



Audio - Kit

Istruzioni d'uso
Gebrauchsanweisungen
Notice d'emploi
Instructions for use
Instrucciones de uso
Gebruiksaanwijzing
Instruções para o uso
Οδηγίες Χρήσης
Инструкции по эксплуатации
Kullanım bilgileri
Instrukcja obsługi
تَعْلِيمَاتُ الْاسْتَعْمَال



bticino

368111



I **VECCHIO IMPIANTO A CAMPANELLO**
Impianto esistente con 2 fili e sola chiamata.

D **ALTE KLINGELANLAGE**
Vorhandene 2-Leiter Anlage nur mit Ruf-funktion

F **ANCIENNE INSTALLATION A SONNETTE**
Installation existante à 2 fils et un seul appel

GB **OLD SYSTEM WITH BELL**
Existing system with 2 wires and just call

E **VIEJA INSTALACIÓN CON TIMBRE**
Instalación existente con 2 hilos y una llamada

NL **OUDE DEURBELINSTALLATIE**
Bestaande 2-adige installatie met alleen een oproepfunctie

P **ANTIGA INSTALAÇÃO EM CAMPAÍNHA**
Instalação existente com 2 fios e somente chamada

GR **ΠΑΛΙΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΟΥΔΟΥΝΙΟΥ**
Υπάρχουσα εγκατάσταση με 2 καλώδια και μόνο κλήση

RU **СТАРАЯ СИСТЕМА СО ЗВОНКОМ**
Существующая система 2х-проводная только с вызовом

TR **2 tel ve tek aramali mevcut tesis**

PL **STARY SYSTEM Z DZWONKIEM**
Instalacja istniejąca o dwóch przewodach, na jedno wywołanie

جزء من ملصق جليد ترتكيبية مخصصة بدور تغذيات ، بمسكين

I **NUOVO IMPIANTO CITOFONICO**
Impianto realizzato senza modifiche ai 2 fili esistenti: chiamata, citofono e serratura.

D **NEUE HAUSTELEFONANLAGE**
Anlage ohne Änderungen an den vorhandenen 2 Leiter: Rufunktion, haustelefon und elektrischer Schloss.

F **NOUVELLE INSTALLATION PHONIQUE**
Installation réalisée sans modifications sur les 2 fils existants: appel, phone, et serrure électrique.

GB **NEW DOOR ENTRY SYSTEM**
System made without modifications to the 2 existing wires; call, door entry and electric door lock.

E **NUEVA INSTALACIÓN INTERFÓNICA**
Instalación realizada sin las modificaciones a los 2 hilos existentes: llamada, interfono y cerradura eléctrica.

NL **NIEUWE DEURTELEFOONINSTALLATIE**
Installatie aangelegd zonder wijzigingen aan de 2 bestaande aders: oproep, deurtelefoon en elektrisch deurslot.

P **NOVA INSTALAÇÃO DO INTERCOMUNICADOR**
Instalação realizada sem modificar os 2 fios existentes: chamada, intercomunicador e fechadura elétrica.

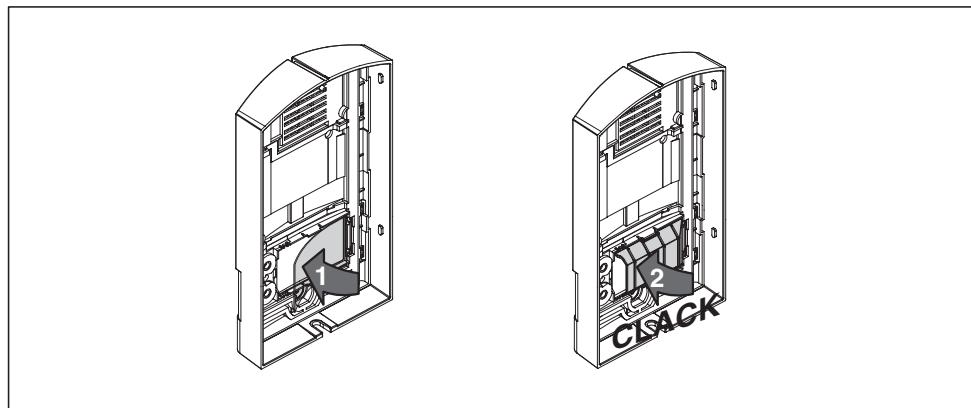
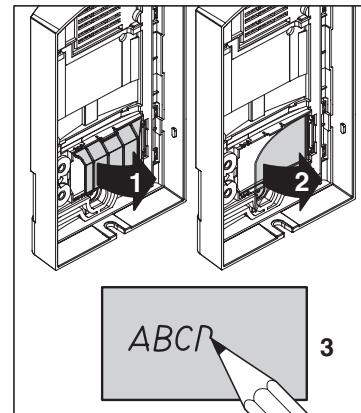
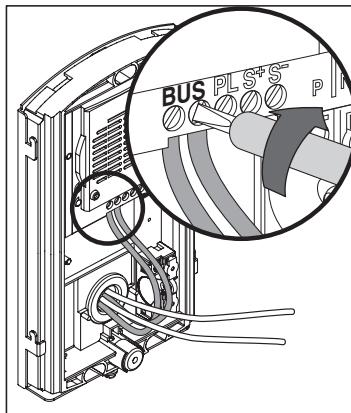
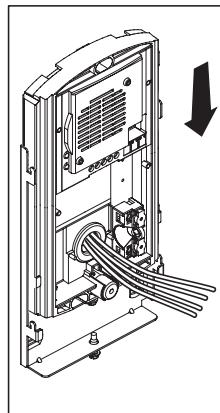
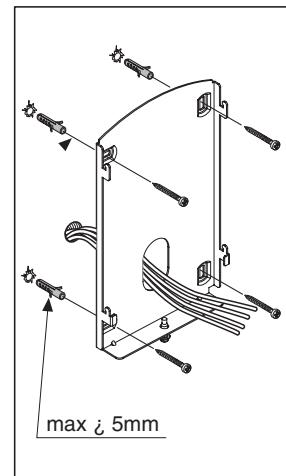
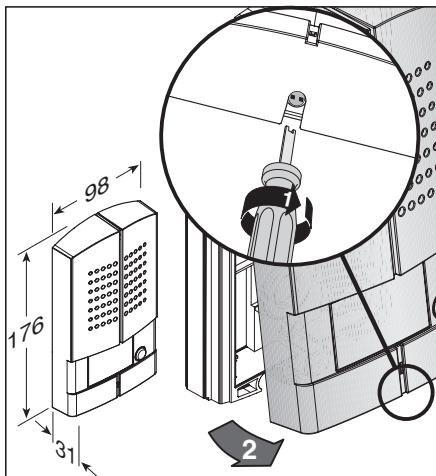
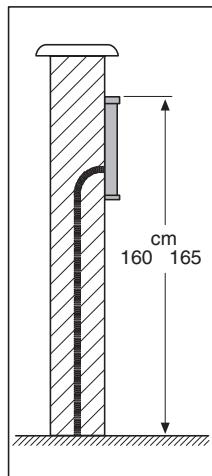
GR **ΝΕΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΘΥΡΟΤΗΛΕΦΩΝΟΥ**
Εγκατάσταση πραγματοπιθέν χωρίς τροποποίησης στα 2 υπάρχοντα καλώδια: κλήση, βίντεο-θυροτηλέφωνο κι ηλεκτρική κλειδαρία.

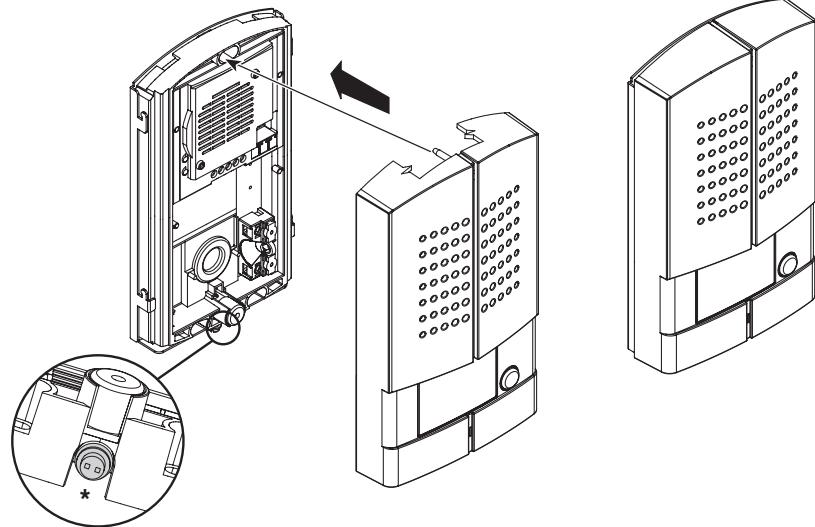
RU **НОВАЯ ДОМОФОННАЯ СИСТЕМА**
Выполнена без изменения существующей проводки из 2 проводов: вызов, видеодомофон и электрический замок.

TR **YENİ DAHİLİ SİSTEMİ**
Mevcut 2 tel üzerinde değişiklik yapılmaksızın gerçekleştirelim tesis: arama, dahili video sistemi ve elektrikli kilitleme.

PL **NOWY SYSTEM DOMOFONOWY**
Instalacja zafóżona bez modyfikacji dwóch istniejących przewodów: wywołanie, domofon i zamknięcie drzwi

بيانات الـ 230V ، ملصق جليد ترتكيبية مخصصة بدور تغذيات ، بمسكين

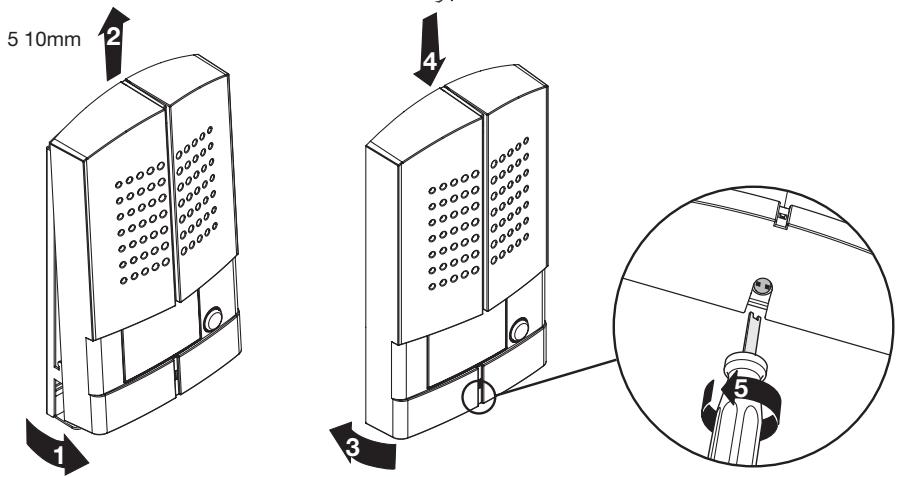


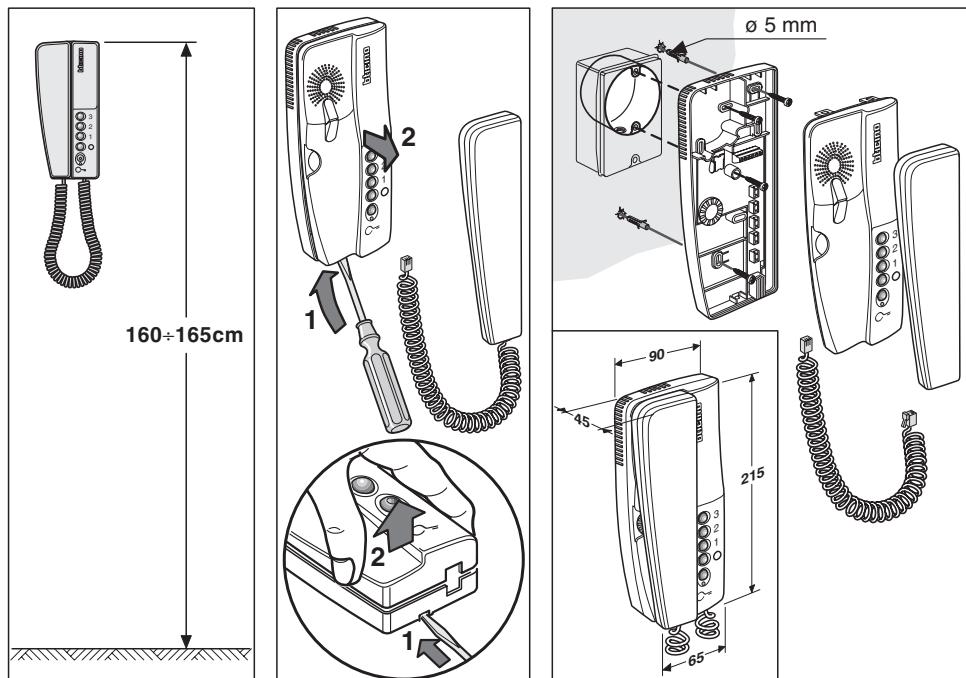


* Prima dell'installazione assicurarsi che la vite sia completamente avvitata.
Vor der Installation sicherstellen, dass die Schraube richtig festgeschraubt ist.
Avant l'installation, s'assurer que la vis soit complètement vissée.
Before installing make sure that the screw is completely tightened.
Antes de la instalación, compruebe que el tornillo esté completamente enroscado.
Vor der Installation kontrollieren Sie, ob der Schraubengewinde vollständig vastgedraaid ist.
Antes da instalação, verifique se o parafuso estiver completamente atarraxado.

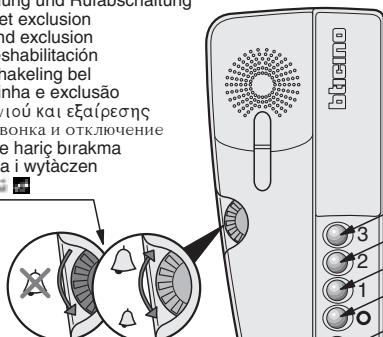
Πριν την εγκατ σταση βεβαιωθε τι η β δα ε ναι βιδωμη τη λεια.
Перед установкой проверить надежность фиксации винта.
Montajdan önce vidanın tamamen sıkıştırılmış olduğundan emin olunuz.
Przed zainstalowaniem upewnić się, czy śruba jest całkowicie wkręcana.
 يجب قبل إجراء التركيب التأكد من أن المسمار اللوبي محكم التدوير.

Premere con forza	Carregar com força
Fest drücken	Пі суттєво зусилля
Appuyer avec force	Нажать с усилием
Press hard	Kuvvetle bastırınız
Presione con fuerza	Przymieśkać z siłą
Met kracht duwen	الضغط بقوة





I regolazione suoneria ed esclusione
D Ruflaustärkereglung und Rufabschaltung
F réglage sonnerie et exclusion
GB bell adjustment and exclusion
E ajuste timbre y deshabilitación
NL astelling en uitschakeling bel
P regulação campainha e exclusão
GR ρύθμιση κουδουνιού και εξαρτήσεως
RU регулирование звонка и отключение
TR alarm ayarlama ve haric bırakma
PL regulacja dzwonka i wyłączenie
Arabic: تعيين المدرس والفتحة



I led di segnalazione
D Anzeigelampe
F led de signalisation
GB signalling LED
E led de señalización
NL Indicatiuled
P led de sinalização
GR Φωτεινή ένδειξη κατάδειξης
RU сигнальные индикаторы
TR sinyal ledi
PL dioda sygnalizacyjna

I pulsanti programmabili (O-1-2-3)
D Programmierbare Tasten (O-1-2-3)
F touches programmables (O-1-2-3)
GB programmable pushbuttons (O-1-2-3)
E pulsadores programables O-1-2-3
NL programmeerbare drukknoppen (O-1-2-3)
P Botões programáveis (O-1-2-3)
GR προγραμματίζομενα κουμπά (O-1-2-3)
RU программируемые кнопки (O-1-2-3)
TR programlanabilir butonlar (O-1-2-3)
PL przyciski moźliwe do zaprogramowania (O-1-2-3)
Arabic: أزرار قابلة للتعديل (O-1-2-3)

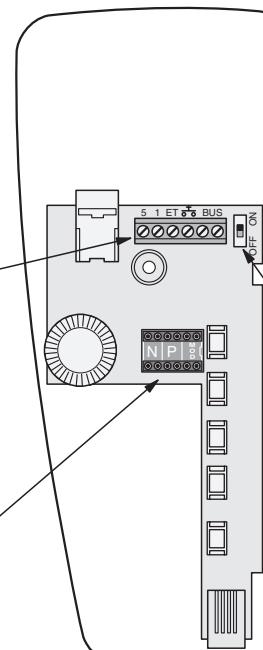
I apriporta
D Türöffnertaster
F ouvre-porte
GB door opener
E dispositivo para abrir la puerta
NL deuropener
P comando de abertura da porta
GR Ανοιγμά πόρτας
RU открытие двери
TR kapı açma
PL przycisk otwarcia drzwi

I	morsetti di collegamento
D	Verbindungsklemmen
F	bornes de raccordement
GB	connecting terminals
E	bornes de conexión
NL	aansluitklemmen
P	bornes de ligação
GR	ακροδέκτες σύνδεσης
RU	соединительные клеммы
TR	bağlanti terminaleri
PL	zacziski potączeniowe

مُوصَّلٌ مُوصَّلٌ مُوصَّلٌ مُوصَّلٌ

I	sede configuratori
D	Sitz der Konfiguratoren
F	logement configurateurs
GB	configurator seat
E	alojamiento configuradores
NL	plaats van de configuratiemodules
P	Alojamiento configurador
GR	Θέση προσαρμοστών
RU	Крнездо для конфигураторов
TR	konfigüratörler yuvası
PL	gniazdo konfiguratorów

مُوصَّلٌ مُوصَّلٌ مُوصَّلٌ مُوصَّلٌ



I In impianti audio non è necessario selezionare lo switch. In impianti misti audio/video spostare su ON solo nell'ultimo citofono della tratta di ogni appartamento e di ogni montante.

D In Audioanlagen muss der Switch-Schalter nicht gewählt werden. In gemischten Audio/Videoanlagen den Schalter nur am letzten Haustelefon jeder Wohnungsanlage und jeder Steigleitung auf ON zu stellen.

F Sur installations audio il n'est pas nécessaire de sélectionner le "switch". Sur installations mixtes audio et vidéo, déplacer sur ON (MARCHE) seulement dans le dernier phone du parcours de chaque appartement ou de chaque colonne montante.

GB In audio systems it is not necessary to select the switch. In mixed audio/video systems move to ON only in the last internal unit of the stretch of each apartment or each riser.

E En sistemas audio no es necesario seleccionar el interruptor. En sistemas mixtos Audio/Vídeo mueva a ON sólo el último interfono de la trama de cada departamento o de cada montante.

NL Bij audio-installaties is het niet nodig om de schakelaar op ON te zetten. Bij audio/video-installaties zet u slechts bij de laatste huistelefoon van iedere appartementlijn en iedere stijglijn de schakelaar op ON.

P Em sistemas áudio não é preciso selecionar o interruptor. Em sistemas misto áudio/video desloque para ON somente no último intercomunicador do trécho de cada apartamento ou de cada montante.

GR Σε ηχητικές εγκαταστάσεις δεν είναι απαραίτητο να επιλεχθεί το σιζιψη. Σε μικτές ηχητικές/οπτικές εγκαταστάσεις μετατοπίστε στο ON μόνο στο τελευταίο θυρωτήρεφωνο της διαδρομής κάθε διαμερίσματος και κάθε στηρίγματος.

RU В аудиосистемах выбирать переключатель не требуется. В смешанных аудио/видео системах перевести микровыключатель на ШТ (ВКЛ) только на последнем домофоне цепи каждой квартиры и каждой стойки.

TR Audio tesislerde switch'i seçmek gerekli değildir. Audio/video'nun birlikte oldukları tesislerde sadece her daire ve her taşıma kolonu hattının son dahili ünitelerine getirin.

PL W systemach audio wybranie przetacznika nie jest konieczne. W systemach mieszanych audio /video przesunąć na ON tylko w ostatnim domofonie odcinka každego mieszkania i każdej kolumny.

AR في الأجهزة الصوتية ليس من الضروري تحويل المفتاح. **GR** لذا في الأجهزة المختلطة سوّا مسورة تهبيب المفتاح فقط في آخر وحدة داخلية للمنزل الخاص بكل شقة أو كل خط مساكن.



I Attenzione: il citofono deve rispettare le seguenti regole installative:

- deve essere installato solo in ambienti interni
- non deve essere esposto a stiletticidio o a spruzzi d'acqua
- non ostruire le aperture di ventilazione
- deve essere usato unicamente su sistemi 2 fili SCS BTicino.

Ogni uso improprio dell'articolo può compromettere le caratteristiche di sicurezza.

D Achtung: die Hausstation muss unter Beachtung folgender Regeln installiert werden:

- es darf nur im Inneren installiert werden
- es darf nicht Wassertropfen oder -spritzen ausgesetzt werden
- Belüftungsschlitzte nicht verstopfen
- Es darf nur mit "2-Draht-Bus-System" der SCS BTicino verwendet werden.

Jeder ungeeigneter Gebrauch des Geräts kann seine Sicherheitseigenschaften beeinträchtigen.

F Attention: le phone doit respecter les règles d'installation suivantes:

- il doit être monté seulement à l'intérieur
- il ne doit pas être exposé à des suintements ou à des éclaboussures
- ne pas boucher les ouvertures d'aération
- il doit être utilisé uniquement sur des systèmes 2 fils SCS BTicino.

Tout usage impropre de la référence peut compromettre les caractéristiques de sécurité.

GE Caution: the internal unit must respect the following installation rules:

- it must only be installed indoors
 - it must not be exposed to water drops or splashes
 - do not block the ventilation openings
 - it must be used only on SCS BTicino 2-wire systems
- An improper use of the item can compromise its safety features

E Atención: el interfono debe respetar las siguientes normas de instalación:

- se debe instalar sólo al cubierto
- no debe estar expuesto a goteo o salpicones de agua
- no tape las aberturas de ventilación
- se debe utilizar exclusivamente en sistemas 2 hilos SCS BTicino.

Cualquier uso impropio del artículo puede comprometer sus características de seguridad.

NL Let op: Bij de installatie van de telefoon moet men de volgende voorschriften in acht nemen:

- binnenshuis installeren
- niet aan waterdruppels en -stralen blootstellen
- de ventilatieopeningen niet versperren
- uitsluitend in 2-dradige SCS BTicino systemen installeren
- leider oneigenlijk gebruik kan de veiligheid van het product schaden.

P Atenção: o intercomunicador deve respeitar as seguintes regras para ser instalado:

- deve ser instalado somente internamente
- não deve ser exposto a estilicídio ou borrifos de água
- não deve obstruir as aberturas de ventilação
- deve ser usado somente em sistemas de 2 fios da SCS BTicino.

Qualquer uso impróprio do artigo pode comprometer as suas características de segurança.

GR Προσοχή: η συσκευή ενδοεπικοινωνίας με βίντεο πρέπει να τηρεί

- τους ακόλουθους κανόνες εγκατάστασης:
- πρέπει να εγκατασταθεί μόνο σε κλειστό χώρο
- δεν πρέπει να εκτίθεται σε στάξιμο ή πτυσίλιες νερού
- μην βουλάνετε τα ανοιγμάτα εξαερισμού
- πρέπει να χρησιμοποιηθεί αποκλειστικά σε συστήματα 2 καλώδιων SCS BTicino.

Κάθε ακατάλληλη χρήση του είδους μπορεί να θέσει σε κίνδυνο τα χαρακτηριστικά ασφαλείας του.

RU Внимание: При установке домофона соблюдать следуюше правила:

- устанавливать только во внутренних средах
 - должен быть защищен от попадания капель или брызг воды
 - не закрывать вентиляционные отверстия
 - применять только для двухпроводных систем ЫСЫ Иеш-шишто
- Использование приборов не по назначению может негативно отразиться на их характеристиках безопасности.

TR Dikkat: dahili ünite aşağıdaki kurma kurallarına uymalıdır:

- sadece kapalı ortamlara kurulmalıdır
- damlameye veya su püskürtmelerine maruz bırakılmamalıdır
- havalandırma deliklerini kapatmayın
- sadece 2 kablolu SCS BTicino sistemlerinde kullanılmalıdır.

Ürünün her farklı kullanımı emniyet özelliklerini tehdit etebilir.

PL Uwaga: domofon należy podłączyć według poniższych zasad instalacji:

- może być zainstalowany tylko w pomieszczeniach wewnętrznych
- nie może być narażony na bryzgi lub krople wody
- nie może zastaniać otworów wentylacyjnych
- musi być użyty wyłącznie w systemach 2-przewodowych SCS BTicino.

Każde niewłaściwe zastosowanie produktu może wywiązać się na ryzyko jego cech bezpieczeństwa.

Arabic: يجب أن يتم تركيب جهاز الملاطنة باتباع النصائح التالية:

- يجب أن يتم تركيبه فقط في الأماكن الداخلية.
- يجب عدم تعریضه لفترات أو لرذاذ الماء.
- عدم سد ثغرات التهوية.
- أني استعمل غير صالح لهذا المنتج قد يسبب أضرار لنفوس الأهل.

I	Schema base
D	Übersichtszeichnung
F	Schéma de base
GB	Basic diagram
E	Esquema básico
NL	Basissschema

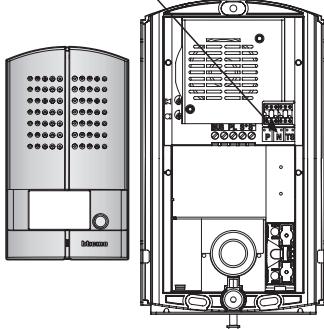
P	Esquema de base
GR	Ηλεκτρικό σχεδιάγραμμα
RU	Базовая схема
TR	Temel şema
PL	Schemat podstawowy

الجهاز الأساسي

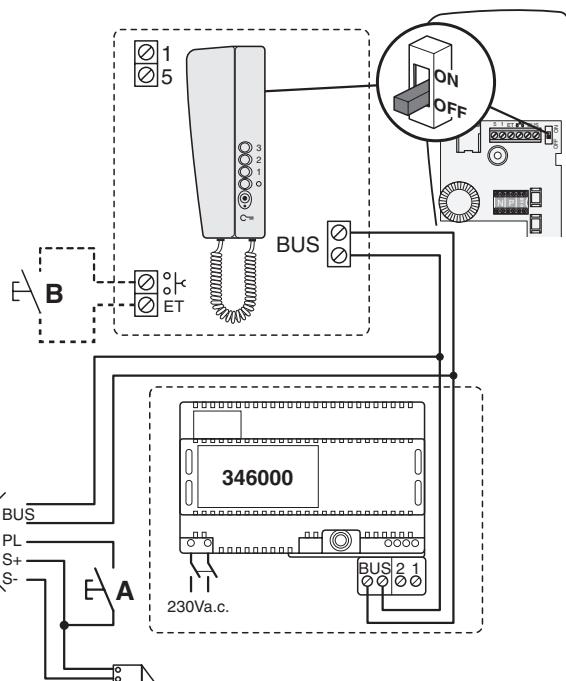


- B=** Chiamata al piano
Etagenruf
Appel à l'étage
Floor call
Llamada al piso
Oproep aan verdieping
Chamada ao piso
Кли́стη стον όροφο
Вызов на этаж
Katta arama
Wywołanie na piętrze
نداء استدعاء للأدوار المبنية

P	N	T	S
○	○	○	○
○	○	○	○



- A=** Pulsante apertura serratura
Schalter Türöffner
Poussoir d'ouverture serrure
Door lock pushbutton
Pulsador apertura cerradura
Drukknop opening
Botão para abertura do trinco
Κουμπί ανοίγματος κλειδαριάς
Кнопка открытия замка
Kapı kilidi açma düğmesi
Przycisk otwarcia zamka
زرار فتح سقاطة الباب



- S+S- = 18V - 4A impulsivi - 250mA mantenimento (30Ω max)
S+S- = 18V - 4A impulsstrom - 250mA Haltestrom (30Ω max)
S+S- = 18V - 4A impulsifs - 250mA entretien (30Ω max)
S+S- = 18V - 4A impulsive - 250mA holding current (30Ω max)
S+S- = 18V - 4A impulsivos - 250mA mantenimiento (30Ω max)
S+S- = 18V - 4A impulsief - 250mA onderhoud (30Ω max)
S+S- = 18V - 4A instantáneos - 250mA continuos (30Ω max)
S+S- = 18V - 4A παλμικά - 250μΑ διατήρησης (30Ω max)
S+S- = 18V - 4A импульсные - 250mA поддержание (30Ω max)
S+S- = 18V - 4A empülsiyonlu - 250mA muhafaza (30Ω max)
S+S- = 18V - 4A impulsowe - 250mA utrzymanie (30Ω max)

نبار تاهض - 250 mA ٤ - V18 - -S+S



I Installare e collegare gli apparecchi come indicato nello schema. Assicurarsi che durante le operazioni di montaggio degli apparecchi l'alimentatore non sia collegato alla rete pubblica. L'alimentatore non deve essere esposto a usticio o spruzzi d'acqua. Non ostruire le aperture di ventilazione dell'alimentatore. Prima di alimentare l'impianto verificare l'adesione del cablaggio ed accertarsi che la tensione di rete sia compatibile con quella dell'alimentatore. Posare i cavi seguendo lo schema riportato nelle pagine precedenti in cui è indicato il numero dei cavi da predisporre e la distolazione fisica degli apparecchi che compongono l'impianto. La tabella seguente indica la sezione minima dei cavi in funzione della distanza tra posto esterno e posto interno.

D Die Geräte laut Plan montieren und anschließen. Bei der Montage der Geräte darf das Netzgerät nicht am Niederspannungsnetz angeschlossen sein. Das Speisegerät darf nicht Tropfwasser oder Wasserspritzer ausgesetzt werden. Belüftungsschlitze des Speisegeräts nicht verstopfen. Bevor die Anlage mit Strom versorgt wird, sollte kontrolliert werden, ob die Verkabelung richtig vorgenommen wurde. Rufen Sie bitte die Anschlusswerte des Netzgeräts mit der Netzspannung. Bitte beachten Sie die Nummerierung der Drähte auf beigefugtem Schaltplan. Nachstehende Tabelle gibt den Mindestwert des Leiterquerschnitts in Funktion der Entfernung zwischen Tür- und Haustatton an.

F Poser les câbles d'après le schéma qui se trouve dans les pages précédentes, sur lequel est indiqué le nombre de câbles à placer et la localisation physique des appareils qui forment l'installation. L'alimentation ne doit être exposée ni à stillation ou à pulvérisations d'eau. Ne pas boucher les ouvertures d'aération de l'alimentation. Le tableau suivant indique la section minimale des câbles en fonction de la distance entre le poste externe et le poste interne. Monter et brancher les appareils comme indiqué sur le schéma. S'assurer que pendant les opérations d'installation des appareils l'alimentation n'est pas raccordée au réseau public. Avant d'alimenter l'installation, vérifier que le câblage est correct et s'assurer que la tension du réseau est compatible avec celle de l'alimentation.

GB Install and connect the devices as indicated in the diagram. Make sure that when the devices are mounted the power supply is not connected to the public electric power line. The power supply must not be exposed to dripping water or splashes. Do not block the power supply ventilation openings. Before energizing the installation check that cabling is correct and make sure that line voltage is compatible with power supply voltage. Lay cables according to diagram shown in the previous pages, which indicates the number of cables to be arranged and the layout of devices that make up the installation. The table below shows the minimum conductor cross-section according to the distance between inside and outside station.

E Instalar y conectar los aparatos como se indica en el esquema. Asegurarse de que durante las operaciones de montaje de los aparatos, el alimentador no está conectado a la red pública. El alimentador no debe estar expuesto a goteo o salpicones de agua. No tape las aberturas de ventilación del alimentador. Antes de alimentar la instalación, comprobar que el cableado es correcto y asegurarse de que la tensión de red es compatible con la del alimentador. Colocar los cables siguiendo el esquema que se da en las páginas anteriores en las que se ha indicado el número de los cables que hay que predisponer y la colocación física de los aparatos que componen la instalación. O La tabla siguiente indica la sección mínima de los cables en función de la distancia entre la unidad exterior y la unidad interior.

NL Leg de kabels aan volgens het schema op de volgende bladzijden waarin het nummer van de kabels en de plaatsing van de apparaten is aangegeven. De voeding mag niet worden blootgesteld aan waterdruppels of -stralen. Niet de ventilatieopeningen van de voeding versperren. In de volgende tabel zijn de minimumdoorsneden van de kabels bij verschillende afstanden tussen de binnenplaats en de buitenplaats vermeld. Installeer en verbind de apparatuur zoals aangegeven in het schema. Vergewis u ervan dat de voeding niet op het lichtnet is aangesloten tijdens de installatie. Controleer voordat u de installatie aansluit op het lichtnet of de bekabeling goed is aangelegd en of de netspanning geschikt is voor de voeding.

P Instalar e ligar os aparelhos conforme indicado no esquema. Assegurar-se de que durante as operações de montagem dos aparelhos, o alimentador não está ligado à rede pública. O alimentador não deve ser exposto a estufilício ou a borifos de água. Não obstrua as aberturas de ventilação do alimentador. Antes de ligar a corrente na instalação verificar se os cabos são correctos e certificar-se de que a tensão de rede é compatível com a do alimentador. Colocar os cabos se -quindo o esquema das páginas anteriores onde se indica o número dos cabos a preparar e a disposição física dos aparelhos que formam o sistema. A tabela abaixo indica a secção mínima dos cabos em função da distância entre a unidade exterior e a unidade interior.

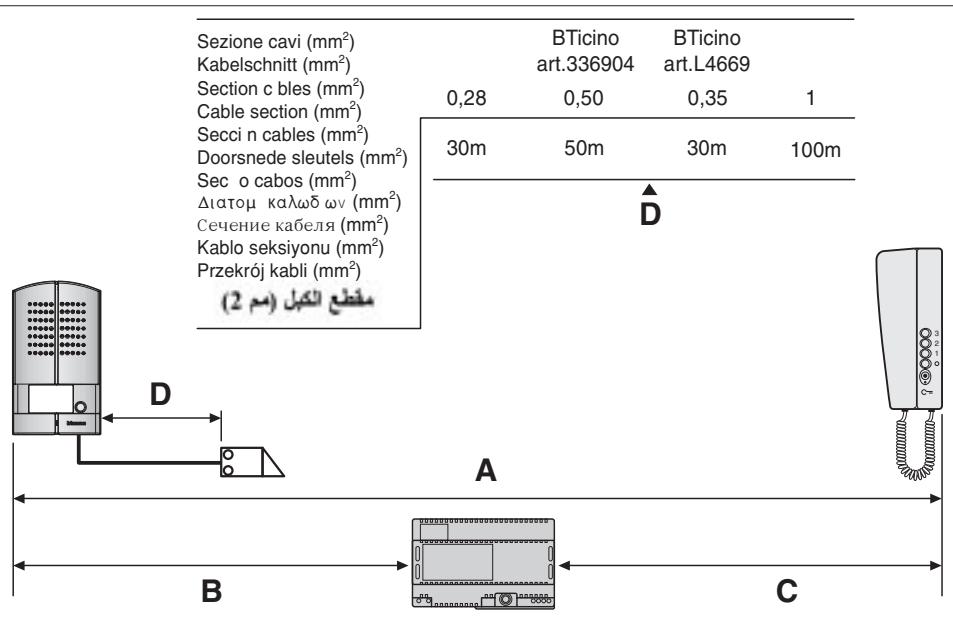
GR Τοποθετήστε και συνδέστε τις συσκευές όπως υποδεικνύεται στο σχήμα. Βεβαιωθείτε πώς στη διάρκεια των κατερισμών τοποθετήστε τις συσκευές το τροφοδοτικό δεν είναι συνδεμένο στο δίκτυο του ρεύματος. Το τροφοδοτικό δεν πρέπει να εκτίθεται σε στάζιμο ή πιτσιλιές νερού. Μην βουλανετε τη ανοιγόμενα εξαεριστήριου του τροφοδοτικού. Πριν την παροχή ρεύματος στην εγκατάσταση ελέγχετε την φρεστήτη της καλώδιωσης και βεβαιωθείτε πως η τάση ρεύματος του δίκτυου είναι συμβατή με αυτή του τροφοδοτικού. Τοποθετήστε τα καλώδια ακολουθώντας το σχήμα που αναγράφεται στις προηγούμενες σελίδες στις οποίες υποδεικνύεται ο αριθμός των καλωδίων που πρέπει να προσαρτηθούν και η φυσική διατάξη των συσκευών που αποτελούν την εγκατάσταση. Ο επόμενος πίνακας υποδεικνύει την ελάχιστη διατομή των καλωδίων βάσει της απόστασης ανάμεσα στο ξεωφερικό και στο εσωφερικό σημείο.

RU Установить и подсоединить аппаратуру согласно схемы. Следить за тем, чтобы во время сборки аппаратуры блок питания не был подключен к системе электрического снабжения. Не оставлять блок питания незащищенным от просачивания влаги или попадания воды. Не закрывать вентиляционные отверстия блока питания. Перед тем как подключить аппаратуру к сети питания, проверить правильность выполнения проводки и соответствие напряжения сети «электрического снабжения» токовым характеристикам прибора. Электропроводку следует выполнять в соответствии с указанной на предыдущих страницах схемой, в которых указано количество необходимых проводников, а также физическое размещение комплектующих приборов системы. В нижеприведенной таблице указано минимальное сечение проводников в зависимости от расстояния между внутренней и внешней точками.

TR Cihazları şemada gösterildiği gibi kurunuz ve bağlayınız. Cihazların montaj işlemleri sırasında esnafasına, besleyicinin genel sebekeye bağlılığını kontrol ederek emin olunuz. Besleyici su damlamaları veya püskürmelerine maruz kalmamalıdır. Besleyici su damlamaları veya püskürmelerine maruz kalmamalıdır. Besleyici havalandırma açıklıklarını tikamayınız. Tesise elektrik vermeden önce kablo bağlantılarının doğruluğunu kontrol ediniz ve sebeke geriliminin besleyici gerilime uygun olduğunu emin olunuz. Kabloları, hazır edilmişsi gereken kablo sayısının ve tesisi oluşturulan Sziki yerlesimlerinin gösterildiği, önceki sayfalarda bulunan semaya uygun olarak dosyeyin. Aşağıdaki tablo, dışardaki ve içerdeki nokta arasındaki mesafeye göre kabloların minimum kesiti göstermektedir.

PL Zainstalować i połączyć aparaty według wskazówek podanych na schemacie. Doplutować, by podczas czynności związanych z montażem aparatów zasilacz nie był podłączony do sieci użytku publicznego. Zasilacz nie powinien być nałożony na bryzgi ani krople wody. Nie zasłaniać otworów wentylacyjnych zasilacza. Przed podłączeniem zasilania do instalacji sprawdzić czy okablowanie jest prawidłowe i upewnić się co do kompatybilności napięcia sieci z napięciem zasilacza. Klasa kable scisłe według podanego na poprzednich stronach schematu, na którym jest wskazana liczba wymaganych kabli oraz rozmiarczenie korpusów poszczególnych aparatów wchodzących w skład systemu. Poniższa tabela zawiera dane dotyczące minimalnego przekroju kabli w zależności od odległości dzielającej punkt zewnętrzny od wewnętrznego.

تم ستر كهف وغرس المهاجر كما هو موضح في التخطيط التفصيلي. عند قيامك
بالغرس، تأكد أن موطن المهاجر غير موجود بالقرب من الكهف أو على طوله.
قبل توصيل المهاجر بالطاقة، ينصح بالتأكد من عدم اتصاله بالشبكة العامة.
السلك الكهفي يجب بعثة تكون ملائمة تماماً لموقف المهاجر على طول وضع الكابلات.
بالنهاية، تأكد من إضافة التفاصيل المطلوبة إلى التخطيط التفصيلي، بما في ذلك
بيان رقم الخط، والجهة، ونوع الكابل، ونوع التوصيل. يرجى التأكد من أن المهاجر
متصل بالشبكة العامة بعد تأمين الكابلات والمكونات الأخرى بما في ذلك العزل
والسكن أو الغرفة الداعنة.



Installazione fino a 3 PI

Installation von bis zu 3 T rstationen
Montage jusqu' 3 PI
Installation of up to 3 handsets
Instalaci n con un m ximo de 3 PI
Installatie tot 3 PI
Instala o at 3 UI
Εγκατ σταση ως και 3 ΕΣ
Установка до 3 внутренних точек
3 PI' ye kadar kurma
Instalacija do 3 PI

ترميم تفاصيل 3PI

ترميم تفاصيل 3PI

ترميم تفاصيل 3PI

Installazione oltre 3 PI

Installation von mehr als 3 T rstationen
Montage au-del de 3 PI
Installation of more than 3 handsets
Instalaci n con m s de 3 PI
Installatie boven 3 PI
Instala o com mais de 3 UI
Εγκατ σταση π νω απ 3 ΕΣ
Установка более 3 внутренних точек
3 PI ötesi kurma
Instalacija ponad 3 PI

ترميم تفاصيل 3PI

	0,28mm ²	BTicino 336904	BTicino L4669	
A	380m	610m	400m	1000m
B	200m	290m	210m	580m
C	180m	320m	190m	560m

	0,28mm ²	BTicino 336904	BTicino L4669	
	340m	500m	360m	1000m
	200m	290m	210m	580m
	140m	210m	150m	420m



I

Il collegamento degli apparecchi è di tipo **non polarizzato**. L'impiego di conduttori con sezioni diverse da quelli prescritti, non garantisce il corretto funzionamento dell'impianto.

P

A conexão dos aparelhos é do tipo não polarizado.
O emprego de condutores com secções diferentes das prescritas, não garante que a instalação funcione correctamente.

D

Der Anschluss der Geräte ist des nicht gepolten Typs.
Der Einsatz von Leitern mit einem anderen Schnitt als vorgeschrieben, gewährt nicht den einwandfreien Betrieb.

GR

Η σύνδεση των συσκευών είναι μη πολωμένου τύπου.
Η χρήση αγωγών με διατομές διαφορετικές από τις προδιαγραφόμενες, δεν εγγυάται τη σωστή λειτουργία της εγκατάστασης.

F

Le raccordement des appareils est de type **non polarisé**. L'emploi de conducteurs de sections différentes de celles prescrites ne garantit pas le bon fonctionnement de l'installation.

RU

Тип подключения аппаратов - неполяризованный.
Применение проводников другого сечения, по сравнению с предписанными, не гарантирует правильную работу системы.

GB

The device connection is unpolarised. The use of conductors with cross-sections different from those specified does not guarantee correct working of the system.

TR

Cihazların bağlantısı polarize olmayan tiptir.
Öngörülenlerden farklı kesitli kondüktörlerin kullanımı, tesisin doğru işlemesini garanti etmez.

E

La conexión de aparatos es de tipo no polarizado.
El uso de conductores con secciones diferentes de las indicadas no asegura el funcionamiento correcto del sistema.

PL

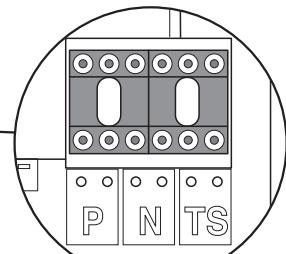
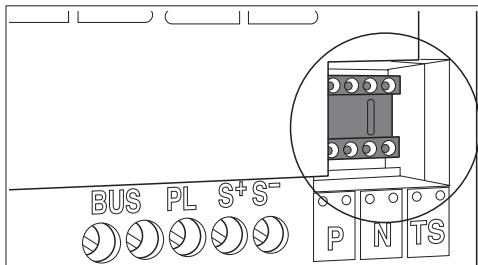
Potoczenie aparatów jest typu nie spolaryzowanego.
Zastosowanie przewodów o innym przekroju niż zalecany nie gwarantuje prawidłowego funkcjonowania instalacji.

NL

De aansluiting van de toestellen is van het type niet gepolariseerd.
Het gebruik van geleiders met doorsneden die verschillen van diegene die voorgeschreven zijn, garandeert de correcte werking van de installatie niet.

عربى

توصيل الأجهزة من النوع الغير قطبى.
إن استخدام موصلات ذات مقطع مختلفة عن تلك الموصحة قد لا يضمن تشغيل الجهاز
بشكل ملائم.



I Configuratore:

P= NUMERO DEL POSTO ESTERNO

Non deve essere configurato (eccetto eventuali espansioni del kit). Se si utilizza un secondo posto esterno configura con P=1.

N= NUMERO DI CHIAMATA

Assegna la corrispondenza tra il pulsante del posto esterno ed i citofoni o videocitofoni.

T = TEMPORIZZATORE SERRATURA

numero del configuratore

0= nessun configuratore	1	2	3	4	5	6	7
4 sec.	1 sec.	2 sec.	3 sec.	come pulsante	6 sec.	8 sec.	10 sec.

D Konfigurationsgerät:

P = NUMMER DER TÜRSTATION

Benötigt keine Konfiguration.

Wird eine zweite Türstation verwendet, P = 1 konfigurieren.

N = RUFNUMMER

Dient der Übereinstimmung zwischen Taste der Türstation und Haustelefone oder Videohaustelefone.

T = ZEITGEBER SCHLOSSRELAIS

Konfiguratormnummer

0= kein Konfigurator	1	2	3	4	5	6	7
4 Sek.	1 Sek.	2 Sek.	3 Sek.	Wie Taste	6 Sek.	8 Sek.	10 Sek.

F Configurateur:

P = NUMERO DU POSTE EXTERIEUR

Ne doit pas être configuré (sauf extensions éventuelles du kit). Si l'on utilise un deuxième poste extérieur, configurer avec P = 1.

N = NUMERO D'APPEL

Assigne la correspondance entre le poussoir du poste extérieur et les parlophones ou vidéophones.

T = TEMPORISATEUR RELAIS SERRURE

numéro du configurateur

0= aucun configurateur	1	2	3	4	5	6	7
4 sec.	1 sec.	2 sec.	3 sec.	comme poussoir	6 sec.	8 sec.	10 sec.

S - tipo di segnale di chiamata

La configurazione di S determina il tono della chiamata dei posti interni. È così possibile differenziare le chiamate provenienti da posti esterni differenti.

Configuratore	0	1	2	3
Tipo di suoneria	Bitonale	Bitonale	Bitonale	Monotonale
	1200Hz	1200Hz	1200Hz	1200Hz
	600Hz	0Hz	2400Hz	



ATTENZIONE: Tutte le volte che si modifica la configurazione è necessario togliere e ridare l'alimentazione all'impianto, attendendo circa 1 minuto.

S - Typ des Rufsignals

Die Konfiguration von S kennzeichnet den Ton eines Rufes von einer Hausstation. Die Rufe, die von unterschiedlichen Türstationen eintreffen, können differenziert werden.

Konfigurator	0	1	2	3
Tonart	Zweiton	Zweiton	Zweiton	Einton
	1200Hz	1200Hz	1200Hz	1200Hz
	600Hz	0Hz	2400Hz	



ACHTUNG: Jedes Mal, wenn die Konfiguration geändert wird, den Strom abschalten, etwa 1 Minute warten und dann wieder einschalten.

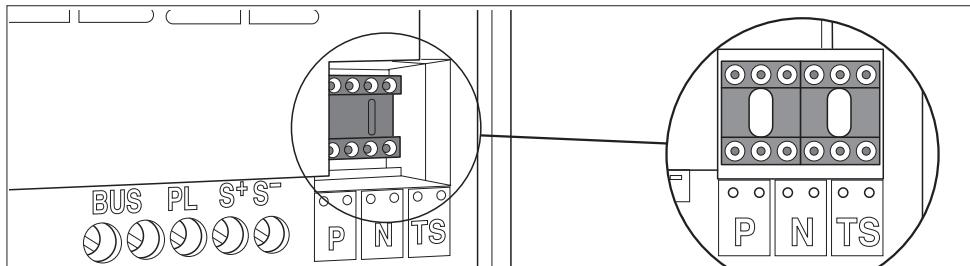
S - type de signal d'appel

La configuration de S détermine la tonalité de l'appel des postes internes. Il est ainsi possible de différencier les appels provenant de postes extérieurs différents.

Configurateur	0	1	2	3
Type de sonnerie	Deux tons	Deux tons	Deux tons	Un ton
	1200Hz	1200Hz	1200Hz	1200Hz
	600Hz	0Hz	2400Hz	



ATTENTION

**GB Configurator:****P = NUMBER OF THE OUTDOOR STATION****Must not be configured.**If a second outdoor station is used configure with P = 1.
N = CALL NUMBER

Assigns the correspondence between the outdoor station pushbutton and the door entry units or video door entry units.

T = DOOR LOCK TIMER RELAY

Number of the configurator

0= no configurator	1	2	3	4	5	6	7
4 Sec.	1 Sec.	2 Sec.	3 Sec.	As pushbutton	6 Sec.	8 Sec.	10 Sec.

E Configurador:**P = NUMERO DEL PUESTO EXTERIOR****No se debe configurar.**Si utiliza un segundo puesto exterior, establezca P = 1.
N = NUMERO DE LLAMADA

Asigna la correspondencia entre el pulsador del puesto exterior y los interfonos o videointerfonos.

T = TEMPORIZADOR RELÉ CERRADURA

Numero del configurador

0= ningun configurador	1	2	3	4	5	6	7
4 seg.	1 seg.	2 seg.	3 seg.	come pulsador	6 seg.	8 seg.	10 seg.

NL Configuratiemodule:**P = NUMMER VAN HET DEURSTATION****Het deurstation hoeft niet geconfigureerd te worden.**
Als er een tweede deurstation aanwezig is, dit met P = 1 configureren.**N = OPROEPNUMMER**

Bepaalt de overeenstemming tussen de drukknop van het deurstation en de (video)huistelefoon.

T = TIMER DEURSLOTRELAI

Configurator nummer

0= geen configurator	1	2	3	4	5	6	7
4 sec.	1 sec.	2 sec.	3 sec.	als de drukknop	6 sec.	8 sec.	10 sec.

S - type of call signal

The configuration of S determines the internal unit call tone. The calls from different entrance panels can thus be differentiated.

Configurator	0	1	2	3
Type of bell	Two-tone	Two-tone	Two-tone	One-tone
	1200Hz	1200Hz	1200Hz	1200Hz
	600Hz	0Hz	2400Hz	

**CAUTION:** Every time the configuration is altered the system must be switched off and back on again, waiting for about 1 minute.**S - tipo de señal de llamada**

La configuración de S determina el tono de la llamada de los puestos interiores. Es posible así diferenciar las llamadas procedentes de puestos exteriores diferentes.

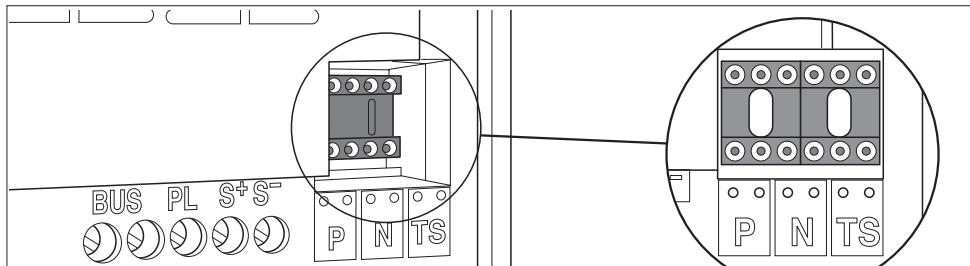
Configurator	0	1	2	3
Tipo de timbre	Bitonal	Bitonal	Bitonal	Monotonal
	1200Hz	1200Hz	1200Hz	1200Hz
	600Hz	0Hz	2400Hz	

**ATENCIÓN:** Cada vez que modifica la configuración, es necesario cortar y volver a dar alimentación a la instalación, después de esperar aproximadamente 1 minuto.**S - type oproepsignalen**

De configuratie van S bepaalt de beltoon van oproepen vanuit de binnenposten. Het is dus mogelijk om de oproepen van de binnenposten te kenmerken door verschillende beltonen.

Configurator	0	1	2	3
Type belgeluid	Tweetonig	Tweetonig	Tweetonig	Eentonig
	1200Hz	1200Hz	1200Hz	1200Hz
	600Hz	0Hz	2400Hz	

**LET OP:** Na iedere wijziging in de configuratie moet de installatie ongeveer 1 minuut van het elektriciteitsnet worden afgesloten.



P Configurador:

P = NÚMERO DA UNIDADE EXTERNA

Não deve ser configurada. Se se utilizar uma segunda unidade externa configure com P = 1.

N = NÚMERO DE CHAMADA

Determina a correspondência entre o botão da unidade externa e os intercomunicadores ou intercomunicadores vídeo.

T = TEMPORIZADOR DO RELÉ DA FECHADURA

Numero do configurador

0= nenhum configurador	1	2	3	4	5	6	7
4 seg.	1 seg.	2 seg.	3 seg.	como botão	6 seg.	8 seg.	10 seg.

GR Διαμορφωτής:

P = ΑΡΙΘΜΟΣ ΤΟΥ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ ΣΗΜΕΙΟΥ

Το εξωτερικό σημείο δεν πρέπει να είναι διαμορφωμένο. Εάν χρησιμοποιείται ένα δεύτερο εξωτερικό σημείο διαμορφώνετε με P = 1.

N = ΑΡΙΘΜΟΣ ΚΛΗΣΗΣ

Αποδίδει την αντιστοιχία μεταξύ του κουμπιού του εξωτερικού σημείου και των θυροτηλέφωνων ή βίντεο-θυροτηλέφωνων

T = ΧΡΟΝΟΔΙΑΚΟΠΗΣ ΡΕΛΕ ΚΛΕΙΔΑΡΙΑΣ

Αριθμός της διαμόρφωσης

0= κανένας διαμορφωτής	1	2	3	4	5	6	7
4 δευτ.	1 δευτ.	2 δευτ.	3 δευτ.	Στάμπα πλήκτρου	6 δευτ.	8 δευτ.	10 δευτ.

RU Конфигуратор:

P = НОМЕР ВНЕШНЕГО БЛОКА

Внешний блок не требует конфигурации . В случае использования второго внешнего блока сконфигурировать Р=1.

N = НОМЕР ВЫЗОВА

Зает соответствие между кнопкой внешнего блока и аудио/видеодомофонами.

T = РЕЛЕ ВРЕМЕНИ ЗАМКА

номер конфигуратора

0=без конфигуратора	1	2	3	4	5	6	7
4 с.	1 с.	2 с.	3 с.	Как кнопка	6 с.	8 с.	10 с.

S - tipo de sinal de chamada

A configuração de S determina o tom da chamada das unidades internas. É possível então diferenciar as chamadas provenientes de unidades externas diferentes.

Configurador	0	1	2	3
Tipo de toque	Bitonal	Bitonal	Bitonal	Unitonal
	1200Hz	1200Hz	1200Hz	1200Hz
	600Hz	0Hz	2400Hz	

ATENÇÃO: Todas as vezes que se modificar a configuração é necessário ligar e desligar a instalação da energia eléctrica, esperando cerca de 1 minuto.

S - τύπος σήματος κλήσης

Η διαμόρφωση του S καθορίζει τον τόνο της κλήσης των εσωτερικών σημείων. Κατ' αυτόν τον τρόπο είναι δυνατή η διαφοροποίηση των κλήσεων που προέρχονται από διαφορετικά εξωτερικά σημεία.

Διαμόρφωση	0	1	2	3
Τύπος ηχητικού σήματος	Διπλού τόνου	Διπλού τόνου	Διπλού τόνου	Μονού τόνου
	1200Hz	1200Hz	1200Hz	1200Hz
	600Hz	0Hz	2400Hz	

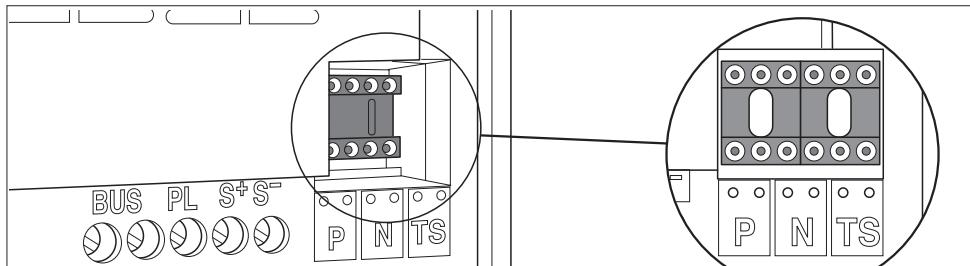
ΠΡΟΣΟΧΗ: Κάθε φορά που τροποποιείται η διαμόρφωση είναι απαραίτητο να κόψετε και να επαναφέρετε την τροφοδότηση στην εγκατάσταση, αναμένοντας περίου 1 λεπτό.

S - тип сигнала вызова

Конфигурация S заёт тон вызова для внутренних точек. Таким образом можно различать вызовы, поступающие с разных наружных точек.

Конфигуратор	0	1	2	3
Тип звонка	Двухтональный	Двухтональный	Двухтональный	Однотональный
	1200Hz	1200Hz	1200Hz	1200Hz
	600Hz	0Hz	2400Hz	

ВНИМАНИЕ: после любой модификации конфигурации необходимо обесточить систему примерно на 1 минуту.

**TR Konfigüratör:****P = DİŞ MEVKİ NUMARASI**

Dış mevki konfigüre edilmemelidir. İkinci bir dış mevki kullanılıyorsa P = 1 ile konfigüre ediniz.

N = ARAMA NUMARASI

Dış mevki tuşu ile dahili telefon sistemi veya dahili video sistemi arasında bağlantı kurar.

T = KİLİTLEME RÖLESİ ZAMAN AYARLAYICISI

Konfigüratör numarası

0= konfi-güratör yok	1	2	3	4	5	6	7
4 san.	1 san.	2 san.	3 san.	tus gibi	6 san.	8 san.	10 san.

PL Konfigurator:**P = NUMER PUNKTU ZEWNĘTRZNEGO**

Punkt zewnętrzny nie wymaga konfiguracji (z wyjątkiem eventualnej ekspansji zestawu). Jeśli używany będzie także i drugi punkt zewnętrzny wówczas należy konfigurować jako P=1.

N = NUMER WYWOŁANIA

Oznacza wpółzależność między przyciskiem punktu zewnętrznego i domofonami lub videodomofonami.

T = REGULATOR CZASOWY PRZEKAZNIKA ZAMKA

numer konfiguratora

0= bez konfiguratora	1	2	3	4	5	6	7
4 sek.	1 sek.	2 sek.	3 sek.	jak przycisk	6 sek.	8 sek.	10 sek.

الرسم التوضيحي:

P = رقم الموضع الخارجي

الموضع الخارجي لا يجب أن يكون ظاهر بالصورة، إذا استعملت مكان ذلك خارجي فيطلب بشكل P = 1

N = رقم النساء أو النساء

يعدل ما بين الزرار بالموضع الخارجي والذكاء في الديكتافون ذو النساء.

T = موقوت زمن الفتح سلامة الطفل

هذه الصور المرئية

٧	٦	٥	٤	٣	٢	١	٠
ثانية	ثانية	ثانية	ثانية	ثانية	ثانية	ثانية	ثانية

S - arama sinyali tipi

S konfigürasyonu, dahili ünitelerden arama tonunu belirler. Bu şekilde farklı dış ünitelerden gelen aramaların farklılaştırılması mümkündür.

Konfigüratör	0	1	2	3
Alarm tipi	Çift tonlu	Çift tonlu	Çift tonlu	Tek tonlu
	1200Hz	1200Hz	1200Hz	1200Hz
	600Hz	0Hz	2400Hz	

DİKKAT: Konfigürasyonun değiştirildiği her defa, tesisin beslemesini kesmek ve sonra yaklaşık 1 dakika bekleyerek yeniden beslemek gereklidir.

S - rodzaj sygnału wywołania

Konfiguracja sygnału S określa ton wywołania punktów wewnętrznych. W ten sposób można rozróżnić wywoływanie pochodzące z różnymi punktów zewnętrznych.

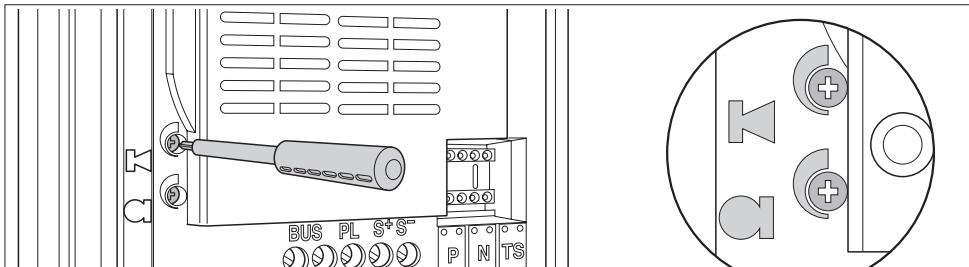
Konfigurator	0	1	2	3
Rodzaj dźwięku	Dwutonowy	Dwutonowy	Dwutonowy	Jednotonowy
	1200Hz	1200Hz	1200Hz	1200Hz
	600Hz	0Hz	2400Hz	

UWAGA: Za każdym razem przy zmianie konfiguracji należy instalację odkształcać i odczekać 1 minutę podłączając do zasilania.

% نوع شارة صوتية
% يتعين قيمه % يتم تحديد قوة الإشارة الصوتية المواقع الداخلية. وبهذا الشكل بالإمكان تغطية الإشارات القادمة من موقع داخلية مختلفة.

نقطة تغطية	0	1	2	3
نقطتين	نقطتين	نقطتين	نقطتين	نقطة
نوع الحرس	1200Hz	1200Hz	1200Hz	1200Hz
	600Hz	0Hz	2400Hz	

التنبيه: في كل مرة تقوم فيها بتعديل الأشكال المسورة فإنه يلزم فصل المائدة الكهربائية عن الجهاز لمدة دقيقة واحدة من الزمن، ثم إعادة تشغيلها.



I Regolazione del volume:

I Se si manifestasse il disturbo del fischio, (effetto Larsen), ridurre prima la potenza del microfono , girando con un cacciavite sul potenziometro corrispondente, fino ad un livello accettabile. Qualora il fenomeno persista, agire sul potenziometro dell'altoparlante  in modo da eliminare l'inconveniente. Se il volume è troppo basso, aumentare prima il volume dell'altoparlante ed eventualmente anche quello del microfono, tenendo presente che è preferibile una trasmissione chiara e priva di disturbi, che una al limite dell'inesco (Larsen).

D Einstellung der Lautstärke:

D Beim etwaigen Auftreten eines Pfeiftones (Larsen-Effekt), zuerst die Lautstärke des Mikrophones  bis auf einen annehmbaren Wert herabsetzen, indem man das entsprechende Potentiometer mit einem Schraubendreher einstellt. Sollte die Störung weiterhin bestehen, dann das Potentiometer des Lautsprechers  bis zur Beseitigung des Pfeiftones einstellen. Ist die Lautstärke nun zu niedrig, dann zuerst die Lautsprecher und erst danach evtl. auch die des Mikrophones erhöhen, wobei ein deutlicher und störungsfreier Empfang einem an der Störungsgrenze liegendem (Larsen-Effekt) vorzuziehen ist.

F Réglage du volume:

F Lors de sifflement (effet de Larsen), reduire d'abord la puissance du micro , sur le potentiomètre correspondant, à l'aide d'un tournevis, jusqu'à l'obtention d'un niveau satisfaisant. Si le sifflement persiste, régler le potentiomètre du haut-parleur  jusqu'à l'élimination de celui-ci. Si le volume est trop bas, augmenter d'abord la puissance du haut-parleur et éventuellement celle du micro, en considérant qu'une réception claire et sans parasite est préférable à une communication à la limite de l'accrochage (effet de Larsen).

G Adjustment volume:

G In case of a whistle (Larsen effect), first reduce the microphones  power, adjusting the corresponding potentiometers with a screw driver, until an acceptable level is reached. Should the whistle persist, adjust the loudspeakers  volume in order to eliminate the trouble. If the volume is too low level then, increase first the potentiometer of the loudspeaker and secondly the one for the microphone, bearing in mind that a clear and noise free reception is preferable than one just before whistling (Larsen).

E Regulación del volumen:

E Si se manifiesta el silbido de acoplamiento, (efecto Larsen), reducir primero la potencia del micrófono , girando con un destornillador el potenciómetro correspondiente, hasta obtener un nivel aceptable. Si el fenómeno persistiera, regular el potenciómetro del altavoz  hasta eliminar la interferencia. Si el volumen es demasiado bajo, aumentar primero el volumen del altavoz y eventualmente también el del microfono, teniendo en cuenta que es preferible una transmisión clara y limpia de interferencias, que una al límite del acople (Larsen).

N De geluidssterkte regelen:

N Als er een fluittoon hoorbaar is (effect van Larsen): verminder eerst het vermogen van de microfoon  met behulp van een schroevendraaier zijn stroomregelaar zo te regelen dat de geluidssterkte van het gefluït aanzienbaar is. Als het verschijnsel niet verdwijnt, dan moet u ook de stroomregelaar van de luidspreker  bijstellen. Als de geluidssterkte nu te klein is, verhoog dan eerst de geluidssterkte van de luidspreker en daarna eventueel ook die van de microfoon, en denk er bij het bijstellen aan dat een duidelijk hoorbaar en ongestoord geluid beter is dan een harder geluid op de grens van het Larsen effect.

P Regulação do volume:

P Se se manifestar uma interferência no som (efeito de Larsen), comece por diminuir a potência do microfone , rodando o potenciômetro correspondente com uma chave de parafusos, ate obter um nível aceitável. Se o fenômeno persistir, regular o potenciômetro do altofalante  de modo a eliminar o problema. Se o volume estiver demasiado baixo, começar por aumentar o volume do altofalante e depois, se necessário, o do microfone, tendo presente que é melhor ter uma transmissão clara e sem interferências, que uma no limite do início de efeitos Larsen.

GR Ρύθμιση του ήχου:

GR Εάν παρουσιάστε η παρεγόχληση του σφυρίγματος, (εφέ Larsen), μεωπότε πρώτα την ισχύ του μικρόφωνου , δρώντας με ένα κατσαρίδι στο αντίστοιχο ποτεντιόμετρο, μέχρι ένα απόδεκτο επίπεδο. Εάν το πρόβλημα παραμένει, δράτε στο ποτεντιόμετρο του πιέζου  έτσι ώστε να εξαλειφθεί η δουσούρεια. Εάν η ένταση είναι πολύ χαμηλή, αυξήστε πρώτα την ένταση του πιέζου οι ενδεχομένως και του μικροφονού, λαμβάνοντας υπόψη ότι είναι πρωτιστόρη μια καθαρή και χωρίς παράσιτα μετάδοση, από μία στα όρια του καμίας (Larsen).

RU Регулирование звука:

RU В случае появления систы (эффект Ларсена) сначала снизить уровень звука микрофона  отрегулировав отверткой соответствующий потенциометр до нужного уровня. Если дефект не исчезнет, тогда отрегулируйте потенциометр звуковой колонки  до полного исчезновения систы. Для увеличения уровня звука сначала повысить уровень звука звуковой колонки, а потом, если потребуется, то и микрофон, учитывая при этом, что чистая передача без помех предпочтительнее качества звука на предельном уровне (Ларсен).

TR Ses ayarı:

TR Çınlama paraziti ile karşılaşılması halinde (Larsen etkisi), ilgili potansiyometre üzerinde bir tornavida ile hareket ederek, kabul edilebilir bir seviyeye kadar önce mikrofon  gücünü azaltın. Parazitin devam etmesi halinde, istenilen bu durumu ortadan kaldırılarak şekilde hoparlörün  potansiyometresi üzerinde müdahale bulunur. Ses çok alacak ise, önce hoparlörün sesini ve gerekirse mikrofonun sesini de yükseltiniz. Bunu yaparken temiz ve parasızlıkla bir yarının çınlamasına sınırlı bir yarına tercih edildiğini unutmayın (Larsen).

PL Regulacja natężenia dźwięku:

PL W przypadku pojawienia się zakłóceń w rodzaju gwizdu (efekt Larsena), zmniejszyć pierwszą potencjał mikrofonu  działając śrubokrętem na odpowiedni potencjometr , aż do osiągnięcia wymaganego poziomu. Gdyby nie zapewniło to pożądanego wyniku, działać na potencjometr głośności, aż do usunięcia niepożądanego efektu. W razie zbyt niskiego natężenia dźwięku należy najpierw podnieść poziom głośnika, ewentualnie także i poziom mikrofonu, uwzględniając, iż lepszy jest przekaz jasny i niezakłócony niż na granicy gwizdka (Larsen).

ضبط الصوت :

في حالة سباع اضطرابات

وصرخ قم أو زلخنفلا طاقة (الميكروفون) المكبر الصوت  وذلك استخدام مفك على منظم الطاقة الخاص بالمكبر (الميكروفون) حتى يصلط الطنين إلى مستوي مقبول. أما إذا استمر سباع اضطرابات بعد ذلك فقم بتعديل منظم طاقة بوق مكبر الصوت  بحيث تلغى هذه الاضطرابات والطنين. أما إذا كان الصوت متخفض جداً، فقم أولاً برفع أو زيادة قوة صوت بوق مكبر الصوت؛ ثم قم أيضاً برفع أو زيادة قوة الميكروفون، مع ملاحظة أنه من المستحسن أن يفضل صدور الصوت واضح وغير مشوش عن وجود الصغير هذا المزعج.

**I****Selezione suoneria**

La suoneria di chiamata del citofono è selezionabile tra 16 differenti tipi di melodie. Si possono differenziare le seguenti tipologie di chiamata:

- Chiamata al piano
- Chiamata da posto esterno principale (S=0)
- Chiamata intercom

P**Seleção toques**

Os toques de chamada do intercomunicador podem ser seleccionados em 16 tipos de melodias diferentes. Podem ser diferenciados os seguintes tipos de chamada:

- Chamada ao piso
- Chamada da unidade externa principal (S=0)
- Chamada Intercom

D**Läutwerk wählen**

Für das Läutwerk der Rufe des haustelefons stehen 16 verschiedene Melodien zur Verfügung. Die Rufe können folgendermaßen differenziert werden:

- Etagenruf
- Ruf von der Hauptürstation (S=0)
- Intercom Anruf

GR**Επιλογή ηχητικής συσκευής**

Το κουδούνισμα κλήσης της συσκευής ενδοεπικοινωνίας με σήμα βίτεο επιλέγεται μεταξύ 16 διαφορετικών τύπων μελωδίας. Μπορούν να διαφοροποιηθούν οι ακόλουθες τυπολογίες κλήσης:

- Κλήση στον όροφο
- Κλήση από κύριο εξωτερικό σημείο (S=0)
- Κλήση Intercom

F**Selection sonnerie**

La sonnerie d'appel du phone peut être sélectionnée parmi 16 différents types de mélodies. On peut différencier les typologies d'appel suivantes:

- Appel à l'étage
- Appel de poste extérieur principal (S=0)
- Appel intercom

RU**Выбор звонка**

Возможность выбора одной из 16 разных мелодий для вызывного звонка с видеодомофона. По типам вызовы могут быть разделены на следующие:

- Вызов на этаж
- Вызов с главной наружной точки (S=0)
- Вызов по интеркому

GB**Bell selection**

The door entry unit call bells can be selected from 16 different types of tune. The following types of call can be differentiated:

- Call to the floor
- Call from main entrance panel (S=0)
- Intercom Call

TR**Alarm seçimi**

Sistemi arama alarmı 16 farklı melodi tipi arasından seçilebilir. Aşağıdakı arama tipleri farklılaştırılabilirler:

- Katta arama
- Ana dış üniteden arama (S=0)
- İnterkom arama

E**Selección del timbre**

El timbre del llamada del interno fono se puede seleccionar entre 16 melodías diferentes. Es posible diferenciar las siguientes tipologías de llamadas:

- Llamada a la planta
- Llamada desde puesta exterior principal (S=0)
- Llamada interna

PL**Selekcja dźwięku sygnału**

Dźwięk sygnału wywołania domofonu można wybrać spośród 16 różnych rodzajów melodii. Możliwe jest zróżnicowanie następujących typów wywołania:

- Wywołanie na piętrze
- Wywołanie z głównego punktu zewnętrznego (S=0)
- Wywołanie Intercom

NL**Beltoon kiezen**

De oproepbeltoon van de telefoon biedt de keus uit 16 melodien. Het is mogelijk om de volgende types oproepen te kenmerken:

- Oproep aan de verdieping
- Oproep vanuit het hoofddeurstation (S=0)
- Intercom oproep



اختبار الجرس

بالإمكان اختيار جرس استدعاء تلفيزيون بين 16 نسخة مختلفة.

بالإمكان اختبار أنواع الاستدعاء التالية:

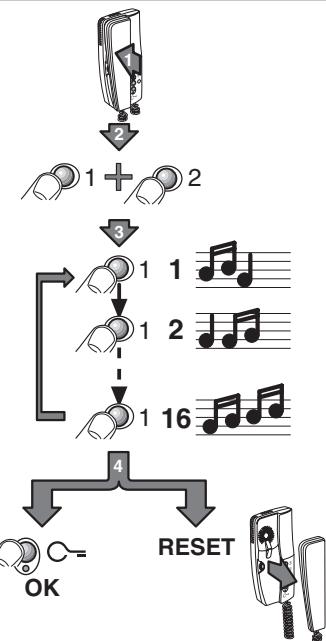
- الاستدعاء من الطابق.
- الاستدعاء من موقع خارجي زنديسي.
- مكالمة داخلية.

I	Programmazione suoneria
D	wählbare Ruftöne
F	Programmation sonneries
GB	Programming bells
E	Programación timbres
NL	Programmering belgeluid
P	Programação dos toques
GR	Προγραμματισμός κουδουνιών
RU	Программирование звонков
TR	Alarm programlanması
PL	Programowanie dźwięków sygnału

I Selezione suoneria chiamata al piano
D Änderung Rufton Etagentaster
F Sélection sonnerie appel à l'étage
GB Selection call to the floor bell
E Selección timbre llamada al piso
NL Kies belgeluid oproep aan verdieping
P Selecção do toque para chamada ao andar
GR Επιλογή κουδουνιού κλήσης στον όροφο
RU Программирование звонка для вызова на этаж
TR Kata çağrıma alarm seçimi
PL Wybór dźwięku sygnału wywołania na piętrze
(تحتاج إلى توصيل المدخلات)

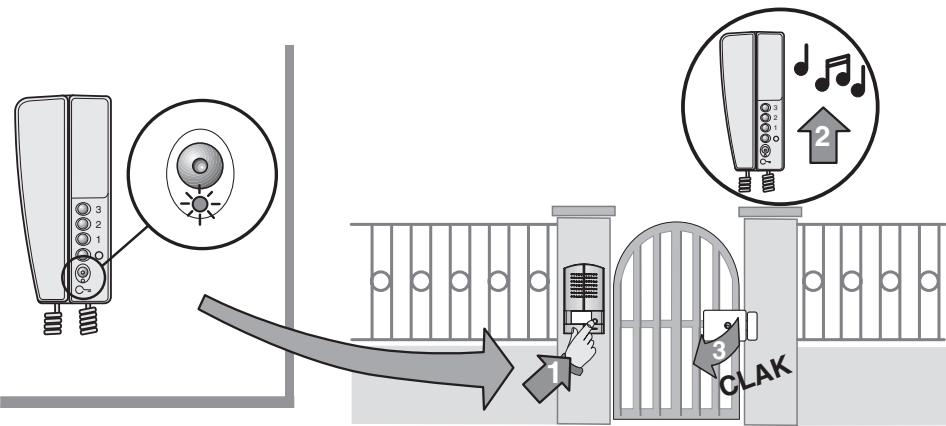
I Selezione suoneria da posto esterno principale (S=0)
D Änderung Rufton der Haupttürstation
F Sélection sonnerie appel d'un poste extérieur principal (S=0)
GB Selection call from main outdoor station (S=0) bell
E Selección timbre llamada desde el puesto exterior principal (S=0)
NL Kies belgeluid oproep vanuit eerste externe post (S=0)
P Selecção do toque para chamada da unidade externa principal (S=0)
GR Επιλογή κουδουνιού κλήσης από κύριο εξωτερικό σημείο (S=0)
RU Выбор звонка с главной наружной точки 9bli%0
TR Ana dış üniteden alarm seçimi (S=0)
PL Wybór dźwięku sygnału z głównego punktu zewnętrznego (S=0)
(تحتاج إلى توصيل المدخلات)

- I** Seleziona suoneria chiamata intercom
- D** Änderung interner Rufton
- F** Sélection sonnerie appel intercom
- GB** Selection call intercom bell
- E** Selección timbre llamada intercomunicante
- NL** Kies belgeluid intercom oproep gebouw
- P** Selecção do toque para chamada intercomunicador
- GR** Επιλογή κουδουνιού κλήσης intercom
- RU** Программирование звонка для вызова по интеркому
- TR** Intercom çağrı alarm seçimi
- PL** Wybór dźwięku sygnału wywołania intercom
- AR** اختيار المزامن للاتصال بين الأجهزة



- I** Funzione “Studio professionale” attiva
D Funktion “Professionelles Studio” aktiv
F Fonction “Bureau professionnel” activée
GB “Professional studio” function active
E Función “Oficina Profesional” activada
NL Kantoorfunctie actief

- P** Função “Escritório profissional” activa
GR Λειτουργία “Επαγγελματικό τραφείο” ενεργοποιημένη
RU Функция “Студия” активирована
TR “Profesyonel büro” işlevi etkin
PL “Gabinet zawodowy” – funkcja aktywna
أعلى ”العنصر“ مفتوحة بـ ١٠٠٪



- I** Per rendere operativa la funzione “**studio professionale**”, è necessario aggiungere (+20) alla configurazione in MOD, come indicato in tabella, e togliere e ridare alimentazione al dispositivo attendendo circa 1 minuto.
- D** Um die Funktion “**Professionelles Studio**” verwenden zu können, muss (+20) der MOD Konfiguration laut Angaben der Tabelle hinzugefügt werden, dann die Vorrichtung stromlos machen und nach ca. 1 Minute wieder mit Strom versorgen.
- F** Pour rendre opérationnelle la fonction “**bureau professionnel**”, il faut ajouter (+20) à la configuration en MOD, comme indiqué dans le tableau et couper, puis remettre l'alimentation au dispositif, en attendant environ 1 minute.
- GB** To make the “**professional studio**” function active, add (+20) to the configuration in MOD, as indicated in the table, and switch the device off, then wait for about 1 minute and switch it back on.
- E** Para activar la función “**Estudio Profesional**”, es necesario agregar (+20) a la configuración en MOD, como indicado en la tabla, cortar y restaurar la alimentación al dispositivo esperando aproximadamente 1 minuto.
- NL** Om de functie “**kantoorfunctie**” operatief te maken, is het noodzakelijk (+20) bij te voegen aan de configuratie in MOD, zoals aangeduid wordt in de tabel, en de voeding naar de inrichting weg te nemen en terug te geven en hierbij ongeveer 1 minuut te wachten.
- P** Para fazer com que a função “**Escritório profissional**” fique operativa, é preciso acrescentar (+20) à configuração em MOD, como está indicado na tabela, e retirar e dar novamente a alimentação ao dispositivo esperando cerca de 1 minuto.
- GR** Για να θέστε σε ενέργεια τη λειτουργία “επαγγελματικό τραφείο”, χρειάζεται να προσθέστε (+20) στη διαμόρφωση σε MOD, όπως υποδεικνύεται στον πίνακα και να κόψετε και να ξαναδώσετε τροφοδότηση στη διάταξη αναμένοντας περίπου 1 λεπτό.
- RU** Чтобы активировать функцию “**Студия**” необходимо добавить 91% в конфигурацию ыщбк как показано в таблице, и обесточить устройство примерно на минуту.
- TR** “Profesyonel büro” işlevini işletilebilir kılmak için, MOD’daki konfigürasyona tabloda gösterildiği gibi (+20) eklemek, beslemeyi kapatmak ve yaklaşık 1 dakika bekleyerek cihazı yeniden beslemek gereki.
- PL** Aby uaktywnić funkcję “gabinet zawodowy”, należy dodać (+20) do konfiguracji MOD, tak jak to jest podane w tabeli, i odłączyć zasilanie od urządzenia a po odczekaniu 1 minuty, podłączyć ją nowo.

00	01	03	05	10	11	13	15	+20	21	23	25	30	31	33	35

N	P	MOD	N	P	MOD
○	○	○	○	○	○
○	○	○	○	○	○

• لتنشيل وظيفة ”كتاب حرفي“ يجب إضافة (+20) للنقطة في MOD، مثلاً هو من:

بالدخول، مع قطع التيار من الجهاز ورجاءً بعد الانتظار لمدة دقيقة ١ ولدنة.



Per attivare la funzione

Zum Aktivieren der Funktion

Pour activer la fonction

To activate the function

Para activar la función

Om de functie te activeren

Para activar a função

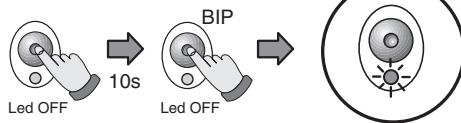
Για την ενεργοποίηση της λειτουργίας

Чтобы активировать функцию

İşlevi etkinleştirilmek için

Aby włączyć funkcję

التشغيل الوظيفية



Per disattivare la funzione

Zum Deaktivieren der Funktion

Pour désactiver la fonction

To deactivate the function

Para desactivar la función

Om de functie te deactiveren

Para desactivar a função

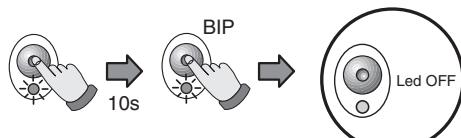
Για την απενεργοποίηση της λειτουργίας

Чтобыdezактивировать функцию

İşlevi etkin konumdan çıkartmak için

Aby wyłączyć funkcję

إيقاف الوظيفة



- I** Nota: L'attivazione/disattivazione della funzione “**Studio professionale**” causa l’apertura della serratura del posto esterno associato.
- D** Anmerkung: Bei der Aktivierung/Deaktivierung der Funktion “**Professionelles Studio**” öffnet sich das Schloss an der jeweiligen Türstation.
- F** Remarque: L’activation/désactivation de la fonction “**Bureau professionnel**” provoque l’ouverture de la serrure du poste extérieur associé
- GB** Note: The activation/deactivation of the “**Professional studio**” function causes the opening of the associated entrance panel door lock.
- E** Nota: La activación/desactivación de la función “**Oficina Profesional**” causa la apertura de la cerradura del puesto exterior asociado.
- NL** Opmerking: Het activeren/deactiveren van de kantoorfunctie veroorzaakt de opening van het deurslot van het bijbehorende deurstation.
- P** Nota: A activação/desactivação da função “**Escritório profissional**” causa a abertura da unidade externa associada.
- GR** Σημείωση: Η ενεργοποίηση / απενεργοποίηση της λειτουργίας “Επαγγελματικό τραφείο” προκαλεί το άνοιγμα του εξωτερικού συνδυαζόμενου
- RU** Примечание Активация и дезактивация функции “Студия” приводит к открытию замка связанной с ней внешней функции.
- TR** Not: “Profesyonel büro” işlevinin etkinleştirilmesi/etkin konumdan çıkarılması eşleştirilmiş dış ünite kilidinin açılmasına neden olur.
- PL** Uwaga: Włączenie/wyłączenie funkcji “gabinet zawodowy”, powoduje otwieranie zamka połączonego punktu zewnętrznego.

ملاحظة: إن تشغيل الوظيفة وظيفة ”مكتب حرفي“ ينتج عنه فتح القفل بالموقع الخارجي
الموصل به

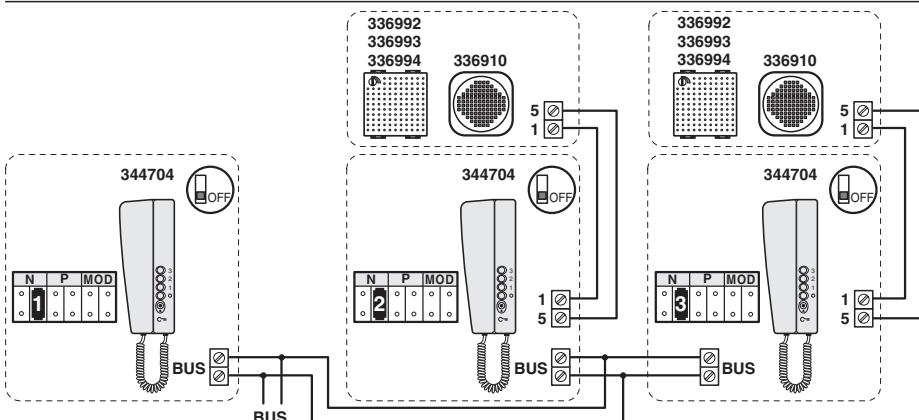
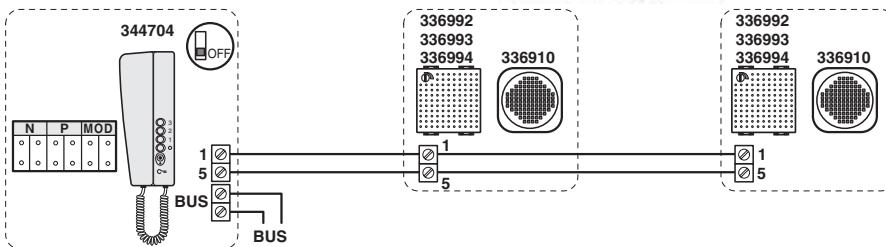
- I** Nota: nel caso di espansione del KIT, per ulteriori informazioni circa le modalità di configurazione disponibili, fare riferimento al foglio istruzioni a corredo del citofono.
- D** Bemerkung: zur Erweiterung des Sets, beziehen Sie sich bitte für weitere Informationen über die mögliche Konfiguration, auf die mit dem Haustelefon mitgelieferten Anweisungen.
- F** Remarque: dans le cas d'expansion du KIT, pour de plus amples informations sur les modalités de configuration disponibles, se reporter au feuillet d'instructions fourni avec le parlophone.
- GB** Note: When expanding the KIT, for more information on the configuration modes available, refer to the instruction sheet which comes with the handset.
- E** Nota: en caso de expansión del KIT, para más información sobre los modos de configuración disponibles, se remite a la hoja de instrucciones suministrada junto con el interfono.
- NL** Opmerking: ingeval van een uitbreiding van de KIT, verwijst men voor bijkomende inlichtingen m.b.t. de beschikbare modaliteiten van configuratie, naar het instructieblad in dotatie bij de huistelefoon.
- P** Nota: Caso se expandir o KIT, para ulteriores informações sobre a modalidade de configurações disponíveis, consulte a folha de instruções fornecidas com o intercomunicador.
- GR** Σημείωση: σε περίπτωση επέκτασης του KIT, για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τις διαθέσιμες διαδικασίες διαμόρφωσης, αναφέρεστε στο στάνταρ φύλλο οδηγιών του θυροτηλεφώνου.
- RU** Примечание: в случае расширения КОМПЛЕКТА дополнительная информация по предоставляемым процедурам конфигурации приведена в сопроводительной инструкции к домофону.
- TR** Not: KIT genişletilmesi durumunda, mevcut konŞgürasyon yöntemleri hakkında daha detaylı bilgi edinilmesi için, dahili ünite ile birlikte teslim edilen kullanım bilgilerine bakınız.
- PL** Uwaga: w przypadku rozbudowy zestawu, w celu uzyskania dodatkowych informacji o dostępnych sposobach konfiguracji, odnieść się do instrukcji załączonej do domofonu.

ملاحظة: عند الرغبة في تعدد الطبق، ولمزيد من المعلومات بخصوص طرق التسجيل المتوفرة، تجلي إلى ورقة الإرشادات الملحة بالجهاز.

- I** Varianti opzionali
- D** Alternative Optionen
- F** Variantes en option
- GB** Optional variations
- E** Variantes opcionales
- NL** Optionele varianten

- P** Variantes opcionais
- GR** Προαιρετικές παραλλαγές
- RU** Дополнительные варианты
- TR** Opsiyonel değişkenler
- PL** Warianty opcjonalne

اختيارات متعددة



I Nota: è possibile installare fino ad un massimo di 5 apparecchi (citofoni e suonerie). Su ogni citofono è possibile collegare al massimo 2 suonerie supplementari.

D Bemerkung: es können bis zu 5 Geräte (Haustelefone und Läutwerke) installiert werden. An jedes Haustelefon können höchstens 2 zusätzliche Läutwerke geschlossen werden.

F Remarque: il est possible de monter jusqu'à un maximum de 5 appareils (parlophones et sonneries). Sur chaque parlophone on peut raccorder au maximum 2 sonneries.

GB Note: up to 5 devices (handsets and bells) can be installed. Up to 2 extra bells can be installed on each handset.

E Nota: es posible instalar hasta un máximo de 5 aparatos (interfonos y timbres). En cada interfono es posible conectar un máximo de 2 timbres adicionales.

NL Opmerking: het is mogelijk tot een maximum van 5 toestellen (huistelefoons en geluidssystemen) te installeren. Op iedere huistelefoon kan een maximum van 2 supplementaire geluidssystemen aangesloten worden.

P Nota: é possível instalar até 5 aparelhos (intercomunicadores e toques) ao máximo. É possível conectar em cada intercomunicador 2 toques suplementares ao máximo.

GR Σημείωση: είναι δυνατή η εγκατάσταση το πολύ 5 συσκευών (θυροτηλέφωνα και κουδούνια). Σε κάθε θυροτηλέφωνο είναι συντόνη η σύνδεση το πολύ 2 συμπληρωματικών κουδουνιών.

RU Примечание: возможна установка до 5 аппаратов (домофонов и звонков). Каждому домофону подсоединять не более 2 дополнительных звонков.

TR Not: maksimum 5 cihaza (dahili üniteler ve alarmlar) kadar kurmak mümkündür. Her dahili üniteye maksimum 2 ek alarm bağlanabilir.

PL UWAGA: można zainstalować maks. 5 aparatów wewnętrznych (domofony i dzwonki). Do każdego domofonu można pdłączyć maksymalnie 2 dodatkowe dzwinki.

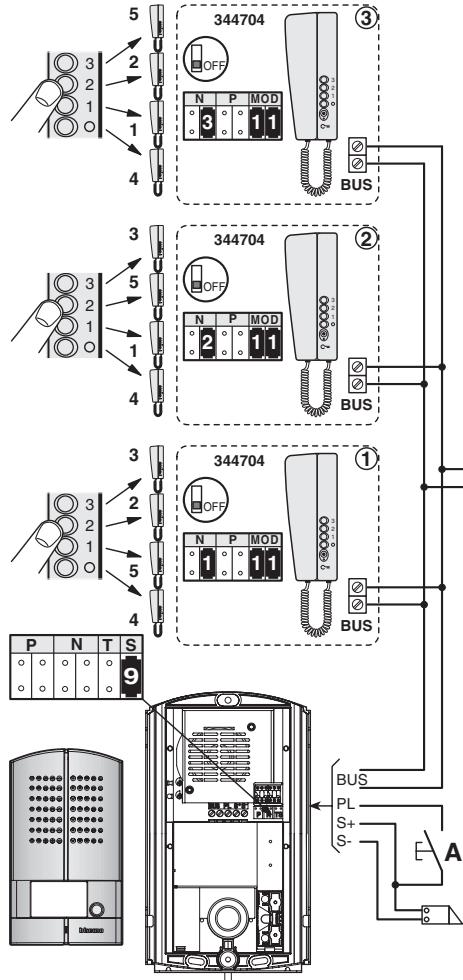
ملاحظة: يالإمكان تركيب لغايةحد أقصى 5 أجهزة (أجهزة مدخلة وآلة اتصال). وبالإمكان كحد أقصى ربط كل جهاز بعدد 2 آلات إضافية.

1 = Art. 3501/1

2 = Art. 3501/2

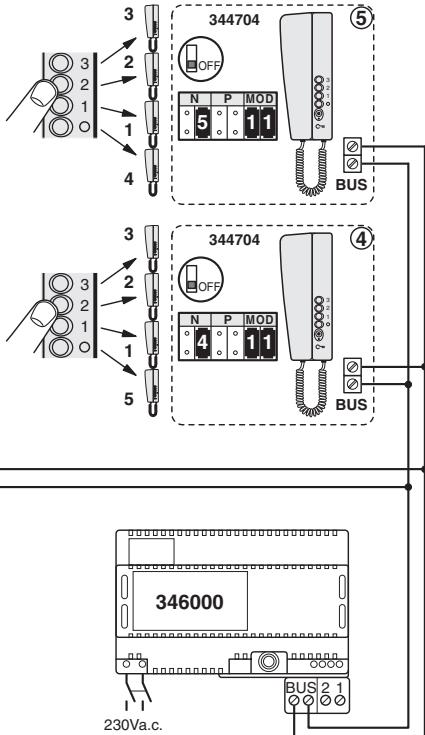
3 = Art. 3501/3

- I** Impianto monofamiliare con 5 citofoni intercomunicanti
- D** Anlage für Einfamilienhäuser mit 5 miteinander in Verbindung stehenden Haustelefonen
- F** Installation monofamiliale à 5 parlophones intercommuniquants
- GB** One-family system with 5 door intercommunicating handsets
- E** Sistema monofamiliar con 5 interfonos intercomunicantes
- NL** Eensgezins installatie met 5 met elkaar communicerende huistelefoons.



- P** Instalação monofamiliar com 5 intercomunicadores intercomunicantes
- GR** Εγκατάσταση μονοκατοικίας με 5 θυροτηλέφωνα
- RU** Система 1-обитантная с 5 взаимосвязанными домофонами
- TR** İnterkomünikasyonlu 5 dahili tek daire için tesis
- PL** Instalacja dla 1 użytkownika z 5 aparatami wewnętrznymi

التي تربط بينها 5 أجهزة موصلة ببعضها.



S+S- = 18V - 4A impulsivi - 250mA mantenimento (30Ω max)
 S+S- = 18V - 4A impulsstrom - 250mA Haltestrom (30Ω max)
 S+S- = 18V - 4A impulsiv - 250mA entretien (30Ω max)
 S+S- = 18V - 4A impulsiva - 250mA holding current (30Ω max)
 S+S- = 18V - 4A impulsivos - 250mA mantenimiento (30Ω max)
 S+S- = 18V - 4A impulsief - 250mA onderhoud (30Ω max)
 S+S- = 18V - 4A instantáneos - 250mA continuos (30Ω max)
 S+S- = 18V - 4A импульсные - 250mA поддержание (30Ω max)
 S+S- = 18V - 4A empülsiyonlu - 250mA muhafaza (30Ω max)
 S+S- = 18V - 4A impulsiva - 250mA utrzymanie (30Ω max)

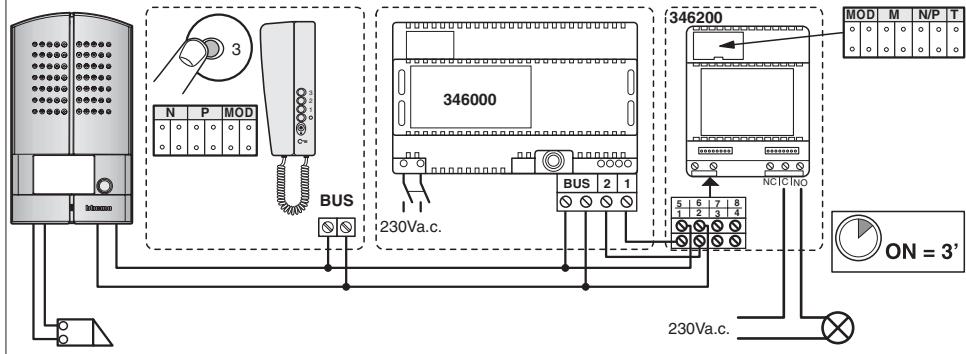
أعلى 250 - في الماء A 4 - V18 = S+S

1 = Art. 3501/1 **2** = Art. 3501/2 **3** = Art. 3501/3 **4** = Art. 3501/4 **5** = Art. 3501/5 **9** = Art. 3501/9

- I** Comando luci scale con tasto ③
D Treppenlichtbetätigung mit Taste ③
F Commande éclairage escaliers avec touche ③
GB Staircase lights command with ③ key
E Mando luces escaleras con tecla ③
NL Bediening trappenhalverlichting met toets ③

- P** Comando das luzes das escadas com tecla ③
GR Εντολή για φώτα σκάλας με πλήκτρο ③
RU Управление светом на лестницах кнопкой ③
TR ③ tuşu ile merdiven ışıkları kumandası
PL Sterowanie światłem na schodach za pomocą przycisku ③

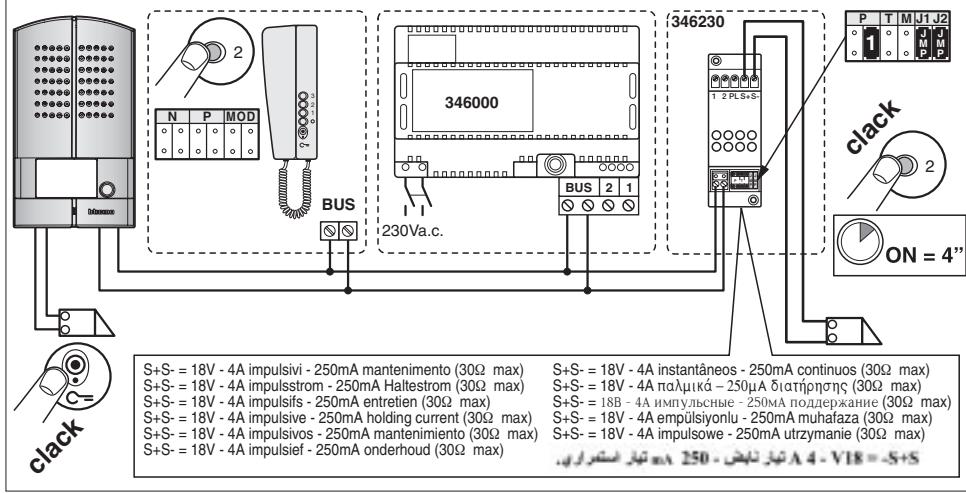
مفاتيح ضوء السلالم مع زر



- I** Comando serratura secondaria con tasto ②
D Steuerung des zusätzlichen Schlosses mit Taste ②
F Commande serrure secondaire avec touche ②
GB Secondary door lock command with ② key
E Mando cerradura secundaria con tecla ②
NL Bediening tweede deurslot met toets ②

- P** Comando da fechadura secundária com tecla ②
GR Εντολή για δευτερεύουσα κλειδαριά με πλήκτρο ②
RU Управление дополнительным замком кнопкой ②
TR ② tuşu ile ikinci kilit kumandası
PL Sterowanie drugorzędnym zamkiem za pomocą przycisku ②

مفاتيح على الباب مع عدد 2 مواقف خارجية



Note



BTicino s.p.a.
Via Messina, 38
20154 Milano - Italia
www.bticino.com