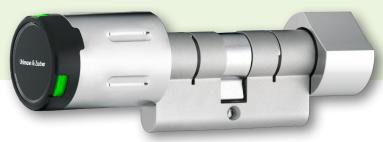
Cylindre à bouton électronique compact

Cylindre à double bouton avec droit d'accès électronique d'un côté

Compact Electronic Knob Cylinder

Double-Knob Cylinder with electronic access right on one side



CX6162

Cylindre à double bouton compact Clex dans le système Clex prime

Le cylindre compact Clex est un profil-cylindre, avec un bouton électronique rotatif tournant librement d'un côté et un bouton rotatif raccordé mécaniquement de manière ferme de l'autre côté.

Tous les composants clés de sécurité, tels que l'accouplement, les engrenages et le moteur sont logés dans la zone protégée dans le cylindre. En plus de la version avérée radio (868 MHz), le module de commande Clex est disponible également en version avec Bluetooth® Low Energy (2,4 GHz).

Le CX6162 convient particulièrement aux portes ayant un encadrement tubulaire comme il dispose d'un petit bouton électronique et laisse donc suffisamment d'espace pour ouvrir la porte ayant même de petits retournés de porte.

La version de sécurité CX6163 a été muni d'un mécanisme spécial de protection contre le perçage. C'est la raison pour laquelle CX6163 convient tout particulièrement à l'emploi dans les portes d'entrée des bâtiments ou d'autres portes nécessitant une protection plus élevée contre la rupture mécanique.

Le module de commande compact Clex prend en charge les technologies de transpondeur MIFARE® et LEGIC®.

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

Das Clex Knaufmodul verfügt über folgende erweiterte Systemfeatures:

- Commutations horaires /jours d'accès possible
- Engagement permanent possible (fonction de basculement)
- Peut être connecté au module IDS CX6934
- La pile peut être échangée/retirée à l'aide d'un outil de remplacement de piles pour ouvrir le boîtier.
- Logement de bouton scellé et étanche à l'eau jusqu'à la classe de protection IP66 (selon la version)

Clex Compact Double-Knob Cylinder in the Clex prime System

The Clex compact knob cylinder is a profile cylinder with an electronic, freely rotatable knob on one side and a mechanically firmly connected rotating knob on the other side.

All the key security components, such as the coupling, gears and motor are housed in the protected area in the cylinder. In addition to the proven radio version (868 MHz), the Clex compact knob module is also available as a version with Bluetooth® Low Energy (2.4 GHz).

The CX6162 is especially suitable for tubular frame doors as it has a small electronic knob and thus leaves enough clearance to open the door even with small backsets.

The security version CX6163 has been equipped with special drilling protection mechanisms. That is why the CX6163 is especially suitable for the use in building entrance doors or other doors requiring higher mechanical break-up protection.

The Clex knob module supports the transponder technologies MIFARE® and LEGIC®.

The Clex knob module offers the following extended system features:

- Time switches/day access possible
- Permanent engagement (toggle function) possible
- Can be connected to the IDS module CX6934
- The battery can be exchanged/removed with a battery replacement tool to open the shell
- Sealed, water-protected knob in housing up to protection rating IP66 (depending on the version)

CX6162

Propriétés

Conformément à DIN 18252 et DIN EN 1303, autant qu'applicable aux systèmes électroniques

Conformément à DIN EN 15684

Convient pour une installation dans un profil cylindre de serrures

Les longueurs des profils-cylindres de 26/26~mm et/ou 30/30~à 200/200~mm par palier de 5~mm

Identification par transpondeur passif (sans pile) dans la clé. Alternativement : Transpondeur actif (avec pile).

Aucun câblage n'est nécessaire

Activation automatique du module de commande par lecture du badge autorisé (transpondeur passif sous forme de carte ou porte-clé de transpondeur)

1 pile au Lithium CR2 3V pour le module de commande

Jusqu'à 60.000 manoeuvres pour un cycle de vie de la pile. L'état de faible charge de la pile est signalé acoustiquement lorsqu'il est activé. Le remplacement de la pile est possible dans l'état assemblé. (voir les informations de la pile pour plus de détails)

Le remplacement de la pile (ouverture du boîtier) est possible à l'aide d'un outil de remplacement de piles

Assemblage facile du bouton moleté mécanique avec la vis sans tête

Versions pour transpondeur MIFARE® et LEGIC® disponibles

Convient pour une utilisation à l'intérieur et à l'extérieur. Plage de température : $+5^{\circ}$ C à $+55^{\circ}$ C (version intérieure), -25° C à $+65^{\circ}$ C (version extérieure)

Module de commande conformément à la classe de protection IP66 (version extérieure)

Le corps de cylindre, le corps de bouton et le capot sont en laiton nickelé. Couvercle en plastique dur pour la zone de l'antenne

Jusqu'à 25 000 autorisations de clé/verrou sont programmables (en option jusqu'à 60 000)

Jusqu'à 512 évènements 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

5 296 groupes de verrouillage

Engagement permanent possible sans consommation supplémentaire en énergie

Jusqu'à 20 différentes commutations horaires pour les jours d'accès (engagement permanent automatique) peuvent être programmés

La connexion IDS (au système de centrale d'intrusion pour une mise EN/HORS alarme) est possible (pas pour les produits Bluetooth® Low Energy)

Date d'expiration avec les transpondeurs MIFARE® et LEGIC®

L'intégration online est possible avec la version radio à 868 MHz (Bluetooth® Low Energy à 2,4 GHz en cours de préparation)

Durée d'engagement programmable de 1 à 15 secondes (plus temps d'actionnement)

Peut être combiné avec d'autres systèmes (par exemple Clex private)

Properties

According to DIN 18252 and DIN EN 1303, as far as applicable to electronic systems

Certified as per DIN EN 15684

Suitable for integration into profile cylinder locks

Possible lengths of cylinders from 26/26 mm and/or 30/30 mm to 200/200 mm in 5 mm steps

Identification by passive transponder (without power supply). Alternatively: active transponder with own power supply o

No wiring required

Automatic activation of the knob electronics by simply scanning a key (passive transponder as card or transponder key fob)

1 battery CR2 Lithium 3V for the knob module

Up to 60,000 actuations during one battery life cycle. Low battery status is signaled acoustically when actuated. Replacement of the battery is possible in assembled condition. (see battery information for details)

Replacement of batteries (opening the shell) is possible with a battery replacement tool

Easy assembly of the mechanical knob with grub screw

Versions for MIFARE® and LEGIC® transponders available

Suitable for indoor and outdoor use.

Temperature range: +5° C to +55° C (Indoor version),
-25° C to +65° C (Outdoor version)

Knob module acc. to protection rating IP66 (Outdoor version)

Cylinder and knob housing as well as shell made of nickel-plated brass. Hard plastic cover for the antenna area

Up to 25,000 key/lock authorizations are programmable (optional up to 60,000)

Up to 512 events in the knob module can be logged

Up to 32 holidays can be programmed

Automatic switch-over from summer time to winter time

5,296 locking groups

Permanent engagement without additional power consumption possible

Up to 20 different time switches for day access (automatic permanent engagement) can be programmed

IDS connection is possible (not for Bluetooth® Low Energy products)

Expiry date for MIFARE® and LEGIC® transponders

Online integration is possible with 868 MHz radio version and with 2.4 GHz Bluetooth® Low Energy

Engagement time programmable from 1 to 15 seconds (plus actuation time)

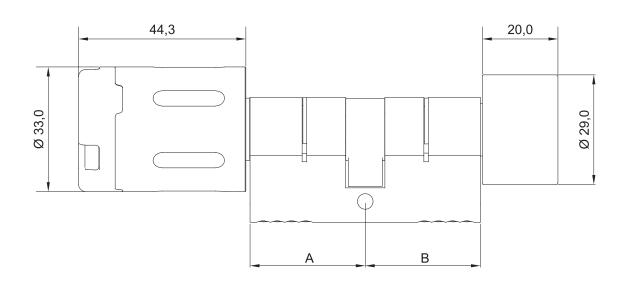
Can be combined with other systems (e.g. Clex private)

Clex prime CX6162

CX6162

Données techniques | Technical Data

Description du produit Product Description	Cylindre à double bouton compact Clex prime avec droit d'accès électronique d'un côté Clex prime Compact Double-Knob Cylinder with electronic access right on one side	
Référence produit Product Number	CX6162	
Versions de transpondeur disponibles Available Transponder Versions	MIFARE® 13,56 MHz (868 MHz): MIFARE Classic®, MIFARE® DESFire®, Transpondeur actif (868 MHz) MIFARE® 13,56 MHz (2,4 GHz Bluetooth® Low Energy): MIFARE Classic®, MIFARE® DESFire® (en cours de préparation in preparation) LEGIC® 13,56 MHz (2,4 GHz Bluetooth® Low Energy): LEGIC® prime, LEGIC® advant, MIFARE® DESFire®	
Dimensions Dimension	Dimensions de cylindre pour les serrures au profil européen conformément à DIN 18252 Dimensions of the cylinder for Euro profile locks according to DIN 18252	
Longueur du cylindre Length of the Cylinder	De 26/26 mm et/ou 30/30 mm à 200/200 mm par palier de 5 mm From 26/26 mm and/or 30/30 mm to 200/200 mm in 5 mm steps	
Dimensions du bouton de commande électronique Dimensions of the Electronic Knob Module	Longueur = 44,3 mm, Diamètre = 33,0 mm Length = 44.3 mm, Diameter = 33.0 mm	
Dimensions du bouton mécanique Dimensions of the Mechanical Knob	Longueur = 20,0 mm, Diamètre = 29,0 mm Length = 20.0 mm, Diameter = 29.0 mm	
Alimentation électrique Power Supply	Pile, 1 pièce, type CR2 Lithium 3V Battery, 1 piece, type CR2 Lithium 3V	
Cycle de vie de la pile Battery Life Cycle	Durée de vie de la pile MIFARE® (868 MHz): Jusqu'à 50.000 manœuvres ou 3,8 ans Durée de vie de la pile MIFARE® (2,4 GHz Bluetooth® Low Energy): usqu'à 60.000 manœuvres ou 4,3 ans Battery life cycle MIFARE® (868 MHz): up to 50,000 actuations or 3.8 years Battery life cycle MIFARE® (2.4 GHz Bluetooth® Low Energy): up to 60,000 actuations or 4.3 years	
Température de fonctionnement Operating Temperature	+5° C à/to +55° C (version intérieure Indoor version) -25° C à/to +65° C (version extérieure Outdoor version)	
Température de stockage Storage Temperature	-40° C à∕to +65° C	
Emplacement de montage Mounting Location	Application pour une utilisation à l'intérieur et à l'extérieur (selon la version du produ it) Pour une application à l'extérieur, les conditions ambiantes doivent être vérifiées. Indoor and outdoor application (depending on product version) For outdoor application, the ambient conditions must be verified.	
Normes Standards	DIN EN 15684:2013 DIN EN 60529:2014 DIN 18252:2006 DIN EN 1303:2015 2014/53/EU	



Clex prime CX6162

Vue d'ensemble du Code produit | Order Overview

Version	N° du code produit <i>Order No.</i>	Version
Le cylindre à double bouton compact Clex prime avec droit d'accès électronique d'un côté (un côté bouton électronique et un côté bouton mécanique), le corps du cylindre et le bouton sont en laiton nickelé, la vis de fixation et les piles sont incluses	6162	Clex prime Compact Double-Knob Cylinder with electronic access right on one side (one electronic knob side and one mechanical knob side), cylinder body and knob of nickel-plated brass, incl. fixing screw and battery
Cylindre à double bouton compact Clex prime avec droit d'accès électronique d'un côté (un côté bouton électronique et un côté bouton mécanique), Version sécurité, munie de protection mécanique contre le perçage, le logement du cylindre et le bouton en laiton nickelé, y compris la vis de fixation et les piles	6163	Clex prime Compact Double-Knob Cylinder with electronic access right on one side (one electronic knob side and one mechanical knob side), security version with mechanical drilling protection, cylinder body and knob of nickel-plated brass, incl. fixing screw and battery
26 mm Longueur de cylindre côté A	26	26 mm cylinder length side A
30 mm Longueur de cylindre côté A	30	30 mm cylinder length side A
35 mm Longueur de cylindre côté A	35	35 mm cylinder length side A
40 mm Longueur de cylindre côté A	40	40 mm cylinder length side A
45 mm Longueur de cylindre côté A	45	45 mm cylinder length side A
50 mm Longueur de cylindre côté A	50	50 mm cylinder length side A
55 mm Longueur de cylindre côté A	55	55 mm cylinder length side A
60 mm Longueur de cylindre côté A	60	60 mm cylinder length side A
65 mm Longueur de cylindre côté A	65	65 mm cylinder length side A
70 mm Longueur de cylindre côté A	70	70 mm cylinder length side A
26 mm Longueur de cylindre côté B	26	26 mm cylinder length side B
30 mm Longueur de cylindre côté B	30	30 mm cylinder length side B
35 mm Longueur de cylindre côté B	35	35 mm cylinder length side B
40 mm Longueur de cylindre côté B	40	40 mm cylinder length side B
45 mm Longueur de cylindre côté B	45	45 mm cylinder length side B
50 mm Longueur de cylindre côté B	50	50 mm cylinder length side B
55 mm Longueur de cylindre côté B	55	55 mm cylinder length side B
60 mm Longueur de cylindre côté B	60	60 mm cylinder length side B
65 mm Longueur de cylindre côté B	65	65 mm cylinder length side B
70 mm Longueur de cylindre côté B	70	70 mm cylinder length side B
Corps de cylindre dimension spéciale de plus de 70/70 mm (max. 200 mm par côté, version AP/AP-M max. 90 mm par côté)	9999	Cylinder body special measure over 70/70 mm (max. 200 mm per side, versions AP/AP-M max. 90 mm per side)
Version pour transpondeur MIFARE® et 868 MHz radio	5	Version for MIFARE® transponder and 868 MHz radio
Version pour transpondeur MIFARE® et 2,4 GHz Bluetooth® Low Energy (en cours de préparation)	7	Version for MIFARE® transponder and 2.4 GHz Bluetooth® Low Energy (in preparation)
Version pour transpondeur LEGIC® et 2,4 GHz Bluetooth® Low Energy	8	Version for LEGIC® transponder and 2.4 GHz Bluetooth® Low Energy
Bouton mécanique fermement couplé	0	Mechanical knob firmly coupled
Version anti-panique AP	30.	Anti-panic version AP*
Version anti-panique AP-M*	32.	Anti-panic version AP-M*
Version pour l'intérieur (Uniquement en combinaison avec le rappel par ressort)	2	Version with tapered locking lug (only in combination with spring reset)
Version pour l'intérieur	0	Version for interior doors
Version pour l'extérieur (IP66	5	Version for exterior doors (IP66)

^{*}disponible pour le cylindre d'une longueur supérieure à 30/30 mm

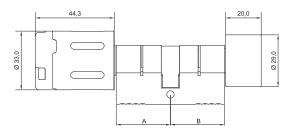
Clex prime CX6162

^{*}available for cylinder length 30/30 mm above



CX6162 Cylindre à double bouton compact avec droit d'accès électronique d'un côté.

N° du code produit 6162



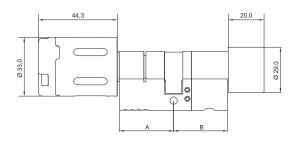
CX6162 Compact double-knob cylinder with electronic access right on one side.

Order No. 6162



CX6162AP Cylindre à double bouton compact avec droit d'accès électronique d'un côté/Version anti-panique. Pour le domaine d'application spécial dans les portes de sortie de secours existantes.

N° du code produit 616230.



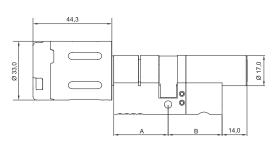
CX6162AP Compact double-knob cylinder with electronic access right on one side/Anti-panic version. For the special area of application in existing emergency exit doors.

Order No. 616230.



CX6162AP-M Cylindre à double bouton compact avec droit d'accès électronique d'un côté/Version anti-panique avec clé mécanique. Pour le domaine d'application spécial dans les portes de sortie de secours existantes.

 N° du code produit 6162 32.



CX6162AP-M Compact double-knob cylinder with electronic access right on one side/Anti-panic version with mechanical key. For the special area of application in existing emergency exit doors.

Order No. 616232.

