



UZ

CLEX PUBLIC ONLINE

Clex public online offre la possibilité d'intégrer de manière rentable les portes dans les systèmes de contrôle d'accès. Clex public online définit une interface pour une connexion entre un „maître“ (p. ex. système de contrôle d'accès) et un „esclave“ (p. ex. un module online). Les unités de verrouillage électroniques Clex prime, Clex private et Clex public peuvent être intégrées.

Fonctionnalité

L'utilisateur tient la carte d'identité devant un bouton ou une poignée électronique. Le bouton ou la poignée électronique lit le numéro d'identification et l'envoie au module online. Le module online transmet les informations via l'interface au système de contrôle d'accès. Une fois que le système reconnaît la carte d'identité présentée, le bouton/poignée concerné(e) est activé(e).

Interface LAN

Le module online LAN fonctionne comme une « passerelle » qui envoie des commandes pertinentes depuis le réseau aux unités de verrouillage et vice versa. Ceci rend possible d'intégrer les unités de porte électroniques dans un réseau d'accès online sans câblage. Jusqu'à 16 unités peuvent être connectées en fonction de la portée de connectivité radio. Le module est disponible également dans une version avec le bus RS485 sans LAN.

CLEX PUBLIC MOBILE

Le Mobile Integration Development Kit offre la possibilité d'intégrer des unités de verrouillage électroniques via Bluetooth® Low Energy dans des systèmes tiers.

Le micrologiciel pour la fonctionnalité Bluetooth® LE peut être créé par l'intégrateur lui-même. U&Z propose une bibliothèque de micrologiciels pour utiliser la fonctionnalité de base des unités de verrouillage électroniques (p. ex. alimentation LED, état de la pile).

UZ

Exemples de notre gamme de produits :



CX8942

Module Online LAN pour la contrôle des unités de verrouillage électroniques



CX8122

Cylindre électronique à double bouton avec autorisation électronique d'un côté, sous forme de CX8124 disponible également avec autorisation électronique des deux côtés et sous forme de CX8126 en tant que demi-cylindre



CX8162

Cylindre compact à double bouton avec autorisation électronique d'un côté, sous forme de CX8166 disponible également en tant que demi-cylindre compact



CX8172

Poignée de porte électronique avec autorisation électronique d'un côté, sous forme de CX8174 disponible en tant que béquille de porte



CX8132

Lecteur de badge mural pour la commutation des contacts libres de potentiel

2018-10FR



**INTÉGRATION DE
BLUETOOTH® LOW ENERGY
DANS LES SOLUTIONS DE
VERROUILLAGE ÉLECTRONIQUES**



CLEX PUBLIC OFFLINE

Clex public offline est un micrologiciel programmé qui peut être facilement personnalisé pour les partenaires. De nombreux paramètres sont disponibles pour la sélection par défaut. Ces paramètres peuvent être combinés en fonction des exigences du client et personnalisés le cas échéant – de cette manière les clients peuvent recevoir des produits personnalisés d'une manière rapide et aisée:

Paramètres disponibles (exemples) :

- Numéro de carte
- Numéro de version
- Droit d'accès temporisé
- Droits d'accès pour groupes / autorisations de groupe
- Droits d'accès pour les portes individuelles
- Droits d'accès pour les groupes séparés
- Droits d'accès en fonction du profil
- Durée de validité
- Connexion sur le transpondeur

INTÉGRATION ONLINE dans un système tiers

Pour l'intégration avec d'autres appareils compatibles Bluetooth® Low Energy, par exemple, pour les terminaux biométriques ou pour les applications de maison intelligente, l'intégrateur peut développer son propre micrologiciel sur le processeur Bluetooth® LE avec ses propres dispositifs. U&Z propose une bibliothèque de micrologiciels pour l'utilisation des fonctions de base des unités de verrouillage électroniques, telles que l'ouverture/la fermeture, l'état de la pile ou l'alimentation par LED.

