Poignée de porte électronique

avec droit d'accès électronique d'un côté

Electronic Door Handle

with electronic access right on one side

CX2172

Poignée de porte électronique Clex dans le Système Clex private

La poignée de porte Clex est compatible avec de nombreuses normes européennes de serrures. Les différentes versions lui permettent d'être utilisée sur toutes les portes courantes telles que les portes en bois, en acier et en aluminium aussi bien que les portes à encadrement étroit avec un axe de plus de 20 mm. Ceci signifie que la CX2172 convient à la fois aux nouveaux bâtiments et aux bâtiments existants et grâce à sa conception intemporelle et simple en acier inoxydable, elle s'adapte à chaque environnement.

L'unité de lecture avec l'électronique de communication ainsi que la mécanique et l'alimentation électrique sont situées directement dans la poignée de porte.

En tant que clé, la plupart des différents supports de transpondeurs peuvent être utilisés sur la poignée de porte Clex. Ils comprennent par exemple : Carte ISO et porte-clé.

La poignée de porte Clex offre les fonctionnalités systèmes étendues suivantes :

- Programmes hebdomadaires possibles
- Engagement permanent possible (fonction de basculement)
- Peut être connectée au module IDS CX6934
- Version pour l'extérieur en cours de planification

Clex Electronic Door Handle in the Clex private System

The Clex door handle is compatible with many European lock standards. The different versions allow the use in all common doors, such as wood, steel and aluminum as well as narrow frame doors with a backset of more than 20 mm. This means that the CX2172 is suitable for both, new buildings and existing objects, and thanks to its timeless, simple stainless steel design, it adapts to every environment.

The reader unit with communication electronics as well as the mechanics and the power supply is located directly in the door handle.

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

The Clex door handle offers the following extended system features:

- *Weekly schedules possible*
- *Permanent engagement (toggle function) possible*
- *Can be connected to the IDS module CX6934*
- *Outdoor version being planned*

Propriétés

Correspond aux normes de verrouillage européennes courantes Les serrures existantes peuvent être utilisées
Différentes formes de poignées peuvent être sélectionnées
Poignée de porte adaptée à toutes les portes en bois, en acier et en aluminium à encadrement étroit ou large avec un axe de plus de 20 mm
La poignée de porte électronique convient à toutes les portes d'une épaisseur de 30 à 110mm
Différents diamètres du carré possible en 7 mm, 8 mm, 8,5 mm, 9 mm et 10 mm
Convient à l'installation sur les portes coupe-feu et pare-fumée (en fonction de la version du produit – en cours de préparation)
Aucun câblage n'est nécessaire Les trous de perçage DIN existants peuvent généralement être utilisés
1 pile CR123A 3V, dans un compartiment accessible de l'extérieur
Jusqu'à 165 000 manœuvres durant un cycle de vie de la pile. Les 1 000 dernières manœuvres réalisables avec un jeu de pile sont accompagnées d'un signal acoustique . Le remplacement de la pile est possible dans l'état assemblé. (voir les informations de la pile pour les détails)
Activation automatique du système électronique en scannant simplement une clé (transpondeur passif sous forme de carte, porte-clé, clé, etc.)
Plage de température : +5° C à +55° C Humidité relative de l'air : jusqu'à 95%, sans condensation
Jusqu'à 1 000 transpondeurs peuvent être autorisés
Jusqu'à 128 évènements peuvent être enregistrés dans la poignée de porte*
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 possible sans consommation supplémentaire en énergie
Pré-équipée pour une connexion radio à 868 MHz
Durée d'engagement programmable de 1 à 15 secondes (plus temps d'actionnement)
La poignée intérieure est fixée mécaniquement
Connexion IDS (Système de Détection Intrusion) est possible
Peut être combinée avec d'autres systèmes (par exemple Clex prime)
Version pour le transpondeur MIFARE® disponible

*Seulement avec le logiciel Keyng

Properties

Corresponds to the common European lock standards *Existing locks can be used*
Different forms of handles can be selected
Door handle suitable for all wood, steel and aluminum doors with narrow or wide frame, with backset of more than 20 mm
Electronic door handle suitable for all doors with a thickness of 30 up to 110 mm
Spindle dimensions in 7 mm, 8 mm, 8.5 mm, 9 mm and 10 mm possible
Suitable for installation in fire and smoke resistant doors (depending on the product version – in preparation)
No wiring required *Existing DIN boreholes can generally be used*
1 battery CR123A 3V, in housing accessible from the outside
Up to 165,000 actuations during one battery life cycle. The last approx. 1,000 realizable actuations of one set of batteries are accompanied by an acoustic signal. Replacement of batteries is possible in assembled condition. (see battery information for details)
Automatic activation of the electronic system by simply scanning a key (passive transponder as card, key fob, key, etc.)
Temperature range: +5° C to +55° C *Rel. air humidity door handle: up to 95 % non-condensing*
Up to 1.000 transponders can be authorized
*Up to 128 events in the door handle can be logged**
*Up to 32 holidays can be programmed**
*Automatic switch-over from summer time to winter time**
*Up to 15 weekly schedules can be programmed**
Permanent engagement without additional power consumption possible
Pre-equipped for 868 MHz radio connection
Engagement time programmable from 1 to 15 seconds (plus actuation time)
Inner fitting mechanically fixed
IDS connection is possible
Can be combined with other systems (e.g. Clex prime)
Versions for MIFARE® transponder available

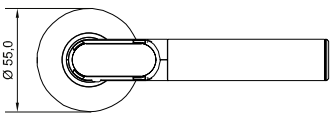
*Only with software Keyng

CX2172

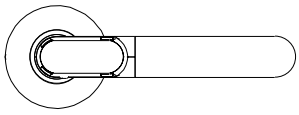
Données techniques | *Technical Data*

Description du produit	Poignée de porte électronique Clex private avec droit d'accès électronique d'un côté *Clex private electronic door handle with electronic access right on one side*	***Product Description***
Numéro du produit	CX2172	***Product Number***
Versions de transpondeur disponible	**MIFARE® 13,56 MHz:** MIFARE® Classic, MIFARE® DESFire®, Transpondeur actif (868 MHz)	***Available Transponder Versions***
Dimensions	Poignée de porte pour une fixation sur rosace, compatible avec toutes les normes de serrure européennes courantes *Door handle in a rose fitting compatible with all common European lock standards*	***Dimensions***
Diamètre de la rosace ronde	55 mm	***Diameter of round rose***
Dimensions de la rosace ovale	Longueur 66 mm, largeur 36 mm | *Length 66 mm, width 36 mm*	***Dimensions of oval rose***
Alimentation électrique	Pile, 1 pièce, CR123A 3V *Battery, 1 piece, CR123A 3V*	***Power Supply***
Cycle de vie de la pile	Durée de vie de la pile MIFARE® : Jusqu'à 165 000 manœuvres ou 10,0 ans *Battery life cycle MIFARE®: up to 165,000 actuations or 10.0 years*	***Battery Life Cycle***
Température de fonctionnement	+5° C à/to +55° C (Version pour l'intérieur / Indoor Version)	***Operating Temperature***
Température de stockage	-40° C à/to +65° C	***Storage Temperature***
Emplacement de montage	À l'intérieur *Indoor*	***Mounting Location***
Normes	prEN 16867:2015 EN 61000-4-2 :2009 EN 61000-4-3 :2006 + A1 :2008 + A2 :2010 EN 300 220-1 V2.4.1 EN 300 220-2 V2.4.1 EN 302 291-1 V1.1.1 EN 302 291-2 V1.1.1 EN 300 330-1 V1.8.1 EN 300 330-2 V1.6.1 EN 60950-1:2006 + A11:2009 + A1:2010 + A12:2011 + A2:2013 EN 62479:2010 RL 1999/5/EG CE	***Standards***

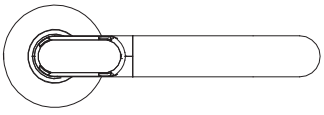
Poignée de porte électronique avec rosace ronde | *Electronic Door Handle with round rose*



Forme L - L1 / *L-Form L1*

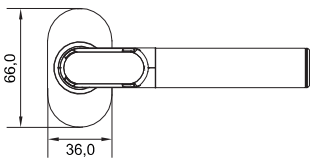


Forme U - U1 / *U-Form U1*

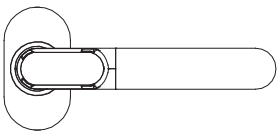


Forme U - U2 / *U-Form U2*

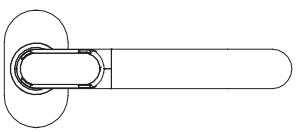
Poignée de porte électronique avec rosace ovale | *Electronic Door Handle with oval rose*



Forme L - L1 / *L-Form L1*



Forme U - U1 / *U-Form U1*



Forme U - U2/ *U-Form U2*

Aperçu de la commande | *Order Overview*

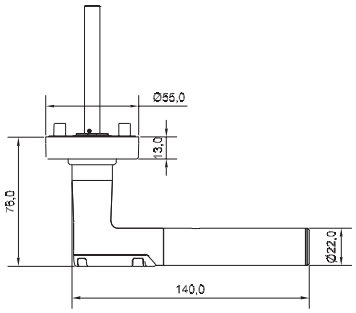
CX2172

Version	N° de commande | *Order No.*	*Version*
Poignée de porte électronique Clex private avec droit d'accès électronique d'un côté	**2172 0000 .000**	*Clex private electronic door handle with electronic access right on one side*
Version pour le transpondeur MIFARE®	**.... .... 5...**	***Version for MIFARE® transponder***

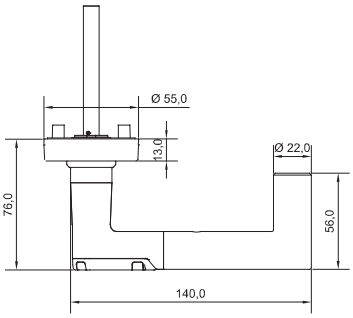
Information pour la commande :
Pour la commande, un formulaire de configuration avec tous les détails de la poignée de porte doit être rempli. Le formulaire de configuration peut être obtenu auprès du Service Commercial d'Uhlmann & Zacher.

Ordering information:
For the order, a configuration form with all details of the door handle has to be completed. The configuration form is available from the Uhlmann & Zacher sales team.

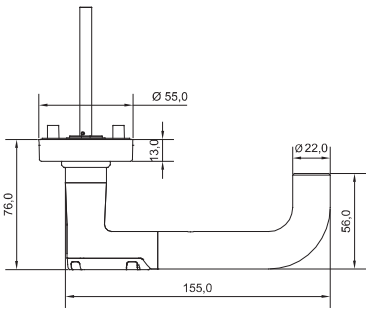
Variantes de poignées rosace ronde | *Variations of lever handles round rose*



Forme L - L1 / *L-Form L1*

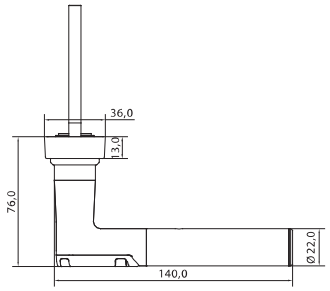


Forme U - U1 / *U-Form U1*

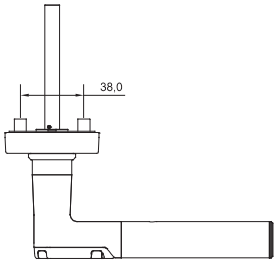


Forme U - U2 / *U-Form U2*

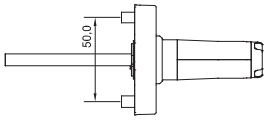
Version rosace ovale | *Version oval rose*



Distance de perçage | *Drilling distance*

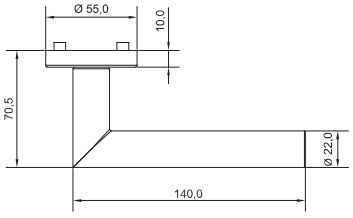


Rosace ronde / *Round rose*

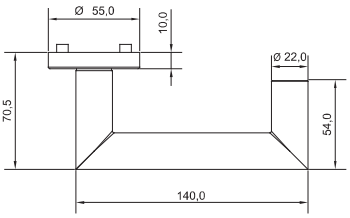


Rosace ovale / *Oval rose*

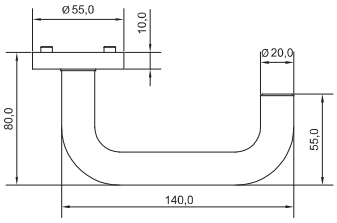
Variantes de poignées côté mécanique | *Variations of lever handles mechanical side*



Forme L - L1 / *L-Form L1*



Forme U - U1 / *U-Form U1*



Forme U - U2 / *U-Form U2*