

Lecteur mural

- [Comment installer un lecteur mural](#)
- [Comment raccorder un lecteur mural](#)
- [Fiche des caractéristiques d'un lecteur mural iwa](#)

Comment installer un lecteur mural

Outillage : perceuse, vis et chevilles (adaptées au support non fourni), petit tournevis, Torx n°10, outil de démontage (livré avec le produit).

Temps : moins de 15 minutes

Le lecteur est livré monté

1



Utilisez l'outil de démontage, insérez dans le trou, et démontez le capot.



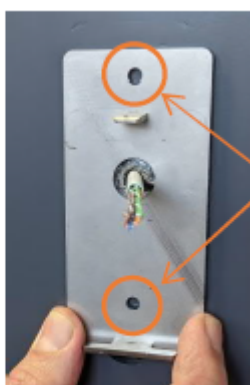
Dévissez la vis avec le tournevis Torx.



Démontez la platine Inox pour la fixer au mur.

Attention : pour garantir l'étanchéité, le support doit être plan. A défaut utilisez une plaque de propreté

2



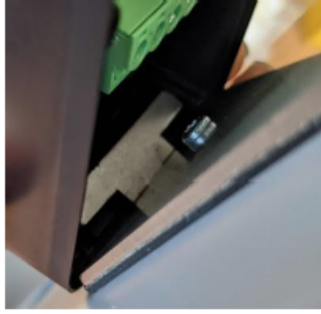
Passez le câble par le trou central, puis fixez la platine sur son support, à travers les deux trous de fixation.

raccordez le lecteur mural : [Comment raccorder un lecteur mural](#)

3



Inclinez le lecteur et engagez la bride inférieure de la platine.



Plaquez le boîtier (bride supérieure sous le boîtier plastique).



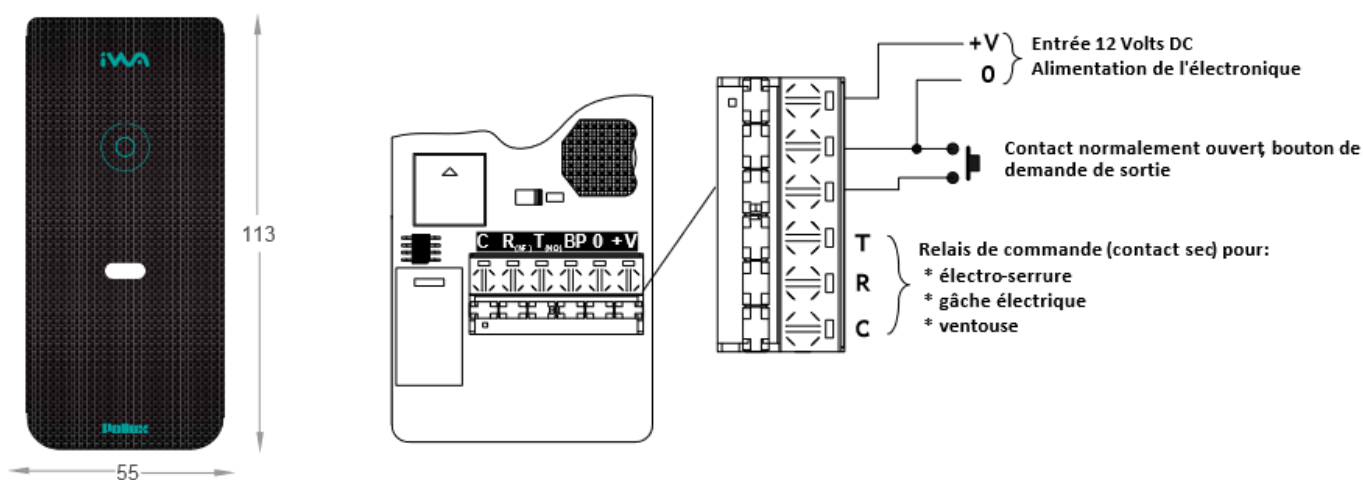
Remplacez et serrez la vis de fixation Torx.



Repositionnez le capot.
⚠ Attention au sens.

Comment raccorder un lecteur mural

Le lecteur mural Iwa est une unité de contrôle off-line adapté à des applications de simple filtrage. Il couvre des domaines d'utilisations tels que : les portes automatiques ou à serrures motorisées, ascenseurs, portes de garages, barrières de parking, tourniquets et entrées.



Alimentation électrique

- Câble recommandé: SYT3PAWG20(9/10ème). Le blindage du câble doit être relié à la terre.
- Tension d'entrée: 10 à 30Vdc continu, nominal : 12Vdc
- Consommation Max. 250mA (uniquement pour l'unité de lecture / contrôle). L'installateur doit calculer l'alimentation électrique nécessaire.
- Longueur max .de câble entre le lecteur mural et l'organe de commande : - 100 mètres.
- Relais de sortie: Charge nominale (résistive) 1A-30Vdc

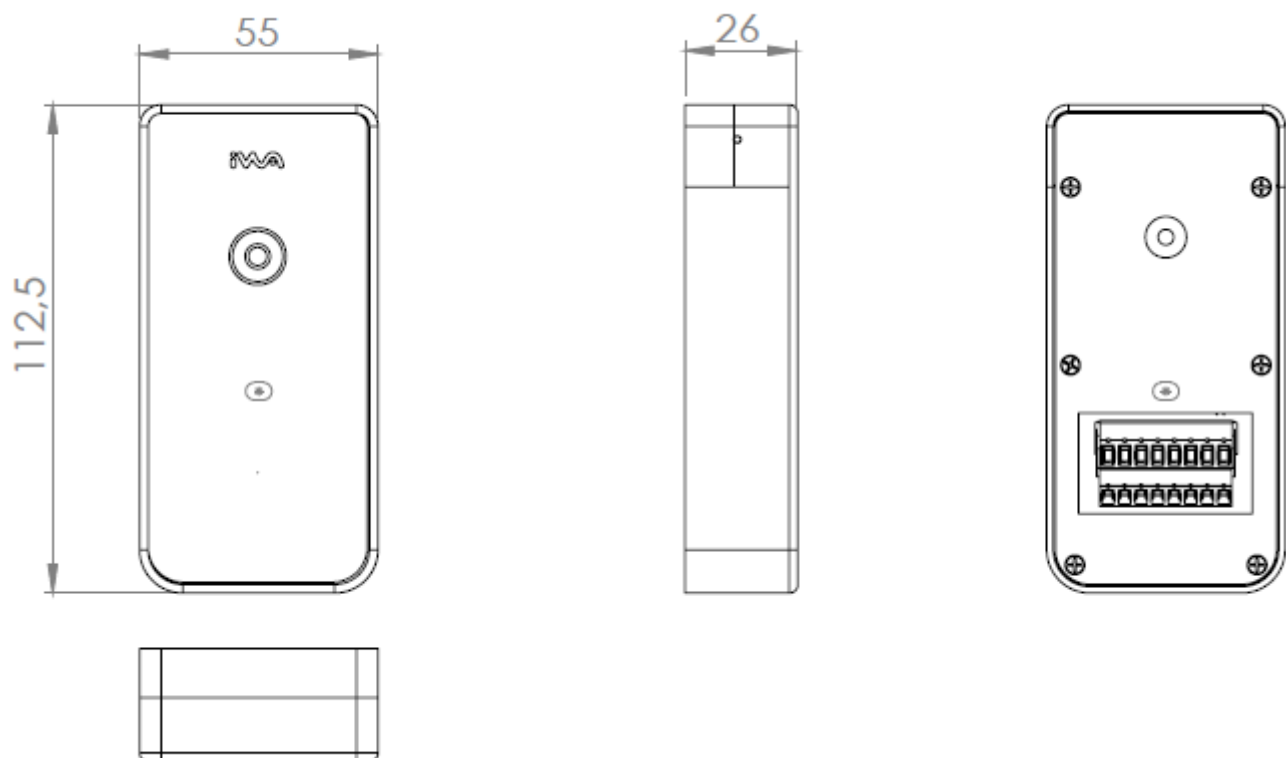
Fiche des caractéristiques d'un lecteur mural iwa

Le lecteur mural iwa fait partie de notre solution de contrôle d'accès iwa, paramétrable via le logiciel iwa. Le lecteur mural Iwa contrôle un contact sec (ventouse, gâche électrique, ascenseur, barrière de parking). Alimenté en 12-30V, il est simple à installer (pas de connexion réseau nécessaire).



- Lecteur mural : pour des applications de filtrage simple
- Assure la gestion d'une porte sans contrôle de position
Gestion d'un relais qui délivre 2 contacts secs de type NO et NF
- Raccordement d'un bouton poussoir de sortie
- Led de signalisation vert/rouge/bleu et
- Signal sonore

Caractéristiques matériel



- Support en inox 2mm
- Boîtier en polycarbonate noir
- Dimension : 112.5 x 55 x 26
- IP 53

Paramétrage

- Par carte RFID
- Par smartphone / tablette

Caractéristiques RFID

- Technologie d'identification (RFID - 13,56Mhz) : disponible en Mifare et Desfire
- Smartphone

Sécurité

- Sécurité par algorithme AES128
- Vis non apparente

Alimentation électrique

- Alimentation 10V à 30V.