

Module de commande électronique pour cylindres doubles avec électronique interne

Module de commande sans mécanique

Electronic Knob Module for double knob cylinders with internal electronics

Knob module without mechanics



CX2180

UZ



Module de commande Clex dans le système Clex private

Le module de commande Clex pour cylindres doubles avec électronique interne est une unité de verrouillage fonctionnant sur pile comportant des options d'application universelles :

Auto-configurable en raccordement avec un profil-cylindre CX6780. Par conséquent, les produits suivants peuvent être générés en utilisant le CX2180 : CX2182.

Le système électronique d'évaluation et la mécanique sont intégrés dans le module de commande ainsi que les piles.

Grâce à l'assemblage simple du module de commande Clex en l'attachant au cylindre à profil européen de Uhlmann & Zacher, une adaptation rapide au vu des nouvelles exigences sur le site est possible.

En tant que clé, la plupart des différents porteurs transpondeurs peuvent être utilisés sur le module de commande Clex. Ils comprennent par exemple : Carte de transpondeur et porte-clé de transpondeur.

Le module de commande Clex offre les fonctionnalités de système étendues suivantes :

- Programmes hebdomadaires possibles
- Engagement permanent possible (fonction de basculement)
- Peut être connecté au module IDS CX6934
- Les piles ne peuvent être échangées/retirées qu'avec un code approprié pour ouvrir le compartiment de la pile.
- Assemblage et démontage simples du bouton. Ceci n'est possible qu'avec un droit approprié.
- Logement de bouton scellé et étanche à l'eau jusqu'à la classe de protection IP66

Clex Knob Module in the Clex private System

The Clex knob module for double knob cylinders with internal electronics is a battery-operated locking unit with universal application options:

Self-configurable in connection with a profile cylinder CX6780. Therefore, the following product may be generated using CX2180: CX2182.

The evaluation electronic system and the mechatronics are integrated in the knob module together with the batteries.

Thanks to the simple assembly of the Clex knob module by attaching it to the Uhlmann & Zacher euro profile cylinder, a quick adaptation to changed requirements on site is possible.

As key, most different transponder bearers can be used at the Clex knob module. These include for example: transponder card and transponder key fob.

The Clex knob module offers the following extended system features:

- Weekly schedules possible
- Permanent engagement (toggle function) possible
- Can be connected to the IDS module CX6934
- Batteries can only be exchanged/removed with a suitable code to open the battery compartment.
- Simple assembly and disassembly of the knob. This is only possible with a suitable right.
- Sealed, water-protected knob in housing up to protection rating IP66

Propriétés



Convient à l'installation dans le corps de cylindre CX6780
Identification par transpondeur passif (sans alimentation électrique) Alternativement, transpondeur actif avec sa propre alimentation électroque
Aucun câblage n'est nécessaire
Permet l'assemblage indépendant en tant que cylindre double avec droit d'accès électronique des deux côtés (CX2182)
Activation automatique de l'électronique du bouton en scannant simplement une clé (transpondeur passif sous forme de carte ou porte-clé de transpondeur)
2 piles CR2 au Lithium 3V pour le module de commande
Jusqu'à 70.000 actionnements durant un cycle de vie de pile. L'état de faible charge de la pile est signalé acoustiquement lorsqu'il est activé. Le remplacement des piles est possible dans l'état assemblé. (voir les informations de la pile pour les détails)
Alimentation secourue externe possible, si les piles sont vides
Le remplacement des piles (ouverture du boîtier) n'est possible qu'avec l'autorisation de changement de pile
Assemblage facile en insérant simplement le module de commande dans le cylindre
Le démontage du module de commande n'est possible qu'avec l'autorisation de démontage
Convient à l'emploi à l'intérieur et à l'extérieur. Plage de température : +5° C à +55° C (version intérieure), -25° C à +65° C (version extérieure) Module de commande conformément à la classe de protection IP65 ou IP66 (selon la version)
Le logement du cylindre et du bouton ainsi que le boîtier en laiton nickelé. Couverture en plastique dur pour l'aire de l'antenne.
Jusqu'à 1 000 transpondeurs peuvent être autorisés
Jusqu'à 128 événements peuvent être enregistrés dans le module de commande*
Jusqu'à 32 jours fériés peuvent être programmés*
Basculement automatique de l'heure d'été à l'heure d'hiver*
Jusqu'à 15 programmes hebdomadaires peuvent être programmés*
Engagement permanent sans consommation supplémentaire en énergie possible
Pré-équipé pour la connexion radio en 868 MHz
La connexion IDS (au système de centrale d'intrusion pour une mise EN/HORS alarme) est possible
Durée d'engagement programmable de 1 à 15 secondes (plus temps d'actionnement)
Peut être combiné avec d'autres systèmes (par exemple Clex prime)
Versions pour transpondeur MIFARE® disponibles

*seulement avec le logiciel Keyng

Properties



<i>Suitable for installation in cylinder body CX6780</i>
<i>Identification by passive transponder (without power supply). Alternatively: active transponder with own power supply.</i>
<i>No wiring required</i>
<i>Allows for the independent assembly as double-knob cylinder with electronic access right on both sides (CX2182)</i>
<i>Automatic activation of the knob electronics by simply scanning a key (passive transponder as card, key fob, key etc.)</i>
<i>2 batteries CR2 Lithium 3V for the knob module</i>
<i>Up to 70,000 actuations during one battery life cycle. Low battery status is signaled acoustically when actuated. Replacement of batteries is possible in assembled condition. (see battery information for details)</i>
<i>External power supply possible, if batteries are empty</i>
<i>Replacement of batteries (opening the shell) is only possible with battery change authorization</i>
<i>Easy assembly by simply inserting the knob module into the cylinder</i>
<i>Disassembly of the knob module only possible with disassembly authorization</i>
<i>Suitable for indoor and outdoor use. Temperature range: +5° C to +55° C (Indoor version), -25° C to +65° C (Outdoor version) Knob module according to protection rating IP65 or IP66</i>
<i>Cylinder and knob housing as well as shell made of nickel-plated brass. Hard plastic cover for the antenna area</i>
<i>Up to 1,000 transponders can be authorized</i>
<i>Up to 128 events in the knob module can be logged*</i>
<i>Up to 32 holidays can be programmed*</i>
<i>Automatic switch-over from summer time to winter time*</i>
<i>Up to 15 weekly schedules can be programmed*</i>
<i>Permanent engagement without additional power consumption possible</i>
<i>Pre-equipped for 868 MHz radio connection</i>
<i>IDS connection is possible</i>
<i>Engagement time programmable from 1 to 15 seconds (plus actuation time)</i>
<i>Can be combined with other systems (e.g. Clex prime)</i>
<i>Version for MIFARE® transponder available</i>

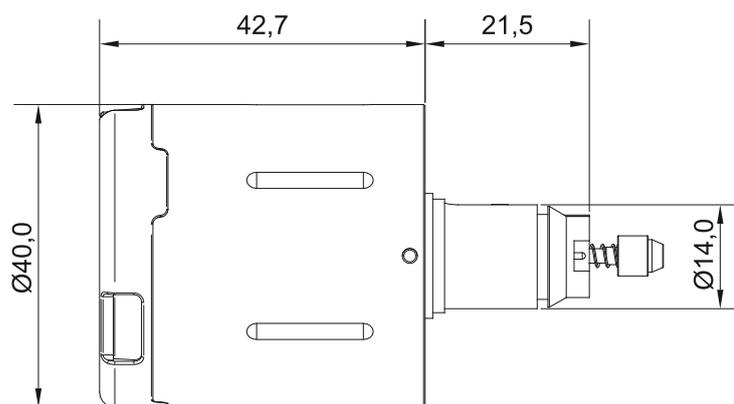
*only with software Keyng

CX2180

Données techniques | Technical Data

Description du produit	Module de commande électronique Clex private <i>Clex private electronic knob module</i>	Product Description
Référence produit	CX2180	Product Number
Versions de transpondeur disponibles	MIFARE® 13,56 MHz (868 MHz): MIFARE Classic®, MIFARE® DESFire®, Transpondeur actif (868 MHz)	Available Transponder Versions
Longueur du bouton	IP65: 42,7 mm; IP66: 44,75 mm	Length of the Knob
Diamètre du bouton	IP65: 40,0 mm; IP66: 45,0 mm	Diameter of the Knob
Alimentation électrique	Piles, 2 pièces, type CR2 Lithium 3V <i>Batteries, 2 pieces, type CR2 Lithium 3V</i>	Power Supply
Cycle de vie de la pile (voir les informations de la batterie pour les détails)	Jusqu'à 70.000 manœuvres ou 2,1 ans <i>Up to 70,000 actuations or 2.1 years</i>	Battery Life Cycle (see battery information for details)
Ouverture possible si piles faibles	Possible à tout moment avec alimentation externe <i>possible at any time with external power supply</i>	Low-Power Opening
Température de fonctionnement	+5° C à /to +55° C (version intérieure <i>Indoor version</i>) -25° C à /to +65° C (version extérieure <i>Outdoor version</i>)	Operating Temperature
Température de stockage	-40° C à /to +65° C	Storage Temperature
Emplacement de montage	Application pour une utilisation à l'intérieur et à l'extérieur (selon la version du produit). Pour une application à l'extérieur, les conditions ambiantes doivent être vérifiées. <i>Indoor and outdoor application (depending on product version)</i> <i>For outdoor application, the ambient conditions must be verified.</i>	Mounting Location
Normes	DIN EN 60529:2014 2014/53/EU	Standards

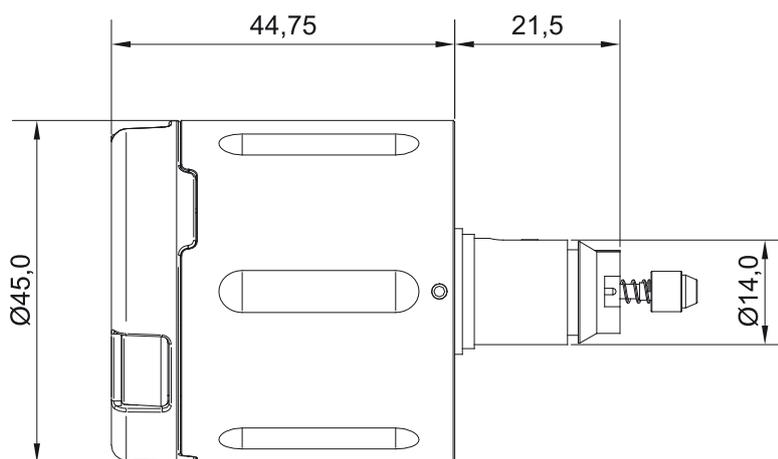
UZ



Version pour l'intérieure (IP65) | Version for interior doors (IP65)



Version	N° du code produit Order No.	Version
Module de commande électronique Clex private sans mécanique, y compris les piles Attention : En tant que pièce de rechange uniquement à partir de la version 2.5.5 du matériel	2180 0000 .00 .	Clex private electronic knob module without mechanics, incl. batteries Attention: As a spare part only from hardware version 2.5.5
Version pour transpondeur MIFARE® et 868 MHz radio5...	Version for MIFARE® transponders and 868 MHz radio
Version pour l'intérieur (IP65)0	Version for interior doors (IP65)
Version pour l'extérieur (IP66)5	Version for exterior doors (IP66)



Version pour l'extérieure (IP66) | Version for exterior doors (IP66)