**\\ Fiche Technique** 

# **LECTEUR XS4 2.0**

Design avant-gardiste + technologie exceptionnelle :

Le Lecteur Mural XS4 Salto intègre la norme de conception de pointe de la gamme de produits XS4 2.0 avec toute la puissance de cette technologie.

# Lecteur Mural XS4 2.0 WRDxxx







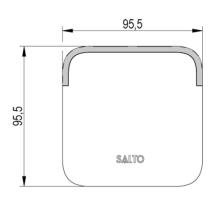
# SALTO XS4 LECTEUR MURAL

Le lecteur mural XS4 2.0 Salto intègre la norme de conception de pointe de la gamme de produits XS4 2.0 avec toute la puissance de cette technologie. Le lecteur mural SALTO XS4 2.0 en combinaison avec l'unité de contrôle SALTO XS4 2.0, facilite l'intégration du lecteur mural avec presque toutes les interfaces ProAccess SPACE de SALTO, pour fournir à votre installation une solution de sécurité complète.

# LECTEUR XS4 2.0 : STANDARD

### WRDB0E04







# **CARACTERISTIQUES PRINCIPALES**

- Design moderne et esthétique avec une signalisation claire par LED.
- De forme conique.
- Entièrement intégré à la plateforme SALTO XS4.
- Intégré au réseau virtuel SALTO grâce à la technologie de réseau virtuel.
- Technologies d'ID disponibles: DESFire, DESFire EV1, Mifare, Mifare Plus, Mifare Ultralight C, SKIDATA et Bluetooth Low Energy (BLE).
- Compatible NFC.
- Toutes les communications entre l'identifiant et le lecteur mural sont cryptées et sécurisées².
- Signalisation acoustique et optique, bicolore vert ou rouge pour indiquer l'autorisation d'accès.
- Disponible en deux finitions différentes : Blanc et Noir.
- Vis de fixation invisible pour une plus grande sécurité et une meilleure esthétique.
- Lecture sans contact du badge, la distance de lecture allant jusqu'à 35 mm (en fonction de l'identification).

#### **ASPECTS MECANIQUES:**

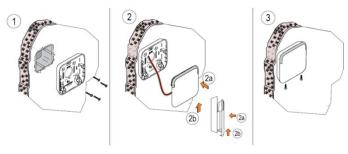
• Dimensions: 95,5mm x 95,5mm x 22mm (L x H x P).

### **CERTIFICATIONS:**

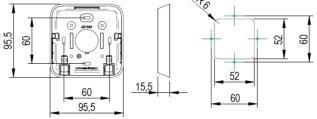
- Conforme IP 66, adapté pour une utilisation extérieure et intérieure.
- Conforme CE
- UL 294 (prochainement)
- Certifié FCC

- La longueur de câble maximale entre l'unité de contrôle de la porte et le lecteur mural est de 400 mètres<sup>1</sup>, en utilisant un câble à paires torsadées.
- Connexion à l'unité de contrôle de la porte en utilisant un câble torsadé par paires AWG 24 ou AWG 18.
- Alimenté par l'unité de contrôle
- Ouverture d'urgence par le biais du programmateur portable sans contact (PPD).

### **INSTALLATION:**



# COMPATIBLE AVEC LES STANDARDS EUROPEENS DES BOITIERS D'ENCASTREMENT



- 1. En fonction du type de câble
- 2. En fonction de la technologie du badge et de la RFID

**S**ALTO inspired access

# UNITE DE CONTROLE DE PORTE



CU42E - UNITE DE CONTROLE ON-LINE



CU420 – UNITE DE CONTRÔLE AUXILIAIRE OU OFF-LINE

Le lecteur XS4 de SALTO doit être associé à l'unité de contrôle XS4 ( CU42E0 ou 4200).

En fonction des besoins spécifiques, le lecteur XS4 2.0 devra être relié à l'unité de contrôle CU42E0 (on line) ou au dispositif de commande CU4200 (off line).

### **MIFARE**

La technologie sans contact Mifare RFID lit et écrit des informations sur les cartes à puce sans contact (RFID) compatibles avec les normes, de technologie Mifare, Mifare Plus, DESFire, DESFire EV1 ou même de technologie Bluetooth Low Energy (BLE). Ces technologies permettent également la mise à jour des badges via le réseau virtuel SALTO (SVN).

- Entièrement intégré à la plateforme SALTO XS4.
- 13,56 Mhz sans contact identification RFID.
- ISO 14.443A compatible Mifare, Mifare Plus, DESFire, DESFire EV1.
- ISO 15.693 compatible Tag it, Icode, Espace flexible (SKIDATA).
- Compatible Near Field Communication (NFC).
- Tailles mémoires disponibles: 1Ko, 4Ko et 8 Ko en fonction de la technologie.

- Types d'identifiants disponibles: cartes ISO 7810, médaillon, bracelets, stickers ...
- · Cartes réutilisables.
- Compatible avec le réseau virtuel SALTO (SVN).
- La technologie RFID permet l'échange d'informations entre la carte et le lecteur sans contact.
- Haute sécurité de cryptage des cartes de proximité.
- Multi-applications avec d'autres systèmes en utilisant la même carte avec différents secteurs.
- Edition des cartes personnalisées grâce au logiciel SALTO Autorisation Media (SAM).
- Cartes étanches qui peuvent être personnalisées.

# TECHNOLOGIE D'IDENTIFICATION: GAMME RFID / SUPPORTS DISPONIBLES

• MIFARE: Carte Mifare, Mifare plus, Ultralight C, DESfire, DESfire EV1 et Vicinity.



RFID carte sans contact



RFID médaillon sans contact



RFID bracelet sans contact



RFID bracelet médaillon sans contact

### **SOLUTION CLE MOBILE:**

### mSVN SOLUTION:

Avec mSVN (réseau mobile virtuel SALTO) il est désormais possible de mettre à jour des cartes à distance et ce sans l'aide d'un point de mise à jour fixe. Tous les usagers finaux doivent disposer d'un smartphone compatible NFC pour mettre à jour leur badge DESFire EV1 en utilisant l'appli. Justin mSVN de SALTO, augmentant ainsi la flexibilité de la sécurité d'une installation.

### CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES:

- Compatibilité XS4 : gamme de poignées électroniques RFID d'origine. Vaste gamme de styles de poignées et tailles, y compris scandinave, modèles ANSI et modèles sans fil (modèles RFID uniquement).
- Smartphone: version minimale Android: 2.3.3
- Configuration requise : logiciel ProAccess SPACE de SALTO.
- Technologie d'identifiant compatible : DESFire EV1 (AES chiffrement 3DES)

(Carte SAM SALTO nécessaire)

• Diffusion de la liste noire augmentant la sécurité sans la nécessité de câbler toutes les portes.

### **SOLUTION CLE MOBILE POUR LES CLIENTS:**

L'application Clé Mobile Justin de SALTO communique en toute sécurité via le Cloud et permet à un utilisateur de recevoir sa clé de porte de chambre en ligne, à tout moment et n'importe où.

### CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES :

- Compatibilité XS4 : gamme de poignées électroniques RFID d'origine. Vaste gamme de styles de poignées et tailles, y compris scandinave, modèles ANSI et modèles sans fil (modèles RFID sans clavier).
- SSL: Secure Socket Layer.
- Procédure de cryptage AES 128 bits pour l'ouverture.
- SMARTPHONE : appareils iOS et Android.
- Configuration requise: logiciel SPACE SALTO ProAcess.