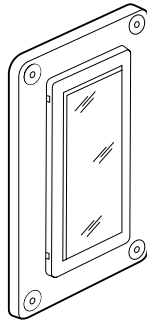


Soliroc™ IK 10

Lecteur à badge

Référence(s) : 778 77



SOMMAIRE

Page

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

1. UTILISATION

Le lecteur à badge Soliroc est destiné au contrôle d'accès, il fonctionne en mode autonome ou centralisé. Le 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 IK10 (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 IP55 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 IP5X (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 :

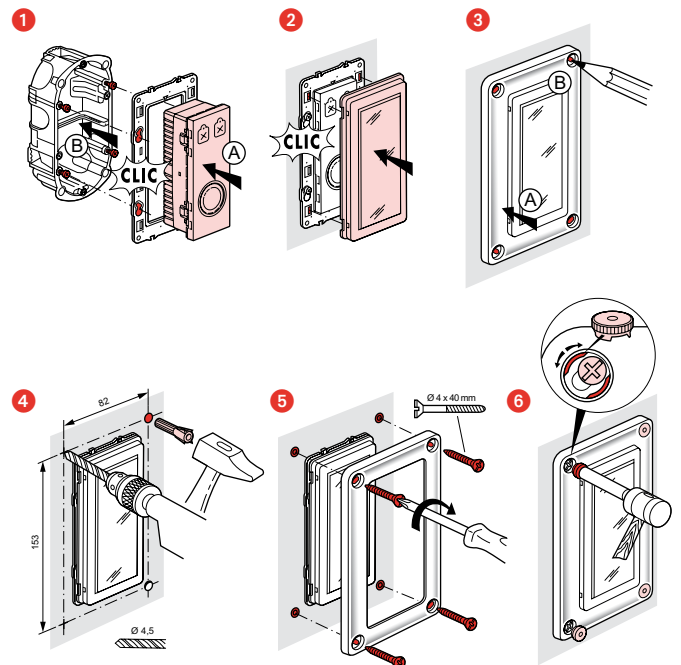
- Fixation des plaques SOLIROC par 4 vis standard (diamètre 4 mm et longueur 40 mm).
- Choix de la cheville en fonction de la nature du bâti. Pour du béton, nous recommandons une cheville nylon à expansion (diamètre 6 mm longueur utile 40 mm).

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

2. GAMME

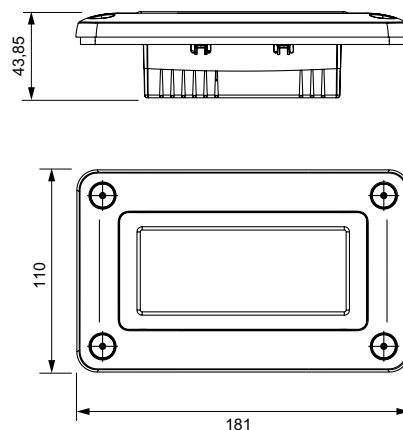
	Désignation	Réf.	Nbre de modules	Mode de connection	Poids (g)	Caractéristiques générales
	Lecteur à badge	778 77	2	auto	461	12 V DC 118 mA

3. MISE EN SITUATION



4. COTES D'ENCOMBREMENT

778 67



Soliroc™ IK 10

Lecteur à badge

Référence(s) : 778 77

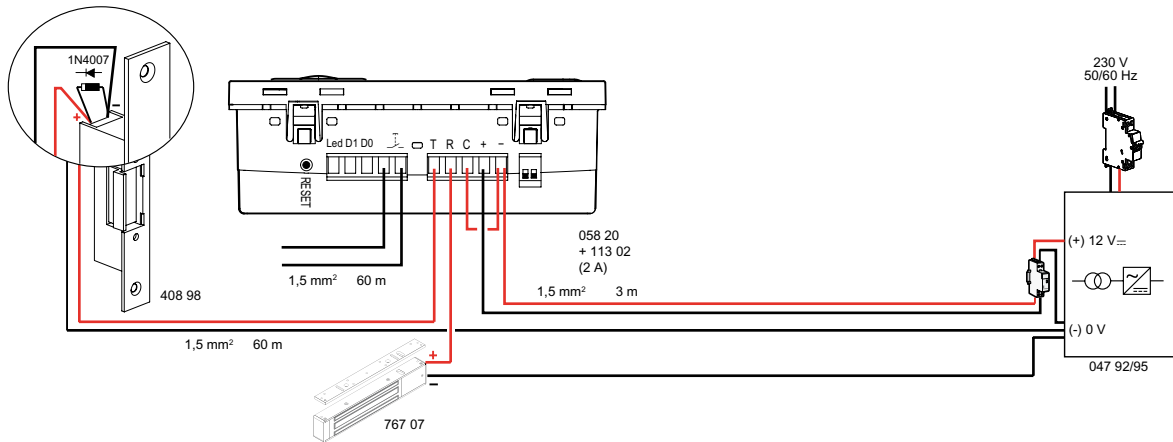
5. RACCORDEMENT

Capacité des bornes : 2x2,5mm² ou 2x1,5mm²

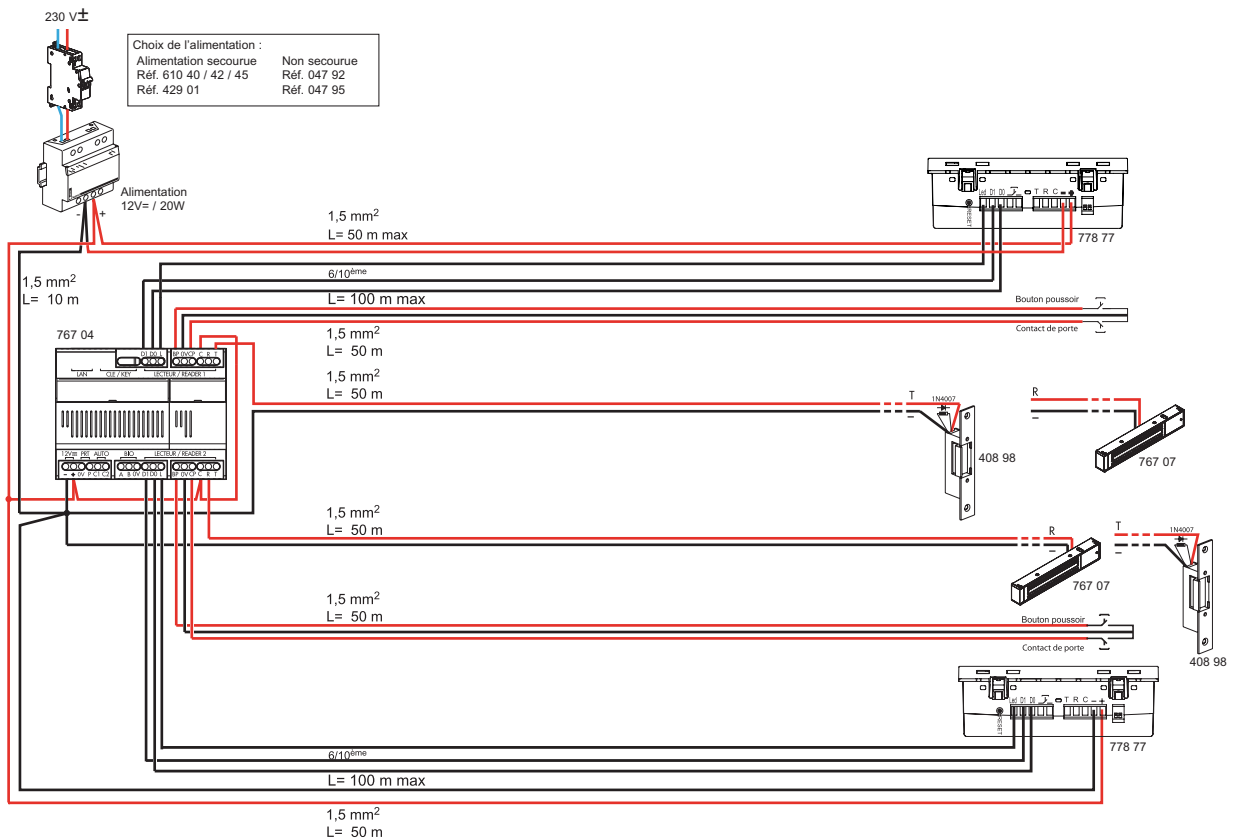
Type de connexion : Bornes à vis

Longueur de dénudage : 8 mm

Mode autonome



Mode centralisé



6. FONCTIONNEMENT

Le lecteur à badge fonctionne avec les cartes Iso réf. 767 11 et les badges porte-clés sans contact MIFARE 13,56 Mhz réf. 767 10.

Deux modes de fonctionnement sont possibles :

Mode autonome : raccordement direct.

- Commande d'un organe/fermeture par contact libre de potentiel (ex : gâche, ventouse...)
- Gestion de 99 codes ou 500 badges ou 999 empreintes
- Temporisation commune à tous les codes, badges ou empreintes selon produit réglable de 1 à 255 SECONDES.
- Mode bistable (télérupteur) - réglage temporisation 0 seconde.
- Signalisation sonore par buzzer, et lumineuse par leds verte et rouge pour indiquer l'autorisation ou non de l'accès.

6. FONCTIONNEMENT (suite)

- Entrée bouton poussoir afin d'installer un bouton poussoir dans la partie sécurisée (de l'autre côté de la porte).
- Mode centralisé : raccordement au gestionnaire de porte réf. 767 04.
- La gestion des lecteurs et périphériques est déportée sur un gestionnaire de porte réf. 767 04 : communication lecteur à badge réf. 778 77/gestionnaire de porte réf. 767 04 _____ Wiegand 26 bits ou 34 bits. Le lecteur à badge peut être paramétré selon 3 modes pour permettre son utilisation dans différentes installations (centrale utilisant le protocole Wiegand 26,30 ou 34 bits.

Soliroc™ IK 10

Lecteur à badge

Référence(s) : 778 77

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 climatiques

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

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

8. ENTRETIEN

Tenue aux produits de nettoyage sans détérioration.

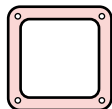
Produits tels que : Hexane, Alcool à brûler, Produit à vitres, Javel diluée à 10%, Efface graffitis, Acétone, White spirit, Essence F.

9. ACCESSOIRES

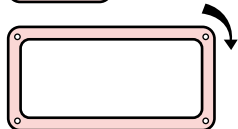
9.1 Joints mousse

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

Permet de rattraper les défauts du mur importants.



778 85
1 poste



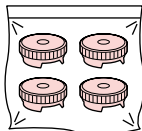
778 86
2 postes (horizontal/vertical)



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 boîte



778 96

9. ACCESSOIRES (suite)

9.3 Cadres saillies

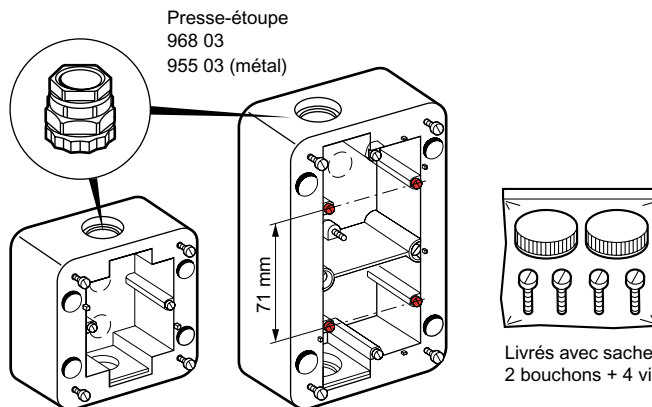
Matière : polyester

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)

Testé conforme à la flamme du briquet.



778 90
1 poste

778 92
2 postes (horizontal/vertical)

Livrés avec sachet
2 bouchons + 4 vis

9.4 Badge porte clés



9.5 Badge format carte ISO

