

UNITE DE CONTROLE XS4 2.0

Design avant-gardiste + technologie étonnante :

L'unité de contrôle XS4 SALTO intègre la norme de conception de pointe de la gamme de produits XS4 2.0 avec toute la puissance de cette technologie.

Unité de Contrôle **XS4 2.0** **CU42xxx**

SALTO
inspired access



MIFARE
DESFire

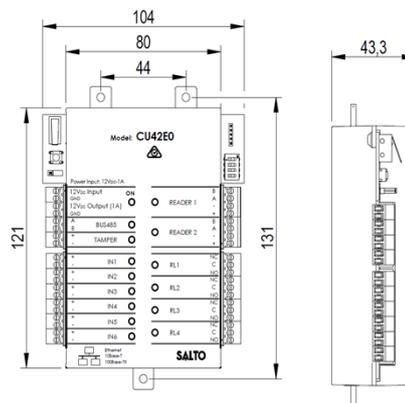


SALTO XS4 UNITE DE CONTROLE

La nouvelle unité de contrôle SALTO rend encore plus facile la réalisation d'un contrôle d'accès de haut niveau pour votre installation grâce à la possibilité de contrôler et de gérer plusieurs portes avec une connexion Ethernet et une adresse IP. Cela signifie que l'extension du contrôle d'accès SALTO à toutes portes ne pouvant être équipées de manière autonome par un ensemble plaque/béquille est plus facile et moins coûteuse (gestion de gâches électriques, ventouses, barrières, ascenseurs, etc.).

UNITE DE CONTROLE XS4 2.0 : ON-LINE

CU42E02



CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

- Unité de contrôle de porte on-line sur réseau IP.
- Deux connexions pour les lecteurs muraux qui peuvent être configurés comme deux portes indépendantes ou en entrée/sortie pour un verrouillage.
- Fonction anti-retour pour une porte contrôlée en entrée/sortie.
- 4 sorties relais.
- 6 entrées d'informations pour :
 - Contact de position de porte, demande de sortie (RTE), contact pour la fonction office.
- 2 Informations anti-sabotage :
 - un contacteur.
 - une information sur bornier.
- Contrôle de la porte et de la fonction anti-sabotage via des contacts d'entrée (alarme intrusion et porte laissée ouverte).

- Doit être utilisée avec l'un des lecteurs SALTO XS4 2.0 (série WRDBxxx, WRM9004¹ et WRM9004FS¹).
- Fonctionne avec la technologie Réseau Virtuel de SALTO.
- Toutes les communications entre le badge et le lecteur mural sont cryptées et sécurisées².
- La longueur de câble maximale entre le contrôleur de porte et le lecteur mural est de 400 mètres³.
- Connexion au lecteur mural en utilisant 4 conducteurs torsadés par paires.
- Consommation: 12V DC 400mA (sans le lecteur XS4 2.0) fournie avec un Bloc alimentation enfichable. Version POE prochainement disponible.

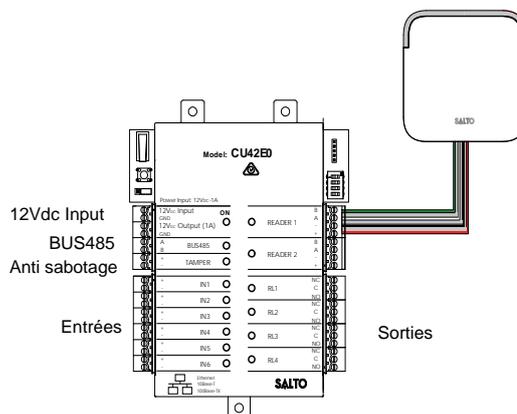
ASPECTS MECANIQUES :

- Dimensions: 104mm x 131mm x 43,3mm (L x H x P).
- Poids: 0,5 kg.

CERTIFICATIONS :

- Conforme CE
- UL 294 (en attente)
- Certifié FCC

INSTALLATION:



¹Prochainement disponible

²Dépend de la technologie du badge et de la technologie RFID

³Dépend du type de câble

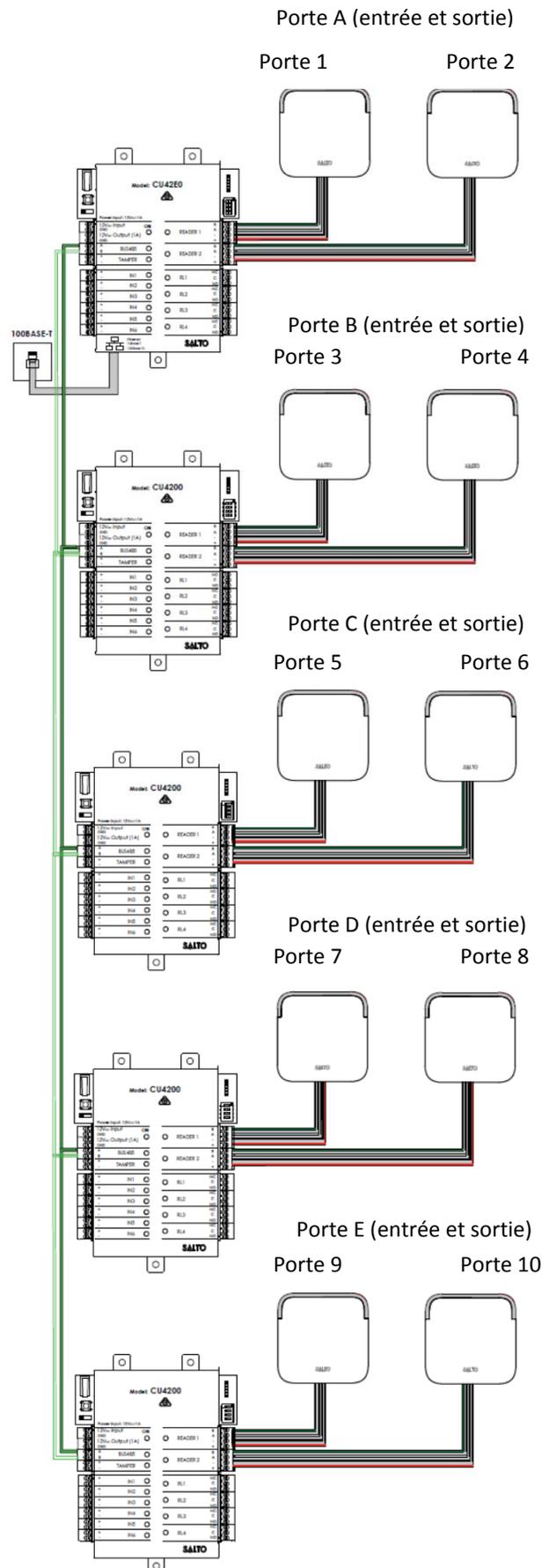
MISE EN PLACE DE L'UNITE DE CONTRÔLE DE PORTE

UNITE DE CONTRÔLE ON-LINE (CU42E0):

- Connexion avec le serveur via le réseau Ethernet 100BASE-TX ou 10Base-T.
- Nécessite une adresse IP (fixe ou en mode DHCP)
- Initialisation en ligne via une connexion Ethernet.
- Mise en place grâce au logiciel ProAccess SPACE de SALTO.
- Configuration possible :
 - Une seule porte (lecteur entrée et lecteur sortie).
 - Deux portes (lecteur 1 pour la porte 1 – lecteur 2 pour la porte 2).
- Prend en charge jusqu'à quatre unités de contrôle auxiliaires (CU4200).
- Une seule adresse IP suffit pour contrôler jusqu'à 10 portes.

UNITE DE CONTRÔLE AUXILIAIRE ON-LINE (CU4200):

- Connexion avec l'unité de contrôle on-line (CU42E0) via un BUS485.
- Ne requiert aucune adresse IP.
- Initialisation en ligne via une connexion Ethernet.
- Mise en place grâce au logiciel ProAccess SPACE de SALTO.
- Configuration possible :
 - Une seule porte (lecteur entrée et lecteur sortie).
 - Deux portes (lecteur 1 pour la porte 1 – lecteur 2 pour la porte 2).

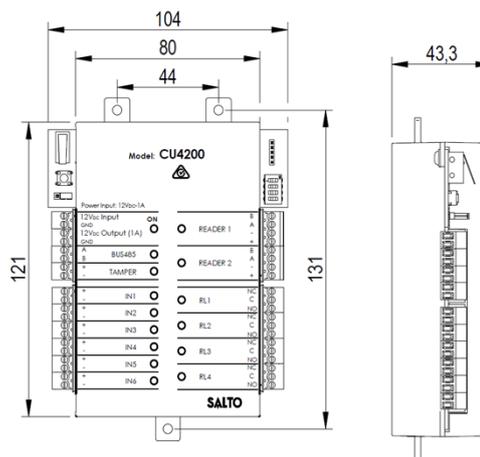
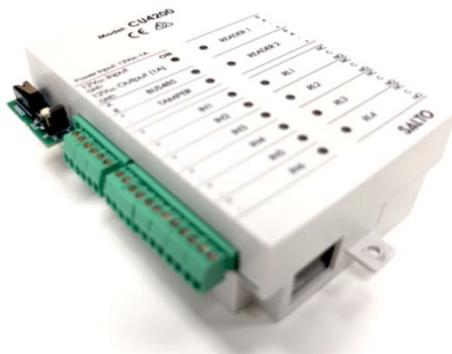


SALTO XS4
UNITE DE CONTROLE

La nouvelle unité de contrôle SALTO rend encore plus facile la réalisation d'un contrôle d'accès de haut niveau pour votre installation grâce à la capacité de contrôler et de gérer plusieurs portes avec une connexion Ethernet et une adresse IP. La nouvelle unité de contrôle XS4 de SALTO, la CU4200, est une unité de contrôle auxiliaire qui ne nécessite pas d'adresse IP et peut être configurée comme une unité de contrôle auxiliaire connectée à une unité de contrôle on-line XS4 (CU42E0) ou peut fonctionner également en tant qu'unité de contrôle Off-line pour réduire les coûts d'installation en gardant tous les avantages de la technologie RVS SALTO et Données dans le badge.

UNITE DE CONTRÔLE XS4 2.0 : AUXILIAIRE OU OFF-LINE

CU4200



CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

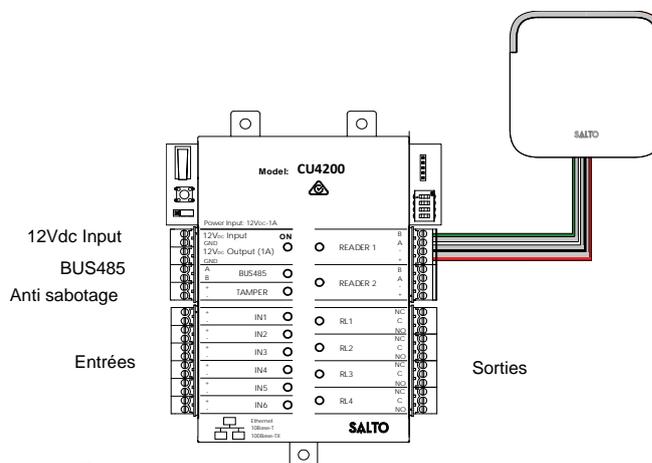
- Deux connexions pour deux lecteurs muraux qui peuvent être configurés comme pour deux portes¹ indépendantes, ou en entrée/sortie pour un verrouillage en fonctionnement off-line, mise en service avec le PPD.
- Fonction anti-retour pour une porte contrôlée en entrée/sortie.
- 4 sorties relais.
- 6 entrées d'informations pour :
 - Contact de position de porte, demande de sortie (RTE), contact pour la fonction office.
- 2 Informations anti-sabotage :
 - un contacteur.
 - une information sur bornier.
- Contrôle de la porte et de la fonction anti-sabotage via des contacts d'entrée² (alarme intrusion et porte laissée ouverte).
- Doit être utilisée avec l'un des lecteurs SALTO XS4 2.0 (série WRDBxxx, WRM9004³ et WRM9004FS³).
- Fonctionne avec la technologie Réseau Virtuel de SALTO.
- Toutes les communications entre le badge et le lecteur mural sont cryptées et sécurisées⁴.
- La longueur de câble maximale entre l'unité de contrôle de porte et le lecteur mural est de 400 mètres⁵.
- Connexion au lecteur mural en utilisant 4 conducteurs torsadés par paires.
- Consommation: 12V DC 400mA (sans le lecteur XS4 2.0) fournie avec un Bloc alimentation enfichable.

ASPECTS MECANIQUES :

- Dimensions: 104mm x 131mm x 43,3mm (L x H x P).
- Poids: 0,5 kg.

CERTIFICATIONS :

- Conforme CE
- UL 294 (en attente)
- Certifié FCC



1 Si définit en tant qu'unité auxiliaire liée à une CU42E0 via le bus 485
 2 Si connecté à une CU42E0 ou via le rapport d'ouverture off line.
 3 Prochainement disponible
 4 Dépend de la technologie du badge et de la technologie RFID
 5 Dépend du type de câble

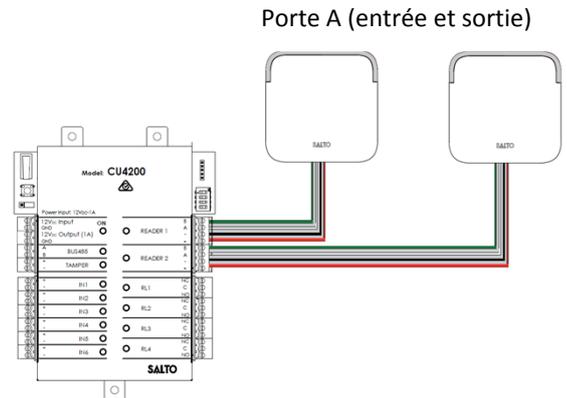
Publications de SALTO SYSTEMES S.L. protégés par le droit d'auteur et tous droits sont réservés.

Les publications SALTO SYSTEMS ne peuvent être reproduites sous aucune forme ou par aucun moyen sans la permission écrite du détenteur du copyright.

MISE EN PLACE DE L'UNITE DE CONTROLE

CONTROLEUR AUXILIAIRE OFF-LINE (CU4200):

- Pas de connexion on-line.
- Pas besoin d'adresse IP.
- 2 types d'initialisation possible : avec le câble du PPD directement connecté à l'unité de contrôle, ou, sans contact par le biais du lecteur mural (PPD NFC).
- Mise en place grâce au logiciel ProAccess SPACE de SALTO.
- Configuration possible :
 - Une seule porte (lecteur entrée et lecteur sortie).
- Mise à jour du plan d'accès au travers du réseau Virtuel SALTO. Le plan d'accès des usagers et la liste noire (liste des usagers supprimés) sont mis à jour via la fonction Data-on-card.



MODES D'OUVERTURE DISPONIBLES

- **STANDARD:** Porte verrouillée en permanence.
- **CHANGEMENT AUTOMATIQUE:** Tous les modes de fonctionnement peuvent être employés en configurant l'unité de contrôle à l'aide du logiciel SPACE

CARACTERISTIQUES DU CONTRÔLE D'ACCES

	R/W - SVN
Nombre max d'usagers par porte	4 000 000
Nombre max de portes par système	64 000
Nombre max d'événements par unité de contrôle	5 000
Horaires	256
Nombre de changements automatiques	1024
Nombre de Calendriers	256
Niveau d'accès	Illimité
Nombre de Zones	1024
Type de logiciel	ProAccess SPACE

CARACTERISTIQUES DE L'UNITE DE CONTRÔLE ON-LINE

INFORMATION EN TEMPS REEL DES ACCES :

- Gestion en temps réel des entrées et sorties des usagers grâce à l'unité de contrôle de porte.
- Remontée des audits de portes dans le logiciel.
- Gestion de la porte forcée ou laissée ouverte.
- Force la mise en passage libre ou bloque tous les passages de la porte à l'aide du logiciel.
- L'unité de contrôle IP intègre la fonction roll-call, par exemple pour la gestion d'un parking partagé.
- Fournit l'alimentation pour les éléments qui y sont connectés.
- Se connecte au réseau Ethernet standard.
- Fonctionne en off-line si le réseau est indisponible.
- Les communications entre le service Salto, les unités de contrôle on-line et les auxiliaires de contrôle sont sécurisées et cryptées avec un cryptage 128 AES.
- Désactive les cartes invalides.

CARACTERISTIQUES DU RESEAU VIRTUEL SALTO

- Ajoute ou supprime des droits d'accès des badges présentés.
- Permet de valider la date d'expiration des badges sur n'importe quel lecteur on-line.
- Niveau de sécurité supplémentaire en y associant un clavier à codes, gestion de la liste noire du système.
- Gestion des audits des badges usagers ou visiteurs.
- Le niveau de batterie des portes est enregistré sur tous les badges ayant accès à la porte – personnel ou visiteur - et est remonté dans la base de données via les lecteurs actualisateurs lors de l'utilisation du système.
- Fréquence de mise à jour spécifique si le réseau est indisponible.