

Poignée de porte électronique
avec droit d'accès électronique d'un côté

Electronic Door Handle

with electronic access right on one side



CX8172

UZ



Poignée de porte électronique Clex dans le Système Clex public

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 l'encadrement étroit avec un axe de plus de 20 mm. Ceci signifie que la CX8172 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 :

- Engagement permanent possible (fonction de basculement)
- Adapté pour une utilisation en extérieur (IP66)

Clex Electronic Door Handle in the Clex public 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 CX8172 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:

- Permanent engagement (toggle function) possible
- Suitable for outdoor use (IP66)

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
Le nombre d'opérations dépend de la mise en œuvre du partenaire de Clex public
Changement de pile facile de l'extérieur une fois installé à l'aide d'un outil de changement de pile
Activation automatique du module de commande par lecture du badge autorisé (transpondeur passif sous forme de carte ou porte-clé de transpondeur)
Plage de température : +5° C à +55° C (version intérieure) -25° C à +65° C (version extérieure)
Engagement permanent possible sans consommation supplémentaire en énergie
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
Durée d'engagement programmable de 1 à 15 secondes (plus temps d'actionnement)
La poignée intérieure est fixée mécaniquement
Peut être combinée avec d'autres systèmes (par exemple Clex private)
Versions pour transpondeur MIFARE® et LEGIC® disponibles

Properties

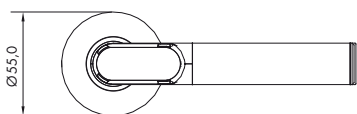


<i>According to prEN 16867 and DIN EN 1906, as far as applicable to electronic systems</i>
<i>Corresponds to the common European lock standards Existing locks can be used</i>
<i>Different forms of handles can be selected</i>
<i>Door handle suitable for all wood, steel and aluminum doors with narrow or wide frame, with backset of more than 20 mm</i>
<i>Electronic door handle suitable for all doors with a thickness of 30 mm up to 110 mm</i>
<i>Spindle dimensions in 7 mm, 8 mm, 8.5 mm, 9 mm and 10 mm possible</i>
<i>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</i>
<i>No wiring required Existing DIN boreholes can generally be used</i>
<i>1 battery CR123A 3V, in housing accessible from the outside</i>
<i>The number of operations depends on the Clex public partner implementation</i>
<i>Easy battery exchange from the outside when installed using a battery exchange tool</i>
<i>Automatic activation of the electronic system by simply scanning a key (passive transponder as card or transponder key fob)</i>
<i>Temperature range: +5° C to +55° C (Indoor version), -25° C to +65° C (Outdoor version)</i>
<i>Permanent engagement without additional power consumption possible</i>
<i>MIFARE® version for 868 MHz radio or 2.4 GHz Bluetooth® Low Energy available</i>
<i>Online integration is possible with 868 MHz radio version and 2.4 GHz Bluetooth® Low Energy</i>
<i>Engagement time programmable from 1 to 15 seconds (plus actuation time)</i>
<i>Inner fitting mechanically fixed</i>
<i>Can be combined with other systems (e.g. Clex private)</i>
<i>Available in version for MIFARE® and LEGIC® transponders</i>

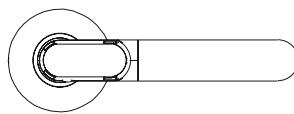
Description du produit	Poignée de porte électronique Clex public avec droit d'accès électronique d'un côté <i>Clex public electronic door handle with electronic access right on one side</i>	Product Description
Référence produit	CX8172	Product Number
Versions de transpondeur disponibles	Var. 1 – MIFARE® 13,56 MHz (868 MHz): MIFARE® DESFire® Var. 2 – LEGIC® 13,56 MHz (868 MHz): LEGIC® prime, LEGIC® advant, MIFARE® DESFire® Var. 3 – MIFARE® 13,56 MHz (2,4 GHz Bluetooth® Low Energy): 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 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
Cycle de vie de la pile	En fonction de la mise en œuvre par le partenaire Clex public <i>depending on the Clex public partner implementation</i>	Battery Life Cycle
Température de fonctionnement	+5° C à/to +55° C (Version pour l'intérieur <i>Indoor version</i>) -25° C à/to +65° C (Version pour l'extérieur <i>Outdoor version</i>)	Operating Temperature
Température de stockage	-40° C à/to +65° C	Storage Temperature
Emplacement de montage	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



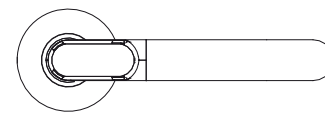
Poignée de porte électronique avec rosace ronde | *Electronic Door Handle with round rose*



Forme L - L1 / *L-Form L1*

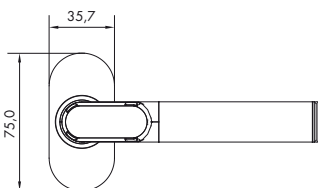


Forme U - U1 / *U-Form U1*

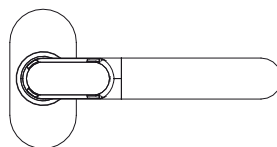


Forme U - U2 / *U-Form U2*

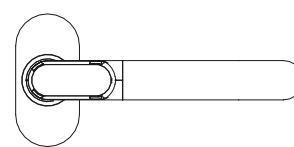
Poignée de porte électronique avec rosace ovale | *Electronic Door Handle with oval rose*



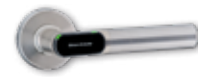
Forme L - L1 / *L-Form L1*



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 public avec droit d'accès électronique d'un côté	8172 0000 .000	Clex public electronic door handle with electronic access right on one side
Version pour transpondeur MIFARE® et 868 MHz radio5...	Version for MIFARE® transponder and 868 MHz radio
Version pour transpondeur LEGIC® et 868 MHz radio6...	Version for LEGIC® transponder and 868 MHz radio
Version für MIFARE® Transponder und 2,4 GHz Bluetooth® Low Energy7...	Version for MIFARE® transponder and 2.4 GHz Bluetooth® Low Energy

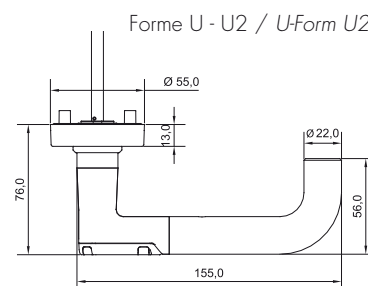
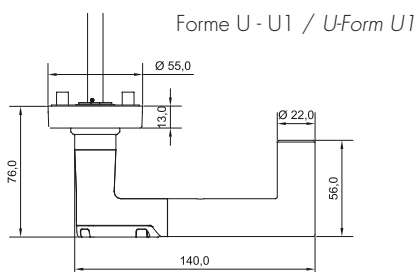
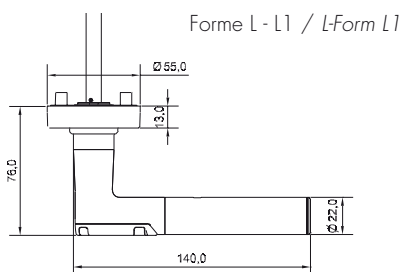
Information pour la commande :

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.

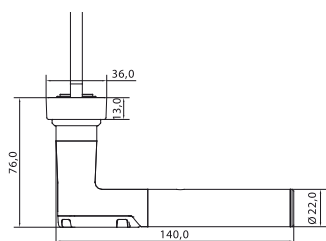
Ordering information:

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.

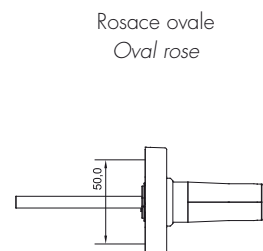
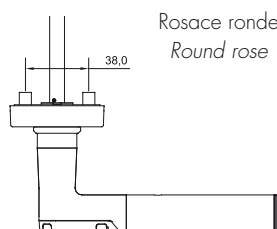
Variantes de poignées rosace ronde | Variations of lever handles round rose



Version rosace ovale | Version oval rose



Distance de perçage | Drilling distance



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

