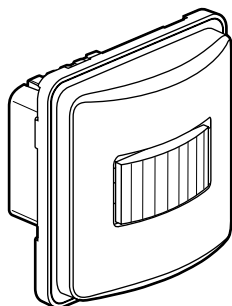


Soliroc™ IK 10 antivandale Interrupteurs automatiques

Référence(s) : 778 25/27



SOMMAIRE

Page

1. Utilisation	1
2. Gamme	1
3. Mise en situation	1
4. Cotes d'encombrement	1
5. Raccordement	1-2
6. Fonctionnement	2-3
7. Caractéristiques techniques	3-4
8. Entretien	4
9. Accessoires	4

1. UTILISATION

Les interrupteurs automatiques à détection par infrarouge avec ou sans neutre font partie du nouveau programme SOLIROC IK 10 qui garantit une robustesse à toute épreuve dans les espaces à risques ou sans surveillance, en intérieur comme en extérieur (entrepôts, lieux publics, aires d'autoroute, bureaux, commerces, établissements scolaires, lieux d'internement, de détention...).

Les 5 engagements du programme SOLIROC

Sécurité : l'indice IK 10 (énergie du choc de 20 Joules) vous garantit une résistance optimale aux chocs et aux tentatives de destruction. Le démontage de SOLIROC est rendu impossible par la fixation en force de 4 bouchons d'obturation en zamak sur la plaque (démontage par perçage uniquement).

Fiabilité : l'indice IP 55 vous garantit une utilisation durable dans le temps en intérieur comme en extérieur. D'autre part, l'ensemble des pièces externes est en zamak pour une robustesse optimale.

Ergonomie : L'épaisseur de la plaque est réduite, limitant ainsi la préhension donc les risques d'arrachement. Jeu minimal entre les pièces, garanti par l'indice IP 5X (pénétration impossible par des corps solides supérieurs à 1 mm et contre les poussières).

Mise en œuvre : Dépend de la nature du bâti. Nous conseillons l'utilisation de boîtes BATIBOX multimatériaux ou béton en profondeur 50 mm (profondeur 40 mm acceptée).

Pour garantir la meilleure résistance à l'arrachement :

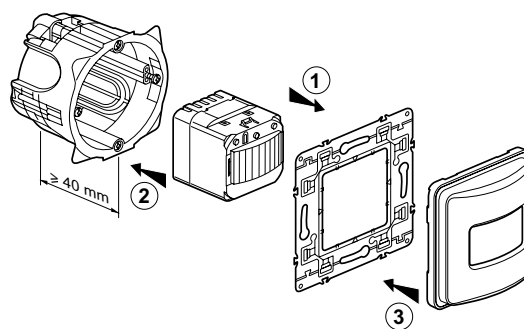
- Fixation des plaques SOLIROC par 4 vis standard (diamètre 4 mm et longueur 40 mm).
- Choix de la cheville en fonction de la nature du bâti. Pour du béton, nous recommandons une cheville nylon à expansion (diamètre 6 mm longueur utile 40 mm).

Suivi qualité : contrôle en usine selon les procédures ISO 9001/9002.

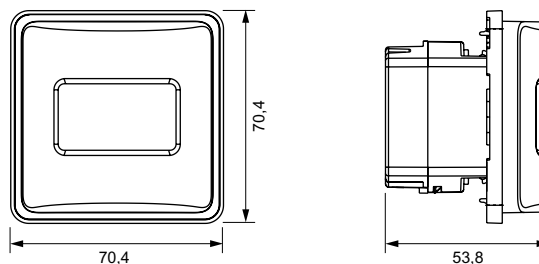
2. GAMME

	Désignation	Réf.	Nbre de modules	Mode de connection	Poids (g)	Caractéristiques générales
	Interrupteur auto 3 fils 1000 W avec neutre	778 25	2	auto	160	10 AX - 250 V
	Interrupteur auto 2 fils 400 W sans neutre	778 27	2	auto	160	10 AX - 250 V

3. MISE EN SITUATION



4. COTES D'ENCOMBREMENT



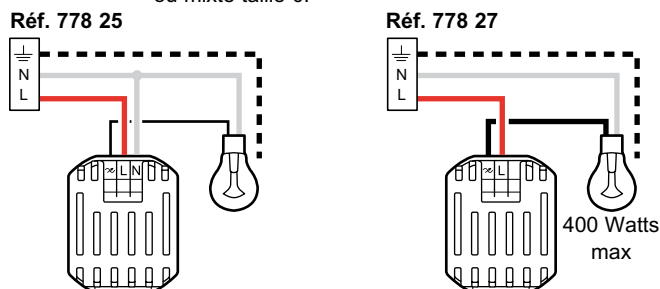
5. RACCORDEMENT

Nombre de bornes : 3

Type de bornes : Connecteur à cages

Capacité des bornes : 2 x 1,5 mm² ou 1 x 2,5 mm²

Outil : Tournevis plat 3,5 mm ou philips n° 1 ou posidrive n° 1 ou mixte taille 0.



Raccorder le neutre sur la réf. 778 25

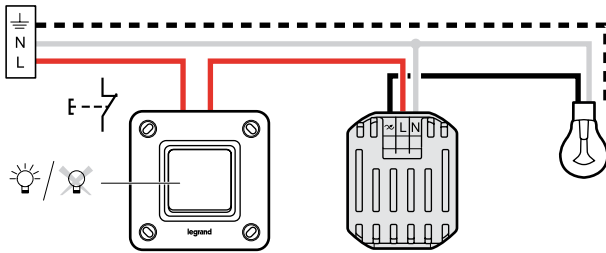
Soliroc™ IK 10 antivandale

Interrupteurs automatiques

Référence(s) : 778 25/27

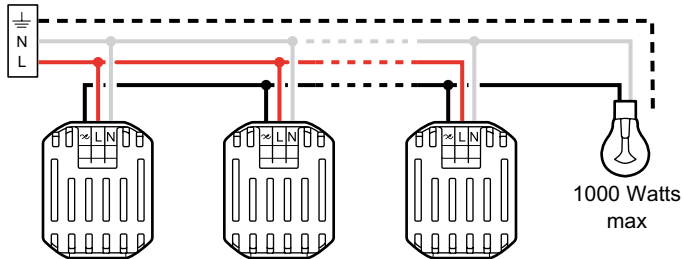
5. RACCORDEMENT (suite)

5.1 Montage avec un poussoir

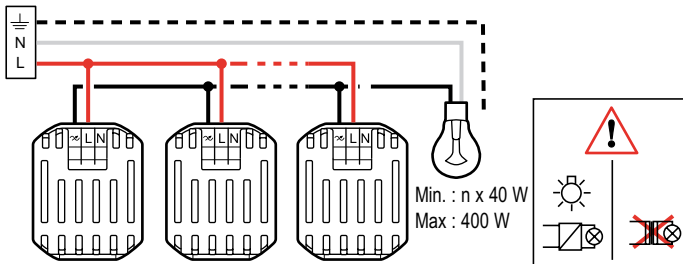


5.2 Montage avec plusieurs interrupteurs associés

Réf. 778 25



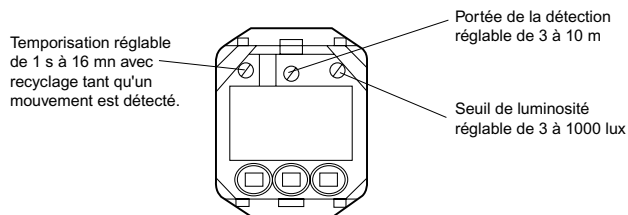
Réf. 778 27



6. FONCTIONNEMENT

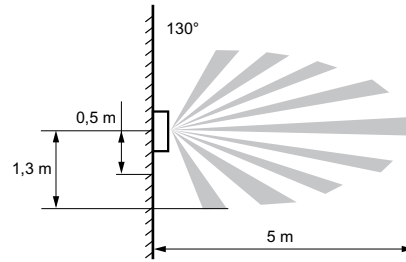
6.1 Fonctionnement général

- Angle horizontal de détection : réglage 130° maxi.
- Possibilité de commande manuelle déportée avec un bouton poussoir à ouverture.
- Fonctions marche/arrêt.
- Pour la réf. 778 27 auto-protection intégrée contre les surcharges et courts-circuits.
- Pour la réf. 778 27
- S'installent dans boîte d'encastrement profondeur 40 mm mini.

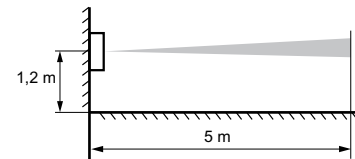


6.2 Niveaux de détection

Portée réglée entre 3 et 10 m

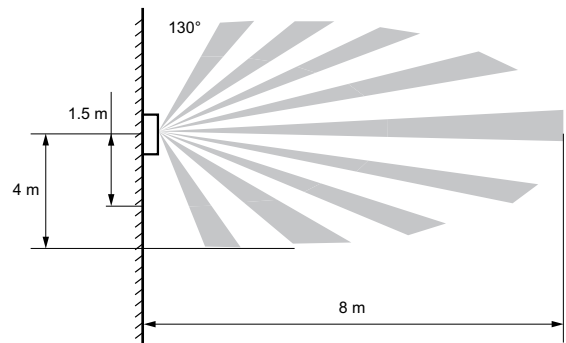


Détection horizontale

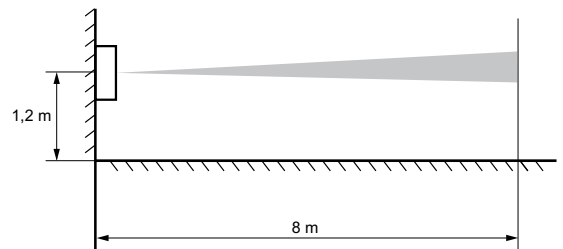


Détection verticale

Portée réglée sur 10 m



Détection horizontale



Détection verticale

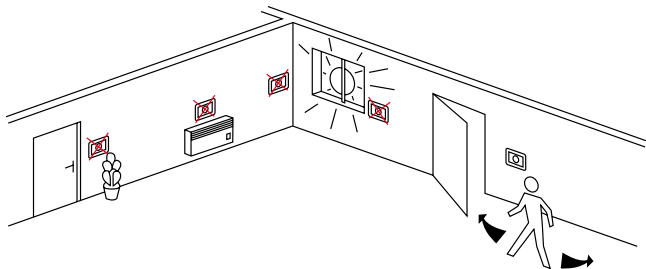
Soliroc™ IK 10 antivandale

Interrupteurs automatiques

Référence(s) : 778 25/27

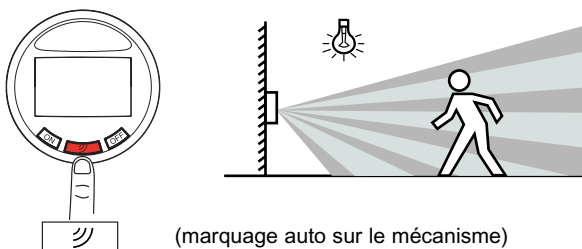
6. FONCTIONNEMENT (suite)

6.3 Précautions d'utilisations

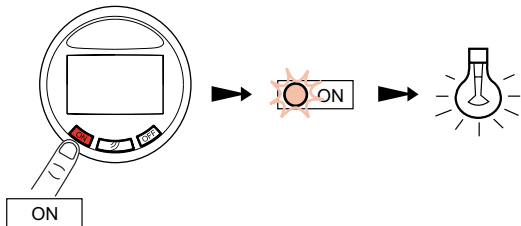


6.4 Modes d'utilisation

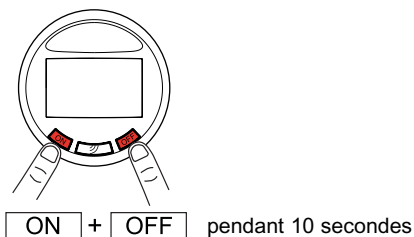
Mode automatique : après appui sur la touche centrale "Auto".



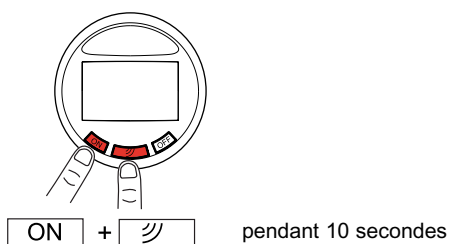
Mode allumage forcé



- Forçage en mode inductif (Réf. 778 27)

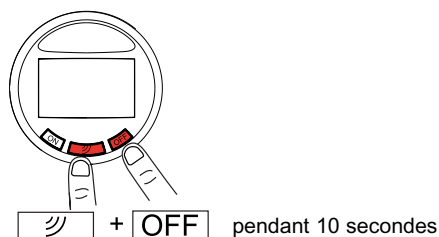


- Forçage en mode capacitif (Réf. 778 27)



6. FONCTIONNEMENT (suite)

- Retour en mode auto (Réf. 778 27)



7. CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

7.1 Caractéristiques mécaniques

Essais aux chocs : IK 10

Pénétration des corps solides / liquides : IP 55

7.2 Caractéristiques matières

Mécanisme : Polycarbonate gris

Doigt : Zamak

Sous plaque en polycarbonate

Traitement de surface : cuivrage + cuivrage acide + nickelage mat + chromage épaisseur environ 0,1 mm

Couleur : Gris aspect chromé mat

Membrane d'étanchéité SEBS

Ces produits sont conformes à la norme NF EN 62094-1 (2003), degré de sévérité 850°C pour les parties en matériau isolant maintenant en position les parties transportant le courant et 650°C pour les autres parties.

7.3 Caractéristiques électriques

Tension : 110-230 V

Fréquence : 50-60 Hz

Puissance : pour la réf. 778 25

	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
240 V~	1000 W	1000 W	500 VA	500 VA	500 VA	500 VA	100 VA	I max < 2 A
100 V~	500 W	500 W	250 VA	250 VA	250 VA	250 VA	50 VA	I max < 1 A

Puissance : pour la réf. 778 27

	①	②	⑨	⑩
240 V~	Max. 400 W Min. 40 W	400 W 40 W	400 VA 40 VA	400 VA 40 VA
100 V~	Max. 200 W Min. 40 W	200 W 40 W	200 VA 40 VA	200 VA 40 VA

- 1 - Lampe incandescente
- 2 - Lampe halogène
- 3 - Lampe halogène TBT à transformateur ferromagnétique ou électronique
- 4 - Tube fluorescent
- 5 - Lampe fluocompact
- 6 - Lampe fluocompact à transformateur séparé
- 7 - Moteur de ventilateurs
- 8 - Contacteur
- 9 - Lampe halogène TBT à transformateur ferromagnétique
- 10 - Lampe halogène TBT à transformateur électronique

Soliroc™ IK 10 antivandale

Interrupteurs automatiques

Référence(s) : 778 25/27

7. CARACTERISTIQUES TECHNIQUES (suite)

7.4 Caractéristiques climatiques

Températures de stockage : - 10° C à + 70° C

Températures d'utilisation : - 5° C à + 40° C

8. ENTRETIEN

Tenue aux produits de nettoyage sans détérioration.

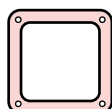
Produits tels que : Hexane, Alcool à brûler, Produit à vitres, Javel diluée à 10%, Efface graffitis, Acétone, White spirit, Essence F.

9. ACCESSOIRES

9.1 Joints mousse

Matière : EPDM (Éthylène, Propylène, Diène, Monomère).

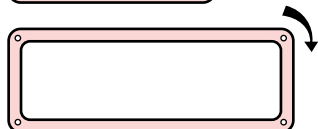
Permet de rattraper les défauts du mur importants.



778 85
1 poste



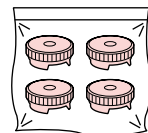
778 86
2 postes (horizontal/vertical)



778 87
3 postes (horizontal/vertical)

9.2 Obturateur

Bouchons de remplacement livrés en sachet de 4 et regroupés en boîte par 5 sachets et cartons de 10 boîtes.



778 96

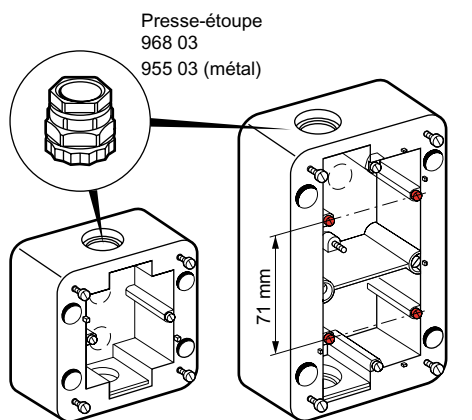
9.3 Cadres saillies

Matière : polyester

Profondeur maxi : 38 mm

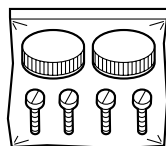
Possibilité d'y monter les presse-étoupes ISO 20 :

Réf. 968 03 (+ écrou 968 43) et Réf. 955 03 (+ écrou 979 83)



Presse-étoupe
968 03
955 03 (métal)

71 mm



Livrés avec sachet
2 bouchons + 4 vis

778 90
1 poste

778 92
2 postes (horizontal/vertical)