

Poignée de porte électronique

avec droit d'accès électronique d'un côté

Electronic Door Handle

with electronic access right on one side



CX6172

UZ



Poignée de porte électronique Clex dans le Système Clex prime

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 CX6172 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 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).

En tant que clé, la plupart des différents badges sans contact RFID peuvent être utilisés sur la poignée de porte Clex. Ils comprennent par exemple : Carte de transpondeur et porte-clé de transpondeur.

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

- Commutations horaires /jours d'accès possible
- Engagement permanent possible (fonction de basculement)
- Peut être connectée au module IDS CX6934 (pour une mise EN/HORS alarme intrusion)
- Adapté pour une utilisation en extérieur (seulement pour les transpondeurs MIFARE® et LEGIC®)

Clex Electronic Door Handle in the Clex prime 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 CX6172 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. In addition to the proven radio version (868 MHz), the Clex door handle is also available as a version with Bluetooth® Low Energy (2.4 GHz).

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

The Clex door handle offers the following extended system features:

- Time switches/day access possible
- Permanent engagement (toggle function) possible
- Can be connected to the IDS module CX6934
- Suitable for outdoor use (only for MIFARE® and LEGIC® transponders)

Propriétés



Conformément à prEN 16867 et DIN EN 1906, autant qu'applicable aux systèmes électroniques
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 mm à 110 mm
Différents diamètres du carré possible en 7 mm, 8 mm, 8,5 mm, 9 mm et 10 mm
Alternativement, convient à l'utilisation dans les portes coupe-feu et pare-fumée conformément à la liste de règlement en matière de construction A, partie 1, numéro de série 6.17 et dans les verrous de sortie de secours conformément à la norme DIN EN 179
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 160.000 manœuvres 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)
Activation automatique du module de commande par lecture du badge autorisé (transpondeur passif sous forme de carte ou porte-clé de transpondeur)
Convient pour une utilisation à l'intérieur et à l'extérieur. Plage de température : +5° C à +55° C (version intérieure), -25° C à +65° C (version extérieure)
Jusqu'à 25 000 autorisations de clé/verrou sont programmables (facultativement jusqu'à 60 000)
Jusqu'à 512 événements peuvent être journalisés 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
5 296 groupes de verrouillage
Engagement permanent sans consommation électrique supplémentaire
Jusqu'à 20 différentes commutations horaires pour les jours d'accès (engagement permanent automatique) peuvent être programmées*
Version MIFARE® disponible pour 868 MHz radio ou 2,4 GHz Bluetooth® Low Energy
L'intégration online est possible avec la version radio à 868 MHz et Bluetooth® Low Energy à 2,4 GHz est en cours de préparation
Durée d'engagement programmable de 1 à 15 secondes (plus temps d'actionnement)
La poignée intérieure est fixée mécaniquement
La connexion IDS (au système de centrale d'intrusion pour une mise EN/HORS alarme) est possible (pas pour les produits Bluetooth® Low Energy)
Peut être combiné avec d'autres systèmes (par exemple Clex private)
Version pour transpondeur HITAG, EM, MIFARE® et LEGIC® disponible

Properties

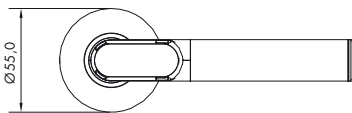


According to prEN 16867 and DIN EN 1906, as far as applicable to electronic systems
Corresponds to the common European lock standards Existing locks can be used
Different forms of handles can be selected
Door handle suitable for all wood, steel and aluminum doors with narrow or wide frame, with backset of more than 20 mm
Electronic door handle suitable for all doors with a thickness of 30 mm up to 110 mm
Spindle dimensions in 7 mm, 8 mm, 8.5 mm, 9 mm and 10 mm possible
Alternatively suitable for use in fire and smoke resistant doors according to building regulation list A, part 1, serial number 6.17 and emergency exit locks according to DIN EN 179
No wiring required Existing DIN boreholes can generally be used
1 battery CR123A 3V, in housing accessible from the outside
Up to 160,000 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)
Automatic activation of the electronic system by simply scanning a key (passive transponder as card or transponder key fob)
Suitable for Indoor and Outdoor use. Temperature range: +5° C to +55° C (Indoor version), -25° C to +65° C (Outdoor version)
Up to 25,000 key/lock authorizations are programmable (optional up to 60,000)
Up to 512 events in the door handle 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
MIFARE® version for 868 MHz radio or 2.4 GHz Bluetooth® Low Energy available
Online integration is possible with 868 MHz radio version and in preparation with 2.4 GHz Bluetooth® Low Energy
Engagement time programmable from 1 to 15 seconds (plus actuation time)
Inner fitting mechanically fixed
IDS connection is possible (not for Bluetooth® Low Energy products)
Can be combined with other systems (e.g. Clex private)
Versions for HITAG, EM, MIFARE® and LEGIC® transponders available

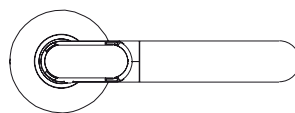
Description du produit	Poignée de porte électronique Clex prime avec droit d'accès électronique d'un côté <i>Clex prime electronic door handle with electronic access right on one side</i>	Product Description
Référence produit	CX6172	Product Number
Versions de transpondeur disponibles	Var. 1 – 125 kHz (868 MHz): EM4200, EM4450, HITAG 1/HITAG S, Transpondeur actif (868 MHz) Var. 2 – MIFARE® 13,56 MHz (868 MHz): MIFARE Classic®, MIFARE® DESFire®, Transpondeur actif (868 MHz) Var. 3 – LEGIC® 13,56 MHz (868 MHz): LEGIC® prime, LEGIC® advant, MIFARE® DESFire®, Transpondeur actif (868 MHz) Var. 4 – MIFARE® 13,56 MHz (2,4 GHz Bluetooth® Low Energy): MIFARE Classic®, MIFARE® DESFire®	Available Transponder Versions
Dimensions	Poignée de porte pour une fixation sur rosace, compatible avec toutes les normes de serrure européennes courantes <i>Door handle in a rose fitting compatible with all common European lock standards</i>	Dimensions
Diamètre de la rosace ronde	55,0 mm	Diameter of Round Rose
Dimensions de la rosace ovale	Longueur 66,0 mm, largeur 36,0 mm | <i>Length 66.0 mm, width 36.0 mm</i>	Dimensions of Oval Rose
Alimentation électrique	Pile, 1 pièce, CR123A 3V | <i>Battery, 1 piece, CR123A 3V</i>	Power Supply
Durée de vie de la pile (voir les informations de la pile pour plus de détails)	Durée de vie de la pile 125 kHz (868 MHz): Jusqu'à 90.000 manœuvres ou 10,0 ans Durée de vie de la pile MIFARE® (868 MHz): Jusqu'à 160.000 manœuvres ou 9,8 ans Durée de vie de la pile LEGIC® (868 MHz): Jusqu'à 70.000 manœuvres ou 7,0 ans Durée de vie de la pile MIFARE® (2,4 GHz Bluetooth® Low Energy): Jusqu'à 160.000 manœuvres ou 9,1 ans <i>Battery life cycle 125 kHz (868 MHz): up to 90,000 actuations or 10.0 years</i> <i>Battery life cycle MIFARE® (868 MHz): up to 160,000 actuations or 9.8 years</i> <i>Battery life cycle LEGIC® (868 MHz): up to 70,000 actuations or 7.0 years</i> <i>Battery life cycle MIFARE® (2.4 GHz Bluetooth® Low Energy): up to 160,000 actuations or 9.1 years</i>	Battery Life Cycle <i>(see battery information for details)</i>
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) <i>Indoor and outdoor application (depending on version)</i>	Mounting Location
Normes	prEN 16867:2015 DIN EN 1906:2012 DIN EN 1634-2:2009 DIN EN 60529:2014 DIN EN 179:2008 2014/53/EU	Standards



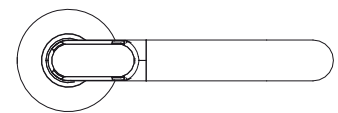
Poignée de porte électronique avec rosace ronde | *Electronic Door Handle with round rose*



Forme L - L1 / *L-Form L1*

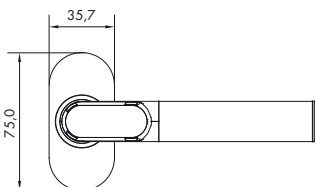


Forme U - U1 / *U-Form U1*

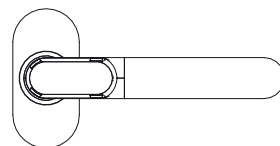


Forme U - U2 / *U-Form U2*

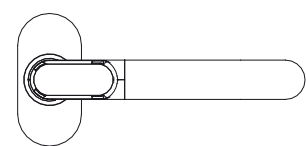
Poignée de porte électronique avec rosace ovale | *Electronic Door Handle with oval rose*



L-Forme L - L1 / *L-Form L1*



Forme U - U1 / *U-Form U1*



Forme U - U2 / *U-Form U2*



Version	N° du code produit | Order No.	Version
Poignée de porte électronique Clex prime avec droit d'accès électronique d'un côté	6172 0000 .000	Clex prime electronic door handle with electronic access right on one side
Version pour transpondeur EM et 868 MHz radio	.... 0...	Version for EM transponder* and 868 MHz radio
Version pour transpondeur HITAG et 868 MHz radio	.... 1...	Version for HITAG transponder* and 868 MHz radio
Version pour transpondeur MIFARE® et 868 MHz radio	.... 5...	Version for MIFARE® transponder and 868 MHz radio
Version pour transpondeur LEGIC® et 868 MHz radio	.... 6...	Version for LEGIC® transponder and 868 MHz radio
Version pour transpondeur MIFARE® et 2,4 GHz Bluetooth® Low Energy	.... 7...	Version for MIFARE® transponder and 2.4 GHz Bluetooth® Low Energy

*Pas pour la version extérieure

*Not for outdoor version

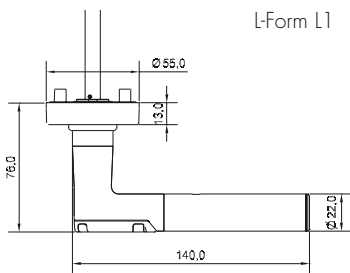
Information pour la commande :

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

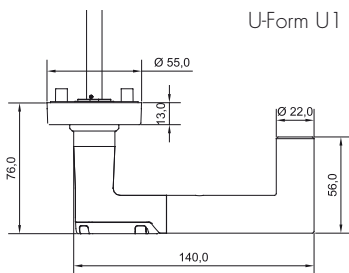
Ordering information:

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.

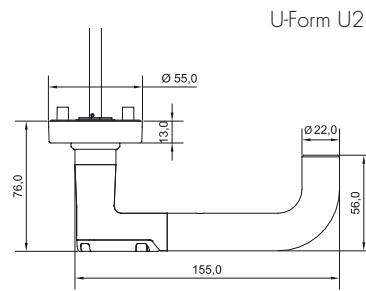
Variantes de poignées rosace ronde | Variations of lever handles round rose



L-Form L1

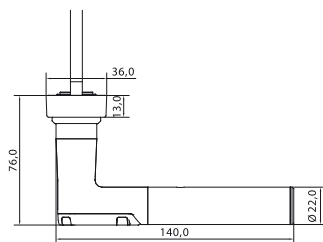


U-Form U1

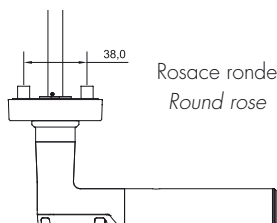


U-Form U2

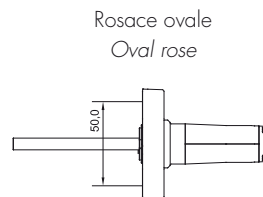
Version rosace ovale | Version oval rose



Distance de perçage | Drilling distance

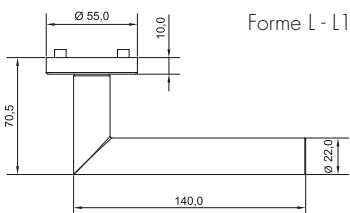


Rosace ronde
Round rose

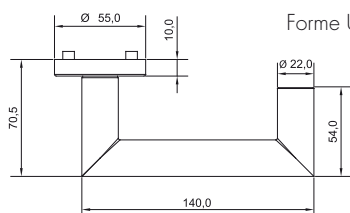


Rosace ovale
Oval rose

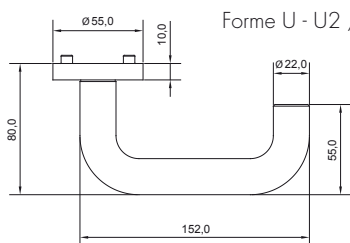
Variantes de poignées côtés mécanique | Variations of lever handles mechanical side



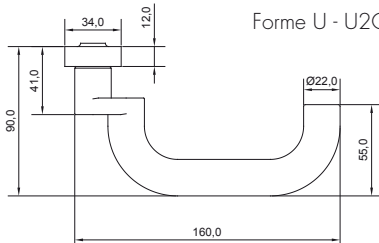
Forme L - L1 / L-Form L1



Forme U - U1 / U-Form U1



Forme U - U2 / U-Form U2



Forme U - U2G / U-Form U2G



