbox"/> NT4125 <input type="checkbox"/> L4125	 <p>Prise 2 P 16 A 127/250 Vca - Avec éclips de protection Ø 5 mm - 1 module</p>

DÉTROMPEUR POUR FICHE	
<input type="radio"/> 40980	 <p>Détrompeur avec adhésif pour fixation sur la fiche 2P+T. Permet l'accès aux seules prises à détrompage. (N/NT/L4146)</p>

MULTISTANDARD	
<input type="checkbox"/> N4139 <input type="checkbox"/> NT4139 <input type="checkbox"/> L4139	 <p>Prise 2 P+T 5/6/10/13A 250 Vca et 127 Vca - Multistandard - 2 modules</p>

PRISES TV - FM - SAT



Référence	PRISES TV BLINDÉES	
<input type="checkbox"/> N4202D <input type="checkbox"/> NT4202D <input type="checkbox"/> L4202D		Prise coaxial mâle - Ø 9.5 mm - Permet la réception des émissions hertziennes numériques terrestres ainsi que satellite (BIS). - 1 module
<input type="checkbox"/> N4202D/2 <input type="checkbox"/> NT4202D/2 <input type="checkbox"/> L4202D/2		Idem ci-dessus - 2 modules
<input type="checkbox"/> N4202P <input type="checkbox"/> NT4202P <input type="checkbox"/> L4202P		Prise TV passage - Permet la réception hertzienne numérique terrestre - Conçue pour connecter plusieurs prises en cascade - 1 module
<input type="checkbox"/> N4202PT <input type="checkbox"/> NT4202PT <input type="checkbox"/> L4202PT		Idem ci-dessus, avec adaptateur d'impédance 75Ω intégré - 1 module
<input type="checkbox"/> N4202DC <input type="checkbox"/> NT4202DC <input type="checkbox"/> L4202DC		Prise coaxial dérivé - Ø 9.5 mm - 1 module blindé prises TV sous conteneur moulé sous pression avec flux de courant
<input type="checkbox"/> N4202DC2 <input type="checkbox"/> NT4202DC2 <input type="checkbox"/> L4202DC2		Idem ci-dessus - 2 modules
<input type="checkbox"/> N4202P/2 <input type="checkbox"/> NT4202P/2 <input type="checkbox"/> L4202P/2		Prise coaxial prise passante - Ø 9.5 mm - 2 modules
<input type="checkbox"/> N4214D <input type="checkbox"/> NT4214D <input type="checkbox"/> L4214D		Prise TV+SAT dérivée et démixée sous conteneur moulé sous pression - 1 module

PRISES BLINDÉE TV + FM + SAT

<input type="checkbox"/> N4210D <input type="checkbox"/> NT4210D <input type="checkbox"/> L4210D		Prise blindée TV + FM + SAT sous conteneur moulé sous pression avec flux de courant - 2 modules
<input type="checkbox"/> N4211D <input type="checkbox"/> NT4211D <input type="checkbox"/> L4211D		Prises coaxiales doubles dérivées pour réception TV et FM-LMC - Ø 9,5 mm - 2 modules

PRISE TV TYPE F

<input type="checkbox"/> N4269F <input type="checkbox"/> NT4269F <input type="checkbox"/> L4269F		Connecteur femelle type F TV - 75 Ω impédance - Accouplement à vis - 1 module
--	--	---

PRISES RJ



Référence	PRISES RJ45	
	Connecteurs RJ 45 pour transmission de données/téléphone. Spécialement conçus pour la transmission de données et la communication téléphonique. Ces connecteurs sont très utilisés pour les réseaux d'ordinateurs avec câbles à 4 paires	
	Catégorie	Type de connexion
<input type="checkbox"/> N4279C5E <input type="checkbox"/> NT4279C5E <input type="checkbox"/> L4279C5E	5 UTP	SANS OUTILS IDC
<input type="checkbox"/> N4279C5F <input type="checkbox"/> NT4279C5F <input type="checkbox"/> L4279C5F	5 FTP	SANS OUTILS IDC
<input type="checkbox"/> N4279C6 <input type="checkbox"/> NT4279C6 <input type="checkbox"/> L4279C6	6 UTP	SANS OUTILS IDC
<input type="checkbox"/> N4279C6F <input type="checkbox"/> NT4279C6F <input type="checkbox"/> L4279C6F	6 FTP	SANS OUTILS IDC
<input type="checkbox"/> N4279C6S <input type="checkbox"/> NT4279C6S <input type="checkbox"/> L4279C6S	6 STP	SANS OUTILS IDC
<input type="checkbox"/> N4279C6A <input type="checkbox"/> NT4279C6A <input type="checkbox"/> L4279C6A	6A STP	SANS OUTILS IDC

CONNECTEURS ET PRISES SPÉCIALES



Référence	CONNECTEUR POUR FIBRE OPTIQUE	
<input type="checkbox"/> N4268ST <input type="checkbox"/> NT4268ST <input type="checkbox"/> L4268ST		Connecteur pour fibre optique - prise câble ST - Duplex
<input type="checkbox"/> N4268SC <input type="checkbox"/> NT4268SC <input type="checkbox"/> L4268SC		Connecteur pour fibre optique - prise câble SC - Duplex
<input type="checkbox"/> N4268LC <input type="checkbox"/> NT4268LC <input type="checkbox"/> L4268LC		Connecteur d'accouplement duplex modulaire pour câble à fibre optique pour poste de travail de type LC

Référence	POINT D'ACCÈS WI-FI	
<input type="checkbox"/> N9490 <input type="checkbox"/> NT9490 <input type="checkbox"/> L9490		Point d'accès Wi-Fi - dual band -Bi-bande et bi-radio -Conformes aux normes 802.11a et 802.11b/g -Débit brut : 54 Mbits/s maxi sur chaque fréquence (802.11a et 802.11g) simultanément -S'installe en complément d'un câblage structuré neuf ou existant pour satisfaire des attentes liées au nomadisme -Alimentation PoE (Power over Ethernet - norme 802.3 af) -L'installation doit comprendre au minimum : -Un point d'accès Wi-Fi LivingLight -Un injecteur PoE conforme 802.3 af à installer dans la baie de brassage -La fonction de management permet à l'administrateur du réseau de gérer les points d'accès Wi-Fi à distance via une interface Web Sécurisation par cryptage WPA2 (802.11i) et authentification 802.11x -4 modules

Référence	CONNECTEURS SPÉCIAUX	
<input type="checkbox"/> N4291 <input type="checkbox"/> NT4291 <input type="checkbox"/> L4291		Prise 2 P mini - alvéoles Ø mm 3 - Espacement 13 mm - Pour circuits auxiliaires et semblables 6 A 24V SELV - Connexion à borne
<input type="checkbox"/> N4292 <input type="checkbox"/> NT4292 <input type="checkbox"/> L4292		Connecteur à 5 pôles normalisé DIN pour HI-FI et semblables - Connexion à souder
<input type="checkbox"/> N4293 <input type="checkbox"/> NT4293 <input type="checkbox"/> L4293		Connecteur DIN à 2 pôles - Connexion à souder

Référence	CONNECTEURS AUDIO/VIDÉO	
<input type="checkbox"/> N4269R <input type="checkbox"/> NT4269R <input type="checkbox"/> L4269R		Double connecteur type RCA - Avec colliers couleur rouge et jaune - Terminaison à souder
<input type="checkbox"/> N4294 <input type="checkbox"/> NT4294 <input type="checkbox"/> L4294		Connecteur pour haut-parleurs
<input type="checkbox"/> N4280 <input type="checkbox"/> NT4280 <input type="checkbox"/> L4280		Connecteur - jack 3.5
<input type="checkbox"/> N4281 <input type="checkbox"/> NT4281 <input type="checkbox"/> L4281		Connecteur - RCA x 2
<input type="checkbox"/> N4282 <input type="checkbox"/> NT4282 <input type="checkbox"/> L4282		Connecteur - HD15
<input type="checkbox"/> N4283 <input type="checkbox"/> NT4283 <input type="checkbox"/> L4283		Connecteur RCA x 3
<input type="checkbox"/> N4284 <input type="checkbox"/> NT4284 <input type="checkbox"/> L4284		Connecteur HDMI
<input type="checkbox"/> N4285 <input type="checkbox"/> NT4285 <input type="checkbox"/> L4285		Connecteur USB
<input type="checkbox"/> N4285C <input type="checkbox"/> NT4285C <input type="checkbox"/> L4285C		Chargeur USB Alimentation 230Vca sortie 5Vcc 750mA
<input type="checkbox"/> N4285C2 <input type="checkbox"/> NT4285C2 <input type="checkbox"/> L4285C2		Chargeur USB double Alimentation 230Vca sortie 5Vcc 1 x 1550mA ou 2 x 750mA

SIGNALISATION SONORE ET LUMINEUSE



N4351/12

NT4355/12

L4357/12

L4371V

N4371R

Référence	SONNETTES
<input type="checkbox"/> N4351/12 <input type="checkbox"/> NT4351/12 <input type="checkbox"/> L4351/12	 Sonnette à timbre bronze 12 Vca - 5 VA - 80 dB
<input type="checkbox"/> N4351/230 <input type="checkbox"/> NT4351/230 <input type="checkbox"/> L4351/230	 Sonnette à timbre bronze 230 Vca - 8 VA - 80 dB - 50 - 60 Hz
<input type="checkbox"/> N4355/12 <input type="checkbox"/> NT4355/12 <input type="checkbox"/> L4355/12	 Sonnette électronique - 3 sons différents - réglage volume frontal - 12 Vca/c.c. - 2 modules

Référence	RONFLEURS
<input type="checkbox"/> N4356/12 <input type="checkbox"/> NT4356/12 <input type="checkbox"/> L4356/12	 Ronfleur 12 Vca - 5 VA - 74 dB
<input type="checkbox"/> N4356/230 <input type="checkbox"/> NT4356/230 <input type="checkbox"/> L4356/230	 Ronfleur 230 Vca - 8 VA - 75 dB - 50/60 Hz

Référence	LAMPES TÉMOINS
<input type="checkbox"/> N4371A <input type="checkbox"/> NT4371A <input type="checkbox"/> L4371A	 Témoin lumineux avec diffuseur orange - pour Led Réf. LN4742V12T et LN4742V230T
<input type="checkbox"/> N4371T <input type="checkbox"/> NT4371T <input type="checkbox"/> L4371T	 Témoin lumineux avec diffuseur transparent - pour Led Réf. LN4742V12T et LN4742V230T
<input type="checkbox"/> N4371R <input type="checkbox"/> NT4371R <input type="checkbox"/> L4371R	 Témoin lumineux avec diffuseur rouge - pour Led Réf. LN4742V12T et LN4742V230T
<input type="checkbox"/> N4371V <input type="checkbox"/> NT4371V <input type="checkbox"/> L4371V	 Témoin lumineux avec diffuseur vert - pour Led Réf. LN4742V12T et LN4742V230T
<input type="checkbox"/> N4372AV <input type="checkbox"/> NT4372AV <input type="checkbox"/> L4372AV	 Témoin lumineux double avec 2 diffuseurs : 1 orange + 1 vert - pour 2 Leds Réf. LN4742V12T et LN4742V230T
<input type="checkbox"/> N4372RT <input type="checkbox"/> NT4372RT <input type="checkbox"/> L4372RT	 Témoin lumineux double avec 2 diffuseurs : 1 rouge + 1 transparent - pour 2 Leds Réf. LN4742V12T et LN4742V230T

Référence	LAMPES DE SIGNALISATION
<input type="checkbox"/> L4374V12V24	 Lampe de signalisation à Led blanche - 12/24 Vca
<input type="checkbox"/> L4374/230	 Lampe de signalisation à Led blanche - 230 Vca

ÉCLAIRAGES ET LAMPES DE SECOURS



N4380

L4384/1

L4382/12

L4784/1

Référence	ÉCLAIRAGE DE SECOURS EXTRACTIBLE
<input type="checkbox"/> N4380 <input type="checkbox"/> NT4380 <input type="checkbox"/> L4380	 Éclairage de secours extractible - allumage automatique en cas de coupure de courant - avec base de charge - batteries Ni-Cd interchangeables - alimentation 110/127/220/230 Vca, 50/60 Hz - 2 modules -
<input type="checkbox"/> L4380/B	 Batterie de rechange pour réf. L/N/NT4380

Référence	LAMPE DE SECOURS
<input type="checkbox"/> L4384/1	 Lampe de secours à allumage automatique en cas de coupure de courant - Led de signal de présence tension - poussoir local de désactivation - possibilité d'exclusion à distance avec interrupteur - batterie rechargeable au nickel-cadmium changeable - autonomie 1 heure - alimentation 230 Vca - puissance lampe 1W - 4 modules
<input type="checkbox"/> L4784/1	 Batterie de rechange pour réf. L4384/1

Référence	ÉCLAIRAGE DE PLINTHES
<input type="checkbox"/> L4382V12V24	 Éclairage de plinthes à Led blanche - 12/24 Vca
<input type="checkbox"/> L4382/230	 Éclairage de plinthes à Led blanche - 230 Vca

OBTURATEURS ET SORTIES DE CÂBLES



Référence	OBTURATEURS
<input type="checkbox"/> N4950 <input type="checkbox"/> NT4950 <input type="checkbox"/> L4950	 Obturateur - 1 module
<input type="checkbox"/> N4951 <input type="checkbox"/> NT4951 <input type="checkbox"/> L4951	 Obturateur avec empreinte défonçable - 2 modules
<input type="checkbox"/> N4952 <input type="checkbox"/> L4952	 Obturateur avec agrafes - 2 modules

Référence	SORTIES DE CÂBLES
<input type="checkbox"/> N4953 <input type="checkbox"/> NT4953 <input type="checkbox"/> L4953	 Sortie de câble Ø 9 mm - 1 module
<input type="checkbox"/> N4954 <input type="checkbox"/> NT4954 <input type="checkbox"/> L4954	 Sortie de câble Ø 9 mm - Livrée avec serre-câble - 2 modules

Référence	PRISES FLEX
<input type="checkbox"/> N4955/20 <input type="checkbox"/> NT4955/20	Plaque frontale prise FLEX 20A sans fusible - Article conforme à BS 5733 - 2 modules
<input type="checkbox"/> N4955/45 <input type="checkbox"/> NT4955/45	Plaque frontale prise FLEX 45A sans fusible - Article conforme à BS 5733 - 2 modules

Référence	CACHE-VIS
<input checked="" type="checkbox"/> L4750	 Cache-vis pour support réf. LN4703

www.confort-electrique.fr

LED POUR COMMANDES ET TÉMOINS



LN4742V12T



LN4742V230



LN4743V230

Référence	LEDS
○ LN4742V230	Led ambre pour commandes basculantes 230 V
○ LN4742V12	Led ambre pour commandes basculantes 12 V
○ LN4742V230T	Led blanche pour commandes basculantes 230 V
○ LN4742V12T	Led blanche pour commandes basculantes 12 V
○ LN4743V230	Led ambre pour commandes axiales 230 V
○ LN4743V12	Led ambre pour commandes axiales 12 V/24 V

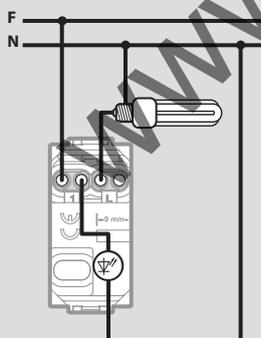
BRANCHEMENT LED POUR RÉTRO-ÉCLAIRAGE COMMANDES

Note pour le câblage des leds 230 V sur les appareillages de commande :

En cas d'utilisation de la led comme point de localisation de la commande, il est nécessaire de tenir compte que les lampes électroniques à basse consommation d'énergie ou les lampes fluorescentes ne permettent pas le branchement de la led en série sur la charge. Il est par conséquent nécessaire de placer également à proximité de la commande le conducteur de neutre et de brancher la led directement entre phase et neutre pour la maintenir allumée en permanence.

EXEMPLES DE BRANCHEMENT D'UNE LED SUR INTERRUPTEUR

fonction : localisation



fonction : témoin état de la charge

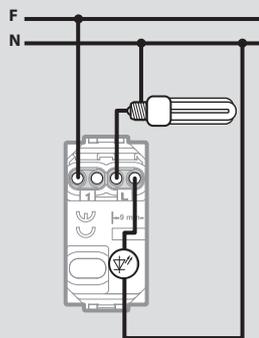


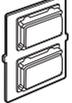
TABLEAU DE CHOIX LED POUR ÉCLAIRAGE DES MÉCANISMES

Appareillage pouvant être équipé	LED pour éclairage	
Appareillage à commande à bascule		
1 module	2 modules	
N/NT/L4003A	N/NT/L4003M2A	LN4742V12 (12/24V)
N/NT/L4005A	N/NT/L4005M2A	LN4742V230 (230V)
Appareillage à commande axiale		
1 module	2 modules	
N/NT/L4053A	N/NT/L4053M2A	LN4743V12 (12/24V)
N/NT/L4054	N/NT/L4054M2	LN4743V230 (230V)
N/NT/L4055A	N/NT/L4055M2A	
Poussoirs avec lampe témoin		
1 module		
N/NT/L4038R		LN4742V12T (12/24V)
LN4040		LN4742V230T (230V)
Lampes témoin		
1 module		
N/NT/L4371A		
N/NT/L4371T		
N/NT/L4371R		LN4742V12T (12/24V)
N/NT/L4371V		LN4742V230T (230V)
N/NT/L4372AV (2 Leds)		
N/NT/L4372RT (2 Leds)		

PROTECTION CHANTIER ET ACCESSOIRES

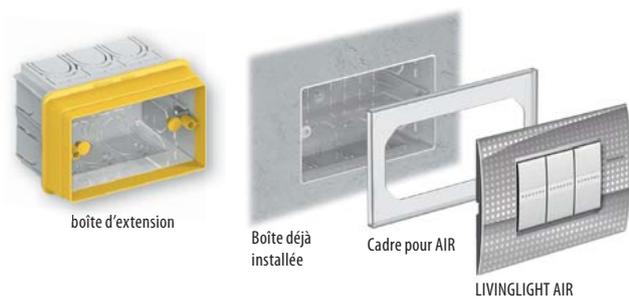


LN4783

Référence	PROTECTION CHANTIER
○ LN4782	 Protection chantier pour support 2 modules LIVING réf. LN4702G et LN4702 - utilisable durant les travaux de finition sur mur
○ LN4783	 Protection chantier idem ci-dessus pour support 3 modules réf. LN4703
○ LN4784	 Protection chantier idem ci-dessus pour support 4 modules réf. LN4704
○ LN4786	 Protection chantier idem ci-dessus pour support 3+3 modules réf. LN4726

Référence	ACCESSOIRE
○ 500/02	 Paire de vis longues 30 mm de fixation supports sur boîtes encastrées sous enduit
○ 503ED	 Accessoire de séparation pour boîte d'encastrément en maçonnerie Réf. 502W.

ACCESSOIRES D'INSTALLATION LIVINGLIGHT AIR



boîte d'extension

Boîte déjà installée

Cadre pour AIR

LIVINGLIGHT AIR

Référence	EXTENSIONS BOÎTES
○ 503ESE	Adaptateur pour augmenter la profondeur de la boîte encastrée 503E
○ 504ESE	Adaptateur pour augmenter la profondeur de la boîte encastrée 504E
○ 506ESE	Adaptateur pour augmenter la profondeur de la boîte encastrée 506E
○ 506LSE	Adaptateur pour augmenter la profondeur de la boîte encastrée 506L

Ces adaptateurs peuvent être utilisés en phase d'installation de la boîte. Ils facilitent le câblage en présence de nombreux câbles ou d'appareils particulièrement profonds.

PRODUITS POUR LESQUELS, IL EST RECOMMANDÉ D'UTILISER LA BOÎTE D'EXTENSION EN CAS D'INSTALLATION AVEC LIVINGLIGHT AIR

Boîte d'extension	Produits à associer	Référence
	Variateur résistif avec va-et-vient intégré - 1 module	<input type="checkbox"/> N4402N <input checked="" type="checkbox"/> NT4402N <input checked="" type="checkbox"/> L4402N
	Variateur résistif - 1 module	<input type="checkbox"/> N4406 <input checked="" type="checkbox"/> NT4406 <input checked="" type="checkbox"/> L4406
	Poussoir axial 10 A 1 module + interface MH BASIC	<input type="checkbox"/> N4055A <input checked="" type="checkbox"/> NT4055A <input checked="" type="checkbox"/> L4055A
	Poussoir axial 10 A 2 modules + interface MH BASIC	<input type="checkbox"/> N4055M2A <input checked="" type="checkbox"/> NT4055M2A <input checked="" type="checkbox"/> L4055M2A
	Prise pour rasoir 230 Vca	<input type="checkbox"/> N4177 <input checked="" type="checkbox"/> NT4177 <input checked="" type="checkbox"/> L4177

CADRES POUR INSTALLATION LIVINGLIGHT AIR

En cas de rénovation sur boîtes existantes (avec profondeur d'au moins 50 mm), l'utilisation de la boîte d'extension n'étant pas possible, il est recommandé d'utiliser les cadres suivants :

○ 503ESC	Cadre pour installation LIVINGLIGHT AIR sur boîte encastrée existante 503E
○ 504ESC	Cadre pour installation LIVINGLIGHT AIR sur boîte encastrée existante 504E
○ 506ESC	Cadre pour installation LIVINGLIGHT AIR sur boîte encastrée existante 506E
○ 506LSC	Cadre pour installation LIVINGLIGHT AIR sur boîte encastrée existante 506L



www.confort-electrique.fr

SOMMAIRE



CATALOGUE **MyHOME**[®]
domotique

MyHOME[®] - RADIO
Éclairage, volets et alarmes techniques _____ 58

MyHOME[®] - BUS
Intégration et contrôle _____ 60
Automatisme _____ 62
Alarmes intrusion & alarmes techniques _____ 69
Thermorégulation _____ 74
Gestion énergie _____ 75
Diffusion sonore _____ 76
Dispositifs et accessoires communs _____ 78
Manettes pour commandes _____ 80

www.confort-electrique.fr

MyHOME® domotique - RADIO

Éclairage, volets et alarmes techniques



L4596N



3579



N4599N



3527N



LN4586



LN4578N



3528N

Référence	COMMANDE RADIO POUR GESTION DES LUMIÈRES	
<input type="checkbox"/> N4596N* <input type="checkbox"/> L4596N*		<p>Commande simple ON/OFF à compléter avec 1 manette à 1 module (Réf. L/N/NT4915AN) pour le contrôle d'un groupe d'actionneurs. Livrée avec 1 obturateur de chaque couleurs.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Alimentation sur pile 3V type CR2032 fournie - Montage mural en saillie
<input type="checkbox"/> N4597N* <input type="checkbox"/> L4597N*		<p>Commande double ON/OFF à compléter avec 2 manettes à 1 module (réf. L/N/NT4915AN) pour le contrôle de 2 groupes d'actionneurs</p> <ul style="list-style-type: none"> - Alimentation sur pile 3V type CR2032 fournie - Montage mural en saillie
<input type="checkbox"/> N4598N* <input type="checkbox"/> L4598N*		<p>Commande simple pour variation à compléter avec 2 manettes à 1 module (réf. L/N/NT4915AN + L/N/NT4911ADN) pour le contrôle de 1 groupe d'actionneurs VARIATEUR</p> <ul style="list-style-type: none"> - Alimentation sur pile 3V type CR2032 fournie - Montage mural en saillie

* Les commandes radio ne sont pas compatibles avec les plaques Livinglight AIR

Référence	DÉTECTEUR RADIO IR	
<input type="checkbox"/> 3579		<p>Capteur de mouvement à infrarouges, permet de créer des scénarios (activation de plusieurs actionneurs) quand une personne traverse la zone couverte par le capteur IR. Portée du capteur 11 m, temporisation réglable de 3 à 60 minutes</p> <ul style="list-style-type: none"> - Installation murale - Alimentation avec 2 piles 1,5 V type AA fournies

Référence	COMMANDE RADIO POUR VOILETS	
<input type="checkbox"/> N4599N* <input type="checkbox"/> L4599N*		<p>Commande simple pour volet à compléter avec 2 manettes à 1 module (réf. L/N/NT4911AHN + L/N/NT4915AN) pour le contrôle de 1 groupe d'actionneurs volets</p> <ul style="list-style-type: none"> - Alimentation sur pile 3V type CR2032 fournie - Montage mural en saillie

* Les commandes radio ne sont pas compatibles avec les plaques Livinglight AIR

Référence	COMMANDE RADIO 4 SCÉNARIOS	
<input type="checkbox"/> N4589N* <input type="checkbox"/> L4589N*		<p>Commande 4 scénarios à compléter avec 2 manettes à 1 module (réf. L/N/NT4911N)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Alimentation sur pile 3V type CR2032 fournie - Montage mural en saillie

* Les commandes radio ne sont pas compatibles avec les plaques Livinglight AIR

Référence	TÉLÉCOMMANDES RADIO	
<input type="checkbox"/> 3527N		<p>Télécommande radio à 5 touches pour la commande d'actionneurs ou de scénarios</p> <ul style="list-style-type: none"> - Alimentation avec 2 piles 1,5 V type LR03 fournies
<input type="checkbox"/> 3528N		<p>Idem ci-dessus - Avec 4 touches</p> <ul style="list-style-type: none"> - Alimentation sur pile 3 V type CR2032 fournie

TABLEAU RÉCAPITULATIF POUR LE CHOIX DES MANETTES

Code mécanisme	Code manette
LN4590	L/N/NT4915AN
LN4591	L/N/NT4915AN
LN4592	L/N/NT4915AN+L/N/NT4915AN
LN4593	L/N/NT4915AN+ L/N/NT4911ADN
LN4594	L/N/NT4915AN+ L/N/NT4911ADN

Référence	INTERFACES RADIO	
<input type="checkbox"/> 3577		<p>Interface de commande à 2 contacts indépendants pour le contrôle de 2 groupes d'actionneurs lumières ou de 1 groupe d'actionneurs volets. Le dispositif permet également la création d'un scénario généré par des appareils tels que par exemple, des interrupteurs crépusculaires ou des détecteurs d'humidité reliés aux contacts correspondants. Format Basic pour installation dans boîtes encastrées</p>
<input type="checkbox"/> 3578		<p>Interface Open/ZigBee pour le contrôle centralisé des fonctions à travers des dispositifs qui utilisent le protocole de communication Open Web Net</p>
<input type="checkbox"/> N4578N <input type="checkbox"/> NT4578N <input type="checkbox"/> L4578N		<p>Interface SCS/ZigBee pour intégrer des dispositifs de commandes My HOME radio au sein d'une installation My HOME Bus scs.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Alimentation 27 Vcc sur BUS. Produit à configurer

DISPOSITIFS POUR ALARMES TECHNIQUES

<input type="checkbox"/> LN4586		<p>Émetteur pour alarmes techniques. Permet de transmettre au système My HOME radio un signal de danger généré par un détecteur de gaz, de fumée ou d'eau relié aux bornes correspondantes. Alimentation 12 Vca/cc avec transformateur réf. L/N/N/T4541 2 modules encastrés</p>
<input type="checkbox"/> LN4587		<p>Dispositif utilisable avec l'émetteur radio réf. LN4586 pour commander des électrovannes ou dispositifs de signal optique/lumineux en cas de danger (fuite de gaz, eau ou fumée).</p> <ul style="list-style-type: none"> - Alimentation 100÷240 Vca - 2 modules encastrés
<input type="checkbox"/> 3581		<p>Sonde radio de température à usage interne à plage de mesure comprise entre -10°C et +40°C. Le dispositif permet l'activation de 2 scénarios distincts qui s'activent quand la température ambiante est inférieure (scénario 1) ou supérieure (scénario 2) à 2 niveaux de température programmés sur le dispositif</p>

ACCESSOIRE D'INSTALLATION

<input type="checkbox"/> LN4588	<p>Adaptateur pour boîtes encastrées. Permet l'installation sous boîtes encastrées des commandes radio</p>
---------------------------------	--

TABLEAU RÉCAPITULATIF POUR LE CHOIX DES MANETTES

Code mécanisme	Code manette
LN4595	L/N/NT4911AHN+ L/N/NT4915AN
N4589N, L4589N	L/N/NT4911N+L/N/NT4911N
N4596N, L4596N	L/N/NT4915AN
N4597N, L4597N	L/N/NT4915AN+L/N/NT4915AN
N4598N, L4598N	L/N/NT4915AN+ L/N/NT4911ADN
N4599N, L4599N	L/N/NT4911AHN+ L/N/NT4915AN

MyHOME® domotique - RADIO

Éclairage, volets et alarmes techniques



Référence	ACTIONNEURS RADIO ON/OFF	
○ LN4590		Actionneur commande radio ON/OFF 1 circuit lumière maximum 300W. À compléter d'une manette 1 module (réf. L/N/NT4915AN) - Alimentation 230 Vca - Branchement à la charge sans neutre - Led d'indication état - 2 modules encastrés
○ LN4591		Actionneur commande radio ON/OFF multisources 1 circuit lumière maximum 2500W. À compléter avec manette 1 module (réf. L/N/NT4915AN) - Alimentation 230 Vca, phase + neutre - Led d'indication état - 2 modules encastrés
○ LN4592		Actionneur commande radio ON/OFF multisources 2 circuits lumière maximum 2 x 1000W. À compléter avec 2 manettes 1 module (réf. L/N/NT4915AN) - Alimentation 230 Vca, phase + neutre - Led d'indication état - 2 modules encastrés
○ 3571		Actionneur radio ON/OFF pour faux plafond, 1 circuit lumière maxi. 2500W. - Alimentation 230 Vca, phase + neutre
○ 3575		Actionneur radio format prise Schuko mobile, maximum 2500W en halogène, halogène TBT à transformateur ferromagnétique ou électronique - Alimentation 230 Vca, à connecter directement sur une prise 2P+T - Permet d'exécuter des ordres provenant de commandes scénarios.

Référence	ACTIONNEURS RADIO VARIATEUR	
○ LN4593		Actionneur variateur radio 1 circuit 60 - 300VA incandescence / halogène 230V, halogène TBT avec transformateur ferromagnétique ou électronique. À compléter avec 2 manettes 1 module (réf. L/N/NT4915AN + L/N/NT4911ADN) - Branchement à la charge sans neutre - Led d'indication état - 2 modules encastrés.
○ LN4594		Actionneur variateur radio pour Ballast 0-10V d'une puissance maxi. de 1000W À compléter avec 2 manettes 1 module (réf. L/N/NT4915AN + L/N/NT4911ADN) - Alimentation 230 Vca, phase + neutre - Led d'indication état - 2 modules encastrés.
○ 3572		Actionneur variateur radio pour faux plafond, 1 circuit 60 - 600VA incandescence / halogène 230V, halogène TBT avec transformateur électronique. - Alimentation 230 Vca, sans neutre
○ 3573		Actionneur variateur radio pour faux plafond pour Ballast 0-10 V d'une puissance maximum de 1000VA - Alimentation 230 Vca, phase + neutre
○ 3574		Actionneur variateur radio format prise Schuko mobile, maximum 500VA incandescence / halogène 230V, halogène TBT avec transformateur ferromagnétique ou électronique. - Alimentation 230 Vca, à connecter directement sur une prise 2P+T - Permet d'exécuter des ordres provenant de commandes scénarios.

Référence	ACTIONNEURS RADIO POUR VOILETS MOTORISÉS	
○ LN4595		Actionneur commande radio pour volet motorisé maximum 1 x 500W. À compléter avec 2 manettes à 1 module (réf. L/N/NT4915AN + L/N/NT4911AHN) - Alimentation 230 Vca, phase + neutre - Led d'indication état - 2 modules encastrés. - Possibilité d'orientation de lamelles par appui long.
○ 3576		Actionneur radio pour volet motorisé, pour montage en caisson, avec orientation des lamelles. Maximum 1 x 500W. - Alimentation 230 Vca, phase + neutre

www.comfort-elec.com

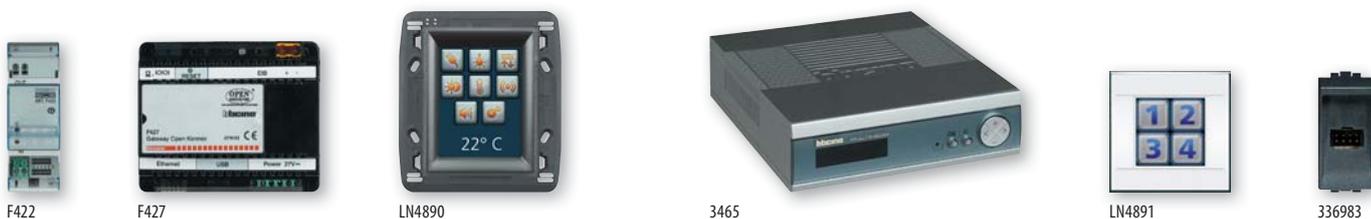
Charges (lampes et transformateurs) pilotables

	Référence	Incandescence	Halogène et halogène économie d'énergie	Halogène ELV à transformateur ferromagnétique	Halogène ELV à transformateur électronique	Lampe fluorescente	Lampe fluorescente avec ballast 0-10V
Commande sans neutre	Interrupteur	LN4590	60 - 300 W	60 - 300 W	60 - 300 VA	60 - 300 VA	-
	Variateur toute charge	LN4593	60 - 300 W	60 - 300 W	60 - 300 VA	60 - 300 VA	-
Commande avec neutre émetteur/récepteur	Interrupteur universel	LN4591	2500 W	2500 W	2500 VA	2500 VA	1250 VA
	Interrupteur double	LN4592	2 x 1000 W	2 x 1000 W	2 x 1000 VA	2 x 1000 VA	2 x 500 VA
	Interrupteur pour faux plafond	3571	2500 W	2500 W	2500 VA	2500 VA	1250 VA
	Variateur toute charge pour faux plafond	3572	60 - 600 W	60 - 600 W	60 - 450 VA	60 - 600 VA	-
	Variateur pour faux plafond	3573	-	-	-	-	1000 VA - 40 mA

NOTE: □ Couleur **blanche** ■ Couleur **Tech** ■ Couleur **anthracite** ○ Article neutre

MyHOME® domotique - BUS

Intégration et contrôle



Référence

INTERFACE SCS-SCS

<input type="radio"/> F422 005233		Interface inter applications (éclairage, volets/ alarme/portier...) basées sur BUS SCS À configurer - 2 modules DIN
---	---	--

INTERFACE POUR SYSTÈMES KNX

<input type="radio"/> F427 75648		Interface OPEN/KNX - pour l'échange d'informations entre l'installation Automation et l'installation avec protocole KNX - 6 modules DIN
--	---	---

INTERFACE POUR SYSTÈME DALI

<input type="radio"/> F429 75634		Actionneur Variateur DALI, 8 sorties indépendantes maximum 16 ballast à 230 Vca. Jusqu'à 32mA maximum par sortie. Pousoirs de commande directe de la charge. - 6 modules DIN
--	---	---

ÉCRAN LOCAL

<input type="checkbox"/> N4891 <input checked="" type="checkbox"/> NT4891 <input checked="" type="checkbox"/> L4891		Écran tactile 1,2" OLED couleur. Permet la gestion des fonctions suivantes : - Affichage des consommations - Diffusion sonore - 4 scénarios - Thermorégulation En mode thermorégulation, possibilité de raccorder une sonde Réf. 3457 pour mesurer la température locale. À configurer par cavaliers de configuration ou PC (logiciel fourni) - 2 modules
---	---	--

ÉCRANS TACTILE

<input type="radio"/> LN4890		Écran tactile 3,5" couleur. Permet la gestion des fonctions suivantes : - Gestion lumière et volet - Scénarios - Thermorégulation - Diffusion sonore - Gestion énergie - Affichage des consommations - Alarme intrusion Icônes personnalisables. À encastrer dans une boîte 50mm Réf. 506E ou Réf. PB526.
<input type="radio"/> LN4890A		Écran tactile idem ci-dessus - pour installation avec plaques LIVINGLIGHT AIR

ADAPTEUR POUR ÉCRAN TACTILE IP

<input type="radio"/> 3496 77749		Permet de lire via l'écran 3,5" les contenus audio présents sur PC, serveur ou IP (ex. webradio) et de les diffuser via le système de diffusion sonore MY HOME
-------------------------------------	---	--

Référence

INTERFACE TV

<input type="radio"/> 3465 75730		Interface TV pour la commande du système My Home via écran télé ou moniteur – télécommande RF incluse. Permet de commander les fonctions automatisés, diffusion sonore, thermorégulation, alarme et les scénarios. Permet également de visualiser le visiteur et d'ouvrir la porte.
-------------------------------------	---	---

ÉCRAN TACTILE

<input type="radio"/> H4687 75411		Écran tactile vidéo couleur 15". Dispositif constitué d'un panel PC avec moniteur à écran tactile vidéo couleur 15" avec alimentation 230V c.a. incorporée. A encastrer dans la boîte réf. F215/24S.
<input type="radio"/> F215/24S 77741		Boîte d'encastrement pour écran tactile Réf. H4687

LOGICIEL MHVISUAL

<input type="radio"/> MHVISUAL 77631		Logiciel de supervision et contrôle des installations MY HOME. Permet de contrôler en local les différentes applications : Éclairage, volets, alarme intrusion, thermorégulation, diffusion sonore, scénarios, gestion énergie et contrôle vidéo.
---	--	---

CONNECTEURS INTERFACE TV

<input type="checkbox"/> 336983 <input checked="" type="checkbox"/> 336982 <input checked="" type="checkbox"/> 336984		Connecteur à 8 contacts de branchement entre câble BUS et Interface TV
---	---	--

MyHOME® domotique - BUS

Intégration et contrôle



Référence	PROGRAMMATEUR SCÉNARIOS	
○ MH200N 77635		Dispositif pour l'exécution de scénarios programmés avec logiciel TiMH200N. Le scénario peut être associé à des horaires, des dates, des activations manuelles, des événements gérés sur canaux AUX ou générés sur les installations Automation, Thermostat et Antivol. Le dispositif peut servir de gateway pour l'utilisation des logiciels MHVisual et Virtual Configurator ou tout autre application utilisant le protocole OPEN. 6 modules DIN
○ 346020		Alimentation supplémentaire compact pour l'alimentation du programmeur de scénarios MH200N - 2 modules DIN

Référence	ACTIONNEUR TÉLÉPHONIQUE RTC	
○ F461/2 77620		Actionneur téléphonique à 2 relais indépendants avec contacts inverseurs, alimentation 230 Vca - 3 modules DIN

Référence	ACTIONNEUR TÉLÉPHONIQUE GSM	
○ F462 77621		Actionneur téléphonique GSM activation/désactivation de 2 charges via SMS. Permet d'interagir avec les chrono-thermostats BTicino réf. L/N/NT4450 et de gérer 2 entrées d'alarme - 4 modules DIN

Référence	MODULE SCÉNARIOS	
○ F420 75601		Dispositif de mémorisation de 16 scénarios pour les applications d'automatisation des lumières et volets, diffusion sonore, thermostat et vidéophonie. Configuration par configurateurs- 2 modules DIN

Référence	SERVEUR WEB SERVER AUDIO/VIDÉO	
○ F454		Serveur Web audio/vidéo pour le contrôle à distance de l'installation via des pages web ou via le Portail MY HOME WEB. Le dispositif peut servir de gateway pour l'utilisation des logiciels MHVisual, Virtual Configurator ou tout autre application utilisant le protocole OPEN - 6 modules DIN

Référence	CENTRALES AVEC TRANSMETTEUR TÉLÉPHONIQUE	
○ 3485 76703		Centrale POLYX ALARM à fonction d'auto-apprentissage de l'installation et visualisation de la configuration sur l'écran. Peut être commandé via badge de prox et clavier. Gestion de 72 détecteurs max., maxi, 8 zones avec possibilité de définir 16 scénarios d'utilisation. Dotée d'un transmetteur téléphonique RTC pour l'envoi des alarmes. Programmable avec l'application TiSecurity POLYX fourni, ou par clavier en façade. Le transmetteur peut être utilisé, via téléphone DTMF, pour piloter des scénarios sur le Bus MY HOME automatisme ou le bus audio/vidéo. Installation murale avec bride métallique fournie. Alimentation sur batterie réf. 3506 fournie
○ 3486 76704		Idem ci-dessus, avec transmetteur téléphonique RTC et GSM.

MyHOME® domotique - BUS

Automatisme



L4651M2



L4652/2



L4652/3

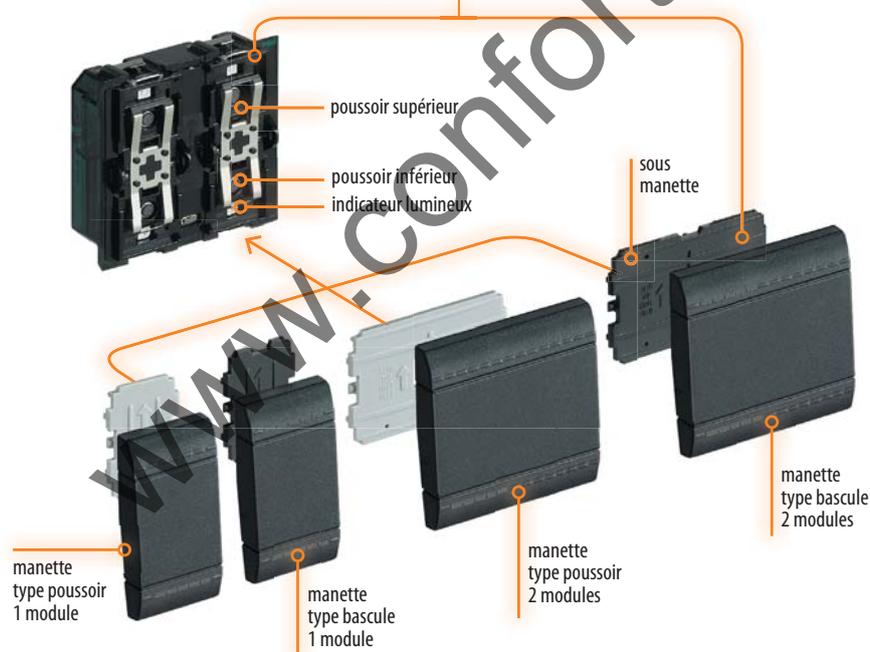
Référence	COMMANDE POUR FONCTIONS SPÉCIALES
○ L4651M2	 <p>Commande pour fonctions spéciales de type commande scénarios via F420 ou MH200N, commande de diffusion sonore, commande temporisée...</p> <ul style="list-style-type: none"> - À compléter d'une manette 2 modules ou de 2 manettes 1 module selon l'utilisation souhaitée. - 2 modules

Référence	COMMANDES POUR LUMIÈRES ET MOTEURS
○ L4652/2	 <p>Commande une ou deux fonctions pour lumières ou volets. Permet de réaliser des commandes point à point ou commandes d'ambiance ou commandes de groupe ou commandes centralisées.</p> <ul style="list-style-type: none"> - À compléter d'une manette 2 modules ou de 2 manettes 1 module selon l'utilisation souhaitée. - 2 modules
○ L4652/3	 <p>Élément de commande pour trois fonctions lumières ou volets - Idem ci-dessus.</p> <ul style="list-style-type: none"> - À compléter de 3 manettes 1 module. - 3 modules

MANETTES MY HOME

Commande MY HOME

NOTE: les mécanismes de commande sont livrés avec un jeu de sous manettes de différents formats. Les manettes en tant que tel doivent être prévues en supplément du mécanisme de commande selon le choix du client.



Pour choisir les manettes correspondantes, veuillez vous reporter à la page 80

MyHOME® domotique - BUS

Automatisme



Référence

N4680
 NT4680
 L4680

COMMANDE DE SCÉNARIOS



Commande de scénarios personnalisable pour programmer ou activer 4 ambiances différentes réunissant des actions du système d'automatisation, de la thermorégulation et/ou de la diffusion sonore
 - Les scénarios sont enregistrés dans un module de scénario F420 - 2 modules

N4563
 NT4563
 L4563

COMMANDE À BOUTON ROTATIF



Commande à bouton rotatif pour la commande d'un actionneur variateur.
 Bouton central pour activation/désactivation.
 - 2 modules

F420
 75601

MODULE SCÉNARIOS



Dispositif de mémorisation de 16 scénarios pour les applications d'Automatisme, Diffusion sonore, Thermorégulation et Vidéophonie.
 - 2 modules DIN

3477
 75740

INTERFACES DE CONTACTS



Interface de commande à 2 contacts indépendants. Permet jusqu'à 2 commandes de lumière ou 1 commande de moteur. Autorise en entrée deux interrupteurs ou poussoirs traditionnels avec contact NO et NF ou bien un inverseur traditionnel - module Basic. Distance entre dispositif traditionnel et interface : 50 m max.

F428
 75741

Idem ci-dessus - 2 modules DIN



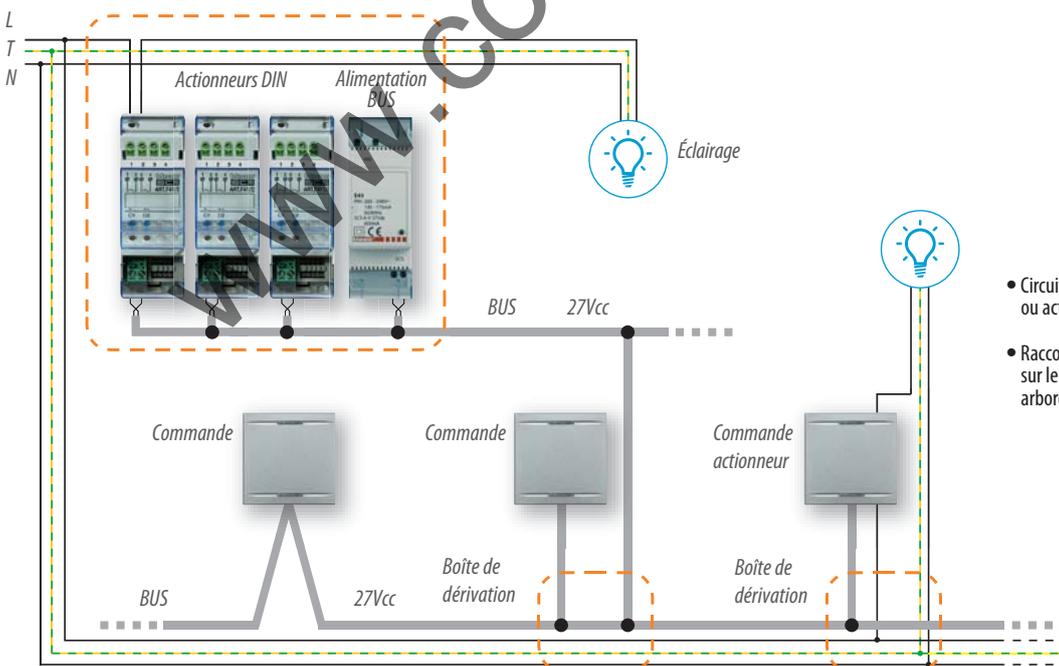
F425
 75600

MODULE MÉMOIRE



Module de mémorisation de l'état des actionneurs - Permet en cas de coupure de courant d'avoir l'installation d'automatisme lumière réenclenché dans le même état qu'avant la coupure.
 - 2 modules DIN

SCHEMA D'INSTALLATION D'AUTOMATISME LUMIERE



- Circuits lumières raccordés à des actionneurs DIN ou actionneur intégré à la commande.
- Raccordement libre des différentes commandes sur le bus : possible en série, parallèle, étoile ou arborescence.

MyHOME® domotique - BUS

Automatisme



N4654N



NT4654N



3529



L4658N



N4659N

Référence

- N4654N
- NT4654N
- L4654N

RÉCEPTEURS INFRAROUGES ACTIFS



Récepteur de commande à distance avec télécommande 3529 - jusqu'à 16 commandes ou scénarios mémorisés dans le module scénarios F420 et programmeur scénarios MH200N.
- 2 modules

TÉLÉCOMMANDE IR

- 3529
- 20954



Télécommande IR 16 boutons rétro-éclairés. Peut être utilisé par des personnes à mobilité réduite au moyen du connecteur Jack.
- Alimentation par piles type AAA 2 x 1,5 V

Référence

- N4658N
- NT4658N
- L4658N



Green Switch, détecteur automatique avec commande intégrée. Capteur de présence double technologie IR passif et ultrasons. Capteur de luminosité. Superficie de couverture largeur 5 m sur 180° et profondeur de champ de 9 m pour une hauteur d'installation de 1,2 m. Allumage automatique de la lumière ou manuel avec poussoir en face avant et extinction automatique en fonction du niveau de luminosité ambiante et de la détection d'une présence. Temporisation de retard d'extinction et niveau de lux réglable. Possibilité de maintenir un niveau de lux constant en associant un actionneur/variateur.
- 2 modules

- N4659N
- NT4659N
- L4659N

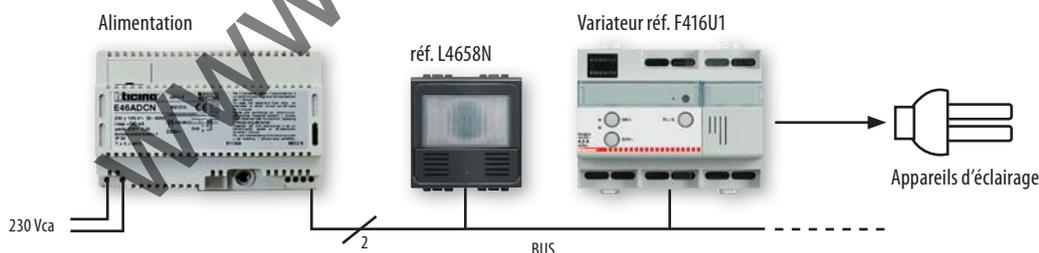


Détecteur automatique avec capteur de présence IR passif et capteur de luminosité. Superficie de couverture largeur 5 m sur 180° et profondeur de champ de 9 m pour une hauteur d'installation de 1,2 m. Temporisation de retard d'extinction et niveau de lux réglable.
- 2 modules

Gérer l'éclairage en fonction de la présence de personnes et de la quantité de lumière naturelle : cela signifie garantir le confort visuel maximum pour les utilisateurs et apporter une grande contribution aux économies d'énergie. Dans le secteur tertiaire, les économies peuvent atteindre 55%.

JUSQU'À
55%
D'ÉCONOMIE
selon EN15193

SCHEMA D'UTILISATION DU DÉTECTEUR AUTOMATIQUE RÉF. L/N/NT4658N



MODE ECO

L'allumage de la charge est manuel et l'extinction est géré automatiquement par le variateur/actionneur en fonction de la présence de personnes et du niveau d'éclairage voulu détecté par l'interrupteur réf. L4658N. La fonction de l'interrupteur est en premier lieu d'activer l'automatisme du variateur/actionneur : à la première pression, le capteur compare le niveau d'éclairage voulu avec le niveau d'éclairage effectivement présent dans l'espace et établit la nécessité d'allumer ou non la lumière. Une nouvelle pression sur la commande a pour fonction de forcer en allumage ou en extinction l'automatisme contrôlé par le variateur/actionneur.

NOTE: Couleur blanche

Couleur Tech

Couleur anthracite

Article neutre

La présence d'une référence en orange correspond au code à utiliser jusqu'à fin 12/2012 pour passer la commande du produit concerné.

MyHOME® domotique - BUS

Automatisme



BMSE1001



BMSE2001



BMSE2005

Référence **DÉTECTEUR DE MOUVEMENT / LUMINOSITÉ EN MONTAGE SAILLIE**

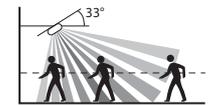
BMSE1001
75754

Capteur BUS à infrarouge passif, pour la détection de mouvement et du niveau d'éclairage, installation au plafond, degré de protection IP20, connexion à vis, surface de couverture de 6 m de diamètre (28 m²) pour une hauteur d'installation de 2,5 m, hauteur maximum d'installation 4 m, alimentation 27 Vcc sur Bus, absorption 10 mA, réglage avec configuration physique ou virtuelle



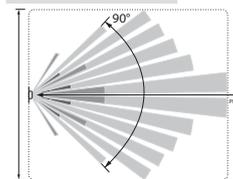
BMSE2001

Capteur BUS à infrarouge passif, pour la détection du mouvement et du niveau d'éclairage, installation murale ou au plafond, degré de protection IP42, connexion à borne et RJ45, surface de couverture de 2 m de largeur sur 30° et profondeur de champ de 12 m (24 m²) pour une hauteur d'installation de 2,5 m, hauteur maximum d'installation de 6 m, alimentation 27 Vcc sur BUS, absorption 12 mA, configuration physique ou virtuelle



BMSE2002

Capteur BUS à infrarouge passif, pour la détection du mouvement et du niveau d'éclairage, installation murale ou au plafond, degré de protection IP42, connexion à borne et RJ45, surface de couverture de 11 m de largeur pour 90° et profondeur de champ de 14 m (120 m²) pour une hauteur d'installation de 2,5 m, hauteur maximum d'installation de 6 m, alimentation 27 Vcc sur BUS, absorption 12 mA, configuration physique ou virtuelle



Référence **DÉTECTEUR DE MOUVEMENT / LUMINOSITÉ EN MONTAGE SAILLIE**

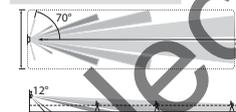
BMSE2003

Capteur BUS à infrarouge passif, pour la détection du mouvement et du niveau d'éclairage, installation murale ou au plafond, degré de protection IP42, connexion à borne et RJ45, surface de couverture de 2 m de largeur sur 30° et profondeur de champ de 9+9 m (36 m²) pour une hauteur d'installation de 2,5 m, hauteur maximum d'installation de 6 m, alimentation et 27 Vcc sur BUS, absorption 12 mA, configuration physique ou virtuelle



BMSE2004

Capteur BUS à infrarouge passif, pour la détection du mouvement et du niveau d'éclairage, installation murale ou au plafond, degré de protection IP42, connexion à borne et RJ45, surface de couverture de 10 m de largeur pour 140° et profondeur de champ de 27 m (210 m²) pour une hauteur d'installation de 2,5 m, hauteur maximum d'installation de 6 m, alimentation 27 Vcc sur BUS, absorption 12 mA, configuration physique ou virtuelle



BMSE2005
75755

Capteur BUS à double technologie, infrarouge passif et ultrasons, pour la détection du mouvement et du niveau d'éclairage, installation murale ou au plafond, degré de protection IP42, connexion à borne et RJ45, surface de couverture de 14 m de largeur sur 180° et profondeur de champ de 7 m (77 m²), pour une hauteur d'installation de 2,5 m, hauteur maximum d'installation de 6 m, alimentation 27 Vcc sur BUS, absorption 17 mA, configuration physique ou virtuelle

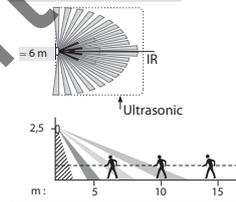


TABLEAU DE CHOIX RAPIDE DES CAPTEURS

	BMSE1001	BMSE2001	BMSE2002	BMSE2003	BMSE2004	BMSE2005
Type installation	plafond	mur/plafond	mur/plafond	mur/plafond	mur/plafond	mur/plafond
Fonctionnement				ON-OFF, variateur, présence personnes, niveau d'éclairage		
Type de fonctionnement	Auto/Eco/Passage	Auto/Eco/Passage	Auto/Eco/Passage	Auto/Eco/Passage	Auto/Eco/Passage	Auto/Eco/Passage
Type capteur	PIR	PIR	PIR	PIR	PIR	PIR+US
Alimentation	27 Vcc sur BUS	27 Vcc sur BUS	27 Vcc sur BUS	27 Vcc sur BUS	27 Vcc sur BUS	27 Vcc sur BUS
Absorption	10 mA	12 mA	12 mA	12 mA	12 mA	17 mA
Degré de protection IP	IP20	IP42	IP42	IP42	IP42	IP42
Couverture à 2,5 m	ø 6 m (28 m ²)	2 x 12 m (24 m ²)	11 x 14 m (120 m ²)	2 x 9+9 m (36 m ²)	10 x 27 m (210 m ²)	14 x 7 m (77 m ²)
Angle (vertical/horizontal)	90/360°	90/30°	60/90°	90/30°	60/140°	60/180°
Hauteur maximum d'installation (m)	4	6	6	6	6	6
Sensibilité (lux)	1 - 2000	1 - 2000	1 - 2000	1 - 2000	1 - 2000	1 - 2000
Temps de retard en extinction	30 secondes - 255 heures	30 secondes - 255 heures	30 secondes - 255 heures	30 secondes - 255 heures	30 secondes - 255 heures	30 secondes - 255 heures
Température de fonctionnement	(-5) - (+45) °C	(-5) - (+45) °C	(-5) - (+45) °C	(-5) - (+45) °C	(-5) - (+45) °C	(-5) - (+45) °C
Réglages usine	Non	300 lux - 15 minutes	300 lux - 15 minutes	300 lux - 15 minutes	300 lux - 15 minutes	300 lux - 15 minutes
Réglage avec PC	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Type de connexion	À borne	À borne RJ45*	À borne RJ45*	À borne et RJ45*	À borne et RJ45*	À borne et RJ45*

*Livré avec connecteur RJ45/2 bornes Bus.

MyHOME® domotique - BUS

Automatisme



LN4671M2



L4678



3475

Référence

ACTIONNEURS ET ACTIONNEURS/VARIATEURS ENCASTRÉS

○ L4671/1		Actionneur à 1 relais avec touche de commande - Pour lumière ou charges simples : 6A résistifs ou lampes à incandescence, 2A cosφ 0,5 pour transformateurs ferromagnétiques et 150W lampes fluorescentes - À compléter avec 1 manette à 2 modules. Configuration physique ou virtuelle. - 2 modules
○ LN4671M2		Actionneur à 2 relais indépendants avec commande intégrée - Pour charges simples ou doubles. Permet de raccorder un moteur ou 2 circuits lumières : 2A résistifs, 2A lampes à incandescence, 500 W pour moteurs, 2A cosφ 0,5 pour transformateurs ferromagnétiques et 70 W pour lampes fluorescentes - Interblocage logique des relais par configuration. Le dispositif peut également être configuré pour gérer un actionneur déporté, présent sur le bus. À compléter d'une manette 2 modules ou de 2 manettes 1 module. Configuration physique ou virtuelle - 2 modules
○ L4678		Actionneur variateur avec commande intégrée pour lampes à incandescence et transformateurs ferromagnétiques 60 - 300 VA 230 Vca - À compléter avec 1 manette à 2 modules. Configuration physique ou virtuelle - 2 modules

ACTIONNEURS MODULE BASIC

○ 3475 75720		Actionneur à 1 relais - Pour lumières : 2A résistifs ou lampes à incandescence et 2A cosφ 0,5 pour transformateurs ferromagnétiques - adapté à une installation dans les caches de fixation des luminaires ou dans les boîtes d'encastrement derrière les dispositifs de commande. Configuration physique ou virtuelle
○ 3476 75721		Actionneur/commande avec 1 relais avec une entrée pour bouton poussoir traditionnel avec contact NO - Pour lumières : 2A résistifs ou lampes à incandescence, 2A cosφ 0,5 pour transformateurs ferromagnétiques. Configuration physique ou virtuelle

DISPOSITIFS POUR GESTION AVANCÉE DE VOIETS MOTORISÉS

- Pilotage de moteurs par interblocage de relais ou par envoi d'impulsions
- Retour d'état de position: fermé, ouvert, niveau de position intermédiaire
- Pilotage selon différents ordres: montée, descente ou % d'ouverture

Référence

○ F401		Actionneur 2 relais pour le pilotage d'un moteur. - Puissance maxi du moteur : 500W, 230Vca - interblocage logique des relais - Format 2 modules DIN
○ LN4661M2		Actionneur avec commande intégrée pour le pilotage d'un moteur. - Puissance maxi du moteur : 500W, 230Vca - Interblocage logique des relais - Fonction stop, montée, descente - Possibilité d'orientation de lamelles - Fonction rappel d'un niveau d'ouverture/fermeture précédemment mémorisé - Enregistrement d'un niveau d'ouverture/fermeture par auto apprentissage direct sur la commande - À compléter de 2 manettes 1 module ref. N/NT/L4915AEN et N/NT/L4911AHN - Format 2 modules
○ LN4660M2		Commande spécifique pour la gestion avancée de moteurs. - Commande point à point, d'ambiance, de groupe ou général de volets motorisés à utiliser en complément des actionneurs F401 ou LN4661M2. - Fonction stop, montée, descente - Possibilité d'orientation de lamelles - Fonction rappel d'un niveau d'ouverture/fermeture précédemment mémorisé - Enregistrement d'un niveau d'ouverture/fermeture par auto apprentissage direct sur la commande - À compléter de 2 manettes 1 module ref. N/NT/L4915AEN et N/NT/L4911AHN - Format 2 modules

CHARGES PILOTABLES (230 Vca 50/60 Hz)

Actionneurs	Type						
	Lampes à incandescence et halogènes à basse consommation	Charges résistives	Lampes fluorescentes linéaires ¹⁾	Lampes fluorescentes compactes	Transformateurs électroniques	Transformateurs ferromagnétiques ²⁾	Motorisation pour volets ³⁾
LN4671M2	2 A 500 W	6 A 1400 W	0,3 A 70 W	70 W Max. 2 lampes	0,3 A 70 W	2 A cosφ0,5 500 VA	2 A 500 W
L4671/1	6 A 1400 W	6 A 1400 W	0,65 A 150 W	150 W Max. 3 lampes	0,65 A 150 W	2 A cosφ0,5 500 VA	- -
L4678	0,25 - 1,35 A 60 - 300 W	0,25 - 1,35 A 60 - 300 W	- -	- -	- -	0,25 - 1,35 A 60 - 300 VA	- -
3475 3476	2 A 500 W	2 A 500 W	- -	40 W Max. 1 lampe	- -	2 A cosφ0,5 500 VA	- -

Note:

1) lampes fluorescentes rephasées, lampes à basse consommation, lampes à décharges.

2) il est nécessaire de tenir compte du rendement du transformateur pour calculer la puissance effective de la charge reliée à l'actionneur. Par exemple, si l'on branche un variateur à un transformateur ferromagnétique de 100 VA à rendement de 0,8, la puissance effective de la charge sera de 125 VA. Le transformateur doit être chargé à sa puissance nominale et dans tous les cas jamais en deçà de 90% de cette puissance. Il est préférable d'utiliser un unique transformateur plutôt que plusieurs transformateurs en parallèle. Par exemple, il est préférable d'utiliser un unique transformateur de 250 VA avec 5 spots branchés de 50 W plutôt que d'utiliser 5 transformateurs de 50 VA en parallèle avec un seul spot 50 W branché à chacun d'eux.

3) le symbole indiqué sur les actionneurs fait référence à des moteurs pour volets.

NOTE: Couleur blanche Couleur Tech Couleur anthracite Article neutre

La présence d'une référence en orange correspond au code à utiliser jusqu'à fin 12/2012 pour passer la commande du produit concerné.

MyHOME® domotique - BUS

Automatisme



Référence	ACTIONNEURS DIN POUR LUMIÈRES OU MOTEURS	
○ F411/1N 75621		Actionneur à 1 relais NO/NF - pour lumières: 16 A résistifs, 10 A lampes à incandescence, 4 A cosφ 0,5 pour transformateurs ferromagnétiques et 4 A pour lampes fluorescentes - 2 modules DIN
○ F411/1NC 75641		Actionneur à 1 relais NF pour lumière. En cas de coupure de tension sur le BUS, le dispositif reste dans l'état ON, en maintenant la charge allumée. Charges pilotables à l'identique de ci-dessus - 2 modules DIN
○ F411/2 75622		Actionneur à 2 relais NO indépendants - Pour 2 circuits lumières ou 1 moteur : 10 A résistifs et 6 A lampes à incandescence, 500 W pour moteur, 2 A cosφ 0,5 pour transformateurs ferromagnétiques et 250 W pour lampes fluorescentes - Interblocage logique des relais par configuration - 2 modules DIN
○ F411/2NC 75642		Actionneur à 2 relais NF indépendants pour 2 circuits lumières. En cas de coupure de tension sur le BUS, le dispositif reste dans l'état ON, en maintenant la charge allumée - Charges pilotables à l'identique de ci-dessus - 2 modules DIN
○ F411/4 75624		Actionneur à 4 relais NO indépendants - Pour 4 circuits lumières ou 2 moteurs: 2 A résistifs, 2 A lampes à incandescence, 500 W pour moteurs, 2 A cosφ 0,5 pour transformateurs ferromagnétiques et 70 W pour lampes fluorescentes - Interblocage logique des relais par configuration - 2 modules DIN

Référence	ACTIONNEURS DIN AVEC MARCHÉ FORCÉE POUR LUMIÈRE	
○ BMSW1001 75625		Actionneur 1 relais charge maximum 16 A à 230 Vca. Branchement à borne et RJ45, degré de protection IP20 alimentation 100/240 Vca 50/60 Hz. Pousoir de commande marche forcée intégré en face avant. Permet le pilotage de la charge même en cas de coupure du Bus. - 4 modules DIN
○ BMSW1002 75626		Actionneur, 2 relais indépendants de charge maximum 16 A à 230 Vca. Caractéristiques identique à ci-dessus - 4 modules DIN
○ BMSW1003 75627		Actionneur, 4 relais indépendants de charge maximum 16 A à 230 Vca. Caractéristiques identique à ci-dessus - 6 modules DIN

CHARGES PILOTABLES (230 Vca 50/60 Hz)

Actionneurs	Type						
	Lampes à incandescence et halogènes à basse consommation	Charges résistives	Lampes fluorescentes linéaires ¹⁾	Lampes fluorescentes compactes	Transformateurs électroniques	Transformateurs ferromagnétiques ²⁾	Motorisation pour volets ³⁾
F411/1N	10 A 2300 W	16 A 3500 W	4 A 1000 W	500 W Max. 10 lampes	4 A 1000 W	4 A cosφ0,5 1000 VA	
F411/2	6 A 1400 W	10 A 1400 W	1 A 250 W	250 W Max. 4 lampes	1 A 250 W	2 A cosφ0,5 500 VA	2 A 500 W
F411/4	2 A 500 W	6 A 1400 W	0,3 A 70 W	70 W Max. 2 lampes	0,3 A 70 W	2 A cosφ0,5 500 VA	2 A 500 W
F411/1NC	10 A 2300 W	16 A 3500 W	4 A 1000 W	500 W Max 10 lampade	4 A 1000 W	4 A cosφ0,5 1000 VA	-
F411/2 NC	6 A 1400 W	6 A 1400 W	0,65 A 150 W	250 W Max. 4 lampes	0,65 A 150 W	1 A cosφ0,5	-
BMSW1001	16 A 3680 W	-	4,3 A 10X(2X36W)	5 A 1150 W	16 A 3680 W	16 A 3680 VA	-
BMSW1002	16 A 3680 W	-	4,3 A 10X(2X36W)	5 A 1150 W	16 A 3680 W	16 A 3680 VA	-
BMSW1003	16 A 3680 W	-	4,3 A 10X(2X36W)	5 A 1150 W	16 A 3680 W	16 A 3680 VA	-

Note:

- 1) lampes fluorescentes rephasées, lampes à basse consommation, lampes à décharges.
- 2) il est nécessaire de tenir compte du rendement du transformateur pour calculer la puissance effective de la charge reliée à l'actionneur. Par exemple, si l'on branche un variateur à un transformateur ferromagnétique de 100 VA à rendement de 0,8, la puissance effective de la charge sera de 125 VA. Le transformateur doit être chargé à sa puissance nominale et dans tous les cas jamais en deçà de 90% de cette puissance. Il est préférable d'utiliser un unique transformateur plutôt que plusieurs transformateurs en parallèle. Par exemple, il est préférable d'utiliser un unique transformateur de 250 VA avec 5 spots branchés de 50 W plutôt que d'utiliser 5 transformateurs de 50 VA en parallèle avec un seul spot 50 W branché à chacun d'eux.
- 3) le symbole indiqué sur les actionneurs fait référence à des moteurs pour volets.

NOTE: Couleur blanche Couleur Tech Couleur anthracite Article neutre

La présence d'une référence en orange correspond au code à utiliser jusqu'à fin 12/2012 pour passer la commande du produit concerné.

MyHOME® domotique - BUS SCS

Automatisme



Référence ACTIONNEURS/VARIATEURS POUR BALLAST ET DRIVER LEDS

○ F413N 75633		Actionneur/variateur pour : - Ballast électronique avec entrée 1 à 10V pour le pilotage de lampes fluorescentes 500W Maximum. - Driver 1 à 10V pour le pilotage de LEDS. Permet de gérer jusqu'à 10 ballasts ou 6mA. Configuration physique ou virtuelle - 2 modules DIN
○ F429 75634		Actionneur/variateur DALI à 8 sorties indépendantes pour le branchement de 16 ballasts DALI max. - Alimentation 230 Vca 50/60 Hz; par sortie - absorption 5 mA. Boutons poussoir marche forcée intégrés en face avant, permet le pilotage des charges même en cas de coupure du Bus. Configuration physique ou virtuelle - 6 modules DIN
○ BMD1001 75635		Actionneur/variateur avec sortie 1/10 V pour le pilotage de lampes fluorescentes ou de Leds. Puissance maximum 1000w. Bouton poussoir marche forcée intégré en face avant, permet le pilotage de la charge même en cas de coupure du Bus. Configuration physique ou virtuelle - 6 modules DIN

Référence ACTIONNEURS/VARIATEURS DIN MULTICHARGES

○ F416U1 75637		Actionneur/variateur multicharges, 1 sortie 60-1000W, alimentation 230 Vca 50/60 Hz. Bouton poussoir marche forcée intégré en face avant, permet le pilotage de la charge même en cas de coupure du Bus. Configuration physique ou virtuelle - 6 modules DIN
○ F417U2 75636		Actionneur/variateur multicharges, 2 sorties indépendantes 60-400W, alimentation 230 Vca 50/60 Hz. Boutons poussoir marche forcée intégrés en face avant, permet le pilotage des charges même en cas de coupure du Bus. Configuration physique ou virtuelle - 6 modules DIN

Référence ACTIONNEURS/VARIATEURS DIN

○ F414 75630		Actionneur/variateur à 1 sortie pour lampes à incandescence ou halogène ou transformateur ferromagnétique 60 à 1000VA - Alimentation 230 Vca. Configuration physique ou virtuelle - 4 modules DIN
○ F415 75631		Actionneur/variateur à 1 sortie pour transformateurs électroniques 60 à 400VA - Alimentation 230 Vca. Configuration physique ou virtuelle - 4 modules DIN

CHARGES PILOTABLES (230 Vca 50/60 Hz)

Actionneurs	Type						
	Lampes à incandescence et halogènes à basse consommation	Charges résistives	Lampes fluorescentes linéaires ¹⁾	Lampes fluorescentes compactes	Transformateurs électroniques	Transformateurs ferromagnétiques ²⁾	Motorisation pour volets ³⁾
BMD1001	-	-	4,3 A 1000 W ⁴⁾ Max. 10 ballast type T5, T8, compacts ou driver pour diode	-	-	-	-
F413N	-	-	2,5 A 550 W ⁴⁾ Max. 10 ballast type T5, T8, compacts ou driver pour diode	-	-	-	-
F414	0,25 - 4A 60 - 1000 W	0,25 - 4A 60 - 1000 W	-	-	-	0,25 - 4A 60 - 1000 VA	-
F415	-	-	-	-	0,25 - 1,7A 60 - 400 VA	-	-
F416U1	4,3 A 1000 W	-	-	-	4,3 A 1000 W	4,3 A 1000 VA	-
F417U2	1,7 A 400 W	-	-	-	1,7 A 400 W	1,7 A 400 VA	-

Note:

- 1) lampes fluorescentes rephasées, lampes à basse consommation, lampes à décharges.
- 2) il est nécessaire de tenir compte du rendement du transformateur pour calculer la puissance effective de la charge reliée à l'actionneur. Par exemple, si l'on branche un variateur à un transformateur ferromagnétique de 100 VA à rendement de 0,8, la puissance effective de la charge sera de 125 VA. Le transformateur doit être chargé à sa puissance nominale et dans tous les cas jamais en deçà de 90% de cette puissance. Il est préférable d'utiliser un unique transformateur plutôt que plusieurs transformateurs en parallèle. Par exemple, il est préférable d'utiliser un unique transformateur de 250 VA avec 5 spots branchés de 50 W plutôt que d'utiliser 5 transformateurs de 50 VA en parallèle avec un seul spot 50 W branché à chacun d'eux.
- 3) le symbole indiqué sur les actionneurs fait référence à des moteurs pour volets.
- 4) compatible uniquement avec lampes dotées de Ballast 1/10 V.

NOTE: Couleur **blanche** Couleur **Thch** Couleur **anthracite** Article neutre

La présence d'une **référence en orange** correspond au code à utiliser jusqu'à fin 12/2012 pour passer la commande du produit concerné.

MyHOME® domotique - BUS

Alarme intrusion et alarmes techniques



Référence CENTRALES INTRUSION AVEC TRANSMETTEUR TÉLÉPHONIQUE

○ 3485 76703		Centrale POLYX ALARM avec fonction d'auto-apprentissage de l'installation et de visualisation de la configuration sur l'écran. Commandable avec badge et clavier. Gestion de max. 72 détecteurs, max. 8 zones avec possibilité de définir jusqu'à 16 scénarios d'utilisation. Dotée d'un transmetteur téléphonique RTC pour l'envoi des alarmes. À programmer avec logiciel TiSecurity POLYX fourni ou par clavier en façade. Installation murale avec support métallique fourni. Alimentation sur batterie réf. 3506 fournie
○ 3486 76704		Centrale avec fonction d'auto-apprentissage de l'installation et de visualisation de la configuration sur l'écran. Commandable avec badge et clavier. Gestion de max. 72 détecteurs, max. 8 zones avec possibilité de définir jusqu'à 16 scénarios d'utilisation. Dotée de transmetteurs téléphoniques RTC et GSM intégrés pour l'envoi des alarmes. À programmer avec logiciel TiSecurity GSM fourni ou par clavier en façade. Un abonnement GSM est nécessaire pour transmettre les informations via le transmetteur GSM. Cet abonnement n'est pas compris avec cette référence produit. Installation murale avec support métallique fourni. Alimentation sur batterie réf. 3507/6 non fournie.
○ 3483 77770		Câble coaxial de rallonge pour antenne de la centrale réf. 3486 - L = 3,5 mètres

Référence RÉPARTITEUR ZONES 1-4

<input type="checkbox"/> N4607/4 <input type="checkbox"/> NT4607/4 <input type="checkbox"/> L4607/4		Permet l'activation et désactivation de l'installation avec badge prox. réf. 3530S et réf. 3540 - Bouton de contrôle des 4 zones - Signalisation état des zones et de l'installation via Leds - Possibilité de désactiver les signaux lumineux et sonores - 2 modules
---	--	--

EXTENSION ZONES 5-8

<input type="checkbox"/> N4603/8 <input type="checkbox"/> NT4603/8 <input type="checkbox"/> L4603/8		Module pour la gestion de zones supplémentaire - Bouton de contrôle des zones 5-8 - Signalisation d'état des zones avec Leds - Possibilité de désactiver les signaux lumineux - À utiliser avec le répartiteur ci-dessus zones 1-4 pour étendre l'installation à 8 zone - 2 modules
---	--	--

CLAVIER CODÉ AVEC ÉCRAN

<input type="checkbox"/> N4608 <input type="checkbox"/> NT4608 <input type="checkbox"/> L4608		Dispositif avec écran pour activer et désactiver l'installation avec code numérique ou avec badge prox. Permet de visualiser toutes les informations et de gérer certaines fonctions de la centrale (partialisation, etc.). Installation avec boîtes encastrées réf. 506E ou PB526. Prévoir plaque de finition 3+3 modules Livinglight (incompatible avec les plaques Livinglight AIR). Alimentation sur batterie réf. L4380/B fournie - 3+3 modules
---	--	--

CLAVIER CODÉ

<input type="checkbox"/> N4606 <input type="checkbox"/> NT4606 <input type="checkbox"/> L4606		Dispositif pour activer et désactiver l'installation avec code numérique. - 2 modules
---	--	--

CENTRALES INTRUSION 4 ZONES

<input type="checkbox"/> 3485B 76702		Centrale intrusion avec fonction d'auto-apprentissage de l'installation et de visualisation de la configuration sur l'écran. Commandable avec badge et clavier. Gestion de max. 36 détecteurs, max. 4 zones avec possibilité de définir jusqu'à 4 scénarios d'utilisation. Dotée d'actionneur pour signal d'alarme et de borne d'entrée de contacts NF de protection de portes et fenêtres. Installation murale avec support métallique fourni. Alimentation sur batterie réf. 3506 fournie
<input type="checkbox"/> N4601 <input type="checkbox"/> NT4601 <input type="checkbox"/> L4601		Idem ci-dessus - installation encastrée - Alimentation sur batterie réf. L4380/B fournie - 3+3 modules. Prévoir le boîtier d'encastrement 3+3 modules Réf. 506E ou PB526. Prévoir plaque de finition au format 3+3 modules Livinglight (incompatible avec les plaques Livinglight AIR).

Les centrales intrusion Bticino Réf. 3485 et 3486 sont compatibles avec les centres de télésurveillance utilisant le protocole Contact ID d'Ademco.

Les centrales intrusion Bticino Réf. 3485 et 3486 ont été testées et approuvées pour une utilisation avec les centres Securitas.

SECURITAS

Pour tous renseignements contacter
SECURITAS au 0800 527 375
(appel gratuit depuis un poste fixe)

ou rendez-vous sur www.alert-services.fr

MyHOME® domotique - BUS

Alarme intrusion et alarmes techniques



Référence

LECTEUR DE BADGE

<input type="checkbox"/> N4607		Assure des fonctions d'activation et désactivation de l'installation via un badge prox mémorisé dans la centrale. Signalisation de l'état de l'installation via LED. Canal auxiliaire disponible, 30 badges maximum enregistrables - 2 modules
<input type="checkbox"/> NT4607		
<input type="checkbox"/> L4607		

BADGES

<input type="checkbox"/> 35305 76720		Badge prox. pour activer et désactiver l'installation - Fonctionne sans piles - Format carte
<input type="checkbox"/> 3540 76721		Comme ci-dessus - format porte-clés

MINI DÉTECTEUR À INFRAROUGE PASSIF

<input type="checkbox"/> N4640		Détecteur volumétrique de présence à rayons infrarouges passifs avec sensibilité réglable (portée 3÷9 mètres) - Led de signalisation d'alarme avec mémoire - Angle de couverture 105°, 14 faisceaux subdivisés sur 3 plans - réglage sur 3 niveaux de la sensibilité par configuration - canal auxiliaire de pré-alarme activable - montage mural, incliné et en angle
--------------------------------	--	--

DÉTECTEURS À INFRAROUGES PASSIFS

<input type="checkbox"/> N4610 <input type="checkbox"/> NT4610 <input type="checkbox"/> L4610		Détecteur volumétrique de présence à rayons infrarouges passifs avec niveau de sensibilité réglable (portée 3÷9 mètres) - Led de signalisation d'alarme avec mémoire - Angle de couverture 105°, 14 faisceaux subdivisés sur 3 plans - Lentille fixe - canal auxiliaire de pré-alarme activable - 2 modules
<input type="checkbox"/> N4611 <input type="checkbox"/> NT4611 <input type="checkbox"/> L4611		Détecteur volumétrique de présence idem ci-dessus - Angle de couverture réglable de 105° à 0° - Lentille orientable sur 2 axes

DÉTECTEURS À DOUBLE TECHNOLOGIE

<input type="checkbox"/> N4613 <input type="checkbox"/> NT4613 <input type="checkbox"/> L4613		Détecteur de présence volumétrique à double technologie constitué de deux capteurs : l'un à infrarouges pour la détection de corps chauds (IR) et l'autre à hyperfréquence pour la détection du mouvement (MW). L'alarme se déclenche uniquement quand les deux technologies de détection s'activent - 2 modules
---	--	--

Référence

INTERFACES CONTACTS

<input type="checkbox"/> 3480 76740		Interface contacts 2 entrées pour gérer 2 lignes de contacts électromagnétiques. À raccorder aux contacts Réf. 3510, 3510M, 3510PB, 3511, 3512, 3513 - Format basic
<input type="checkbox"/> F482 76640		Idem ci-dessus, format 2 modules DIN

NOTE: le dispositif réf. 3480 est prévu pour gérer également la fonction "alarmes techniques" générale.

INTERFACE CONTACTS AVEC SORTIE 12V - 50mA

<input type="checkbox"/> 3480V12		Permet de gérer des détecteurs intrusions par contact à ouverture et nécessitant une alimentation 12V 50mA. À utiliser notamment avec le détecteur bris de glace Réf. 3516 ou barrière infrarouge 3518 - Format basic
<input type="checkbox"/> F482V12		Idem ci-dessus, format 2 modules DIN

CONTACTS MAGNÉTIQUES

<input type="checkbox"/> 3510 76750		Contact électromagnétiques à contact NF et ligne de protection - Prévu pour installation encastrée - À raccorder à l'interface 3480 ou F482
<input type="checkbox"/> 3510M 76751		Contact idem ci-dessus - réalisé en laiton à haute résistance mécanique pour montage sur huisserie en matériau non ferromagnétique et avec profil à faible section
<input type="checkbox"/> 3510PB 76752		Contact idem ci-dessus - réalisé en laiton à haute résistance mécanique pour montage sur tous les types d' huisserie et sur les portes blindées
<input type="checkbox"/> 3511 76753		Contact idem ci-dessus - prévu pour installation en saillie
<input type="checkbox"/> 3512 76754		Contact idem ci-dessus - réalisé en aluminium moulé sous pression pour montage sur portes basculantes ou coulissantes. Prévu pour installation au sol
<input type="checkbox"/> 3513 76755		Contact idem ci-dessus - prévu pour installation apparente sur surfaces métalliques (ex. portail)

DÉTECTEUR AVEC CÂBLE POUR VOILETS

<input type="checkbox"/> 3514 76756		Pour la protection des volets roulants, possibilité également de gérer un aimant d'ouverture (fourni) pour le contrôle périmétrique.
--	--	--

MyHOME® domotique - BUS

Alarmes intrusions et alarmes techniques



Référence **DÉTECTEUR BRIS DE GLACE**

○ **3516**
76757  Capteur piézoélectrique bris de glace. Installation avec adhésif double face fourni. Protection fenêtres à diagonale max. de 3 mètres. À raccorder à l'interface 3480V12 ou F482V12.

○ **3482** **DÉTECTEUR D'INONDATION**  Sonde de détection d'eau. À utiliser avec l'interface contacts Réf. 3480 en modalité alarme technique

BARRIÈRES IR
Barrières à infrarouges actifs, pour la protection de portes et fenêtres. Le dispositif est constitué de 2 colonnes, l'une assure la fonction d'ÉMETTEUR (TX), l'autre de RÉÇÉPTEUR (RX). En cas de coupure de plusieurs faisceaux IR, l'alarme se déclenche instantanément.

○ **3518**
76760  Barrière pour fenêtres - longueur 1 mètre - 4 faisceaux
À raccorder à l'interface 3480V12 ou F482V12.

○ **3519**
76763  Barrière pour portes - longueur 2 mètres - 8 faisceaux
À raccorder à l'interface 3480 ou F482, prévoir une alimentation E47/12.

○ **3518/50**
76761  Barrière pour fenêtres - longueur 0,5 mètre - 2 faisceaux
À raccorder à l'interface 3480V12 ou F482V12.

○ **3518/150**
76762  Barrière pour fenêtres - longueur 1,5 mètre - 6 faisceaux
À raccorder à l'interface 3480V12 ou F482V12.

RELAIS POUR ALARME

○ **3479**  Actionneur avec sortie C - NO - NF, 24V 0,4A
- À utiliser pour répéter une alarme, activer un appareil externe (électrovanne,...) ou communiquer le statut de l'installation - Format basic

○ **F481**  Idem ci-dessus, format 2 modules DIN

Référence **INTERFACE ALARMES TECHNIQUES**

○ **3481**  Permet le raccordement de détecteur technique de type détecteur de gaz Réf. N/NT/L4511/2 ou N/NT/L4512/12 - Format basic

○ **F483**  Idem ci-dessus, format 2 modules DIN

DÉTECTEURS GAZ MÉTHANE

N4511/12
 NT4511/12
 L4511/12  Détecteur de gaz MÉTHANE avec signal optique et acoustique 85dB d'alarme - autodiagnostic interne - Prévu pour la commande de relais de signal - Alimentation 12 Vca/cc avec transformateur réf. L/N/NT4541 - 2 modules

DÉTECTEURS GAZ GPL

N4512/12
 NT4512/12
 L4512/12  Détecteur de gaz GPL avec signal optique et acoustique (85dB) d'alarme - Autodiagnostic interne - Prévu pour la commande de relais de signal - Alimentation 12 Vca/cc avec transformateur réf. L/N/NT4541 - 2 modules

MyHOME® domotique - BUS

Alarme intrusion et alarmes techniques. Dispositifs radio



3440



3442



3448



348220



L4919



N4618

Référence

- N4618
- NT4618
- L4618

RÉCEPTEUR RADIO POUR INSTALLATION MIXTE FILAIRE-RADIO



Module récepteur radio à utiliser comme interface entre l'alarme filaire et les capteur radio pour la réalisation d'installations mixtes filaire-radio fréquence 868 Mhz.
- Jusqu'à 20 détecteurs et 10 télécommandes
- 2 modules

Référence

- 3445
- 76734

DÉTECTEUR RADIO À CÂBLE POUR VOLETS



Détecteur pour la protection des volets ou autres, constitué d'un capteur à câble et d'un émetteur radio - Possibilité de contrôle d'un aimant d'ouverture (fourni) pour le contrôle périmétrique
- Fréquence 868Mhz, portée 100m en champs libre
- Alimenté avec pile 3,6 V type LS14250 AA fournie

- 3440
- 76731

DÉTECTEUR RADIO À INFRAROUGES PASSIFS



Détecteur volumétrique de présence à rayons infrarouges passifs - Led de signal alarme - Portée 12 mètres, ouverture angulaire 90°, 17 faisceaux subdivisés sur 4 plans - Fréquence 868Mhz, portée 100m en champs libre - Alimenté avec 1 pile Lithium 3,6 V type AA fournie

- 348220

TÉLÉCOMMANDE RADIO



Télécommande radio. Deux poussoirs d'activation/désactivation de l'installation. Portée maximum 50 m sans obstacle. Alimentation sur pile 3 V type CR2032 fournie.
- Utilisation avec récepteur radio réf. L/N/NT4618

- 3442
- 76732

DÉTECTEUR PÉRIMÉTRIQUE RADIO



Détecteur magnétique d'ouverture pour portes et fenêtres - Possibilité de connexion avec contacts magnétiques filaires supplémentaires (réf. 3510, 3511 et 3513) - Fréquence 868Mhz, portée 100m en champs libre - Alimenté avec pile 3,6 V type LS14250 AA fournie

- 3448

TÉLÉCOMMANDE RADIO POUR TÉLÉ-SECOURS



Télécommande radio pour l'envoi de signaux de télé-secours - Codifiable automatiquement avec récepteur radio réf. L/N/NT4618 - Alimentation avec batterie 3 V type CR2032 fournie - Autonomie 2 ans

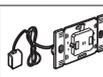
- 3444
- 76733



Capteur piézoélectrique pour le contrôle de bris de glace - Protection fenêtres à diagonale max. 3 mètres - Fréquence 868Mhz, portée 100m en champs libre - Alimenté avec pile 3,6 V type LS14250 AA fournie

- L4619

DÉTECTEURS D'INONDATION RADIO



Détecteur à sonde pour inondation
- Alimentation avec pile 3 V type CR2032 fournie.
- À équiper avec plaque de finition et manettes réf. L/N/NT4919

MANETTES POUR L4619

- N4919
- NT4919
- L4919



Pour détecteur d'inondation réf. L4619
La référence comprend 2 manettes de 1 module.

MyHOME® domotique - BUS

Alarme intrusion



N4070



NT4070



4070



3505/12



L4380/B



77673



L4630



3507/6

Référence		SIRÈNE EXTÉRIEURE
<input type="radio"/>	77673	 <p>Sirène d'extérieur autoalimentée - réglage temporisé de l'avertisseur sonore de 0 à 10 minutes à travers la centrale. - À équiper avec batterie 12V 7 Ah réf. 004608. - Intensité sonore 105 dB (A) à 3 mètres. - Avertisseur optique avec ampoule au xénon - grille anti-mousse protégée contre l'arrachage et l'ouverture. - À coupler à l'alimentation réf. E47ADCN.</p>

Référence		SIRÈNE INTÉRIEURE
<input type="checkbox"/>	N4070	 <p>Sirène intérieure auto-alimentée installation encastré dans boîtier 506E - À équiper avec batterie 6 V 0,5 Ah réf. 3507/6 - Intensité sonore 90dB à 3 mètres - Protection anti-sabotage et anti-vandalisme</p>
<input type="checkbox"/>	NT4070	
<input type="checkbox"/>	4070	

Référence		MÉCANISME D'AUTO-SURVEILLANCE
<input type="radio"/>	L4630 76769	 <p>Dispositif anti-effraction pour la protection des dispositifs d'alarme intrusion - Encoches de référence pour adaptation à tout type de boîte encastrée</p>

Référence		BATTERIES
<input type="radio"/>	004608	 <p>Batterie 12V 7Ah pour sirène extérieure Réf. 77673</p>
<input type="radio"/>	3505/12 76771	 <p>Batterie 12V 12Ah pour système d'alarme intrusion en complément de l'alimentation E47ADCN.</p>
<input type="radio"/>	3507/6 77748	 <p>Batterie 6 V pour sirène intérieure Réf. N/NT/L4070 et centrale Réf. 3486</p>
<input type="radio"/>	3506 77751	 <p>Batterie 7,2 V pour centrale réf. 3485/B</p>
<input type="radio"/>	L4380/B	 <p>Batterie 6 V de recharge pour centrales réf. L/N/NT4601 et activeur réf. L/N/NT4608</p>

www.comfort-electronique.fr

MyHOME® domotique - BUS

Thermorégulation



Référence

CENTRALE 4 ZONES

<input type="checkbox"/> N4695		Centrale de thermorégulation 4 zones - Fournie avec le logiciel TiThermo Basic pour la programmation sur PC, peut être configurée par les B.P. en façade - Sauvegarde par 2 piles type 1,5V AA non fournies. À installer dans boîte d'encastrement Batibox Réf. 080049 avec support 3 modules Réf. LN4703 et plaque LNA/LNB4803... - 3 modules
<input type="checkbox"/> NT4695		
<input type="checkbox"/> L4695		

CENTRALE 99 ZONES

<input type="checkbox"/> 3550 75700		Centrale de thermorégulation 99 zones - Fournie avec le logiciel TiThermo pour la programmation sur PC, peut être configurée par la façade - Installation murale avec support métallique fourni - Alimentation par batterie 6V 0,5Ah Réf. 3507/6 non fournie
--	---	---

BATTERIE

<input type="checkbox"/> 3507/6 77748		Batterie 6 V 0,5 Ah pour centrale de thermorégulation
--	---	---

ÉCRAN LOCAL

<input type="checkbox"/> N4891 <input type="checkbox"/> NT4891 <input type="checkbox"/> L4891		Écran tactile 1,2" OLED pour la gestion des fonctions suivantes : Mesure des consommations, diffusion sonore, thermorégulation et scénarios - Configuration physique ou virtuelle, logiciel fourni - 2 modules
---	---	---

SONDE EXTERNE

<input type="checkbox"/> 3457 25300		Sonde externe pour Écran local Réf. N/NT/L4891
--	---	--

SONDE

<input type="checkbox"/> N4693 <input type="checkbox"/> NT4693 <input type="checkbox"/> L4693		Sonde de contrôle de la température ambiante pour installations de chauffage et climatisation - Plage de mesure température 3-40°C - 2 modules
---	---	--

SONDE À COMMANDE

<input type="checkbox"/> N4692 <input type="checkbox"/> NT4692 <input type="checkbox"/> L4692		Sonde de contrôle de la température ambiante pour installations de chauffage et climatisation. Dotée de commande de réglage de $\pm 3^\circ\text{C}$ par rapport à la température programmée sur la centrale et pour la sélection des modalités OFF et antigel - 2 modules
---	---	--

SONDE À COMMANDE POUR VENTILO-CONVECTEUR

<input type="checkbox"/> N4692FAN <input type="checkbox"/> NT4692FAN <input type="checkbox"/> L4692FAN		Sonde de contrôle de la température ambiante pour installations de chauffage et climatisation. Dotée de commande de réglage de $\pm 3^\circ\text{C}$ par rapport à la température programmée sur la centrale et pour la sélection des modalités OFF et antigel avec sélection de la vitesse manuel/automatique pour ventilateur-convecteur et système Idrorelax - 2 modules
--	---	---

SONDE DE TEMPÉRATURE EXTÉRIEURE RADIO

<input type="checkbox"/> 3455 77744		Sonde radio de mesure de la température extérieure - Utilisation avec interface radio réf. L/N/NT4577 - Alimentation solaire ou par pile 3,6 V type LS14250 non fournie - Boîtier mural IP65
--	--	---

INTERFACES RADIO

<input type="checkbox"/> N4577 <input type="checkbox"/> NT4577 <input type="checkbox"/> L4577		Interface radio pour sonde radio d'extérieur réf. 3455 - Alimentation 27 Vcc sur BUS - 2 modules
---	---	--

ACTIONNEURS

<input type="checkbox"/> F430/2 75662		Actionneur à 2 relais indépendants - Pour charges simples et doubles: 6 A résistifs, 2A vannes motorisées et pompes - Interblocage logique des relais par configuration - 2 modules DIN
<input type="checkbox"/> F430/4 75664		Actionneur à 4 relais indépendants - Pour charges simples, doubles ou mixtes: 4 A résistifs, 1 A vannes motorisées, pompes et ventilateur-convecteur - Interblocage logique des relais par configuration - 2 modules DIN

MODULES INTERFACES CONTACTS

<input type="checkbox"/> 3480 76740		Module interface contacts électromagnétiques de portes ou fenêtres pour l'extinction de la zone concernée - Boîtier basic
<input type="checkbox"/> F482 76640		Idem ci-dessus - Boîtier DIN 2 modules

NOTE: pour les contacts magnétiques voir section Alarme intrusion.

INTERFACE CLIMATISATION

<input type="checkbox"/> 3456 77750		Interface IR pour climatisation. Permet l'apprentissage et la reproduction du signal IR des télécommandes. Contrôlable avec écran tactile 3,5" ou 10" ou commandes de scénarios. Longueur câble IR 2 m, alimentation sur bus 27 V - Format basic.
--	---	---

MyHOME® domotique - BUS

Gestion énergie 



Référence **MESURE DE CONSOMMATION ÉLECTRIQUE**

<input type="radio"/> F520 77745		Pour installations monophasées - Livré avec un tore - Peut recevoir jusqu'à 3 tores permettant de contrôler 3 circuits distincts - Possibilité d'installer plusieurs indicateurs de consommation. Mémoire des données de consommation pendant 1 an heure par heure, 2 ans jour par jour et 12 ans mois par mois - Visualisation instantanée et cumulée de la consommation pour chaque circuit et affichage des consommations sur écrans tactiles Réf. LN4890 ou L/N/NT4891 ou via page web en utilisant le web serveur Réf. F454 ou le concentrateur de données IP Réf. F524
<input type="radio"/> 3523 77746		Tore supplémentaire pour l'indicateur de consommation électrique Réf. F520 - Fonctionne également avec le contrôleur Réf. F522 pour avoir un diagnostic de la charge. Section du câble 25mm ² maxi - Longueur de la connexion 40 cm

INTERFACE DE COMPTAGE À IMPULSION

<input type="radio"/> 3522 75742		Permet de stocker les données venant d'un compteur à impulsion (eau, calorimétrie...). Installer une interface pour chaque compteur pour mesurer individuellement la consommation. Mémoire des données de consommation pendant 1 an heure par heure, 2 ans jour par jour et 12 ans mois par mois. Visualisation instantanée et cumulée de la consommation pour chaque circuit et affichage des consommations sur écrans tactiles Réf. LN4890 ou L/N/NT4891 ou via page web en utilisant le web serveur Réf. F454 ou le concentrateur de données IP Réf. F524
---	---	--

CONCENTRATEUR DE DONNÉES IP

<input type="radio"/> F524		Permet de visualiser via une page web les données mesurées par le système. Peut gérer différentes tarifications. Mémoire intégrée pour maxi. 10 circuits/compteur à impulsion. Sauvegarde automatique sur carte micro SD. Récupération des données sur format informatique ouvert (Excel)
-----------------------------------	---	---

ACCESSOIRES POUR PRODUITS DIN

<input type="radio"/> 3508BUS 77754		Borne extractible pour branchement BUS - pas 3,81 mm
<input type="radio"/> 3508U2 77755		Borne extractible 2 pôles
<input type="radio"/> 3508U3 77756		Borne extractible 3 pôles

Référence **CENTRALE DE GESTION DES CHARGES**

<input type="radio"/> F521 77752		Centrale de gestion, permet de définir des seuils d'énergie et de gérer des priorités de délestage paramétrées sur les actionneurs pour gestion de charge Réf. F522 et F523 afin d'éviter les coupures intempestives dues aux dépassements du contrat d'énergie. Gère jusqu'à 63 contrôleurs. Possibilité de définition du seuil de puissance autorisé de 1,5 à 18 Kw et tolérance ± 20%. Possibilité d'activer/désactiver les paramétrages à partir de l'écran tactile Réf. L4890 ou de la commande Réf. N/NT/L4673. Visualisation instantanée et cumulée de la consommation des circuits sur l'écran tactile. - Module mémoire intégré - S'installe au tableau électrique - 1 module DIN
---	--	--

Référence **ACTIONNEUR POUR GESTION DES CHARGES**

<input type="radio"/> F522 77747		Actionneur avec capteur de courant intégré pour la mesure des consommations de la charge contrôlée. 1 relais - Permet de définir un niveau de priorité à 1 circuit dans le cadre d'une fonction de délestage - Pour charges simples 16 A résistifs ou 10 A pour lampes à incandescence et 4 A pour lampes fluorescentes ou transformateurs ferromagnétiques - Relais bistable à fonction zero-crossing destiné aux fonctions d'Automation et/ou Gestion contrôlée charges. Fonction diagnostique de charge via un tore supplémentaire Réf. 3523 - 1 module DIN
<input type="radio"/> F523 77753		Actionneur à 1 relais - Permet de définir un niveau de priorité à 1 circuit dans le cadre d'une fonction de délestage - Pour charges simples 16 A résistifs ou 10 A pour lampes à incandescence et 4 A pour lampes fluorescentes ou transformateurs ferromagnétiques - Relais bistable à fonction de zero-crossing destiné aux fonctions d'Automation et/ou Gestion contrôlée charges - 1 module DIN
<input type="checkbox"/> N4672N <input type="checkbox"/> NT4672N <input type="checkbox"/> L4672N		Actionneur à 1 relais - Permet de définir un niveau de priorité à 1 circuit dans le cadre d'une fonction de délestage - Pour charges simples 16 A résistifs ou 10 A pour lampes à incandescence et 4 A pour lampes fluorescentes ou transformateurs ferromagnétiques - Destinés aux fonctions d'Automation et/ou Gestion contrôlée charges. Poussoir de fonctionnement forcé de la charge - Version encastrée - 2 modules

COMMANDE AVEC CONTRÔLE DES CHARGES

<input type="checkbox"/> N4673 <input type="checkbox"/> NT4673 <input type="checkbox"/> L4673		Permet de visualiser l'état de la charge commandée par la centrale de gestion des charges et de forcer le fonctionnement de la charge de façon indépendante. Permet de forcer la charge pendant le fonctionnement normal ; réactiver la charge précédemment désactivée par l'unité centrale.
--	--	--

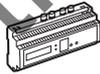
NOTE: Couleur blanche Couleur Tech Couleur anthracite Article neutre
La présence d'une référence en orange correspond au code à utiliser jusqu'à fin 12/2012 pour passer la commande du produit concerné.

MyHOME® domotique - BUS

Diffusion sonore



Référence	MIXEURS AUDIO/VIDÉO	
○ 346830		Adaptateur vidéo pour installation basique de diffusion sonore avec une seule source sonore - 2 modules DIN
○ F441 005196		Mixeur audio/vidéo pour connecter jusqu'à 4 sources et les distribuer vers 4 sorties maxi. - 4 modules DIN. - Permet de distribuer une seule source à la fois.
○ F441M 75683		Matrice multi canaux pour la distribution de sources sonores stéréo et de signaux audio/vidéo du système portier bus 2 fils - Jusqu'à 8 sources en entrée : 4 sources audio/vidéo portier bus 2 fils, et 4 sources sonores stéréo. - Jusqu'à 8 départs en sortie. - 10 modules DIN. Permet de distribuer simultanément jusqu'à 4 sources sonores stéréo vers différentes sorties.

Référence	AMPLIFICATEURS	
○ L4562		Amplificateur 2 modules avec commande intégrée - 1W RMS. Différentes fonctions possibles : allumer ou éteindre, contrôler le volume, changer de sources, changer de stations radios programmées, changer de pistes du CD. À compléter avec la manette 1 module variation ON/OFF et la manette 1 module diffusion sonore - 2 modules
○ F502 75681		Amplificateur stéréo - 1W RMS - Alimentation 230 Vca - 4 modules DIN
○ F503 75670		Amplificateur stéréo - 30W RMS. Vaste gamme de réglages des graves et des aigus, 10 niveaux d'égalisation préprogrammés et 10 autres personnalisables, virtual surround et autres fonctions. Chaque paramètre est affiché sur le moniteur OLED graphique dont l'amplificateur est doté. Tous les réglages s'effectuent à l'aide des touches de l'amplificateur ou à distance à travers l'écran tactile Réf. L4890 - 10 modules DIN

SOURCES SONORE		
○ F500N 75684		Tuner radio FM stéréo avec RDS. Mémorisation de 15 stations radio, visualisation des messages RDS et de la fréquence de la station. Possibilité d'utilisation d'une antenne filaire intégrée ou d'une antenne externe à brancher avec câble coaxial adaptateur MCX-F (fourni). 4 modules DIN, doté de compensateur de profondeur pour guide DIN - Produit à configurer
□ N4560 ■ NT4560 ■ L4560		Entrée RCA encastrée - Pour la diffusion d'une source stéréo - 2 modules - Produit à configurer
○ L4561N 75781		Dispositif de contrôle de sources stéréo prévues pour télécommande à infrarouge - À programmer par PC - Possibilité de gestion de la source avec les amplificateurs ou les commandes spéciales - 4 modules DIN - doté de câble RCA/RCA et de câble avec jack pour le branchement de l'émetteur IR
○ 3495 75798		Isolateur de source pour adapter un signal audio provenant de sources sonores externes, pour maintenir les caractéristiques SELV sur le BUS. A utiliser quand la source sonore n'est pas alimentée sur batterie. 4 bornes RCA femelle subdivisées en "IN" (pour brancher la source sonore externe) et "OUT" (à brancher à l'entrée RCA réf. L/N/NT4560)

MANETTES POUR DIFFUSION SONORE		
□ N4911AIN ■ NT4911AIN ■ L4911AIN		Manette 1 module ON/OFF variation
□ N4911BFN ■ NT4911BFN ■ L4911BFN		Manette 1 module symbole changement source et changement morceau

COMMANDE		
○ L4651M2		Commande spéciale pour la gestion des amplificateurs à compléter avec les manettes dédiées pour la gestion de l'allumage/extinction, contrôle du volume, changement source et changement stations radio programmées - 2 modules - Produit à configurer

COMMANDE ROTATIVE		
□ N4563 ■ NT4563 ■ L4563		Dispositif encastré avec commande pour la gestion de l'allumage/extinction et contrôle du volume - 2 modules - Produit à configurer

MyHOME® domotique - BUS

Diffusion sonore



Référence	HAUTS PARLEURS MURAUX À ENCASTRER	
<input type="checkbox"/> N4565 <input type="checkbox"/> NT4565 <input checked="" type="checkbox"/> L4565		Haut parleur 16 Ω encastré pour boîtes 506E et PBS26 - Puissance 12 W
<input checked="" type="checkbox"/> H4570 75787		Haut parleur 8 Ω à 2 voies encastré pour boîtes MULTIBOX 4 modules réf. 005129 - Puissance 100W (50W RMS) - Dimensions : 256 x 347 x 82 mm

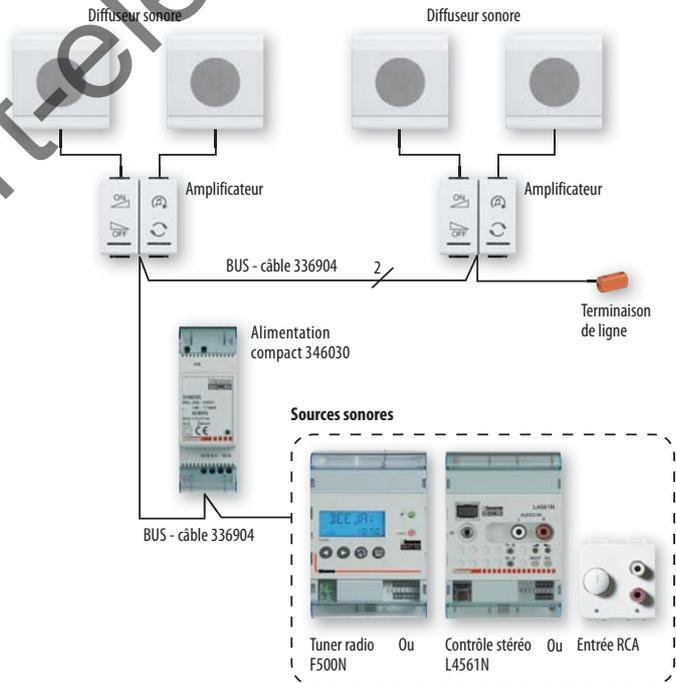
Référence	HAUTS PARLEURS MURAUX POSE SAILLIE	
<input checked="" type="checkbox"/> L4567 75786		Haut parleur 8 Ω à 2 voies mural ultraplat - Puissance 40 W (20W RMS) - couleur blanc - Dimensions : 271 x 184 x 37 mm
<input checked="" type="checkbox"/> L4569 75790		Haut parleur 8 Ω à 2 voies d'extérieur IPx4 avec brides de fixation pour le réglage de l'inclinaison - Puissance 140 W (70W RMS) - couleur noir - Dimensions : 300 x 225 x 208 mm

Référence	HAUTS PARLEURS POUR FAUX PLAFONDS	
<input checked="" type="checkbox"/> L4566 75785		Haut parleur 8 Ω à encastrer dans faux plafond. - Puissance 100 W (50 W RMS) - Coloris blanc - Diamètre pour le montage ø 210 mm - Diamètre externe ø 240 mm - Profondeur 140 mm
<input checked="" type="checkbox"/> L4566/10 75788		Haut parleur 8 Ω à encastrer dans faux plafond. - Puissance 20 W (10 W RMS) - Coloris blanc - Diamètre pour le montage ø 90 mm - Diamètre externe ø 100 mm - Profondeur 57 mm
<input checked="" type="checkbox"/> L4568 75789		Haut parleur 8 Ω pouvant venir en substitution d'une plaque pour faux plafond 60x60 cm. - Puissance 50W (25 W RMS) - Coloris blanc - Dimensions 593x593x5 mm

Référence	CONNECTEURS D'INTERFACE CÂBLE BUS ET DISPOSITIFS DE DIFFUSION SONORE	
<input type="checkbox"/> 336982 <input checked="" type="checkbox"/> 336984 <input checked="" type="checkbox"/> 336983		Connecteur à 8 contacts pour branchement du contrôleur Réf. L4561N au BUS. (Câbler les bornes 5 et 6) - 1 module

Référence	TERMINAISON DE LIGNE	
<input checked="" type="checkbox"/> 3499 75799		Terminaison de fin de ligne - À installer sur les sorties utilisées du mixer audio/vidéo

SCHEMA D'INSTALLATION BASIQUE STÉRÉO AVEC UNE SOURCE SONORE

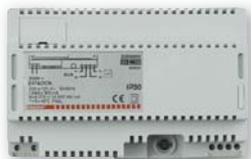


MyHOME® domotique - BUS

Dispositifs et accessoires communs



E46ADCN



E47ADCN
E47/12



3559



3559



F80AL

Référence ALIMENTATIONS MY HOME AUTOMATISME & THERMORÉGULATION

○ E46ADCN 77600		Alimentation pour installation d'automatisme et thermorégulation - Entrée 230 Vca sortie 27 Vcc SELV - Courant maximum absorbé 450 mA - Courant maximum débité 1,2 A - 8 modules DIN
○ E49 76675		Alimentation compacte pour installations d'automatisme et thermorégulation - Entrée 230 Vca - Sortie 27 Vcc - Courant maximum distribué 600 mA - 2 modules DIN

Référence ACCESSOIRES DIVERS

○ 3515 77710		Bornier débrochable de rechange
○ 3559 005352		Câble interface PC pour programmation via USB

Référence ALIMENTATIONS MY HOME ALARME INTRUSION

○ E47ADCN 77601		Alimentation pour système alarme intrusion - Entrée 230 Vca sortie 27 Vcc SELV - Possibilité de raccordement d'une batterie tampon 12 V 7,2 ÷ 24Ah - 8 modules DIN
○ E47/12		Alimentation pour système alarme intrusion - À utiliser pour alimenter des dispositifs de détection en 12V, de type barrière IR. - Possibilité de raccordement d'une batterie tampon 12 V 7,2 ÷ 24Ah - 8 modules DIN

ADAPTATEUR

○ F80AL 77711		Adaptateur pour installation de 2 modules LIVINGLIGHT sur guide DIN35
-------------------------	--	---

Référence ALIMENTATIONS MY HOME PORTIER DIFFUSION SONORE

○ 346000		Alimentation pour installations de vidéophonie et diffusion Sonore. Alimentation: 230 Vca @ 50-60 Hz. Courant maximum distribué 1,2 A. Protégée électroniquement (sans fusible) contre court-circuit et surcharge. Dispositif SELV à double isolation - 8 modules DIN
○ 346020		Alimentation supplémentaire compact. Pour alimentation locale des postes externes et internes de vidéophonie. Alimentation: 230 Vca @ 50-60 Hz. Courant maximum distribué 600 mA. Protégée avec fusible intégré (non remplaçable). Dispositif SELV à double isolation - 2 modules DIN
○ 346030		Alimentation compact pour installations de vidéophonie et diffusion Sonore. Adaptateur vidéo intégré. Courant max. distribué 600 mA. Protégée avec fusible intégré (non remplaçable). Dispositif SELV à double isolation - 2 modules DIN

Pour choisir l'alimentation système adaptée à votre installation, veuillez vous reporter au tableau ci-dessous

Installation	Alimentation				
	E46ADCN	E49	E47ADCN	346000	346030
Automatisme	• (1,2 A)	• (600 mA)			
Alarme intrusion			•		
Gestion énergie/visualisation consommations	• (1,2 A)	• (600 mA)			
Thermorégulation	• (1,2 A)	• (600 mA)			
Diffusion sonore				•	• (600 mA)
Vidéophonie				•	• (600 mA)

MyHOME® domotique - BUS

Dispositifs et accessoires communs



L4669
L4669/500
L4669HF

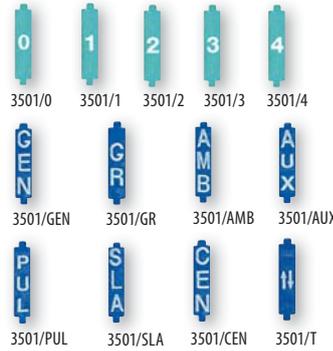
336904

L4669S

Référence	BOÎTE MURALE POUR BATTERIE D'ALARME INTRUSION
○ F115/8B 76772	 Boîtier pour batterie 12V 7Ah d'auto-alimentation du système alarme intrusion avec alimentations Réf. E47ADCN et E47/12 - Contact d'auto-protection contre tentatives d'ouverture

Référence	CÂBLES DE RACCORDEMENT
○ L4669 77700	 Pour système My HOME d'automatisme et thermostat. Câble une paire torsadée de deux conducteurs multibrins, non blindés, 2 x 0,35mm ² - Isolation 300/500 V - Conforme aux normes CEI 46-5 et CEI 20-20 - Couronne de 100 mètres - Coloris gris.
○ L4669/500 77701	 Idem ci-dessus - Couronne de 500 m
○ L4669S 77703	 Pour système My HOME d'alarme intrusion. Câble une paire torsadée de deux conducteurs multibrins, non blindés, 2 x 0,35mm ² - Isolation 300/500 V - Conforme aux normes CEI 46-5 et CEI 20-20 - Couronne de 100 mètres - Coloris rouge.
○ 336904 77702	 Pour système My HOME portier et diffusion sonore. Peut aussi être utilisé pour le système automatisme, thermostat, alarme. Câble une paire torsadée de deux conducteurs multibrins, non blindés, 2 x 0,5mm ² - Isolation 450/750 V - Conforme aux normes CEI 20-13 et CEI 20-14 - Peut être enterré sous conduit. - Couronne de 200 mètres - Coloris blanc.

Installation	Câble		
	L4669 L4669/500	L4669S	336904
Automatisme	●		●
Alarme intrusion		●	●
Gestion énergie/Visual. Consommations	●		●
Thermostat	●		●
Diff. sonore			●
Vidéophonie			●



3504

Référence	CONFIGURATEURS
○ 3501/0 005242	 Lot de 10 configurateurs N°0
○ 3501/1 005243	 Lot de 10 configurateurs N°1
○ 3501/2 005244	 Lot de 10 configurateurs N°2
○ 3501/3 005245	 Lot de 10 configurateurs N°3
○ 3501/4 005246	 Lot de 10 configurateurs N°4
○ 3501/5 005247	 Lot de 10 configurateurs N°5
○ 3501/6 005248	 Lot de 10 configurateurs N°6
○ 3501/7 005249	 Lot de 10 configurateurs N°7
○ 3501/8 005250	 Lot de 10 configurateurs N°8
○ 3501/9 005251	 Lot de 10 configurateurs N°9
○ 3501/GEN 77720	 Lot de 10 configurateurs GEN
○ 3501/GR 77721	 Lot de 10 configurateurs GR
○ 3501/AMB 77722	 Lot de 10 configurateurs AMB
○ 3501/AUX 77723	 Lot de 10 configurateurs AUX
○ 3501/ON 77724	 Lot de 10 configurateurs ON
○ 3501/OFF 77725	 Lot de 10 configurateurs OFF
○ 3501/OI 77726	 Lot de 10 configurateurs O/I
○ 3501/PUL 77727	 Lot de 10 configurateurs PUL
○ 3501/SLA 77728	 Lot de 10 configurateurs SLA
○ 3501/CEN 77729	 Lot de 10 configurateurs CEN
○ 3501/T 77730	 Lot de 10 configurateurs ↑ ↓
○ 3501/TM 77731	 Lot de 10 configurateurs ↑ ↓ M

KITS CONFIGURATEURS	
○ 3501K 346900	 Kit de codification composée de : 10 configurateurs de 0 à 9 + pince + tournevis + 2 connecteurs à 8 bornes + 2 connecteurs à 2 bornes
○ 3501K/1 77732	 Kit de codification composé de 10 pièces de chaque configurateurs : AUX, GEN, GR, AMB, ON, OFF, O/I, PUL, SLA, CEN, ↑ ↓, ↑ ↓ M

KIT CONFIGURATION VIRTUELLE	
○ 3504	 Kit de configuration virtuelle contenant le logiciel de configuration par PC et le Web Serveur Réf. F454

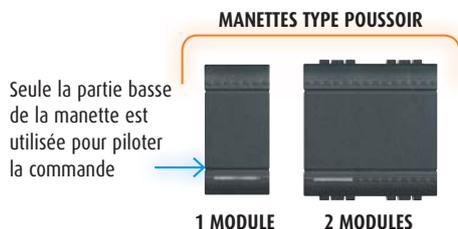
NOTE: □ Couleur blanche ■ Couleur Tech ■ Couleur anthracite ○ Article neutre

La présence d'une référence en orange correspond au code à utiliser jusqu'à fin 12/2012 pour passer la commande du produit concerné.

MyHOME® domotique - BUS

Manettes pour commandes

MANETTES TYPE POUSSOIR



Description		MANETTES	
		1 module	2 modules
		Référence	Référence
MANETTE ÉCLAIRAGE	<input type="checkbox"/>	N4915LN	N4915M2LN
	<input type="checkbox"/>	NT4915N	NT4915M2N
	<input type="checkbox"/>	L4915N	L4915M2N



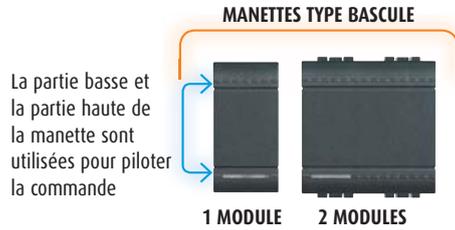
Description		MANETTES	
		1 module	2 modules
		Référence	Référence
MANETTE AVEC SYMBOLE LUMIÈRE	<input type="checkbox"/>	N4915AN	N4915M2AN
	<input type="checkbox"/>	NT4915AN	NT4915M2AN
	<input type="checkbox"/>	L4915AN	L4915M2AN
MANETTE AVEC SYMBOLE SONNETTE	<input type="checkbox"/>	N4915DN	N4915M2DN
	<input type="checkbox"/>	NT4915DN	NT4915M2DN
	<input type="checkbox"/>	L4915DN	L4915M2DN
MANETTE AVEC SYMBOLE CLÉ	<input type="checkbox"/>	N4915FN	N4915M2FN
	<input type="checkbox"/>	NT4915FN	NT4915M2FN
	<input type="checkbox"/>	L4915FN	L4915M2FN
MANETTE AVEC SYMBOLE STOP	<input type="checkbox"/>	N4915AEN	
	<input type="checkbox"/>	NT4915AEN	
	<input type="checkbox"/>	L4915AEN	



MyHOME® domotique - BUS

Manettes pour commandes

MANETTES TYPE BASCULE



Description		MANETTES	
		1 module	2 modules
		Référence	Référence
MANETTE ÉCLAIRAGE	<input type="checkbox"/>	N4911N	N4911M2N
	<input type="checkbox"/>	NT4911N	NT4911M2N
	<input type="checkbox"/>	L4911N	L4911M2N



Description		MANETTES	
		1 module	2 modules
		Référence	Référence
MANETTE AVEC SYMBOLES LUMIÈRE ON-OFF PLUS SÉRIGRAPHIE "GEN"	<input type="checkbox"/>	N4911AFN	N4911M2AFN
	<input type="checkbox"/>	NT4911AFN	NT4911M2AFN
	<input type="checkbox"/>	L4911AFN	L4911M2AFN
MANETTE AVEC SYMBOLES ON OFF	<input type="checkbox"/>	N4911AGN	N4911M2AGN
	<input type="checkbox"/>	NT4911AGN	NT4911M2AGN
	<input type="checkbox"/>	L4911AGN	L4911M2AGN
MANETTE AVEC SYMBOLES HAUT-BAS	<input type="checkbox"/>	N4911AHN	N4911M2AHN
	<input type="checkbox"/>	NT4911AHN	NT4911M2AHN
	<input type="checkbox"/>	L4911AHN	L4911M2AHN
MANETTE AVEC SYMBOLES + EN HAUT ET - EN BAS	<input type="checkbox"/>	N4911ADN	
	<input type="checkbox"/>	NT4911ADN	
	<input type="checkbox"/>	L4911ADN	
MANETTE AVEC SYMBOLES OFF RÉGLAGE ON RÉGLAGE	<input type="checkbox"/>	N4911AIN	N4911M2AIN
	<input type="checkbox"/>	NT4911AIN	NT4911M2AIN
	<input type="checkbox"/>	L4911AIN	L4911M2AIN
MANETTE AVEC SYMBOLES CHANGEMENT SOURCE CHANGEMENT MORCEAU	<input type="checkbox"/>	N4911BFN	
	<input type="checkbox"/>	NT4911BFN	
	<input type="checkbox"/>	L4911BFN	



MyHOME® domotique - BUS

Manettes pour commandes

MANETTES PERSONNALISABLES AVEC PICTOGRAMMES DISPONIBLES EN KIT

Description	MANETTES	
	1 module	2 modules
	Référence	Référence
MANETTE TYPE POUSSOIR PERSONNALISABLE AVEC 1 PICTO	<input type="checkbox"/> N4915TN	N4915M2TN
	<input type="checkbox"/> NT4915TN	NT4915M2TN
	<input type="checkbox"/> L4915TN	L4915M2TN
MANETTE TYPE BASCULE PERSONNALISABLE AVEC 2 PICTOS	<input type="checkbox"/> N4911TN	N4911M2TN
	<input type="checkbox"/> NT4911TN	NT4911M2TN
	<input type="checkbox"/> L4911TN	L4911M2TN

TYPE POUSSOIR



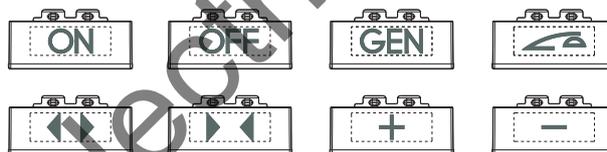
personnalisable avec
1 picto

TYPE BASCULE

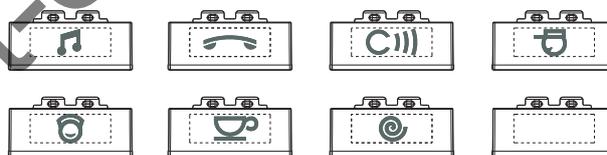


personnalisable avec
2 pictos

KIT DE PICTOGRAMMES	
Description	Référence
KIT AVEC LA COMPOSITION CI-CONTRE (5 PICTOS PAR TYPE)	<input type="checkbox"/> N4915KIT
	<input type="checkbox"/> NT4915KIT
	<input type="checkbox"/> L4915KIT



KIT DE PICTOGRAMMES	
Description	Référence
KIT AVEC LA COMPOSITION CI-CONTRE (5 PICTOS PAR TYPE)	<input type="checkbox"/> N4915KIT1
	<input type="checkbox"/> NT4915KIT1
	<input type="checkbox"/> L4915KIT1

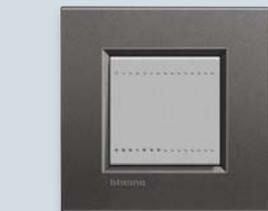
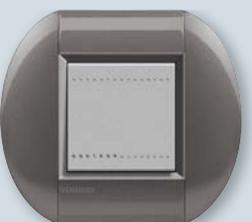


KIT DE PICTOGRAMMES	
Description	Référence
KIT AVEC LA COMPOSITION CI-CONTRE (50 PICTOS PAR TYPE)	<input type="checkbox"/> N4915SETBL
	<input type="checkbox"/> NT4915SETBL
	<input type="checkbox"/> L4915SETBL





SOMMAIRE

CATALOGUE
VIDÉOPHONIE ET VIDÉO CONTRÔLE

Écrans	84
Caméra	84

VIDÉOPHONIE ET VIDÉO CONTRÔLE

Écrans et caméras



344400



344413



344411



344412



391658



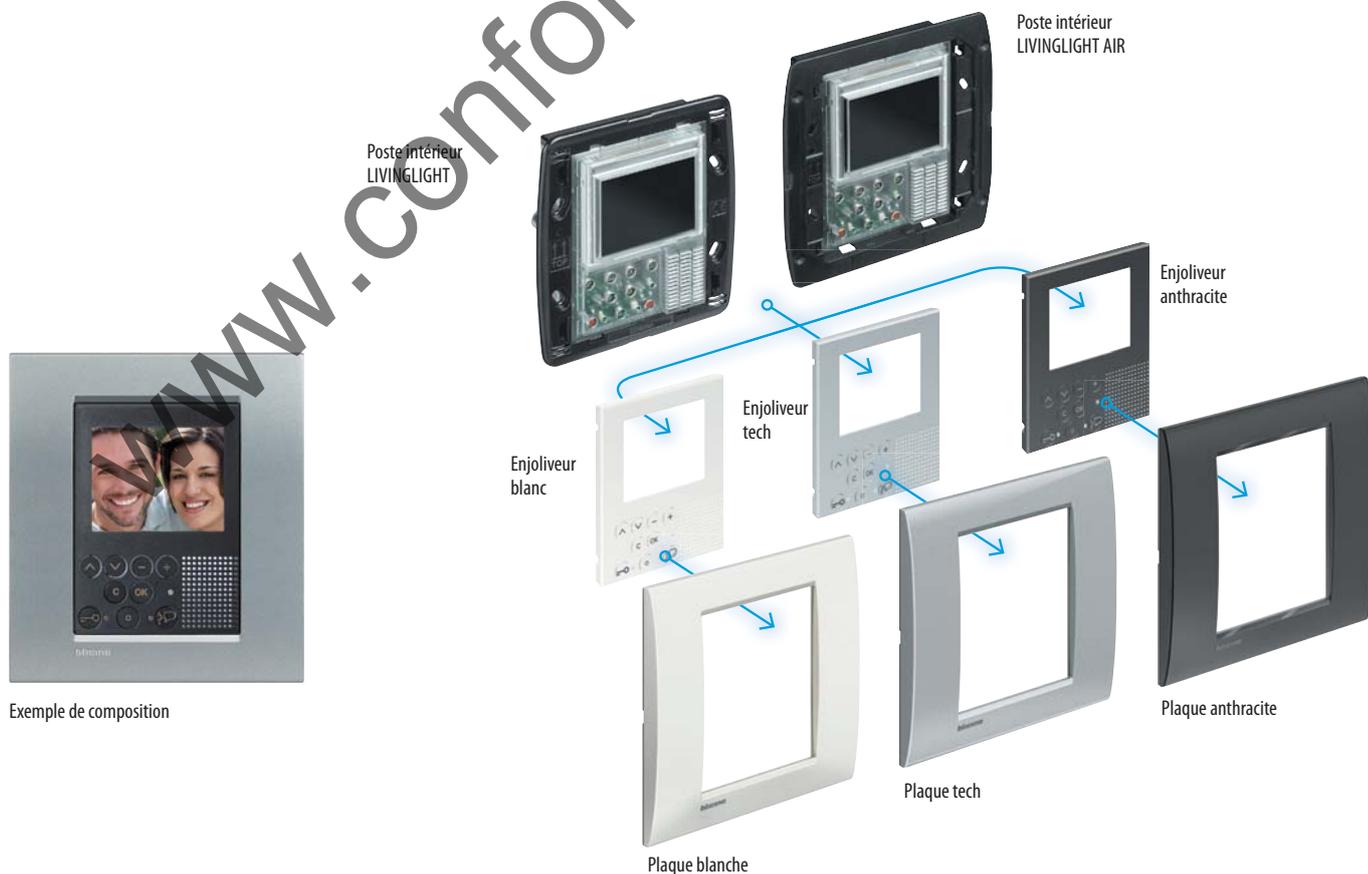
391659



391657

Référence	ÉCRANS
○ 344400	 <p>Poste intérieur 2 fils mains libres pour installation encastrée. Doté d'un écran LCD de 2,5" avec menu de navigation OSD à icônes personnalisables sur PC pour la gestion des applications MY HOME de : vidéophonie, thermorégulation, diffusion sonore, automation (scénarios) et anti-intrusion. Touches: navigation, autoallumage, ouverture serrure et connexion mains libres. Signaux à diode pour: exclusion sonnerie, état porte et connexion. Port USB de programmation / mise à jour firmware. Installation encastrée avec boîte réf. 506E. À compléter avec les enjoliveurs et avec les plaques de finition. Configurable avec configureurs physiques ou avec logiciel de programmation et configuration fourni</p>
○ 344401	 <p>Idem ci-dessus - pour installation avec plaques «AIR»</p>
□ 344413 ■ 344411 ■ 344412	 <p>Enjoliveur pour postes intérieurs Réf. : 344400 et 344401</p>

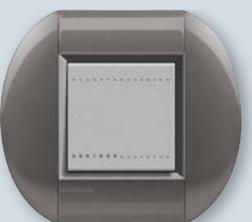
Référence	CAMÉRAS D'INTÉRIEUR 2 FILS
□ 391658 ■ 391659 ■ 391657	 <p>Caméra couleur encastrée. Optique fixe de 3,7 mm, CCD 1/3", résolution 380 lignes horizontales. Dotée d'un micro. La caméra doit être configurée à l'aide de configureurs - 2 modules</p>



Exemple de composition



SOMMAIRE



CATALOGUE PRODUITS HÔTELS

Porte-badge _____	86
Indicateur extérieur porte _____	86
Manettes et pictogrammes _____	86
Prise rasoir _____	86
Poussoir à tirage _____	86

PRODUITS HÔTELS

La présente page rassemble les dispositifs destinés aux chambres d'hôtel. L'offre BTicino pour les chambres d'hôtel et plus généralement pour les services hôteliers comprend de nombreux autres appareils qui, communs à d'autres applications, figurent dans les différentes sections du présent catalogue.

Rappelons à titre d'exemple, les dispositifs à fonction :

- Confort = commandes lumières, rideaux et scénarios avec symboles dédiés, ainsi que les thermostats ou les sondes de température.
- Audio/vidéo = connecteurs pour tout besoin et signaux sonores
- Sécurité = lumières guides et lampes de secours



LN4549



L4546



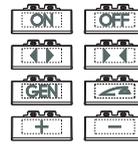
NT4915DD



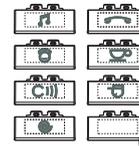
NT4915MR



NT4915TN



N/NT/L4915KIT



N/NT/L4915KIT1



N4033



N4373H



NT4547

Référence

INTERRUPTEUR À BADGE

<input type="radio"/> LN4549		Porte-badge pour l'alimentation de la chambre d'hôtel - Fente à éclairage incorporé - Extinction retardée de 30 secondes environ - Alimentation 230 Vca - 2 modules - À compléter avec enjolveur dans l'esthétique voulue
<input type="radio"/> LN4548		Idem ci-dessus - Pour badge RF ID 13,56 Mhz

COMMANDE À BADGE POUR INSTALLATION MY HOME BUS

<input type="radio"/> LN4649		Porte badge avec fente rétro-éclairée compatible avec badges format 45 mm ou 54 mm. Temporisation d'extinction et d'activation réglable.
<input type="radio"/> LN4648		Idem ci-dessus - Pour badge RF ID 13,56 Mhz

ENJOLVEUR POUR INTERRUPTEURS À BADGE

<input type="checkbox"/> N4547 <input type="checkbox"/> NT4547 <input type="checkbox"/> L4547		Enjolveur pour porte-badge traditionnel ou My Home
---	--	--

BADGE POUR INTERRUPTEURS

<input type="radio"/> L4546		Badge porte-clé pour interrupteur à badge réf: LN4549 / LN4649. Livré avec étiquettes vierges pour personnalisation et identification du n° de chambre.
-----------------------------	--	---

MANETTES AVEC SYMBOLE

<input type="checkbox"/> N4915DD <input type="checkbox"/> NT4915DD <input type="checkbox"/> L4915DD		Manette pour appareillage de commande basculants avec symbole ne pas déranger
<input type="checkbox"/> N4915MR <input type="checkbox"/> NT4915MR <input type="checkbox"/> L4915MR		Manette pour appareillage de commande basculants avec symbole faire la chambre

Référence

TÉMOIN DE SIGNAL EXTÉRIEUR PORTE

<input type="checkbox"/> N4373H <input type="checkbox"/> NT4373H <input type="checkbox"/> L4373H		Témoignage extérieur chambre à double signal optique : Ne pas déranger et faire la chambre - Utiliser 2 LEDS Réf. LN4742V12T (12V)
--	--	--

MANETTE PERSONNALISABLE ET KIT PICTOS

<input type="checkbox"/> N4915TN <input type="checkbox"/> NT4915TN <input type="checkbox"/> L4915TN		Manette pour appareillage de commande à bascule personnalisable avec picto éclairable - 1 Fonction
<input type="checkbox"/> N4915SETBL <input type="checkbox"/> NT4915SETBL <input type="checkbox"/> L4915SETBL		Kit de 50 pictos éclairables avec symbole lumière lit
<input type="checkbox"/> N4915KIT <input type="checkbox"/> NT4915KIT <input type="checkbox"/> L4915KIT		Kit de 5 pictos par type, éclairables avec symboles divers (voir ci-dessus)
<input type="checkbox"/> N4915KIT1 <input type="checkbox"/> NT4915KIT1 <input type="checkbox"/> L4915KIT1		Kit de 5 pictos par type, éclairables avec symboles divers (voir ci-dessus)

PRISE RASOIR

<input type="checkbox"/> N4177 <input type="checkbox"/> NT4177 <input type="checkbox"/> L4177		Prise rasoir avec transformateur d'isolement - Entrée 230V - Sortie 115/230V - Protégée contre les surcharges et court-circuits francs - Reçoit les fiches européennes et américaines - 3 modules
---	--	---

POUSOIR À TIRAGE

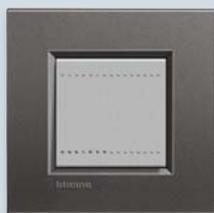
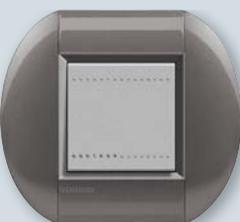
<input type="checkbox"/> N4033 <input type="checkbox"/> NT4033 <input type="checkbox"/> L4033		Poussoir à tirage 10 A - 250Vca. Connexion à vis - Livré avec cordon (longueur 1,80m) - 1 module
---	--	--



SOMMAIRE

CATALOGUE INSTALLATION ET GAMME COULEURS PLAQUES

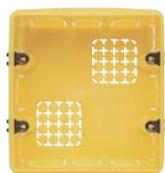
Système d'installation - plaques AIR _____	88
Système d'installation - plaques carrées et rondes _____	92
Système d'installation - plaques personnalisables _____	100



SYSTÈME D'INSTALLATION LIVING-LIGHT^{AIR}



Boîtes

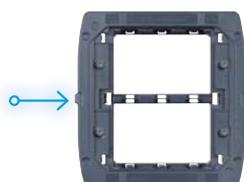


506E
(106x117x52 mm)



PB526
(109x114x51 mm)
pour placoplâtre

Supports

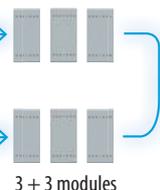


LN4726C à vis



accessoires fournis dans la
gamme couleurs

Nb modules



3 + 3 modules

Plaques AIR



LNC4826...

ACCESSOIRES D'INSTALLATION LIVINGLIGHT AIR

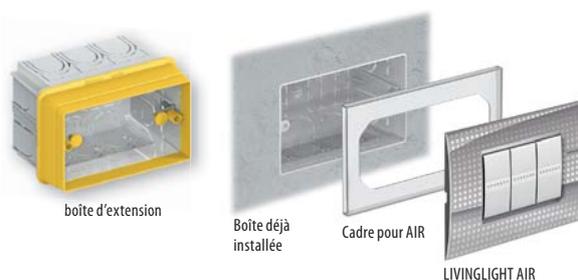
Référence	EXTENSIONS BOÎTES
○ 503ESE	Adaptateur pour augmenter la profondeur de la boîte encastrée 503E
○ 504ESE	Adaptateur pour augmenter la profondeur de la boîte encastrée 504E
○ 506ESE	Adaptateur pour augmenter la profondeur de la boîte encastrée 506E
○ 506LSE	Adaptateur pour augmenter la profondeur de la boîte encastrée 506L

Ces adaptateurs peuvent être utilisés en phase d'installation de la boîte. Ils facilitent le câblage en présence de nombreux câbles ou d'appareils particulièrement profonds.

Référence	CADRES POUR INSTALLATION LIVINGLIGHT AIR
○ 503ESC	En cas de rénovation sur boîtes existantes (avec profondeur d'au moins 50 mm), l'utilisation de la boîte d'extension n'étant pas possible, il est recommandé d'utiliser les cadres suivants :
○ 503ESC	Cadre pour installation LIVINGLIGHT AIR sur boîte encastrée existante 503E
○ 504ESC	Cadre pour installation LIVINGLIGHT AIR sur boîte encastrée existante 504E
○ 506ESC	Cadre pour installation LIVINGLIGHT AIR sur boîte encastrée existante 506E
○ 506LSC	Cadre pour installation LIVINGLIGHT AIR sur boîte encastrée existante 506L

PRODUITS POUR LESQUELS IL EST RECOMMANDÉ D'UTILISER LA BOÎTE D'EXTENSION EN CAS D'INSTALLATION AVEC LIVINGLIGHT AIR

Boîte d'extension	Produits à associer	Référence
	Variateur résistif avec va-et-vient intégré - 1 module	<input type="checkbox"/> N4402N <input type="checkbox"/> NT4402N <input type="checkbox"/> L4402N
	Variateur résistif - 1 module	<input type="checkbox"/> N4406 <input type="checkbox"/> NT4406 <input type="checkbox"/> L4406
	Poussoir axial 10 A 1 module + interface MH BASIC	<input type="checkbox"/> N4055A <input type="checkbox"/> NT4055A <input type="checkbox"/> L4055A
	Poussoir axial 10 A 2 modules + interface MH BASIC	<input type="checkbox"/> N4055M2A <input type="checkbox"/> NT4055M2A <input type="checkbox"/> L4055M2A
	Prise pour rasoir 230 Vca	<input type="checkbox"/> N4177 <input type="checkbox"/> NT4177 <input type="checkbox"/> L4177



SYSTÈME D'INSTALLATION

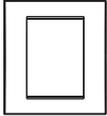
Couleurs plaques LIVING LIGHT AIR



CODES PLAQUES AIR
 2 modules - LNC4802..
 3 modules - LNC4803..
 4 modules - LNC4804..
 3+3 modules - LNC4826..

SYSTÈME D'INSTALLATION

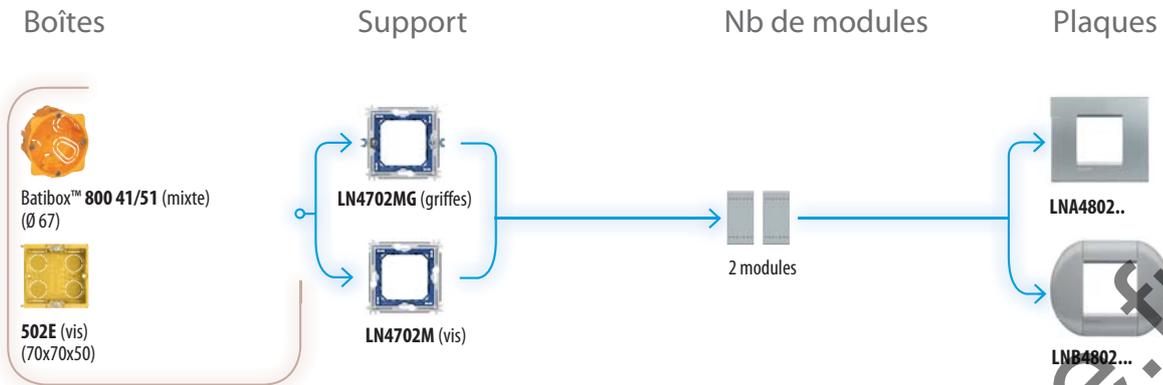
Tableau des codes plaques LIVING-LIGHT AIR

MODULES					
	2	3	4	3+3	
					
NEUTRE (zamak)					
	Lave	LNC4802NL	LNC4803NL	LNC4804NL	LNC4826NL
	Blanc pur	LNC4802BN	LNC4803BN	LNC4804BN	LNC4826BN
	Perle blanche	LNC4802PR	LNC4803PR	LNC4804PR	LNC4826PR
	Argent lunaire	LNC4802GL	LNC4803GL	LNC4804GL	LNC4826GL
BRILLANT (zamak)					
	Étain	LNC4802PT	LNC4803PT	LNC4804PT	LNC4826PT
	Or palladium	LNC4802PL	LNC4803PL	LNC4804PL	LNC4826PL
	Or mat	LNC4802OF	LNC4803OF	LNC4804OF	LNC4826OF
	Nickel mat	LNC4802NK	LNC4803NK	LNC4804NK	LNC4826NK
DÉCOR (zamak)					
	Ramage	LNC4802RM	LNC4803RM	LNC4804RM	LNC4826RM
	Grec	LNC4802GK	LNC4803GK	LNC4804GK	LNC4826GK
	Net	LNC4802NE	LNC4803NE	LNC4804NE	LNC4826NE
	Rayé	LNC4802SP	LNC4803SP	LNC4804SP	LNC4826SP
SUPPORTS					
Supports	LN4702C	LN4703C	LN4704C	LN4726C	
BOÎTES D'ENCASTREMENT					
Cloisons sèches	PB502W	PB503	PB504	PB526	
Maçonnerie	502W	503E	504E	506E	

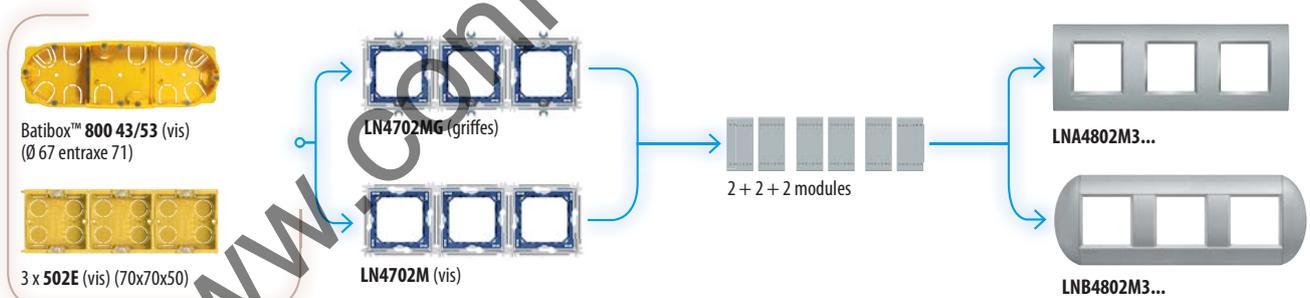
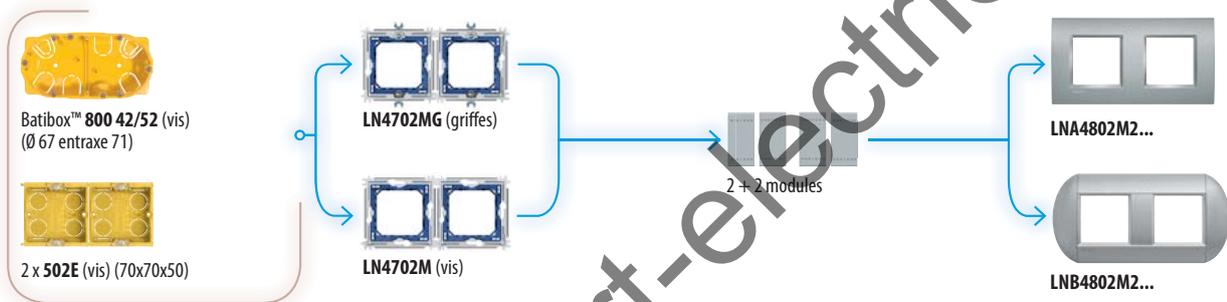
www.confortelectrique.fr

SYSTÈME D'INSTALLATION

Plaques carrées et rondes



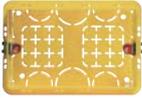
INSTALLATION HORIZONTALE OU VERTICAL ENTRAXE 71 mm



SYSTÈME D'INSTALLATION

Installation plaques carrées et rondes

Boîtes



503E
(106x71x52 mm)



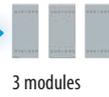
PB503
(109x68x51 mm)
pour placoplâtre

Supports



LN4703

Nb modules



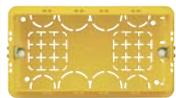
3 modules

Plaques



LNA4803...

LNB4803...



504E
(133x74x53,5 mm)



PB504
(131,5x68x51 mm)
pour placoplâtre



LN4704



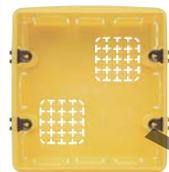
4 modules



LNA4804...



LNB4804...



506E
(106x117x52 mm)



PB526
(109x114x51 mm)
pour placoplâtre



LN4726



3 + 3 modules



accessoires fournis dans la gamme couleurs



LNA4826...

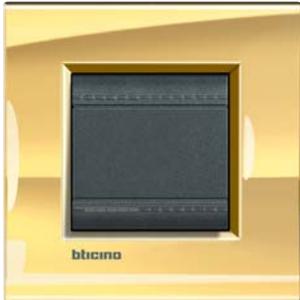
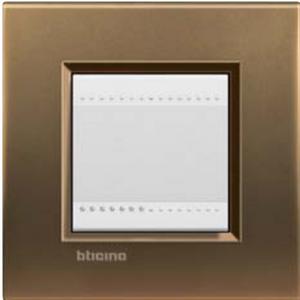
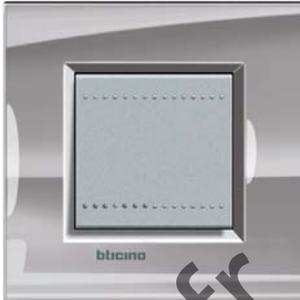


LNB4826...

www.confort-electrique.fr

SYSTÈME D'INSTALLATION

Couleurs plaques carrées

MÉTAL Matériau : zamak	 Or - OA	 Bronze - BZ	 Nickel - NS
NATURALIA Matériau : zamak	 Brut - NA	 Argent - AG	 Acier brossé - ACS
SILK Matériau : zamak	 Park - PK	 Square - SQ	 Brique - RK
	 Avenue - AE	 Club - CB	

CODES PLAQUES CARRÉES
2 modules - LNA4802...
2+2 modules entraxe 71 mm - LNA4802M2...
2+2+2 modules entraxe 71 mm - LNA4802M3...
3 modules - LNA4803...
4 modules - LNA4804...
3+3 modules - LNA4826...

KRISTALL

Matériau : techno-polymères



Brouillard - KF



Aigue-marine - KA



Gris - KG

NEUTRE

Matériau : techno-polymères



Anthracite - AR



Blanc - BI

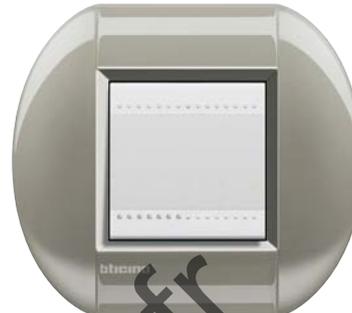


Tech - TE

www.confort-electrique.fr

SYSTÈME D'INSTALLATION

Couleurs plaques rondes

MÉTAL Matériau : zamak			
	Or - OC	Acier - AC	Titane - TC
			
	Chrome - CR		
NATURALIA Matériau : zamak			
	Graphite - GF	Marrakech - MA	Cordoba - CO
		CODES PLAQUES RONDES 2 modules - LNB4802... 2+2 modules entraxe 71 mm - LNB4802M2... 2+2+2 modules entraxe 71 mm - LNB4802M3... 3 modules - LNB4803... 4 modules - LNB4804... 3+3 modules - LNB4826...	
	Sienne - SI		
GLOSSY Matériau : zamak			
	Raisin - GP	Citron - CT	Sunset - SS

NEUTRE

Matériau : techno-polymères



Anthracite - AR



Blanc - BI



Tech - TE

BOIS

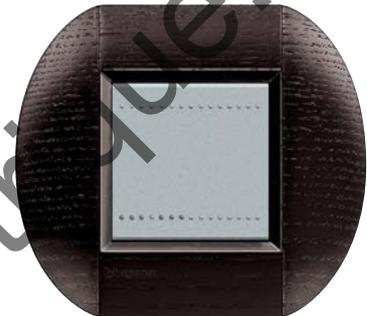
Matériau : bois massif



Cerisier - LCA



Érable - LAE

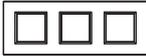


Chêne - LRW

www.confort-electricite.fr

SYSTÈME D'INSTALLATION

Tableau des codes des plaques carrées

		MODULES					
		2	2+2 Entraxe 71 mm	2+2+2 Entraxe 71 mm	3	4	3+3
							
MÉTAL (zamak)							
	Or	LNA48020A	LNA4802M20A	LNA4802M30A	LNA48030A	LNA48040A	LNA48260A
	Bronze	LNA4802BZ	LNA4802M2BZ	LNA4802M3BZ	LNA4803BZ	LNA4804BZ	LNA4826BZ
	Nickel	LNA4802NS	LNA4802M2NS	LNA4802M3NS	LNA4803NS	LNA4804NS	LNA4826NS
NATURALIA (zamak)							
	Brut	LNA4802NA	LNA4802M2NA	LNA4802M3NA	LNA4803NA	LNA4804NA	LNA4826NA
	Argent	LNA4802AG	LNA4802M2AG	LNA4802M3AG	LNA4803AG	LNA4804AG	LNA4826AG
	Acier brossé	LNA4802ACS	LNA4802M2ACS	LNA4802M3ACS	LNA4803ACS	LNA4804ACS	LNA4826ACS
SILK (zamak)							
	Park	LNA4802PK	LNA4802M2PK	LNA4802M3PK	LNA4803PK	LNA4804PK	LNA4826PK
	Square	LNA4802SQ	LNA4802M2SQ	LNA4802M3SQ	LNA4803SQ	LNA4804SQ	LNA4826SQ
	Brique	LNA4802RK	LNA4802M2RK	LNA4802M3RK	LNA4803RK	LNA4804RK	LNA4826RK
	Avenue	LNA4802AE	LNA4802M2AE	LNA4802M3AE	LNA4803AE	LNA4804AE	LNA4826AE
	Club	LNA4802CB	LNA4802M2CB	LNA4802M3CB	LNA4803CB	LNA4804CB	LNA4826CB
KRISTALL (techno-polymères)							
	Brouillard	LNA4802KF	LNA4802M2KF	LNA4802M3KF	LNA4803KF	LNA4804KF	LNA4826KF
	Aigue-marine	LNA4802KA	LNA4802M2KA	LNA4802M3KA	LNA4803KA	LNA4804KA	LNA4826KA
	Gris	LNA4802KG	LNA4802M2KG	LNA4802M3KG	LNA4803KG	LNA4804KG	LNA4826KG
NEUTRE (techno-polymères)							
	Anthracite	LNA4802AR	LNA4802M2AR	LNA4802M3AR	LNA4803AR	LNA4804AR	LNA4826AR
	Blanc	LNA4802BI	LNA4802M2BI	LNA4802M3BI	LNA4803BI	LNA4804BI	LNA4826BI
	Tech	LNA4802TE	LNA4802M2TE	LNA4802M3TE	LNA4803TE	LNA4804TE	LNA4826TE
		SUPPORTS					
Supports à vis		LN4702M	LN4702M (x2)	LN4702M (x3)	LN4703	LN4704	LN4726
Support à griffes		LN4702MG					
		BOÎTES D'ENCASTREMENT*					
Cloison sèche (P=40)		Batibox 800 41	Batibox 800 42	Batibox 800 43	Batibox 800 49	Batibox 800 42	
Cloison sèche (P=50)		Batibox 800 51	Batibox 800 52	Batibox 800 53	PB503	PB504	PB526
Maçonnerie (P=40)		Batibox 801 41	Batibox 801 41 (x2)	Batibox 801 41 (x3)	Batibox 801 49	Batibox 801 42	
Maçonnerie (P=50)		502E	502E (x2)	502E (x3)	503E	504E	506E

* Pour définir la profondeur de la boîte d'encastrement, ce référer aux dimensions des produits page 109.

SYSTÈME D'INSTALLATION

Tableau des codes des plaques rondes

		MODULES					
		2	2+2 Entraxe 71 mm	2+2+2 Entraxe 71 mm	3	4	3+3
MÉTAL (zamak)							
	Or	LNB48020C	LNB4802M20C	LNB4802M30C	LNB48030C	LNB48040C	LNB48260C
	Acier	LNB4802AC	LNB4802M2AC	LNB4802M3AC	LNB4803AC	LNB4804CA	LNB4826CA
	Titane	LNB4802TC	LNB4802M2TC	LNB4802M3TC	LNB4803TC	LNB4804TC	LNB4826TC
	Chrome	LNB4802CR	LNB4802M2CR	LNB4802M3CR	LNB4803CR	LNB4804CR	LNB4826CR
NATURALIA (zamak)							
	Graphite	LNB4802GF	LNB4802M2GF	LNB4802M3GF	LNB4803GF	LNB4804GF	LNB4826GF
	Marrakech	LNB4802MA	LNB4802M2MA	LNB4802M3MA	LNB4803MA	LNB4804MA	LNB4826MA
	Cordoba	LNB4802CO	LNB4802M2CO	LNB4802M3CO	LNB4803CO	LNB4804CO	LNB4826CO
	Sienne	LNB4802SI	LNB4802M2SI	LNB4802M3SI	LNB4803SI	LNB4804SI	LNB4826SI
GLOSSY (zamak)							
	Raisin	LNB4802GP	LNB4802M2GP	LNB4802M3GP	LNB4803GP	LNB4804GP	LNB4826GP
	Citron	LNB4802CT	LNB4802M2CT	LNB4802M3CT	LNB4803CT	LNB4804CT	LNB4826CT
	Sunset	LNB4802SS	LNB4802M2SS	LNB4802M3SS	LNB4803SS	LNB4804SS	LNB4826SS
NEUTRE (techno-polymères)							
	Anthracite	LNB4802AR	LNB4802M2AR	LNB4802M3AR	LNB4803AR	LNB4804AR	LNB4826AR
	Blanc	LNB4802BI	LNB4802M2BI	LNB4802M3BI	LNB4803BI	LNB4804BI	LNB4826BI
	Tech	LNB4802TE	LNB4802M2TE	LNB4802M3TE	LNB4803TE	LNB4804TE	LNB4826TE
BOIS (bois massif)							
	Cerisier	LNB4802LCA	LNB4802M2LCA	LNB4802M3LCA	LNB4803LCA	LNB4804LCA	LNB4826LCA
	Érable	LNB4802LAE	LNB4802M2LAE	LNB4802M3LAE	LNB4803LAE	LNB4804LAE	LNB4826LAE
	Chêne	LNB4802LRW	LNB4802M2LRW	LNB4802M3LRW	LNB4803LRW	LNB4804LRW	LNB4826LRW
SUPPORTS							
	Supports à vis	LN4702M	LN4702M (x2)	LN4702M (x3)	LN4703	LN4704	LN4726
	Support à griffes	LN4702MG					
BOÎTES D'ENCASTREMENT*							
	Cloison sèche (P=40)	Batibox 800 41	Batibox 800 42	Batibox 800 43	Batibox 800 49	Batibox 800 42	
	Cloison sèche (P=50)	Batibox 800 51	Batibox 800 52	Batibox 800 53	PB503	PB504	PB526
	Maçonnerie (P=40)	Batibox 801 41	Batibox 801 41 (x2)	Batibox 801 41 (x3)	Batibox 801 49	Batibox 801 42	
	Maçonnerie (P=50)	502E	502E (x2)	502E (x3)	503E	504E	506E

* Pour définir la profondeur de la boîte d'encastrement, ce référer aux dimensions des produits page 109.

SYSTÈME D'INSTALLATION

Point d'éclairage personnalisable

Le point lumière, s'il est réalisé avec des appareils de commande basculantes, est personnalisable en utilisant des manettes transparentes et une plaque, elle aussi transparente, disponible dans les modularités 2, 3, 4, et 3+3 modules ; elle dispose d'une sous-plaque démontable qui permet de la personnaliser dans l'esthétique du mur pour la dissimuler par mimétisme, ou bien de lui appliquer une image ou une photo pour la décorer. Les caches-touches disponibles dans la modularité 1 ou 2 modules offrent les mêmes possibilités.

Référence

ARTICLES DE PERSONNALISATION DU POINT LUMIÈRE

Manettes transparentes personnalisables pour appareils de commande basculants

○ N4932		1 module
○ N4932/2		2 modules



MODULES

	2	3	4	3+3
				
TRANSPARENT (polycarbonate)				
	Transparent	LND4802KR	LND4803KR	LND4804KR
			LND4804KR	LND4826KR

SUPPORTS

Supports à vis	LN4702M	LN4703	LN4704	LN4726
Support à griffes	LN4702MG			

BOÎTES D'ENCASTREMENT*

Cloison sèche (P=40)	Batibox 800 41	Batibox 800 49	Batibox 800 42	
Cloison sèche (P=50)	Batibox 800 51	PB503	PB504	PB526
Maçonnerie (P=40)	Batibox 801 41	Batibox 801 49	Batibox 801 42	
Maçonnerie (P=50)	502E	503E	504E	506E

* Pour définir la profondeur de la boîte d'encastrement, ce référer aux dimensions des produits page 109.

PERSONNALISATION DE LA PLAQUE



Plaque et sous-plaque se séparent pour pouvoir mettre en place l'élément de décoration.

PERSONNALISATION DE LA COMMANDE

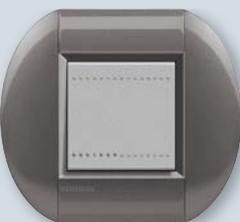


Retirer la manette d'origine et mettre en place la manette transparente en respectant la séquence d'assemblage.



SOMMAIRE

Installation sur cadre saillie _____	102
Installation IDROBOX IP55 _____	103
Installation sur profilés _____	104



www.confort-electrique.fr

INSTALLATION SUR CADRE SAILLIE

Boîtes

Support

Nb modules

Plaques



502BI



LN4702C



LN4702M



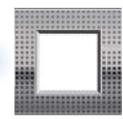
2 modules



2 modules



LNB4802...



LNC4802..



LNA4802...



503BI



LN4703C



LN4703



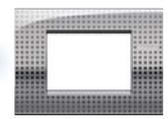
3 modules



3 modules



LNB4803...



LNC4803..



LNA4803...



504BI



LN4704C



LN4704



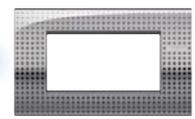
4 modules



4 modules



LNB4804...



LNC4804..



LNA4804...

Blanc



506NP
(118x188x55)



N4070 sirène d'intérieur
N4565 diffusion sonore

Tech



506NP
(118x188x55)



NT4070 sirène d'intérieur
NT4565 diffusion sonore

Anthracite



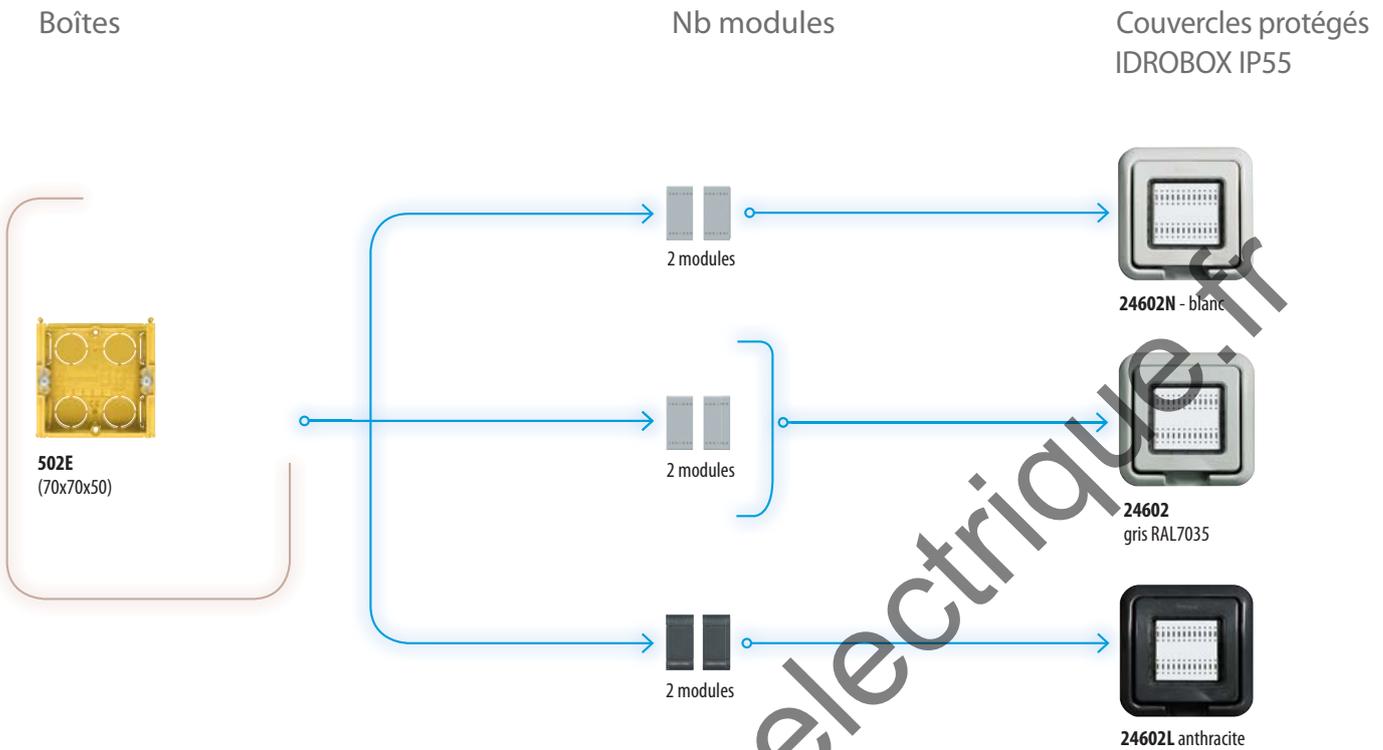
506LP
(118x11X55)



4070 sirène d'intérieur
L4565 diffusion sonore

INSTALLATION IDROBOX IP55

MONTAGE ENCASTRÉ



MONTAGE SAILLIE



ACCESSOIRES IDROBOX

Référence	ACCESSOIRES POUR IDROBOX IP55	
○ 25700		Embout à gradin pour câbles Ø 5 à 14-16-20 mm – IP55
○ 25700F/16		Presse-étoupe IP55 pour tube Ø 16 mm
○ 25700F/20		Presse-étoupe IP55 pour tube Ø 20 mm
○ 25702		Borne de raccordement terre



25700



25700F/16
25700F/20

INSTALLATION SUR PROFILÉS

Boîtes



Nb modules



Plaques avec support

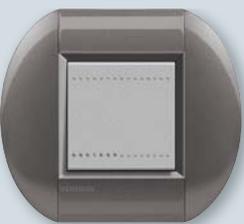
Blanc □ Tech ■ Anthracite ■



www.confort-electrique.fr

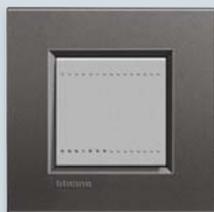


SOMMAIRE



DONNÉES DIMENSIONNELLES

Plaques	106
Supports	108
Appareillage	108



INDEX NUMÉRIQUE

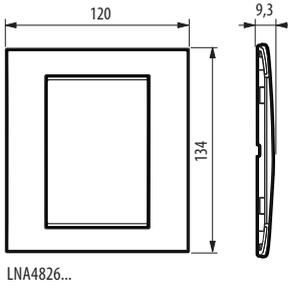
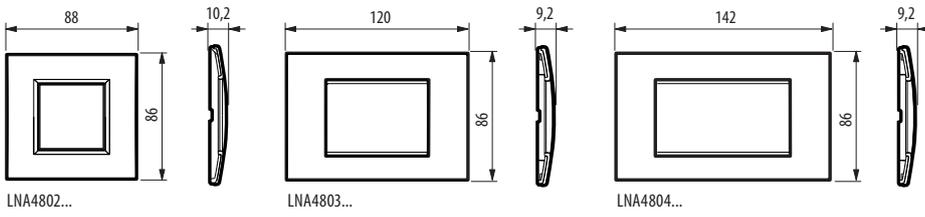
Index numérique	111
-----------------	-----



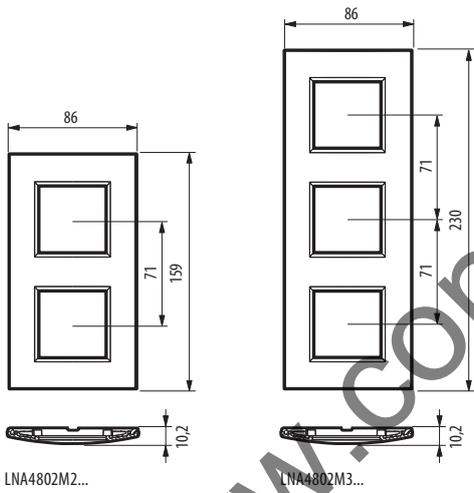
DONNÉES DIMENSIONNELLES

Plaques carrées LIVINGLIGHT

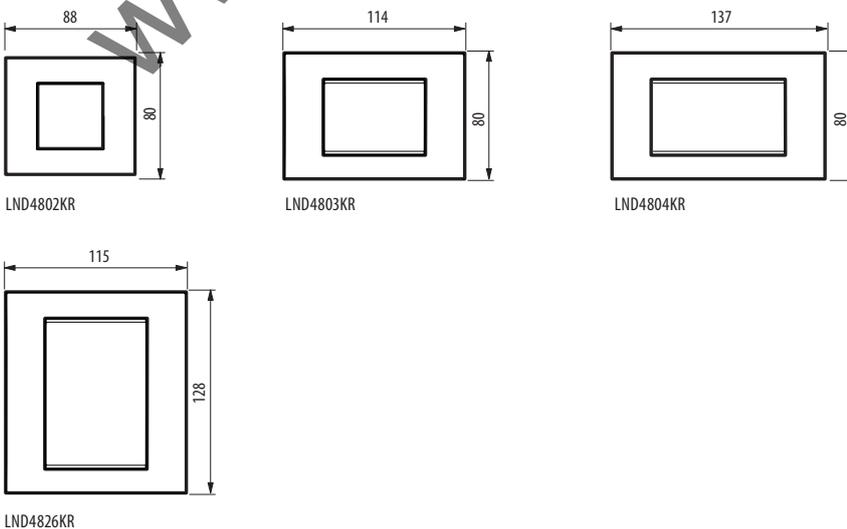
PLAQUES



ENTRAXE 71 mm - HORIZONTAL/VERTICAL



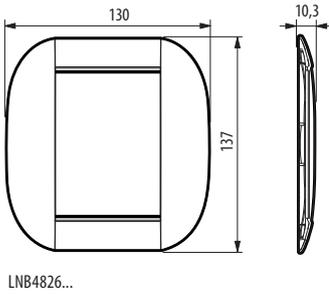
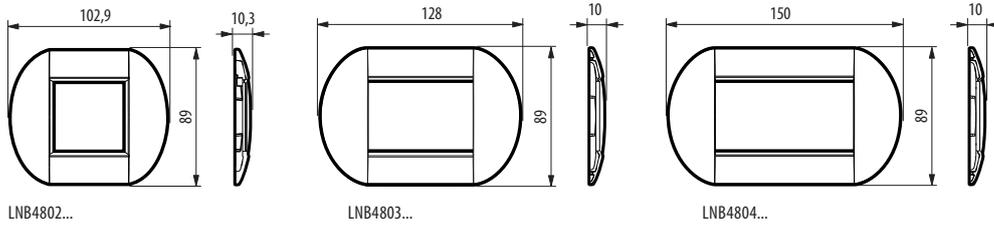
PLAQUES TRANSPARENTES



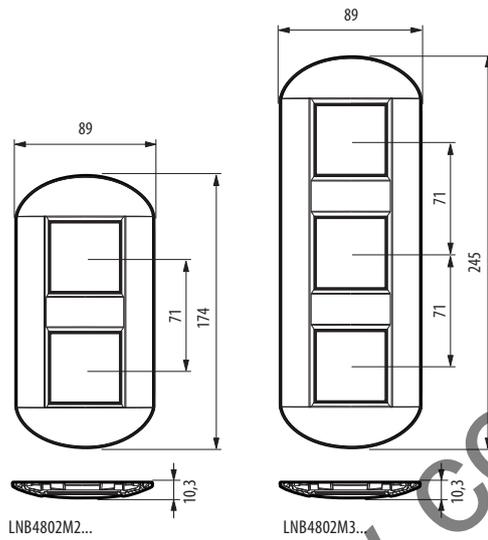
DONNÉES DIMENSIONNELLES

Plaques rondes LIVINGLIGHT

PLAQUES

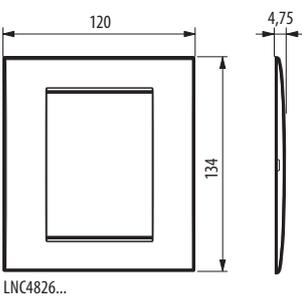
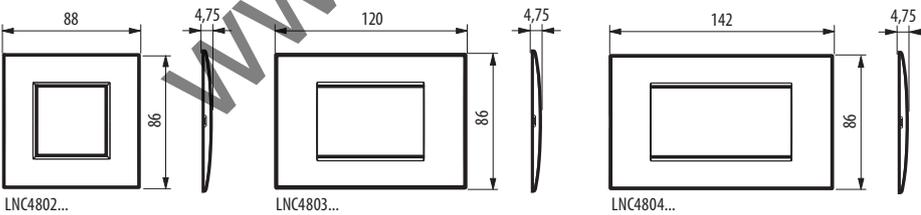


ENTRAXE 71 mm HORIZONTAL/VERTICAL



Plaques LIVINGLIGHT AIR

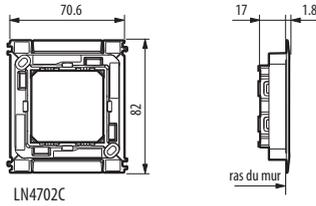
PLAQUES



DONNÉES DIMENSIONNELLES

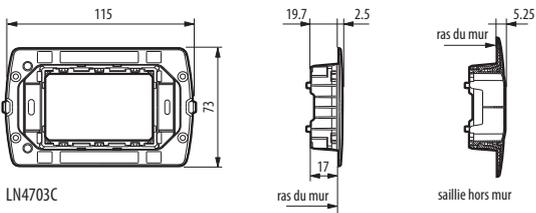
Supports LIVINGLIGHT AIR

SUPPORT 2 MODULES



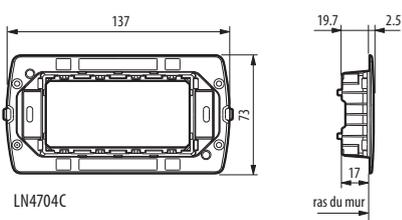
LN4702C

SUPPORT 3 MODULES



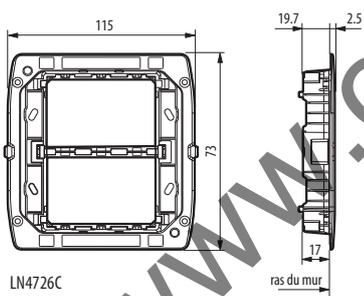
LN4703C

SUPPORT 4 MODULES



LN4704C

SUPPORT 3+3 MODULES

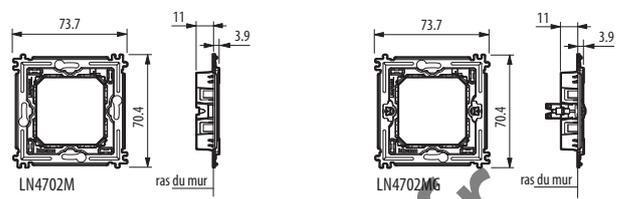


LN4726C

DONNÉES DIMENSIONNELLES

Supports LIVINGLIGHT

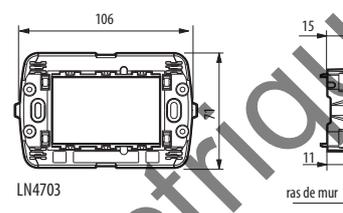
SUPPORTS 2 MODULES



LN4702M

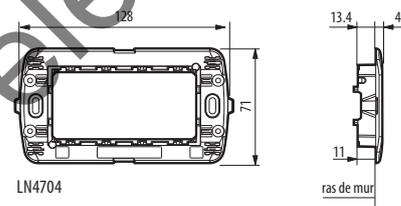
LN4702M6

SUPPORT 3 MODULES



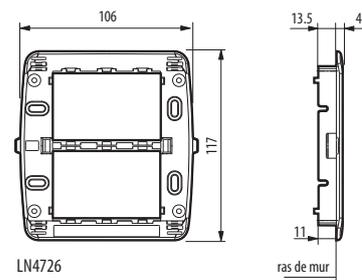
LN4703

SUPPORT 4 MODULES



LN4704

SUPPORT 3+3 MODULES



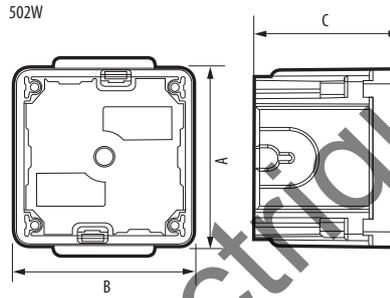
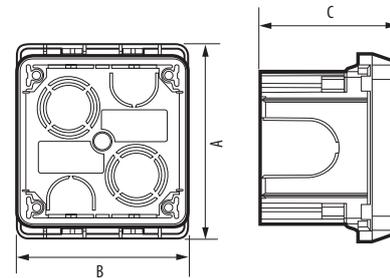
LN4726

DONNÉES DIMENSIONNELLES

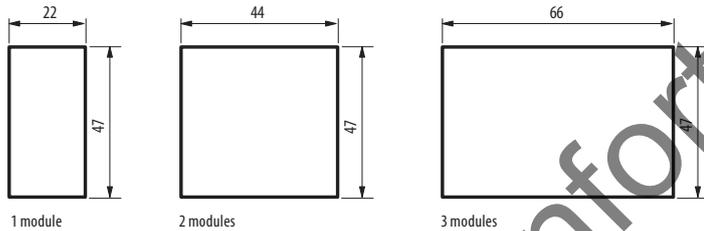
Boîtes LIVINGLIGHT AIR

BOÎTES ENCASTRÉES SPÉCIFIQUES (pour installation plaques AIR à 2 modules)

Dimensions (mm)	A	B	C
502W	80	70,5	58
PB502W	70,5	70,5	58



APPAREILS MODULAIRE



Référence	Description	Profondeur mm
L/N/NT4051A	interrupteur 1P 16A Axial MA	33,75
L/N/NT4051M2A	interrupteur 1P 16A Axial 2 mod MA	26,85
L/N/NT4053A	déviateur 1P 16A Axial MA	33,75
L/N/NT4053M2A	déviateur 1P 16A Axial 2 mod MA	26,85
L/N/NT4054	inverseur 1P 16A Axial	33
L/N/NT4054M2	inverseur 1P 16A Axial 2 mod	26
L/N/NT4055A	poussoir 1P 10A Axial MA	33
L/N/NT4055M2A	poussoir 1P 10A Axial 2 mod MA	26,85
L/N/NT4003A	déviateur 1P 16A MA	24,6
L/N/NT4003M2A	déviateur 1P 16A MA 2 mod	24,6
L/N/NT4005A	poussoir 1P 10A MA	24,6
L/N/NT4005M2A	poussoir 1P 10A MA	24,6
L/N/NT4142AN	Franco-Belge MA	29,3
L/N/NT4011	interrupteur 2P 32A	28
L/N/NT4012	interrupteur 2P 16A à clé	30
L/N/NT4016	sélecteur rotatif 0-1-2-3	32
L/N/NT4022	déviateur 1P 16A à clé	30
L/N/NT4027	commutateur poussoir double 1-0-2 16A	32
L/N/NT4033	poussoir 1P NO 10A à tirage	23
L/N/NT4036	poussoir double 1P NO 16A	25
L/N/NT4037	2 poussoirs NO interbloqué 10A	25
L/N/NT4038R	poussoir 10A + douille rouge	25
L/N/NT4038V	poussoir 10A + douille vert	25
L/N/NT4040D	poussoir 1P NO 24V 10A + porte-nom	32
L/N/NT4070	sirène interne pour Antivol	46
L/N/NT4125	prise 2P 16A euro-américaine d=5	22
L/N/NT4140	prise Schuko 2P+T 10/16A type P30	30
L/N/NT4141	prise Schuko 2P+T 10/16A	30
L/N/NT4143	prise 2P 10/16A 250Vca France	30
L/N/NT4144	prise 2P+T 10/16A + témoin France	30
L/N/NT4145	prise 2P+T 10/16A + couvercle France	30
L/N/NT4146	prise 2P+T 10/16A + détrompeur France	30
L/N/NT4150	prise 2P+T 13A 250V BS	27,3

Référence	Description	Profondeur mm
L/N/NT4177	prise rasoir 230V	43,5
L/N/NT4202D	prise TV dérivé mâle	30
L/N/NT4202D/2	prise TV dérivé mâle 2 modules	28,5
L/N/NT4202DC	prise TV dérivée condens. mâle	30
L/N/NT4202DC2	prise tv dériv. condens 2 mod	28,5
L/N/NT4202P	prise TV passante mâle	30
L/N/NT4202P/2	prise TV passante direct. mâle 2m	28,5
L/N/NT4202PT	prise TV passante mâle + R	30
L/N/NT4210D	prise TV/RD/SAT dérivée	22
L/N/NT4211D	prise TV et RD dérivée	22
L/N/NT4214D	prise tv sat. démixée directe	28,5
L/N/NT4268LC	BTNET - LIVING douille LC	18,2
L/N/NT4268SC	BTNET - LIGHT connecteur fibre optique SC	11
L/N/NT4268ST	BTNET - LIGHT connecteur fibre optique ST	11
L/N/NT4269F	connecteur TV standard F	11
L/N/NT4269R	module double RCA	11
L/N/NT4291	prise mini 2P 6A 24V	21
L/N/NT4292	connecteur HI-FI cinq pôles Din	11
L/N/NT4293	connecteur HI-FI point-ligne	11
L/N/NT4294	connecteur pour haut-parleur home cinema	17,4
L/N/NT4330/12	relais monostable 12Vca avec poussoir	18
L/N/NT4330/230	relais monostable 1N0/NC 230Vca	18
L/N/NT4330/24	relais monostable 1N0/NC 24Vca	18
L/N/NT4341	relais cyclique 10AX 250V 3 fils	31,4
L/N/NT4341/34	relais cyclique 10AX 250V 3-4 fils	31,4
L/N/NT4351/12	sonnerie bronze 12Vca 5VA	32
L/N/NT4351/230	sonnerie bronze 230Vca 8VA	32
L/N/NT4355/12	sonnerie électronique 12Vca/cc	32
L/N/NT4356/12	ronfleur 12Vca 5VA	32
L/N/NT4356/230	ronfleur 230Vca 8VA	32
L/N/NT4371A	douille témoin orange	25
L/N/NT4371R	douille témoin rouge	25
L/N/NT4371T	douille témoin transparent	25

DONNÉES DIMENSIONNELLES

Référence	Description	Profondeur mm
L/N/NT4371V	douille témoin vert	25
L/N/NT4372AV	douille orange/vert	25
L/N/NT4372RT	douille rouge/transparent	25
L/N4373H	douille signal hôtel	27
L4374/230	lampe de signal 2p 230Vca	25
L/N/NT4380	torche autonome rechargeable 230V	30
L4382/12	lampe guide 2p 12Vca	25
L4382/230	lampe guide 2p 230Vca	25
L4384/1	lampe de secours 1h 4 modules	41
L/N/NT4391	interrupteur à jack 48V 10A	25
L/N/NT4401	variateur à commande 60-500VA	32
L/N/NT4406	variateur résistif 500W	43
L/N/NT4425	récepteur IR à 1 canal avec sortie à relai	32
L/N/NT4431	interrupteur infrarouges passifs 200W	32
L/N/NT4432	interrupteur infrarouges passifs 500W	32
L/N/NT4441	thermostat climatisation 230Vca	32
L/N/NT4442	thermostat climatisation 230Vca	32
L/N/NT4450	chrono-thermostat mural	25
L/N/NT4511/12	détecteur de gaz MÉTHANE 12Vca/cc	32
L/N/NT4512/12	détecteur de gaz GPL 12Vca/cc	32
L/N/NT4520	relais de signal pour détecteurs	32
L/N/NT4541	transformateur 230/12V 4VA	35,7
L/N/NT4560	SCS - entrée RCA 2 modules LIGHT	18,2
L4562	SCS - amplificateur encastré 2 modules	24,9
L/N/NT4563	commande de réglage volume	18,2
L/N4581	variateur résistif 230/127V 500W	32
L/N4583	variateur résistif 230/127V 1000W	32
L/N/NT4603/8	expandeur Antivol 8 zones	18,2
L/N/NT4607	lecteur transpondeur	18,2
L/N/NT4607/4	partialisateur transpondeur	18,2
L/N/NT4610	détecteur Antivol IR fixe	18,2
L/N/NT4611	détecteur Antivol IR orientable	18,2
L/N/NT4612	interface Antivol NC	18,2
L/N/NT4613	détecteur Antivol IR + MW	18,2
L/N/NT4618	récepteur Antivol radio	18,2
L4652/2	SCS - commande charges simples/doubles 2 mod	18,2
L4652/3	SCS - commande charges simples/doubles 3 mod	18,2
L/N/NT4654N	SCS - récepteur infrarouges LIGHT	18,2
L4671/1	SCS - actionneur à 1 relais 2 modules	24,9
L/N/NT4672	SCS - actionneur charges 16A LIGHT	24,9
L4678	SCS - variateur transf. ferromagnétiques 300VA	32
L/N/NT4680	SCS - commande scénarios LIGHT	18,2
L/N/NT4692	SCS - sonde réglable LIGHT	18,2
L/N/NT4692FAN	SCS - sonde pour ventilateur-convecteur LIGHT	18,2
L/N/NT4693	SCS - sonde base LIGHT	18,2
N/NT4950	obturateur	11
N/NT4951	obturateur avec empreinte défonçable	11
N/NT4953	obturateur avec sortie Ø 9mm	11
N/NT4955/20	sortie câble avec borne 20A	13
N/NT4955/45	sortie câble avec borne 45A	25,2
L/N/NT4565	diffuseur pour 506e 16ohm	43
336983 - 82 - 84	prise 8 voies LIVING	29,5
391657 - 58 - 59	caméra LIVING 2 fils couleur	18,2

APPAREILS DIN

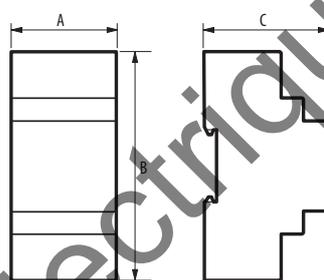
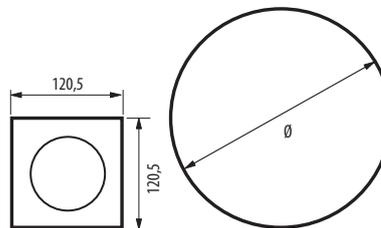


Tableau dimensions DIN (mm)

Nb modules	A	B	C
1	17,5		
2	35		
3	52,5		
4	70		
5	87,5	90	60 / 61
6	105		
7	122,5		
8	140		
9	157,5		
10	175		

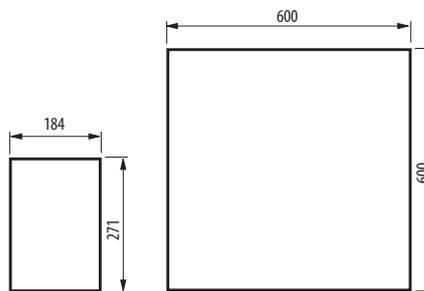
2 modules DIN

APPAREILS NON MODULAIRES



L-N-NT4565
4070 - N/NT4070

L4566 - Ø240
L4566/10 - Ø100



L4567

L4568

INDEX NUMÉRIQUE

Référence	Page	Colisage	Référence	Page	Colisage	Référence	Page	Colisage	Référence	Page	Colisage
004608	73	1	3540	70	3	L4003A	42	10	L4391	44	10
2124N	44	10	3550	74	1	L4003M2A	42	10	L4401	46	1
336904	79	1	3559	78	1	L4005A	42	10	L4402N	46	1
336982	60	1	3571	59	1	L4005M2A	42	10	L4405/105	46	1
336983	60	1	3572	59	1	L4011	44	10	L4405/60	46	1
336984	60	1	3573	59	1	L4012	44	1	L4406	46	1
3440	72	1	3574	59	1	L4012C	44	1	L4407N	46	1
3442	72	1	3575	59	1	L4016	44	1	L4408N	46	1
3444	72	1	3576	59	1	L4022	44	1	L4409N	46	1
344400	84	1	3577	58	1	L4022C	44	1	L4410N	46	1
344401	84	1	3578	58	1	L4027	44	10	L4425N	47	1
344411	84	1	3579	58	1	L4033	44	1	L4426N	47	1
344412	84	1	3581	58	1	L4036	44	10	L4431	47	1
344413	84	1	4070	73	1	L4037	44	10	L4432	47	1
3445	72	1	500/02	55	50	L4038R	44	10	L4433N	47	1
3448	72	1	502BI	102	1	L4038V	44	10	L4434N	47	1
3455	74	1	502E	92	30	L4053A	42	10	L4441	48	1
3456	74	1	503BI	102	1	L4053M2A	42	10	L4441FH	48	1
3457	74	1	503ESC	55	5	L4054	42	10	L4442	48	1
346000	78	1	503ESE	55	5	L4054M2	42	10	L4450	48	1
346020	78	1	504BI	102	1	L4055A	42	10	L4451	48	1
346030	78	1	504ESC	55	5	L4055M2A	42	10	L4461N	45	1
3465	60	1	504ESE	55	5	L4125	49	10	L4511/12	48	1
346830	76	1	506ESC	55	3	L4139	49	10	L4512/12	48	1
3475	66	1	506ESE	55	1	L4140	49	10	L4520	48	1
3476	66	1	506LP	102	10	L4141	49	10	L4525/12NO	48	1
3477	63	1	506LSC	55	3	L4142	49	10	L4541	48	1
3479	71	1	506LSE	55	1	L4142AN	49	10	L4547	86	1
3480	70	1	506NP	102	10	L4143	49	10	L4560	76	1
3480V12	70	1	510L	104	20	L4144	49	10	L4561N	76	1
3481	71	1	510LN	104	20	L4145	49	10	L4562	76	1
3482	71	1	77673	73	1	L4146	49	10	L4563	76	1
348220	72	1	BMD11001	68	1	L4150	49	10	L4565	77	1
3483	69	1	BMSE1001	65	1	L4177	86	1	L4566	77	1
3485	69	1	BMSE2001	65	1	L4202D	50	10	L4566/10	77	1
3485B	69	1	BMSE2002	65	1	L4202D/2	50	10	L4567	77	1
3486	69	1	BMSE2003	65	1	L4202DC	50	10	L4568	77	1
3495	76	1	BMSE2004	65	1	L4202DC2	50	10	L4569	77	1
3496	60	1	BMSE2005	65	1	L4202P	50	10	L4577	74	1
3499	77	5	BMSO4001	47	1	L4202P/2	50	10	L4578N	58	1
3501/0	79	10	BMSO4003	47	1	L4202PT	50	10	L4589N	58	1
3501/0I	79	10	BMSW1001	67	1	L4210D	50	1	L4596N	58	1
3501/1	79	10	BMSW1002	67	1	L4211D	50	1	L4597N	58	1
3501/2	79	10	BMSW1003	67	1	L4214D	50	10	L4598N	58	1
3501/3	79	10	E46ADCN	78	1	L4268LC	51	1	L4599N	58	1
3501/4	79	10	E47/12	78	1	L4268SC	51	1	L4601	69	1
3501/5	79	10	E47ADCN	78	1	L4268ST	51	1	L4603/8	69	1
3501/6	79	10	E49	78	1	L4269F	50	1	L4606	69	1
3501/7	79	10	F115/8B	79	1	L4269R	51	1	L4607	70	1
3501/8	79	10	F215/245	60	6	L4279C5E	50	10	L4607/4	69	1
3501/9	79	10	F401	66	1	L4279C5F	50	10	L4608	69	1
3501/AMB	79	10	F411/1N	67	1	L4279C6	50	10	L4610	70	1
3501/AUX	79	10	F411/1NC	67	1	L4279C6A	50	1	L4611	70	1
3501/CEN	79	10	F411/2	67	1	L4279C6F	50	10	L4613	70	1
3501/GEN	79	10	F411/2NC	67	1	L4279C6S	50	1	L4618	72	1
3501/GR	79	10	F411/4	67	1	L4280	51	1	L4619	72	1
3501/OFF	79	10	F413N	68	1	L4281	51	1	L4630	73	10
3501/ON	79	10	F414	68	1	L4282	51	1	L4651M2	76	1
3501/PUL	79	10	F415	68	1	L4283	51	1	L4652/2	62	1
3501/SLA	79	10	F416U1	68	1	L4284	51	1	L4652/3	62	1
3501/T	79	10	F417U2	68	1	L4285	51	1	L4654N	64	1
3501/TM	79	10	F420	61	1	L4285C	51	1	L4658N	64	1
3501K	79	1	F422	60	1	L4291	51	10	L4659N	64	1
3501K/1	79	1	F425	63	1	L4292	51	1	L4669	79	1
3504	79	1	F427	60	1	L4293	51	1	L4669/500	79	1
3505/12	73	1	F428	63	1	L4294	51	1	L4669S	79	1
3506	73	1	F429	68	1	L4330/12	45	1	L4671/1	66	1
3507/6	73	1	F430/2	74	1	L4330/230	45	1	L4672N	75	1
3508BUS	75	10	F430/4	74	1	L4330/24	45	1	L4673	75	1
3508U2	75	10	F441	76	1	L4341	45	1	L4678	66	1
3508U3	75	10	F441M	76	1	L4341/34	45	1	L4680	63	1
3510	70	5	F454	61	1	L4351/12	52	10	L4692	74	1
3510PB	70	1	F461/2	61	1	L4351/230	52	10	L4692FAN	74	1
3510M	70	5	F462	61	1	L4355/12	52	1	L4693	74	1
3511	70	5	F481	71	1	L4356/12	52	10	L4695	74	1
3512	70	1	F482	70	1	L4356/230	52	10	L4750	53	100
3513	70	1	F482V12	70	1	L4371A	52	10	L4784/1	52	1
3514	70	2	F483	71	1	L4371R	52	10	L4891	60	1
3515	78	10	F500N	76	1	L4371T	52	10	L4911ADN	81	10
3516	71	1	F502	76	1	L4371V	52	10	L4911AFN	81	10
3518	71	1	F503	76	1	L4372AV	52	10	L4911AGN	81	10
3518/150	71	1	F520	75	1	L4372RT	52	10	L4911AHN	81	10
3518/50	71	1	F521	75	1	L4373H	86	10	L4911AIN	81	10
3519	71	1	F522	75	1	L4374/230	52	10	L4911BFN	81	10
3522	75	1	F523	75	1	L4374V12V24	52	10	L4911M2AFN	81	10
3523	75	1	F524	75	1	L4380	52	1	L4911M2AGN	81	10
3527N	58	1	F80AL	78	10	L4380/B	52	1	L4911M2AHN	81	10
3528N	58	1	F91/12E	48	1	L4382/230	52	10	L4911M2AIN	81	10
3529	64	1	H4570	77	1	L4382V12V24	52	10	L4911M2N	81	20
3530S	70	3	H4687	60	1	L4384/1	52	1	L4911M2TN	82	10

INDEX NUMÉRIQUE

Référence	Page	Colisage	Référence	Page	Colisage	Référence	Page	Colisage	Référence	Page	Colisage
L4911N	81	10	LNA4802M3AG	98	1	LNB4802M2GF	99	1	LNC4802NL	91	5
L4911TN	82	10	LNA4802M3AR	98	1	LNB4802M2GP	99	1	LNC4802OF	91	5
L4915AEN	80	10	LNA4802M3BI	98	1	LNB4802M2LAE	99	1	LNC4802PL	91	5
L4915AN	80	10	LNA4802M3BZ	98	1	LNB4802M2LCA	99	1	LNC4802PR	91	5
L4915DN	80	10	LNA4802M3CB	98	1	LNB4802M2LRW	99	1	LNC4802PT	91	5
L4915FN	80	10	LNA4802M3KA	98	1	LNB4802M2MA	99	1	LNC4802RM	91	1
L4915KIT	82	1	LNA4802M3KF	98	1	LNB4802M2OC	99	1	LNC4802SP	91	1
L4915KIT1	82	1	LNA4802M3KG	98	1	LNB4802M2SI	99	1	LNC4803BN	91	1
L4915M2AN	80	10	LNA4802M3NA	98	1	LNB4802M2S5	99	1	LNC4803GK	91	1
L4915M2DN	80	10	LNA4802M3NS	98	1	LNB4802M2TC	99	1	LNC4803GL	91	1
L4915M2FN	80	10	LNA4802M3OA	98	1	LNB4802M2TE	99	1	LNC4803NE	91	1
L4915M2N	80	20	LNA4802M3PK	98	1	LNB4802M3AC	99	1	LNC4803NK	91	1
L4915M2TN	82	10	LNA4802M3RK	98	1	LNB4802M3AR	99	1	LNC4803NL	91	1
L4915N	80	10	LNA4802M3SQ	98	1	LNB4802M3BI	99	1	LNC4803OF	91	1
L4915SETBL	82	1	LNA4802M3TE	98	1	LNB4802M3CO	99	1	LNC4803PF	91	1
L4915TN	82	10	LNA4802NA	98	5	LNB4802M3CR	99	1	LNC4803PR	91	1
L4916KIT	43	1	LNA4802NS	98	5	LNB4802M3CT	99	1	LNC4803PT	91	1
L4916M2T	43	10	LNA4802OA	98	5	LNB4802M3GF	99	1	LNC4803RM	91	1
L4916T	43	10	LNA4802PK	98	1	LNB4802M3GP	99	1	LNC4803SP	91	1
L4919	72	1	LNA4802RK	98	5	LNB4802M3LAE	99	1	LNC4804BN	91	1
L4950	53	10	LNA4802SQ	98	5	LNB4802M3LCA	99	1	LNC4804GK	91	1
L4951	53	5	LNA4802TE	98	5	LNB4802M3LRW	99	1	LNC4804GL	91	1
L4952	53	10	LNA4803ACS	98	1	LNB4802M3MA	99	1	LNC4804NE	91	1
L4953	53	10	LNA4803AE	98	1	LNB4802M3OC	99	1	LNC4804NK	91	1
L4954	53	10	LNA4803AG	98	1	LNB4802M3SI	99	1	LNC4804NL	91	1
L4990	51	1	LNA4803AR	98	1	LNB4802M3S5	99	1	LNC4804OF	91	1
LN4040	44	10	LNA4803BI	98	1	LNB4802M3TC	99	1	LNC4804PL	91	1
LN4549	86	1	LNA4803BZ	98	1	LNB4802M3TE	99	1	LNC4804PR	91	1
LN4586	58	1	LNA4803CB	98	1	LNB4802MA	99	5	LNC4804PT	91	1
LN4587	58	1	LNA4803KA	98	1	LNB4802OC	99	5	LNC4804RM	91	1
LN4588	58	1	LNA4803KF	98	1	LNB4802SI	99	5	LNC4804SP	91	1
LN4590	59	1	LNA4803KG	98	1	LNB4802S5	99	5	LNC4826BN	91	1
LN4591	59	1	LNA4803NA	98	1	LNB4802TC	99	5	LNC4826GK	91	1
LN4592	59	1	LNA4803NS	98	1	LNB4802TE	99	5	LNC4826GL	91	1
LN4593	59	1	LNA4803OA	98	1	LNB4803AC	99	1	LNC4826NE	91	1
LN4594	59	1	LNA4803PK	98	1	LNB4803AR	99	1	LNC4826NK	91	1
LN4595	59	1	LNA4803RK	98	1	LNB4803BI	99	1	LNC4826NL	91	1
LN4660M2	66	1	LNA4803SQ	98	1	LNB4803CO	99	1	LNC4826OF	91	1
LN4661M2	66	1	LNA4803TE	98	1	LNB4803CR	99	1	LNC4826PL	91	1
LN4671M2	66	1	LNA4804ACS	98	1	LNB4803CT	99	1	LNC4826PR	91	1
LN4702C	88	10	LNA4804AE	98	1	LNB4803GF	99	1	LNC4826PT	91	1
LN4702M	92	100	LNA4804AG	98	1	LNB4803GP	99	1	LNC4826RM	91	1
LN4702MG	92	100	LNA4804AR	98	1	LNB4803LAE	99	1	LNC4826SP	91	1
LN4703	93	10	LNA4804BI	98	1	LNB4803LCA	99	1	LND4802KR	100	1
LN4703C	88	20	LNA4804BZ	98	1	LNB4803LRW	99	1	LND4803KR	100	1
LN4704	93	10	LNA4804CB	98	1	LNB4803MA	99	1	LND4804KR	100	1
LN4704C	88	10	LNA4804KA	98	1	LNB4803OC	99	1	LND4811AR	104	1
LN4726	93	20	LNA4804KF	98	1	LNB4803SI	99	1	LND4811BI	104	1
LN4726C	89	10	LNA4804KG	98	1	LNB4803S5	99	1	LND4811TE	104	1
LN4742V12	54	100	LNA4804NA	98	1	LNB4803TC	99	1	LND4812AR	104	1
LN4742V12T	54	100	LNA4804NS	98	1	LNB4803TE	99	1	LND4812BI	104	1
LN4742V230	54	100	LNA4804OA	98	1	LNB4804AC	99	1	LND4812TE	104	1
LN4742V230T	54	100	LNA4804PK	98	1	LNB4804AR	99	1	LND4826KR	100	1
LN4743V12	54	10	LNA4804RK	98	1	LNB4804BI	99	1	MH200N	61	1
LN4743V230	54	10	LNA4804SQ	98	1	LNB4804CO	99	1	MHVISUAL	60	1
LN4782	55	100	LNA4804TE	98	1	LNB4804CR	99	1	N4003A	42	10
LN4783	55	100	LNA4826ACS	98	1	LNB4804CT	99	1	N4003M2A	42	10
LN4784	55	50	LNA4826AE	98	1	LNB4804GF	99	1	N4005A	42	10
LN4786	55	50	LNA4826AG	98	1	LNB4804GP	99	1	N4005M2A	42	10
LN4890	60	1	LNA4826AR	98	1	LNB4804LAE	99	1	N4011	44	10
LN4890A	60	1	LNA4826BI	98	1	LNB4804LCA	99	1	N4012	44	1
LNA4802ACS	98	5	LNA4826BZ	98	1	LNB4804LRW	99	1	N4012C	44	1
LNA4802AE	98	5	LNA4826CB	98	1	LNB4804MA	99	1	N4016	44	1
LNA4802AG	98	1	LNA4826KA	98	1	LNB4804OC	99	1	N4022	44	1
LNA4802AR	98	1	LNA4826KF	98	1	LNB4804SI	99	1	N4022C	44	1
LNA4802BI	98	10	LNA4826KG	98	1	LNB4804S5	99	1	N4027	44	10
LNA4802BZ	98	5	LNA4826NA	98	1	LNB4804TC	99	1	N4033	44	1
LNA4802CB	98	5	LNA4826NS	98	1	LNB4804TE	99	1	N4036	44	10
LNA4802KA	98	5	LNA4826OA	98	1	LNB4826AC	99	1	N4037	44	10
LNA4802KF	98	5	LNA4826PK	98	1	LNB4826AR	99	1	N4038R	44	10
LNA4802KG	98	5	LNA4826RK	98	1	LNB4826BI	99	1	N4038V	44	10
LNA4802M2ACS	98	1	LNA4826SQ	98	1	LNB4826CO	99	1	N4053A	42	10
LNA4802M2AE	98	1	LNA4826TE	98	1	LNB4826CT	99	1	N4053M2A	42	10
LNA4802M2AG	98	1	LNB4802AC	99	5	LNB4826CR	99	1	N4054	42	10
LNA4802M2AR	98	1	LNB4802AR	99	10	LNB4826GF	99	1	N4054M2	42	10
LNA4802M2BI	98	1	LNB4802BI	99	10	LNB4826GP	99	1	N4055A	42	10
LNA4802M2BZ	98	1	LNB4802CO	99	5	LNB4826LAE	99	1	N4055M2A	42	10
LNA4802M2CB	98	1	LNB4802CR	99	5	LNB4826LCA	99	1	N4070	73	1
LNA4802M2KA	98	1	LNB4802CT	99	5	LNB4826LRW	99	1	N4125	49	10
LNA4802M2KF	98	1	LNB4802CF	99	5	LNB4826MA	99	1	N4139	49	10
LNA4802M2KG	98	1	LNB4802GP	99	5	LNB4826OC	99	1	N4140	49	10
LNA4802M2NA	98	1	LNB4802LAE	99	5	LNB4826SI	99	1	N4141	49	10
LNA4802M2NS	98	1	LNB4802LCA	99	5	LNB4826S5	99	1	N4142	49	10
LNA4802M2OA	98	1	LNB4802LRW	99	5	LNB4826TC	99	1	N4142AN	49	10
LNA4802M2PK	98	1	LNB4802M2AC	99	1	LNB4826TE	99	1	N4143	49	10
LNA4802M2RK	98	1	LNB4802M2AR	99	1	LNC4802BN	91	5	N4144	49	10
LNA4802M2SQ	98	1	LNB4802M2BI	99	1	LNC4802GK	91	1	N4145	49	10
LNA4802M2TE	98	1	LNB4802M2CO	99	1	LNC4802GL	91	5	N4146	49	10
LNA4802M3ACS	98	1	LNB4802M2CR	99	1	LNC4802NE	91	1	N4150	49	10
LNA4802M3AE	98	1	LNB4802M2CT	99	1	LNC4802NK	91	5	N4177	86	1

INDEX NUMÉRIQUE

Référence	Page	Colisage	Référence	Page	Colisage	Référence	Page	Colisage	Référence	Page	Colisage
N4202D	50	10	N4610	70	1	NT4145	49	10	NT4611	70	1
N4202D/2	50	10	N4611	70	1	NT4146	49	10	NT4613	70	1
N4202DC	50	10	N4613	70	1	NT4150	49	10	NT4618	72	1
N4202DC2	50	10	N4618	72	1	NT4177	86	1	NT4654N	64	1
N4202P	50	10	N4640	70	1	NT4202D	50	10	NT4658N	64	1
N4202P/2	50	10	N4654N	64	1	NT4202D/2	50	10	NT4659N	64	1
N4202PT	50	10	N4658N	64	1	NT4202DC	50	10	NT4672N	75	1
N4210D	50	1	N4659N	64	1	NT4202DC2	50	10	NT4673	75	1
N4211D	50	1	N4672N	75	1	NT4202P	50	10	NT4680	63	1
N4214D	50	10	N4673	75	1	NT4202P/2	50	10	NT4692	74	1
N4268LC	51	1	N4680	63	1	NT4202PT	50	10	NT4692FAN	74	1
N4268SC	51	1	N4692	74	1	NT4210D	50	1	NT4693	74	1
N4268ST	51	1	N4692FAN	74	1	NT4211D	50	1	NT4695	74	1
N4269F	50	1	N4693	74	1	NT4214D	50	10	NT4891	60	1
N4269R	51	1	N4695	74	1	NT4268LC	51	1	NT4911ADN	81	10
N4279CSE	50	10	N4891	60	1	NT4268SC	51	1	NT4911AFN	81	10
N4279CSF	50	10	N4911ADN	81	10	NT4268ST	51	1	NT4911AGN	81	10
N4279C6	50	10	N4911AFN	81	10	NT4269F	50	1	NT4911AHN	81	10
N4279C6A	50	1	N4911AGN	81	10	NT4269R	51	1	NT4911AIN	81	10
N4279C6F	50	10	N4911AHN	81	10	NT4279CSE	50	10	NT4911BFN	81	10
N4279C6S	50	10	N4911AIN	81	10	NT4279C5F	50	10	NT4911M2AFN	81	10
N4280	51	1	N4911BFN	81	10	NT4279C6	50	10	NT4911M2AGN	81	10
N4281	51	1	N4911M2AFN	81	10	NT4279C6A	50	1	NT4911M2AHN	81	10
N4282	51	1	N4911M2AGN	81	10	NT4279C6F	50	10	NT4911M2N	81	10
N4283	51	1	N4911M2AHN	81	10	NT4279C6S	50	10	NT4911M2N	81	10
N4284	51	1	N4911M2AIN	81	10	NT4280	51	1	NT4911M2TN	82	10
N4285	51	1	N4911M2N	81	10	NT4281	51	1	NT4911N	81	10
N4285C	51	1	N4911M2TN	82	10	NT4282	51	1	NT4911TN	82	10
N4291	51	10	N4911N	81	10	NT4283	51	1	NT4915AEN	80	10
N4292	51	1	N4911TN	82	10	NT4284	51	1	NT4915AN	80	10
N4293	51	1	N4915AEN	80	10	NT4285	51	1	NT4915DN	80	10
N4294	51	1	N4915AN	80	10	NT4285C	51	1	NT4915FN	80	10
N4330/12	45	1	N4915DN	80	10	NT4291	51	10	NT4915KIT	82	1
N4330/230	45	1	N4915FN	80	10	NT4292	51	1	NT4915KIT1	82	1
N4330/24	45	1	N4915KIT	82	1	NT4293	51	1	NT4915M2AN	80	10
N4341	45	1	N4915KIT1	82	1	NT4294	51	1	NT4915M2DN	80	10
N4341/34	45	1	N4915LN	80	10	NT4330/12	45	1	NT4915M2FN	80	10
N4351/12	52	10	N4915M2AN	80	10	NT4330/230	45	1	NT4915M2N	80	10
N4351/230	52	10	N4915M2DN	80	10	NT4330/24	45	1	NT4915M2TN	82	10
N4355/12	52	1	N4915M2FN	80	10	NT4341	45	1	NT4915N	80	10
N4356/12	52	10	N4915M2LN	80	10	NT4341/34	45	1	NT4915SETBL	82	1
N4356/230	52	10	N4915M2TN	82	10	NT4351/12	52	10	NT4915TN	82	10
N4371A	52	10	N4915SETBL	82	1	N4351/230	52	10	NT4916KIT	43	1
N4371R	52	10	N4915TN	82	10	NT4355/12	52	1	NT4916M2T	43	10
N4371T	52	10	N4916KIT	43	1	NT4356/12	52	10	NT4916T	43	10
N4371V	52	10	N4916M2T	43	10	NT4356/230	52	10	NT4919	72	1
N4372AV	52	10	N4916T	43	10	NT4371A	52	10	NT4950	53	10
N4372RT	52	10	N4919	72	1	NT4371R	52	10	NT4951	53	5
N4373H	86	10	N4932	43	1	NT4371T	52	10	NT4953	53	10
N4380	52	1	N4932/2	43	10	NT4371V	52	10	NT4954	53	10
N4391	44	10	N4950	53	10	NT4372AV	52	10	NT4955/20	53	10
N4401	46	1	N4951	53	5	NT4372RT	52	10	NT4955/45	53	5
N4402N	46	1	N4952	53	10	NT4373H	86	10	NT4990	51	1
N4406	46	1	N4953	53	10	NT4380	52	1			
N4407N	46	1	N4954	53	10	NT4391	44	10			
N4408N	46	1	N4955/20	53	10	NT4401	46	1			
N4409N	46	1	N4955/45	53	1	NT4402N	46	1			
N4410N	46	1	N719	48	1	NT4406	46	1			
N4425N	47	1	N9490	51	1	NT4407N	46	1			
N4426N	47	1	NT4003A	42	10	NT4408N	46	1			
N4431	47	1	NT4003M2A	42	10	NT4409N	46	1			
N4432	47	1	NT4005A	42	10	NT4410N	46	1			
N4433N	47	1	NT4005M2A	42	10	NT4425N	47	1			
N4434N	47	1	NT4011	44	10	NT4426N	47	1			
N4441	48	1	NT4012	44	1	NT4431	47	1			
N4441FH	48	1	NT4012C	44	1	NT4432	47	1			
N4442	48	1	NT4016	44	1	NT4433N	47	1			
N4450	48	1	NT4022	44	1	NT4434N	47	1			
N4451	48	1	NT4022C	44	1	NT4441	48	1			
N4461N	45	1	NT4027	44	10	NT4442	48	1			
N4511/12	48	1	NT4033	44	1	NT4450	48	1			
N4512/12	48	1	NT4036	44	10	NT4451	48	1			
N4520	48	1	NT4037	44	10	NT4461N	45	1			
N4541	48	1	NT4038R	44	10	NT4511/12	48	1			
N4560	76	1	NT4038V	44	10	NT4512/12	48	1			
N4563	76	1	NT4053A	42	10	NT4520	48	1			
N4565	77	1	NT4053M2A	42	10	NT4541	48	1			
N4577	74	1	NT4054	42	10	NT4547	86	1			
N4578N	58	1	NT4054M2	42	10	NT4560	76	1			
N4589N	58	1	NT4055A	42	10	NT4563	76	1			
N4596N	58	1	NT4055M2A	42	10	NT4565	77	1			
N4597N	58	1	NT4070	73	1	NT4577	74	1			
N4598N	58	1	NT4125	49	10	NT4578N	58	1			
N4599N	58	1	NT4139	49	10	NT4601	69	1			
N4601	69	1	NT4140	49	10	NT4603/8	69	1			
N4603/8	69	1	NT4141	49	10	NT4606	69	1			
N4606	69	1	NT4142	49	10	NT4607	70	1			
N4607	70	1	NT4142AN	49	10	NT4607/4	69	1			
N4607/4	69	1	NT4143	49	10	NT4608	69	1			
N4608	69	1	NT4144	49	10	NT4610	70	1			

Agences régionales

Grand Ouest

13 rue du Bois Briand
44300 NANTES
tél. : 02 28 23 68 20
fax : 02 28 23 68 21

agence-groupe-arnould-nantes@groupearnould.fr

Départements :

14 - 22 - 27 - 28 - 29 - 35 -
44 - 49 - 50 - 53 - 56 - 61 -
72 - 76 - 79 - 85 - 86

Ile de France Centre

5 rue Jean Nicot
B.P. 152
93691 PANTIN cedex
tél. : 01 48 10 60 50
fax : 01 48 10 60 99

agence-groupe-arnould-paris@groupearnould.fr

Départements :

18 - 36 - 37 - 41 - 45 - 58 -
75 - 77 - 78 - 89 - 91 - 92 -
93 - 94 - 95

Nord Est

22/24 Allée Lakanal
59650 VILLENEUVE D'ASCQ
tél. : 03 20 61 21 00
fax : 03 20 61 21 09

agence-groupe-arnould-lille@groupearnould.fr

Départements :

02 - 08 - 10 - 51 - 52 - 54 -
55 - 57 - 59 - 60 - 62 - 67 -
68 - 80 - 88

Sud Ouest

Europarc
7 avenue Léonard de Vinci
33608 PESSAC cedex
tél. : 05 57 26 10 00
fax : 05 57 26 10 09
agence-groupe-arnould-bordeaux@groupearnould.fr

Départements :

09 - 11 - 12 - 16 - 17 - 19 -
23 - 24 - 31 - 32 - 33 - 40 -
46 - 47 - 48 - 64 - 65 - 66 -
81 - 82 - 87

Centre Est

Le Parc Technologique
1 place Berthe Morisot
69791 SAINT PRIEST cedex
tél. : 04 72 68 77 10
fax : 04 72 68 77 19
agence-groupe-arnould-lyon@groupearnould.fr

Départements :

01 - 03 - 07 - 15 - 21 - 25 -
26 - 38 - 39 - 42 - 43 - 63 -
69 - 70 - 71 - 73 - 74 - 90

Méditerranée

Le Prisme
85 rue Pierre Duhem CS20351
13097 AIX-EN-PROVENCE cedex 3
tél. : 04 42 93 64 60
fax : 04 42 93 64 69
agence-groupe-arnould-aix@groupearnould.fr

Départements :

04 - 05 - 06 - 13 - 20 - 30 - 34 -
83 - 84 - Monaco

Groupe Arnould

S.A.S au capital de 1.170.700 €
Siret 443 340 807 00033
RC Bobigny B 443 340 807
A.P.E. 4652 Z

Siège social

5 rue Jean Nicot - B.P. 151
93691 PANTIN cedex
tél. : 01 48 10 69 50
fax : 01 48 10 69 59
www.groupearnould.fr

Service client Bticino

 N°Azur 0810 85 86 87
PRIX D'APPEL LOCAL

CONCEPT STORE

www.conceptstore-domotique.com
5 rue Jean Nicot
93500 Pantin
tél : 01 48 10 60 84

LE LAB BY LEGRAND

www.lelabbylegrand.com
38, rue du Bac
75007 Paris
tél : 01 44 39 20 10
fax : 01 44 39 20 11
contact@lelabbylegrand.com