

Uhlmann & Zacher

CLEX PUBLIC

U²



*Verrouillage électronique intégré
et gestion de la sécurité*



UZ

Clex public online

Les portes peuvent être intégrées dans les systèmes de contrôle d'accès à l'aide de Clex public online d'une manière rentable. Clex public online est une définition d'interface qui permet une connexion entre le « maître » (par exemple, le système de contrôle d'accès) et « l'esclave » (par exemple, le Module Radio CX8932). Les unités de verrouillage Clex prime, Clex private et Clex public peuvent être intégrées.

Fonctionnalité

Lorsque l'utilisateur passe son badge devant une unité de verrouillage électronique, celui-ci lit le numéro d'identifiant, le transmet au Module Radio CX8932 qui, à son tour, transmet cette information via l'interface au système de contrôle d'accès. Si le système de contrôle d'accès reconnaît l'identifiant, l'unité de verrouillage est activée.

RS485 Interface ou LAN

Le Module Radio CX8932 fonctionne comme une « passerelle » qui envoie les commandes pertinentes depuis le bus online au réseau radio des unités de verrouillage et vice versa. Ceci rend possible l'intégration des cylindres à bouton électroniques, des poignées / béquilles électronique et des verrous casier électroniques dans un réseau d'accès online sans utiliser de câbles. Jusqu'à 16 unités de verrouillage peuvent être raccordées à un BUS RS485 respectivement le Module Online LAN (en fonction de la portée radio).

Interface Wiegand / Clock-Data

L'interface Wiegand / Clock-Data peut transférer les numéros d'identification lus au contrôle d'accès. La connexion entre l'unité de verrouillage et le contrôleur d'accès sera de type 1:1.

OSDP

OSDP est un protocole ouvert et universel pour les lecteurs et d'autres composants du système d'accès. Il est très flexible et est assure une sécurité renforcée.



Clex public offline

Clex public offline est un firmware prêt à être programmé, modifiable par le partenaire de la manière la plus flexible. Une sélection par défaut des paramètres imports, p. ex. le numéro de la carte ou la validation horaire, sont fournis. Les exigences des clients et davantage de personnalisation peuvent être mises en œuvre par le biais d'un riche ensemble de paramètres – De cette façon, les clients peuvent créer des produits sur mesure de manière efficace.

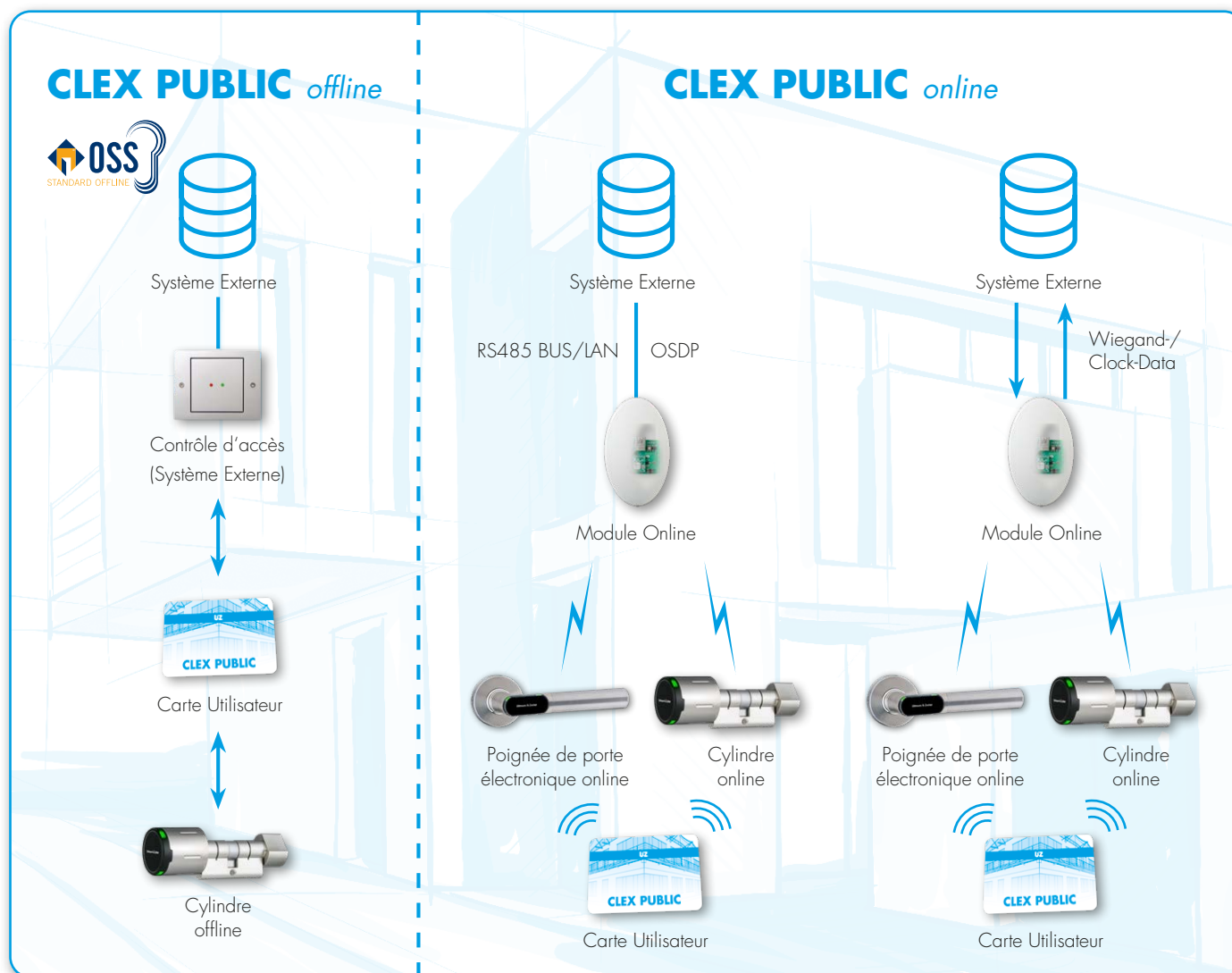
En modifiant les paramètres, le système Clex public offline peut être adapté aux demandes spécifiques du client, permettant même l'intégration dans les systèmes de contrôle d'accès Tiers existants. Les paramètres sont disponibles non seulement pour définir les fonctionnalités et comportements de l'unité de verrouillage, mais aussi pour la structure et la disposition des données sur le transpondeur.

Avec Clex public offline, le partenaire travaille avec son propre logiciel sur les unités de verrouillage Clex sans avoir à les développer lui-même.

Une autre variante offline est OSS Standard Offline. OSS Standard Offline représente une solution standard uniforme.

Les paramètres disponibles (exemples) :

- Numéro de la carte
- Numéro de version
- Autorisation d'accès par plages horaires du transpondeur
- Droit d'accès par groupe
- Droit d'accès par porte individuelle
- Droit d'accès par extra-groupe
- Droit d'accès par profil
- Validation horaire
- Remontée des événements sur le transpondeur



UZ

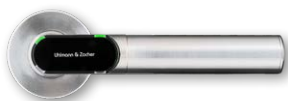
2022-04-FR

Exemples de notre gamme de produits :



CX8122

Cylindre électronique à double bouton avec autorisation d'accès d'un côté, également disponible en CX8124 avec autorisation d'accès des deux côtés



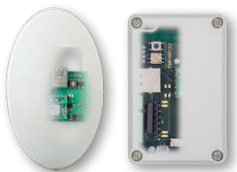
CX8172

Poignée de porte électronique avec droit d'accès électronique d'un côté



CX8932

Module de commutation radio pour commander les unités de verrouillage électroniques



CX8942

Module Online LAN pour commander les unités de verrouillage électroniques