

Béquille de porte électronique

avec droit d'accès électronique d'un côté

Electronic Door Fitting

with electronic access right on one side



CX2174

Béquille de porte électronique Clex dans le système Clex private

La bécquille de porte Clex est compatible avec de nombreuses normes européennes de serrures. Les différentes largeurs 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 25 mm. Par conséquent la CX2174 convient à la fois aux nouveaux bâtiments et aux bâtiments existants et grâce à sa conception intemporelle et élégante en acier inoxydable, la CX2174 s'adapte parfaitement 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).

La bécquille de porte Clex prend en charge la technologie de transpondeur MIFARE®.

La bécquille de porte électronique offre les fonctionnalités systèmes étendues suivantes :

- Programmes hebdomadaires possibles
- Engagement permanent possible (fonction de basculement)
- Peut être connectée au module IDS CX6934
- Adapté pour une utilisation en extérieur (selon la version)

Clex Electronic Door Fitting in the Clex private System

The Clex door fitting is compatible with numerous European lock standards. The different widths allow it to be used in all popular doors such as wood, steel and aluminum doors as well as doors with narrow frames having a backset of more than 25 mm. The CX2174 is therefore suitable for new buildings as well as for existing properties and because of its timeless and elegant stainless steel design, the CX2174 blends perfectly with 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 fitting is also available as a version with Bluetooth® Low Energy (2.4 GHz).

The Clex door fitting supports the transponder technology MIFARE®.

The electronic door fitting has the following extended system features:

- Weekly schedules possible
- Permanent engagement (toggle function) possible
- Can be connected to the IDS module CX6934
- Suitable for outdoor use (depending on version)

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

En version étroite (42,4 mm) et large (64,0 mm) ainsi qu'en version courte (46,0 mm; longeur: 170,0 mm)

Boîtier robuste résistant aux chocs, en acier inoxydable avec une épaisseur de la plaque de 1,2 mm

Différentes formes de poignées peuvent être sélectionnées

Béquille 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 25 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 170.000 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)

Plage de température : +5° C à +55° C (version intérieure), -25° C à +65° C (version extérieure)

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

Disponible pour 868 MHz radio ou 2,4 GHz Bluetooth® Low Energy

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

La béquille intérieure est fixée mécaniquement

Disponible avec ou sans trous pour cylindre supplémentaire

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 combinée avec d'autres systèmes (par exemple Clex prime)

Version pour le transpondeur MIFARE® disponible

* seulement avec le logiciel Keyng

Properties

According to DIN EN 16867 and DIN EN 1906, as far as applicable to electronic systems

Corresponds to the common European lock standards
Existing locks can be used

In narrow (42.4 mm) and wide (64.0 mm) version as well as in the short plate version (46.0 mm; length: 170.0 mm) Shock-resistant, rugged housing made of stainless steel with a wall thickness of 1.2 mm

Different forms of handles can be selected

Door fittings suitable for all wood, steel and aluminum doors with narrow or wide frame, with backset of more than 25 mm

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 170,000 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)

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

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

For 868 MHz radio or 2.4 GHz Bluetooth® Low Energy available

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

Inner fitting mechanically fixed

Available with or without holes for additional cylinder

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

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

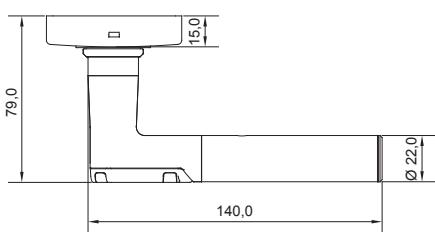
Versions for MIFARE® transponder available

* Only with software Keyng

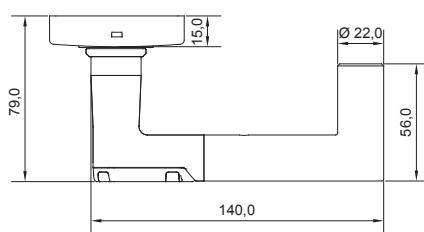
Description du produit Product Description	Béquille de porte électronique Clex private avec droit d'accès électronique d'un côté Clex private electronic Door Fitting with electronic access right on one side
Référence produit Product Number	CX2174
Versions de transpondeur disponibles Available Transponder 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®
Dimensions Dimension	Béquille de porte disponible sous forme de plaque étroite, large et courte, compatible avec toutes les normes de serrures européennes <i>Door fitting narrow, wide and short, compatible with all the commonly used European standards for locking systems</i>
Longueur de la béquille de porte Door Fitting Length	étroite: 290,8 mm; large: 290,8 mm; courte: 170,0 mm narrow: 290.8 mm; wide: 290.8 mm; short: 170.0 mm
Largeur de la béquille de porte Door Fitting Widths	étroite: 42,4 mm; large: 64,4 mm; courte: 46,0 mm narrow: 42.4 mm; wide: 64.4 mm; short: 46.0 mm
Alimentation électrique Power Supply	Pile, 1 pièce, CR123A 3V Battery, 1 piece, CR123A 3V
Cycle de vie de la pile Battery Life Cycle	Durée de vie de la pile MIFARE® (868 MHz): Jusqu'à 170.000 manoeuvres ou 9,8 ans Durée de vie de la pile MIFARE® (2,4 GHz Bluetooth® Low Energy): Jusqu'à 170.000 manoeuvres ou 9,1 ans <i>Battery life cycle MIFARE® (868 MHz): up to 170,000 actuations or 9.8 years Battery life cycle MIFARE® (2.4 GHz Bluetooth® Low Energy): up to 160,000 actuations or 9.1 years</i>
Température de fonctionnement Operating Temperature	+5° C à/à +55° C (version intérieure Indoor version) -25° C à/à +65° C (version extérieure Outdoor version)
Température de stockage Storage Temperature	-40° C à/à +65° C
Emplacement de montage Mounting Location	Application pour une utilisation à l'intérieur et à l'extérieur (selon la version) <i>Indoor and outdoor application (depending on version)</i>
Normes Standards	DIN EN 16867:2020 DIN EN 1906:2012 DIN EN 1634-2:2009 DIN EN 60529:2014 DIN EN 179:2008 2014/53/EU



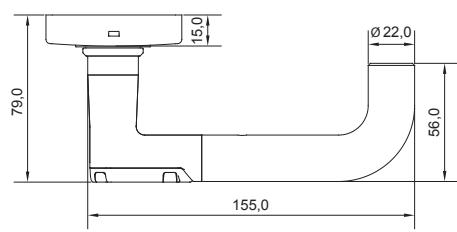
Variations des poignées de levier côté électronique | Variations of lever handles electronic side



Forme L - L1 / L-Form L1



Forme U - U1 / U-Form U1



Forme U - U2 / U-Form U2

Vue d'ensemble du Code produit | Order Overview

Version	N° du code produit Order No.	Version
Béquille de porte électronique Clex private avec droit d'accès électronique d'un côté	2174 0000 .000	Clex prime electronic Door Fitting with electronic access right on one 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 7...	Version for MIFARE® transponder and 2.4 GHz Bluetooth® Low Energy

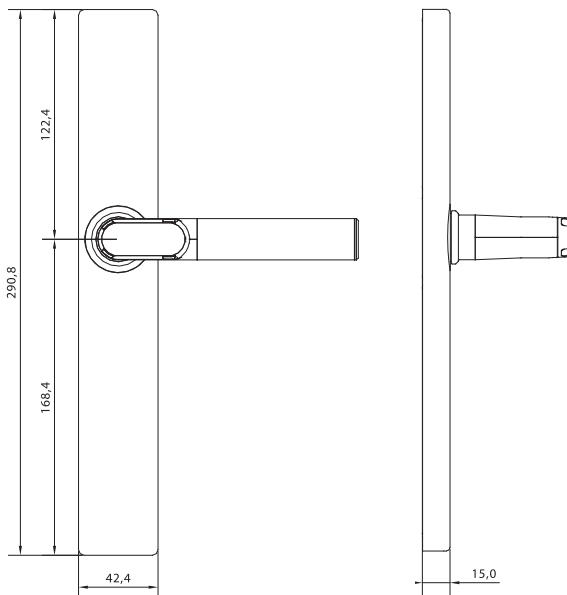
Information pour la commande :

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:

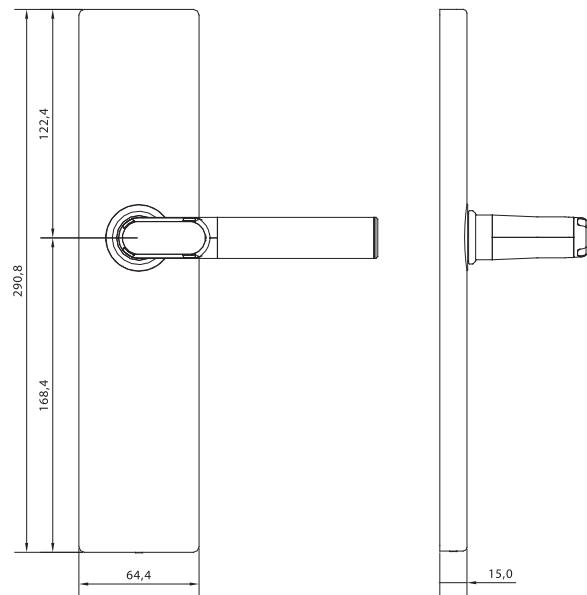
For the order, a configuration form with all details of the door fittings has to be completed. The configuration form is available from the Uhlmann & Zacher sales team.

Béquille de porte étroite | Door Fitting narrow



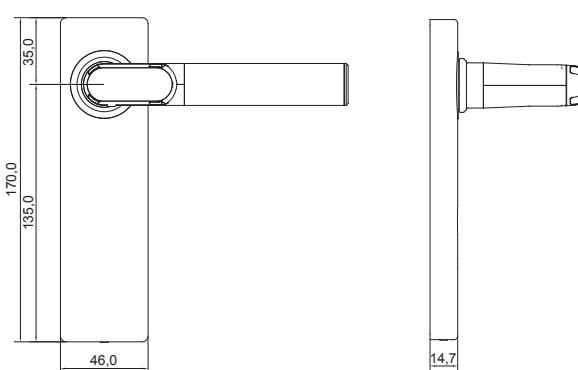
Forme L - L1 / L-Form L1

Béquille de porte large | Door Fitting wide



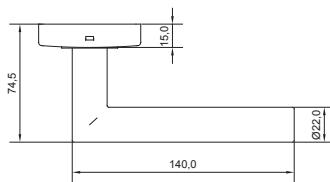
Forme L - L1 / L-Form L1

Béquille de porte à plaque courte | Door Fitting with short plate

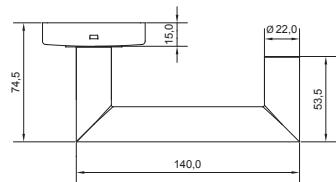


Forme L - L1 / L-Form L1

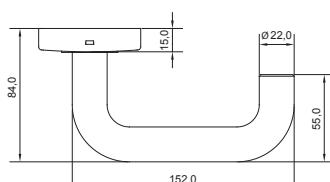
Variations des poignées de levier côté mécanique Variations of lever handles mechanical side



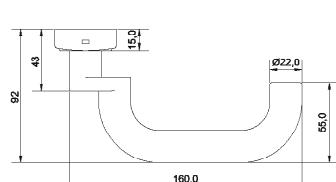
Forme L - L1 / L-Form L1



Forme U - U1 / U-Form U1



Forme U - U2 / U-Form U2



Forme U - U2G / U-Form U2G

Versions de la poignée de porte électronique | Versions of Electronic Door Handle



Elektronischer Türdrücker in der Variante als Rundrosette
Electronic door handle as version with round rose



Elektronischer Türdrücker in der Variante als Ovalrosette
Electronic door handle as version with oval rose



Elektronischer Türdrücker für Glastürschloss
Electronic door handle for glass door locks

Varianten elektronischer Türbeschlag | Versions of the Electronic Door Fitting



Elektronischer Türbeschlag schmal
in blinder Ausführung
*Electronic door Fitting narrow
in blind version*



Elektronischer Türbeschlag breit
in blinder Ausführung
*Electronic door Fitting wide
in blind version*



Elektronischer Türbeschlag mit Kurzschild in blinder Ausführung
*Electronic door Fitting with short plate
in blind version*

Drückervarianten | Versions of lever handles



L-Form L1 / L-Form L1



U-Form U1 / U-Form U1



U-Form U2 / U-Form U2



Rundrosette
Profilzylinder
Round rose
profile cylinder



Rundrosette
Blind
Round rose
blind



Ovalrosette
Profilzylinder
Oval rose
profile cylinder



Ovalrosette
Blind
Oval rose
blind



Profilzylinder
Profile cylinder



Blind
Blind

Elektronik außen <i>Electronics outside</i>	Mechanik innen <i>Mechanics inside</i>					Elektronik innen <i>Electronics inside</i>			
	✓						✓		
		✓					✓		
		✓	✓					✓	
	✓			✓					✓
						✓			

Mechanischer Türdrücker | *Mechanical Door Handle*