



Bateaux, appartements, maisons, locaux professionnels :  
optez pour une serrure intelligente, posée par un expert.



# CONTRÔLE D'ACCÈS SÉCURISÉ



La sécurité est notre priorité, c'est pourquoi nous offrons un système de contrôle d'accès innovant qui répond à tous vos besoins.

Grâce à nos solutions, vous pouvez contrôler qui a accès à votre bateau, maison, local professionnel, garantissant une tranquillité d'esprit totale.

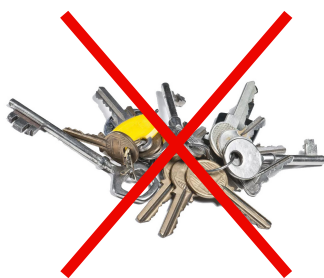
Nos systèmes sont conçus pour être fiables, faciles à utiliser et sécurisés, offrant une protection sans compromis pour votre bien-être et celui de vos invités.

Nos cylindres et poignées de verrouillage s'adaptent à votre yacht mais aussi à votre maison ou votre entreprise.

## Système :

- ✓ Fiable
- ✓ Facile à utiliser
- ✓ Sécurisé
- ✓ Technologie de pointe

# VOTRE TÉLPHONE EST VOTRE CLÉ



Fini les trousseaux de clefs !

## PARTICULIERS

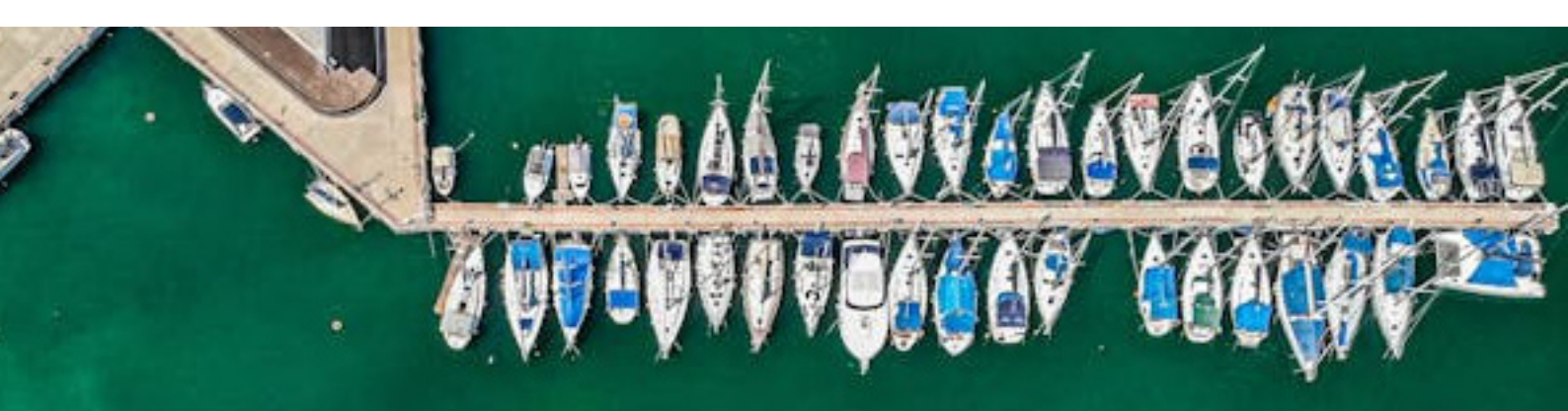
Partagez les accès avec qui voulez : famille, amis, steward, société d'entretien... Grâce à l'application de gestion d'ouverture et fermeture des verrous électronique.

Avec nos produits, vous avez le choix : Avec ou sans wifi ! Les actions d'ouvertures/fermetures peuvent se passer aussi en Bluetooth®.

Profitez de votre wifi pour intégrer votre serrure dans votre système domestique intelligent et dites "ok google, ouvre la porte !"

Avec nos systèmes de verrouillage sur votre yacht et à la maison, vous n'aurez plus à vous demander où sont vos clefs !





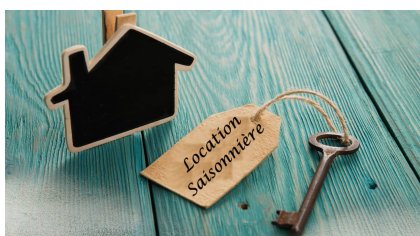
## PROFESSIONNELS

Avec le logiciel et l'application gérez votre parc de bateaux mis à la location ou vos salles de réunion et lieux de stockage en toute sécurité.

Les accès sont donnés par mail et par sms pour configurer l'application : les deux parties de l'invitation doivent être confirmées pour avoir l'accès.

Sur votre logiciel choisissez les dates et heures d'accès pour chaque client mais aussi pour le personnel d'entretien et les interventions de maintenance.

Quelque soit l'heure du jour ou de la nuit, vous saurez qui a ouvert la porte et a eu accès à vos biens.





## Adaptateur OCM pour serrures Southco

### Solution dédiée pour les porte de yachts



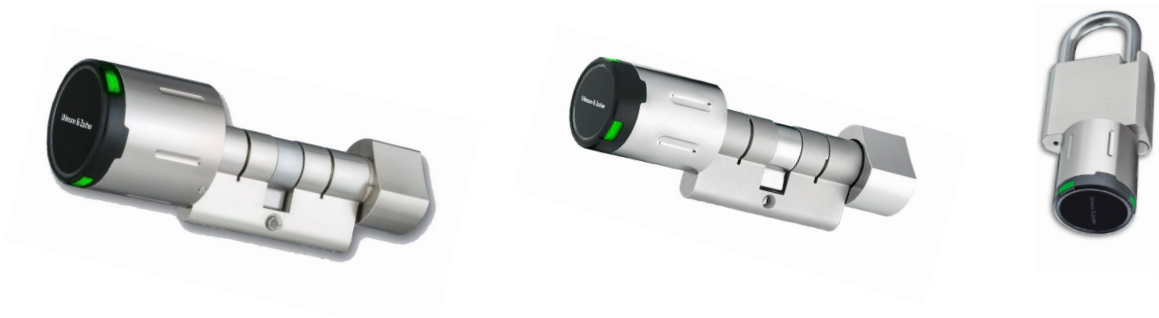
Sur les yachts, chaque détail compte. Notre adaptateur spécialement conçu pour les serrures Southco transforme l'intégration du verrou électronique OCM2122 - IP66 - en un ensemble harmonieux, précis et parfaitement adapté aux contraintes marines.

Discret, robuste et pensé pour les environnements salins, il respecte l'esthétique intérieure d'un yacht tout en apportant le confort d'un contrôle d'accès moderne. Une solution fiable pour moderniser les accès à bord, sans toucher à l'intégrité du système Southco d'origine.



Cette pièce ingénieuse sert de passerelle mécanique : lorsque l'OCM2122 se déverrouille — via Bluetooth, badge MIFARE ou bracelet étanche — l'adaptateur transmet instantanément le mouvement à la serrure Southco, permettant une ouverture fluide et naturelle, sans aucune modification lourde de la porte.

## Opening Controls



Nos boutons cylindres OCM2122 et OCM2162 (compact) sont certifiés IP66. Ils fonctionnent avec deux piles qui assurent plus de 80 000 ouvertures/fermetures. Le cylindre, fabriqué en laiton nickelé, résiste parfaitement à la corrosion.

L'ouverture se fait en Bluetooth avec votre smartphone ou votre montre connectée. Un badge ou un bracelet étanche sont aussi possibles pour l'ouverture du verrou.

La gestion des autorisations via l'app est hautement sécurisée. Deux messages d'invitation sont envoyés à la personne invitée avant que vous ne lui donniez l'autorisation. Avec l'application vous pouvez gérer autant de verrous que nécessaires.



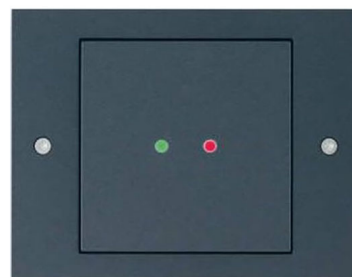
Avec la poignée électronique OCM2172 et la béquille de porte électronique OCM 2174 équipez vos portes de cabine et soyez sûr que vos effets personnels sont aussi à l'abri quand vous naviguez.



Lecteur mural OCM2134



Lecteur mural OCMGira TX 44

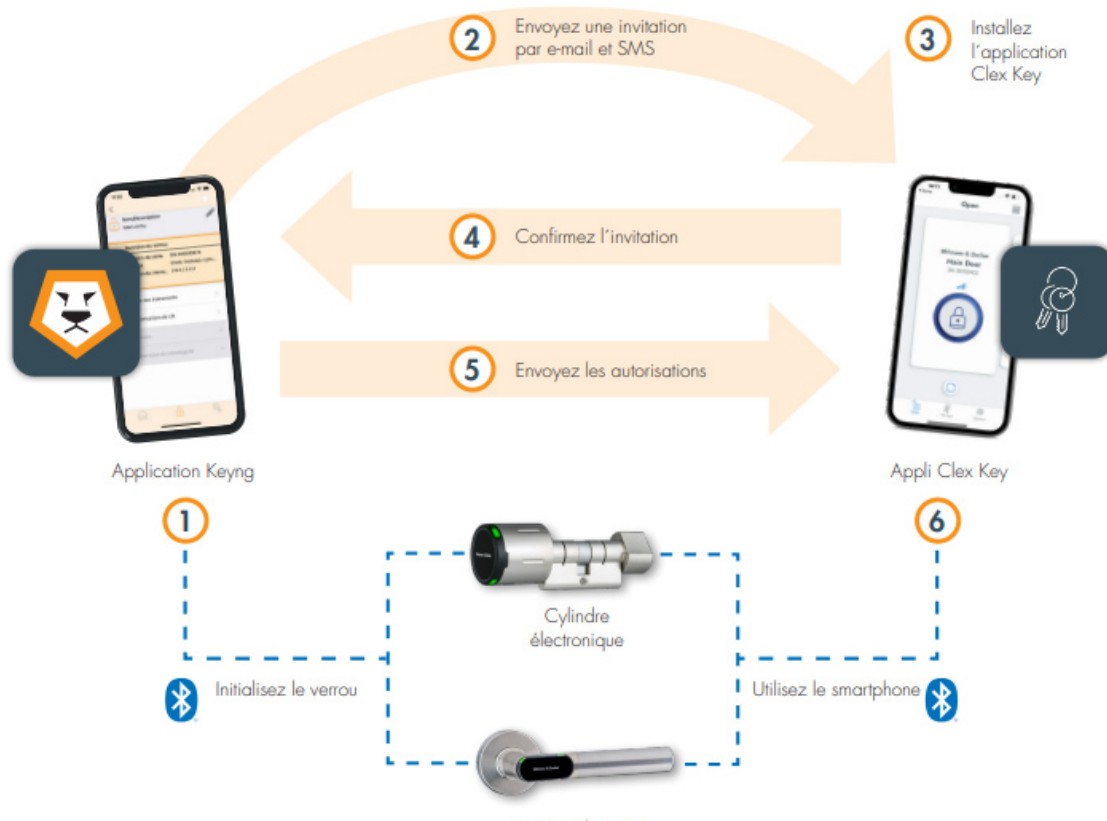


# UTILISATION

## PROFESSIONNELS



## PARTICULIERS



Avec l'app' gérez vos portes en toute sécurité :  
Les accès sont donnés par mail et par sms  
avant que vous ne donniez l'autorisation à vos  
invités.

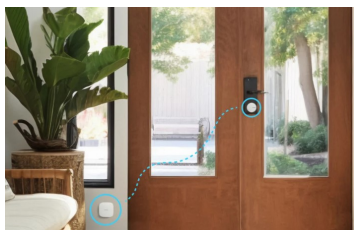
## OCM TD Pro



Avec l'OCM TD Pro, verrouillez et déverrouillez votre porte motorisée en toute simplicité, sans modifications structurelles majeures.

L'OCM TD Pro s'installe sur un cylindre de clé compatible, vous permettant ensuite d'ouvrir votre porte via votre smartphone, smartwatch, code PIN, ou à distance grâce à la passerelle.

Demandez à Alexa ou à l'assistant Google de déverrouiller ou de vérifier l'état de la serrure.



Élégamment compact, le routeur sans fil OCM TD BDG connecte votre serrure électronique via Bluetooth à votre réseau Wi-Fi local.



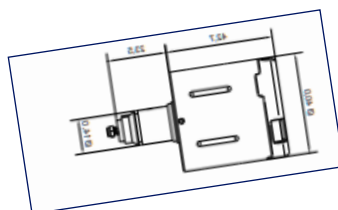
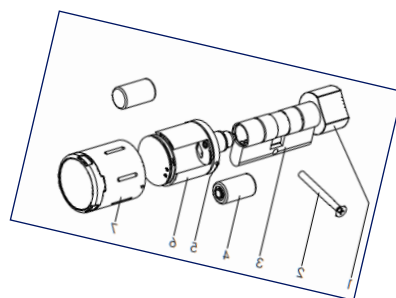
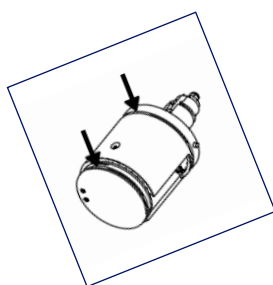
Pour plus de flexibilité, la porte reste toujours accessible de l'extérieur avec une clé mécanique.

Il agit comme une passerelle sans fil entre votre porte et Internet, ajoutant d'impressionnantes fonctionnalités à distance à votre serrure connectée.

Sécurité certifiée par l'institut indépendant AV-Test.



# FICHES TECHNIQUES

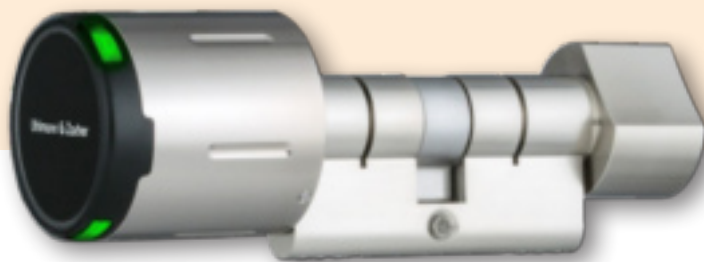


# Cylindre à bouton électronique

Module de commande, conçu comme cylindre à double bouton avec droit d'accès électronique d'un côté

## Electronic Knob Cylinder

*Knob module, designed as double-knob cylinder with electronic access right on one side*



## OCM2122

### Cylindre à double bouton Clex dans le système Clex private

Le Module de commande électronique Clex est une unité de verrouillage fonctionnant sur pile comportant des options d'application universelles, qui est utilisé de la manière suivante :

Dans un profil de cylindre européen, avec un bouton électronique rotatif tournant librement d'un côté et un bouton moleté intérieur raccordé mécaniquement de manière ferme de l'autre côté.

Le système d'électronique de communication et la mécatronique sont intégrés dans le module de commande ainsi que les piles. 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).

Au moyen de l'assemblage du module de commande électronique Clex avec un cylindre au profil européen, les serrures conventionnelles destinées aux profils européens DIN peuvent être utilisées et un assemblage complexe n'est pas requis. Ceci veut dire que le cylindre à double bouton est une solution comportant des prix favorables à la fois pour les nouveaux bâtiments et les bâtiments existants.

Le module de commande électronique Clex prend en charge la technologie de transpondeur MIFARE®.

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

- Programmes hebdomadaires possibles
- Engagement permanent (fonction de basculement) possible
- Peut être connecté au module IDS **OCM6934**
- Les piles ne peuvent être échangées/retirées qu'avec un code approprié pour ouvrir le compartiment de la pile
- Assemblage et démontage simples du bouton. Ceci n'est possible qu'avec un droit approprié.
- Logement de bouton scellé et étanche à l'eau jusqu'à la classe de protection IP66 (selon la version)

### Clex Double-Knob Cylinder in the Clex private System

*The Clex knob module is a battery-operated locking unit with universal application options, which is used here as follows:*

*In a profile cylinder, with an electronic, freely rotatable knob on one side and a mechanically firmly connected rotating knob on the other side.*

*The communication electronic system and the mechatronics are integrated in the knob module together with the batteries. In addition to the proven radio version (868 MHz), the Clex knob module is also available as a version with Bluetooth® Low Energy (2.4 GHz).*

*By means of the assembly of the Clex knob module with a Euro profile cylinder, conventional locks for DIN Euro profiles can be used and complicated assembly is not required. This means that the double-knob cylinder is a favorably priced solution for both, new buildings and existing objects.*

*The Clex knob module supports the transponder technologie MIFARE®.*

*The Clex knob module offers the following extended system features:*

- Weekly schedules possible
- Permanent engagement (toggle function) possible
- Can be connected to the IDS module **OCM6934**
- Batteries can only be exchanged/removed with a suitable code to open the battery compartment
- Simple assembly and disassembly of the knob. This is only possible with a suitable right
- Sealed, water-protected knob in housing up to protection rating IP66 (depending on the version)

## Propriétés

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

Certifié conforme à la norme DIN EN 15684

Convient pour une installation sur des serrures existantes équipées du Profil Européen

Longueurs possibles de cylindres de 26/26 mm et/ou 30/30 mm, 40/30 mm à 200/200 mm par palier de 5 mm

Convient pour les installations sur les portes coupe-feu et pare-fumée

Identification par transpondeur passif (badge RFID sans pile).  
Alternativement : Transpondeur actif (avec pile)

Aucun câblage n'est nécessaire

Aucun contact électrique dans le cylindre

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

2 piles CR2 au Lithium 3V pour le module de commande

Jusqu'à 100 000 manœuvres pour un cycle de vie des piles. L'état de faible charge de la pile est signalé acoustiquement lorsqu'il est activé. Le remplacement des piles est possible dans l'état assemblé. (voir les informations de la pile pour plus de détails)

Alimentation secourue externe possible, si les piles sont vides

Le remplacement des piles (démontage du capot cylindre) n'est possible qu'avec un transpondeur doté de la fonction de changement de pile

Assemblage facile en insérant simplement le module de commande dans le cylindre

Le démontage du module de commande électronique n'est possible qu'avec l'autorisation de la carte de démontage

Le côté bouton mécanique est disponible en différentes versions

Version pour transpondeur MIFARE® disponible

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

L'adaptateur 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 1 000 transpondeurs peuvent être autorisés

Jusqu'à 128 événements 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\*

Jusqu'à 15 programmes hebdomadaires peuvent être programmés\*

Engagement permanent sans consommation supplémentaire en énergie possible

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

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

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

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

\*seulement avec le logiciel Keyng

## 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, 40/30 mm to 200/200 mm in 5 mm steps

Suitable for installation in fire and smoke resistant doors

Identification by passive transponder (without power supply).  
Alternatively: active transponder with own power supply or mobile devices.

No wiring required

No electric contact in the cylinder

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

2 batteries CR2 Lithium 3V for the knob module

Up to 100,000 actuations during one battery life cycle. Low battery status is signaled acoustically when actuated. Replacement of batteries is possible in assembled condition. (see battery information for details)

External power supply possible, if batteries are empty

Replacement of batteries (opening the shell) is only possible with battery change authorization

Easy assembly by simply inserting the knob module into the cylinder

Disassembly of the knob module only possible with disassembly authorization

Mechanical knob side available in various versions

Available in version for MIFARE® transponder

Suitable for indoor and outdoor use.  
Temperature range: +5° C to +55° C (Indoor version),  
-25° C to +65° C (Outdoor version)  
Knob module according 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 1,000 transponders can be authorized

Up to 128 events in the knob module 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 Bluetooth® Low Energy available

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

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

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

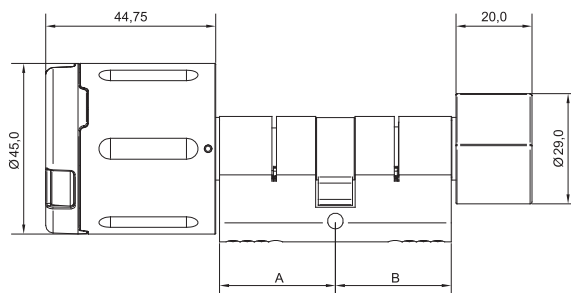
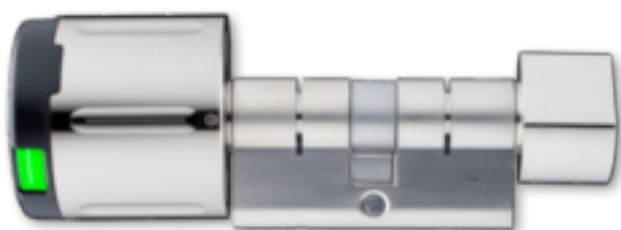
\*only with software Keyng

<b>Description du produit   Product Description</b>	Module de commande Clex conçu comme cylindre à double bouton avec droit d'accès électronique d'un côté <i>Clex knob module as Double-Knob Cylinder with electronic access right on one side</i>	
<b>Référence produit   Product Number</b>	OCM2122	
<b>Versions de transpondeur disponibles Available Transponder Versions</b>	<b>MIFARE® 13,56 MHz (868 MHz):</b> MIFARE Classic®, MIFARE® DESFire®, Transpondeur actif (868 MHz) <b>MIFARE® 13,56 MHz (2,4 GHz Bluetooth® Low Energy):</b> MIFARE Classic®, MIFARE® DESFire®	
<b>Dimensions   Dimension</b>	Dimensions de cylindre pour les serrures au profil européen conformément à DIN 18252 <i>Dimensions of the cylinder for Euro profile locks according to DIN 18252</i>	
<b>Longueur du cylindre   Length of the Cylinder</b>	De 26/26 mm et/ou 30/30 mm à 200/200 mm par palier de 5 mm <i>From 26/26 mm and/or 30/30 mm to 200/200 mm in 5 mm steps</i>	
<b>Dimensions du module de commande électronique Dimensions of the Electronic Knob Module</b>	Longueur = 42,7 mm, Diamètre = 40,0 mm <i>Length = 42.7 mm, Diameter = 40.0 mm</i>	
<b>Dimensions du bouton mécanique Dimensions of the Mechanical Knob</b>	<b>Variante A   Version A</b> Longueur = 20,0 mm, Ø = 29,0 mm <i>Length = 20.0 mm, Ø = 29.0 mm</i>	<b>Variante B   Version B</b> Longueur = 20,0 mm, Ø = 34,0 mm <i>Length = 20.0 mm, Ø = 34.0 mm</i>
<b>Alimentation électrique   Power Supply</b>	Batterie, 2 Stück, Typ CR2 Lithium 3V   <i>Batteries, 2 pieces, type CR2 Lithium 3V</i>	
<b>Cycle de vie de la pile   Battery Life Cycle</b>	Durée de vie de la pile MIFARE® (868 MHz): Jusqu'à 80.000 manoeuvres ou 7,3 ans Durée de vie de la pile MIFARE® (2,4 GHz Bluetooth® Low Energy): Jusqu'à 100.000 manoeuvres ou 10,0 ans <i>Battery life cycle MIFARE® (868 MHz): up to 80,000 actuations or 7.3 years</i> <i>Battery life cycle MIFARE® (2.4 GHz Bluetooth® Low Energy): up to 100,000 actuations or 10.0 years</i>	
<b>Ouverture possible si piles faibles Low-Power Opening</b>	Possible à tout moment avec alimentation externe <i>possible at any time with external power supply</i>	
<b>Température de fonctionnement Operating Temperature</b>	+5° C à/to +55° C (version intérieure   <i>Indoor version</i> ) -25° C à/to +65° C (version extérieure   <i>Outdoor version</i> )	
<b>Température de stockage   Storage Temperature</b>	-40° C à/to +65° C	
<b>Emplacement de montage   Mounting Location</b>	Application pour une utilisation à l'intérieur et à l'extérieur (selon la version du produit) Pour une application à l'extérieur, les conditions ambiantes doivent être vérifiées. <i>Indoor and outdoor application (depending on product version)</i> <i>For outdoor application, the ambient conditions must be verified.</i>	
<b>Normes   Standards</b>	DIN EN 15684:2013 DIN EN 1634-1:2014* DIN EN 179:2008 DIN EN 1125:2008	DIN EN 60529:2014 DIN 18252:2006 DIN EN 1303:2015 2014/53/EU



\*Pas pour version extérieure  
*Not for outdoor version*

### Exemple de montage :



**OCM 2122 IP66** Module de commande, conçu sous forme d'un cylindre à double bouton avec droit d'accès électronique du côté extérieur, et de l'autre, d'un petit bouton moleté mécanique de fermeture (Ø = 29,0 mm).

**OCM 2122 IP66** Knob module, designed as double-knob cylinder with electronic access right on one side for exterior doors and with small inner knob (Ø = 29,0 mm).

Bestell-Nr. 2122 .... 05

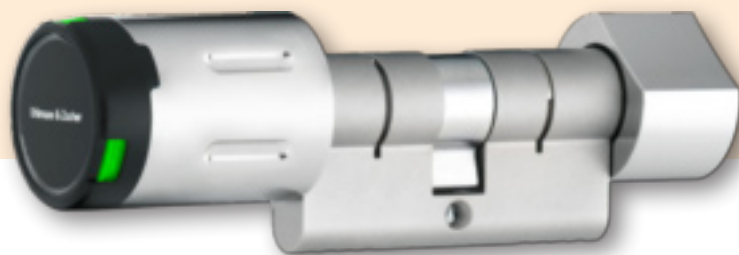
Order No. 2122 .... 05

# 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



## OCM2162

### Cylindre à double bouton compact Clex dans le système Clex private

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 OCM2162 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 OCM2163 a été muni d'un mécanisme spécial de protection contre le perçage. C'est la raison pour laquelle OCM2162 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 la technologie de transpondeur MIFARE®.

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

- Programmes hebdomadaires possibles
- Engagement permanent (fonction de basculement) possible
- Peut être connecté au module IDS OCM6934
- La pile peut être échangée/retirée à l'aide d'un outil de remplacement de piles pour ouvrir le boîtier.

### Clex Compact Double-Knob Cylinder in the Clex private 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 OCM2162 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 OCM2163 has been equipped with special drilling protection mechanisms. That is why the OCM2162 is especially suitable for the use in building entrance doors or other doors requiring higher mechanical break-up protection.

The Clex compact knob module supports the transponder technologie MIFARE®.

The Clex knob module offers the following extended system features:

- Weekly schedules possible
- Permanent engagement (toggle function) possible
- Can be connected to the IDS module OCM6934
- The battery can be exchanged/removed with a battery replacement tool to open the shell



## Propriétés

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

Conformément à DIN EN 15684

Convient pour une installation sur des serrures existantes équipées du Profil Européen

Longueurs possibles de cylindres de 26/26 mm et/ou 30/30 mm à 200/200 mm par palier de 5 mm

Identification par transpondeur passif (badge RFID sans pile).  
Alternativement : Transpondeur actif (avec pile)

Aucun câblage n'est nécessaire

Aucun contact électrique dans le cylindre

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 manœuvres pour un cycle de vie de 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

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

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

Jusqu'à 1 000 transpondeurs peuvent être autorisés

Jusqu'à 128 événements 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\*

Jusqu'à 15 programmes hebdomadaires peuvent être programmés\*

Engagement permanent sans consommation supplémentaire en énergie possible

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

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

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

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

\*seulement avec le logiciel Keyng

## Properties

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

According to 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

No wiring required

No electric contact in the cylinder

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

Suitable for indoor and outdoor use.  
Temperature range: +5° C to +55° C (Indoor version),  
-25° C to +65° C (Outdoor version)  
Knob module according 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 1,000 transponders can be authorized

Up to 128 events in the knob module 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 Bluetooth® Low Energy available

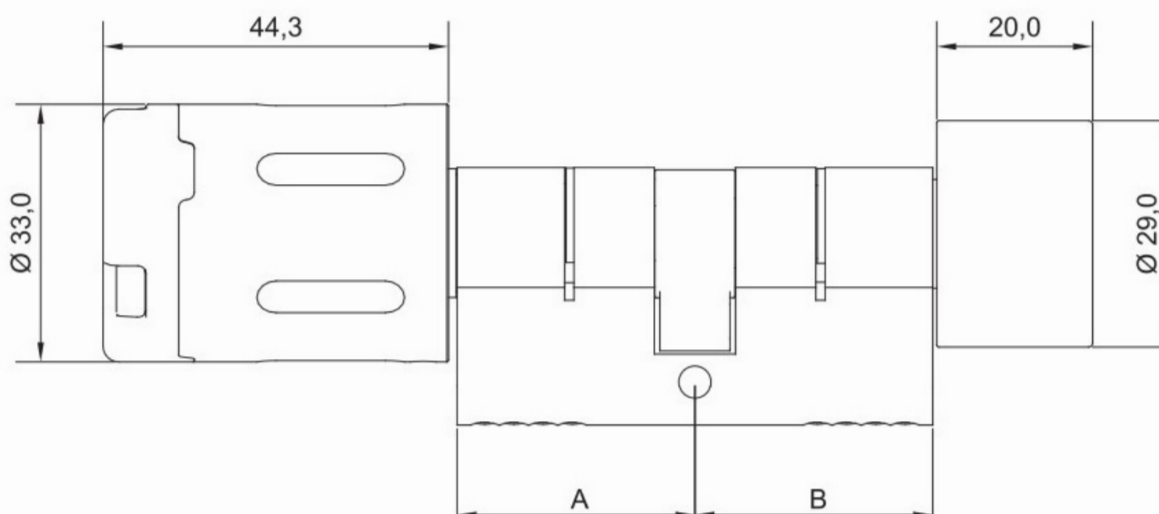
IDS connection is possible (not for Bluetooth® Low Energy products)

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

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

\*only with software Keyng

<b>Description du produit   Product Description</b>	Cylindre à double bouton compact Clex private avec droit d'accès électronique d'un côté <i>Clex private Compact Double-Knob Cylinder with electronic access right on one side</i>
<b>Référence produit   Product Numbers</b>	OCM2162
<b>Versions de transpondeur disponibles Available Transponder Versions</b>	<b>MIFARE® 13,56 MHz (868 MHz):</b> MIFARE Classic®, MIFARE® DESFire®, Transpondeur actif (868 MHz) <b>MIFARE® 13,56 MHz (2,4 GHz Bluetooth® Low Energy):</b> MIFARE Classic®, MIFARE® DESFire® (en cours de préparation   <i>in preparation</i> )
<b>Dimensions   Dimension</b>	Dimensions de cylindre pour les serrures au profil européen conformément à DIN 18252 <i>Dimensions of the cylinder for Euro profile locks according to DIN 18252</i>
<b>Longueur du cylindre   Length of the Cylinder</b>	De 26/26 mm et/ou 30/30 mm à 200/200 mm par palier de 5 mm <i>From 26/26 mm and/or 30/30 mm to 200/200 mm in 5 mm steps</i>
<b>Dimensions du module de commande électronique Dimensions of the Electronic Knob</b>	Longueur = 44,3 mm, Diamètre = 33,0 mm <i>Length = 44.3 mm, Diameter = 33.0 mm</i>
<b>Dimensions du bouton mécanique Dimensions of the Mechanical Knob</b>	Longueur = 20,0 mm, Diamètre = 29,0 mm <i>Length = 20.0 mm, Diameter = 29.0 mm</i>
<b>Alimentation électrique   Power Supply</b>	Pile, 1 pièce, type CR2 Lithium 3V   <i>Battery, 1 piece, type CR2 Lithium 3V</i>
<b>Cycle de vie de la pile Battery Life Cycle</b>	Durée de vie de la pile MIFARE® (868 MHz): Jusqu'à 50.000 manœuvres ou 3,7 ans Durée de vie de la pile MIFARE® (2,4 GHz Bluetooth® Low Energy): Jusqu'à 60.000 manœuvres ou 4,3 ans <i>Battery life cycle MIFARE® (868 MHz): up to 50,000 actuations or 3.7 years</i> <i>Battery life cycle MIFARE® (2.4 GHz Bluetooth® Low Energy):</i> <i>up to 60,000 actuations or 4.3 yearss</i>
<b>Température de fonctionnement Operating Temperature</b>	+5° C à/to +55° C (version intérieure   <i>Indoor version</i> ) -25° C à/to +65° C (version extérieure   <i>Outdoor version</i> )
<b>Température de stockage   Storage Temperature</b>	-40° C à/to +65° C
<b>Emplacement de montage   Mounting Location</b>	Application pour une utilisation à l'intérieur et à l'extérieur (selon la version du produit). Pour une application à l'extérieur, les conditions ambiantes doivent être vérifiées. <i>Indoor and outdoor application (depending on product version)</i> <i>For outdoor application, the ambient conditions must be verified.</i>
<b>Normes   Standards</b>	DIN EN 15684:2013 DIN EN 60529:2014 DIN 18252:2006 DIN EN 1303:2015 2014/53/EU



## Vue d'ensemble du Code produit | Order Overview

Version	N° du code produit   Order No.	Version
<b>Le cylindre à double bouton compact Clex private avec droit d'accès électronique d'un côté</b> (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	OCM2162 . . . . .	<b>Clex private Compact Double-Knob Cylinder with electronic access right on one side</b> (one electronic knob side and one mechanical knob side), cylinder body and knob of nickel-plated brass, incl. fixing screw and battery
<b>Cylindre à double bouton compact Clex private avec droit d'accès électronique d'un côté</b> (un côté bouton électronique et un côté bouton mécanique), <b>Version sécurité</b> , 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	OCM2163 . . . . .	<b>Clex private Compact Double-Knob Cylinder with electronic access right on one side</b> (one electronic knob side and one mechanical knob side), <b>security version</b> with mechanical drilling protection, cylinder body and knob of nickel-plated brass, incl. fixing screw and battery
26 mm Longueur de cylindre côté A	. . . . <b>26</b> . . . . .	26 mm cylinder length side A
30 mm Longueur de cylindre côté A	. . . . <b>30</b> . . . . .	30 mm cylinder length side A
35 mm Longueur de cylindre côté A	. . . . <b>35</b> . . . . .	35 mm cylinder length side A
40 mm Longueur de cylindre côté A	. . . . <b>40</b> . . . . .	40 mm cylinder length side A
45 mm Longueur de cylindre côté A	. . . . <b>45</b> . . . . .	45 mm cylinder length side A
50 mm Longueur de cylindre côté A	. . . . <b>50</b> . . . . .	50 mm cylinder length side A
55 mm Longueur de cylindre côté A	. . . . <b>55</b> . . . . .	55 mm cylinder length side A
60 mm Longueur de cylindre côté A	. . . . <b>60</b> . . . . .	60 mm cylinder length side A
65 mm Longueur de cylindre côté A	. . . . <b>65</b> . . . . .	65 mm cylinder length side A
70 mm Longueur de cylindre côté A	. . . . <b>70</b> . . . . .	70 mm cylinder length side A
26 mm Longueur de cylindre côté B	. . . . <b>..26</b> . . . . .	26 mm cylinder length side B
30 mm Longueur de cylindre côté B	. . . . <b>..30</b> . . . . .	30 mm cylinder length side B
35 mm Longueur de cylindre côté B	. . . . <b>..35</b> . . . . .	35 mm cylinder length side B
40 mm Longueur de cylindre côté B	. . . . <b>..40</b> . . . . .	40 mm cylinder length side B
45 mm Longueur de cylindre côté B	. . . . <b>..45</b> . . . . .	45 mm cylinder length side B
50 mm Longueur de cylindre côté B	. . . . <b>..50</b> . . . . .	50 mm cylinder length side B
55 mm Longueur de cylindre côté B	. . . . <b>..55</b> . . . . .	55 mm cylinder length side B
60 mm Longueur de cylindre côté B	. . . . <b>..60</b> . . . . .	60 mm cylinder length side B
65 mm Longueur de cylindre côté B	. . . . <b>..65</b> . . . . .	65 mm cylinder length side B
70 mm Longueur de cylindre côté B	. . . . <b>..70</b> . . . . .	70 mm cylinder length side B
Corps de cylindre dimension spéciale de plus de 70/70 mm (max. 200 mm par côté, versions AP/AP-M 90 mm maximum par côté)	. . . . <b>9999</b> . . . . .	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	. . . . . <b>5</b> . . . . .	Version for MIFARE® transponder and 868 MHz radio
Version pour transpondeur MIFARE® et 2,4 GHz Bluetooth® Low Energy (en cours de préparation)	. . . . . <b>7</b> . . . . .	Version for MIFARE® transponder and 2.4 GHz Bluetooth® Low Energy (in preparation)
Bouton mécanique fermement couplé	. . . . . <b>.0</b> . . . . .	Mechanical knob firmly coupled
Version anti-panique AP*	. . . . . <b>.30</b> . . . . .	Anti-panic version AP*
Version anti-panique AP-M*	. . . . . <b>.32</b> . . . . .	Anti-panic version AP-M*
Version pour les portes intérieures	. . . . . <b>...0</b> . . . . .	Version for interior doors
Version pour les portes extérieures (IP66)	. . . . . <b>...5</b> . . . . .	Version for exterior doors (IP66)

\*disponible pour la longueur de cylindre 30/30 mm et plus

\*available for cylinder length 30/30 mm above

# Poignée de porte électronique

avec droit d'accès électronique d'un côté

## Electronic Door Handle

with electronic access right on one side



## OCM2172

### 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 l'OCM2172 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).

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

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 OCM6934 (pour une mise EN/HORS alarme intrusion)
- Adapté pour une utilisation en extérieur (selon la version)

### 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 OCM2172 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).

The Clex door handle supports the transponder technology MIFARE®.

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 OCM6934
- 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

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 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 événements 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\*

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

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

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 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 Bluetooth® Low Energy available

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 prime)

Versions for MIFARE® transponder available

\* Only with software Keyng



Description du produit   <i>Product Description</i>	Poignée de porte électronique Clex private avec droit d'accès électronique d'un côté <i>Clex private electronic Door Handle with electronic access right on one side</i>
Référence produit   <i>Product Number</i>	OCM2172
Versions de transpondeur disponibles <i>Available Transponder Versions</i>	<b>MIFARE® 13,56 MHz (868 MHz):</b> MIFARE Classic®, MIFARE® DESFire®, Transpondeur actif (868 MHz) <b>MIFARE® 13,56 MHz (2,4 GHz Bluetooth® Low Energy):</b> MIFARE Classic®, MIFARE® DESFire®
Dimensions   <i>Dimension</i>	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>
Diamètre de la rosace ronde <i>Diameter of Round Roser</i>	55,0 mm
Dimensions de la rosace ovale <i>Dimensions of Oval Rose</i>	Longueur 66,0 mm, largeur 36,1 mm <i>Length 75.0 mm, width 36.1 mm</i>
Alimentation électrique   <i>Power Supply</i>	Pile, 1 pièce, CR123A 3V   <i>Battery, 1 piece, CR123A 3V</i>
Cycle de vie de la pile   <i>Battery Life Cycle</i>	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</i> <i>Battery life cycle MIFARE® (2.4 GHz Bluetooth® Low Energy): up to 170,000 actuations or 9.1 years</i>
Température de fonctionnement <i>Operating Temperature</i>	+5° C à/to +55° C (Innenversion   <i>Indoor version</i> ) -25° C à/to +65° C (Außenversion   <i>Outdoor version</i> )
Température de stockage   <i>Storage Temperature</i>	-40° C à/to +65° C
Emplacement de montage   <i>Mounting Location</i>	Application pour une utilisation à l'intérieur et à l'extérieur (selon la version) <i>Indoor and outdoor application (depending on version)</i>
Normes   <i>Standards</i>	DIN EN 16867:2020 DIN EN 1906:2012 DIN EN 1634-2:2009 DIN EN 60529:2014 DIN EN 179:2008 2014/53/EU



## Vue d'ensemble du Code produit | *Order Overview*

Version	N° du code produit   <i>Order No.</i>	Version
Poignée de porte électronique Clex private avec droit d'accès électronique d'un côté	2172 0000 .000	<b>Clex private electronic Door Handle with electronic access right on one side</b>
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.

### Ordering information:

For the order, a configuration form with all details of the door handle has to be completed.

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



Poignée de porte électronique dans une version avec rosace ronde  
*Electronic door handle as version with round rose*



Poignée de porte électronique dans une version avec rosace ovale  
*Electronic door handle as version with oval rose*



Poignée de porte électronique pour les verrous de portes en verre  
*Electronic door handle for glass door locks*

### Versions de la béquille de porte électronique | Versions of the Electronic Door Fitting



Béquille électronique sur plaque en version borgne (Version étroite)  
*Electronic door Fitting narrow in blind version*

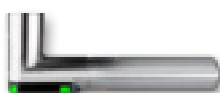


Béquille électronique sur plaque en version borgne (Version large)  
*Electronic door Fitting wide in blind version*



Béquille de porte électronique à plaque courte en version borgne  
*Electronic door Fitting with short plate in blind version*

### Les différentes formes de poignées | Versions of lever handles



Forme L - L1 / L-Form L1



Forme U - U1 / U-Form U1



Forme U - U2 / U-Form U2

### Poignée de porte avec rosette de clé | Key rose Door Handle



Rosace Ronde  
Profil Cylindre  
*Round rose profile cylinder*



Rosace Ronde  
Borgne  
*Round rose blind*



Rosace Ovale  
Profil Cylindre  
*Oval rose profile cylinder*



Rosace Ovale  
Borgne  
*Oval rose blind*



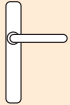
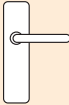



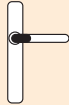
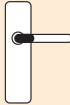


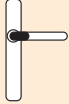
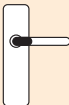

### Béquille de porte avec trou de serrure | Keyhole Door Fitting



Profil Cylindre  
*Profile cylinder*



Borgne  
*Blind*

Électronique à l'extérieur Electronics outside	Système mécanique à l'intérieur   Mechanics inside					Système électronique à l'intérieur   Electronics inside			
									
	✓					✓			
		✓					✓		
		✓	✓					✓	
	✓			✓					✓
					✓				

Poignée de porte mécanique | Mechanical Door Handle

Béquille de porte mécanique | Mechanical Door Fitting



# Lecteur mural

## Wall Mounted Reader

### OCM2134

#### Lecteur mural Clex pour utilisation à l'extérieur dans le système Clex private

Dans le cas du lecteur mural Clex, les contacts libres de potentiel (par exemple pour les bandeaux ouvre portes motorisés, les serrures et verrous électriques, les portails électriques ou motorisés) sont commutés au moyen d'une clé de proximité sans contact RFID (transpondeur passif), en actionnant un transpondeur actif. Le produit est spécifiquement conçu pour une utilisation à l'extérieur et peut résister à des conditions météorologiques rudes. Il est étanche à la poussière et à l'eau conformément à la classe de protection IP67 et ainsi protégé contre l'infiltration d'eau jusqu'à l'immersion temporaire.

Tout le système électronique y compris l'alimentation électrique de la commutation, l'unité de lecteur de clé, l'analyse, l'unité de commande et le relais de commutation est situé sur une unité compacte.

Le lecteur de badge mural pour usage extérieur est conçu à des fins de montage en applique.

Le nouveau lecteur mural Clex OCM2134 a les fonctionnalités supplémentaires suivantes :

- Conception compacte
- Une très bonne portée
- Économise l'énergie (appr. 2mW de consommation d'énergie dans le mode d'économie d'énergie)
- Logement en applique couleur anthracite compris
- Le bloc de connexion peut être retiré du lecteur mural pour faciliter le raccordement du câble
- Lecteur de badge mural scellé et étanche dans un logement conformément à la classe de protection IP67



Le couvercle doit être commandé séparément  
The cover has to be ordered separately

#### Clex Wall Mounted Reader for Outdoor use in the Clex private System

With the Clex wall mounted reader potential-free contacts (e.g. for electric door openers, electric locks, electric door and gate drives) are switched by means of a key shown without contact (passive transponder) or by actuating an active transponder. The product is specifically designed for outdoor use and can withstand harsh weather conditions. It is dust and waterproof as per IP67 protection class and thus protected against water ingress up to temporary immersion.

The whole electronic system incl. switching power supply, key reader unit, analysis, control unit and switching relay is located on a compact unit. Can be used as security version in connection with the security relay module (SRM) OCM6930

The wall mounted reader for outdoor use is designed for surface-mounted purposes.

The new Clex wall mounted reader OCM2134 has the following additional features:

- Compact design
- Very good range
- Saves power (appr. 2 mW of power consumption in power saving mode)
- Anthracite coloured housing included
- The connector block can be removed from the wall mounted reader to make it easier to connect the cable
- Sealed, water-protected wall mounted reader in housing according to protection rating IP67

## Propriétés

Logement en applique couleur anthracite compris

L'utilisation dans un environnement métallique possible après le test  
(il pourrait y avoir des restrictions à l'égard de la distance de balayage)

Câblage facile

Peut être connecté à de nombreuses alimentations électriques disponibles (large plage de tension, courant continu ou alternatif)

Unité de puissance de commutation compacte, efficace pour une faible consommation d'énergie

Adapté spécifiquement pour une utilisation en extérieur.  
Plage de température : -25°C à +65°C  
Lecteur de badge mural conformément à la classe de protection IP67

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

Jusqu'à 1 000 transpondeurs peuvent être autorisés

Jusqu'à 128 événements 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\*

Jusqu'à 15 programmes hebdomadaires peuvent être programmés\*

Signaux d'état optiques et acoustiques

La durée d'engagement du relais peut être programmée individuellement

Transfert des données codées (AES 128 bit)

Le module de relais de sécurité peut être utilisé pour l'activation sécurisée des relais dans l'intérieur protégé

Peut être connecté au module IDS OCM6934

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

Versions pour transpondeur MIFARE® disponibles

\*seulement avec le logiciel Keyng

## Properties

Anthracite coloured surface-mounted housing included

Use in metal environment possible after testing  
(there may be restrictions with regard to the scanning distance)

Easy wiring

Can be connected to many available voltage supplies (large voltage range, direct or alternating current)

Compact, efficient voltage regulator for low energy consumption

Suitable for outdoor use.  
Temperature range: -25° C to +65° C.  
Wall mounted reader according to protection rating IP67

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

Up to 1,000 transponders can be authorized

Up to 128 events in the wall mounted reader 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\*

Optical and acoustic status signal

Relay engagement time can be programmed individually

Encoded data transfer (AES 128 bit)

Security relay module can be used for secured activation of the relays in the protected interior


Can be connected to the IDS module OCM6934

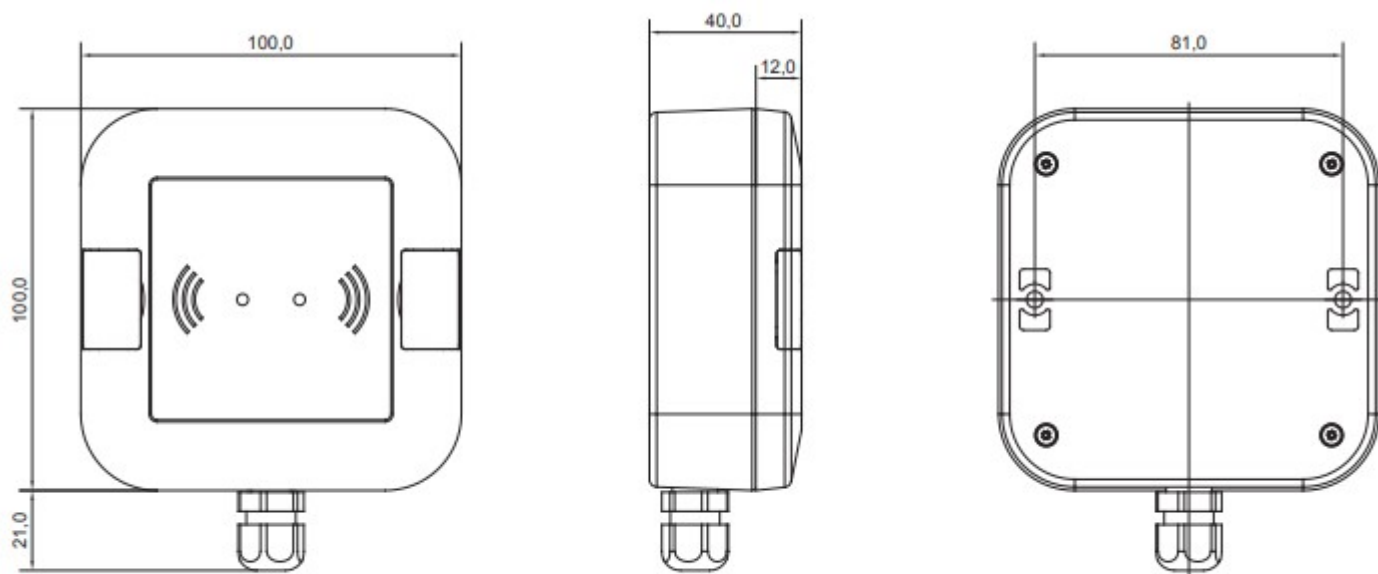
Can be combined with other systems (e.g. Clex prime)

Versions for MIFARE® transponder available

\*only with software Keyng



Description du produit   <i>Product Description</i>	Lecteur mural Clex private <i>Clex private Wall Mounted Reader</i>
Référence produit   <i>Product Numbers</i>	OCM2134
Versions de transpondeur disponibles <i>Available Transponder Versions</i>	<b>MIFARE® 13,56 MHz (868 MHz):</b> MIFARE Classic®, MIFARE® DESFire®, Transpondeur actif (868 MHz) <b>MIFARE® 13,56 MHz (2,4 GHz Bluetooth® Low Energy):</b> MIFARE Classic®, MIFARE® DESFire®
Dimensions   <i>Dimension</i>	Longueur 100,0 mm, largeur 100,0 mm, hauteur 40,0 mm <i>Length 100.0 mm, width 100.0 mm, height 40.0 mm</i>
Alimentation électrique   <i>Power Supply</i>	Tension d'alimentation 8-40 V DC= ou 8-24 V AC Consommation d'énergie typiquement 0,8 W, max. 5 W Mode économie d'énergie : Consommation d'énergie typiquement 2 mW <i>Supply voltage 8-40 V DC or 8-24 V AC</i> <i>Power consumption typically 0.8 W, max. 5 W</i> <i>Power saving mode: Power consumption typically 2 mW</i>
Température de fonctionnement <i>Operating Temperature</i>	-20° C à/to +65° C
Température de stockage   <i>Storage Temperature</i>	-40° C à/to +65° C
Emplacement de montage   <i>Mounting Location</i>	Application à l'extérieur   <i>Outdoor application</i>
Normes   <i>Standards</i>	DIN EN 60529:2014 2014/53/EU 
Raccordements de relais   <i>Relay Connections</i>	max. 30 V AC/DC, max. 1,5 A Avec varistance de protection intégrée (47 V, 1,0 J) Type : Relais PhotoMOS <i>max. 30 V AC/DC, max. 1.5 A</i> <i>With integrated protective varistor (47 V, 1.0 J)</i> <i>Type: PhotoMOS relay</i>



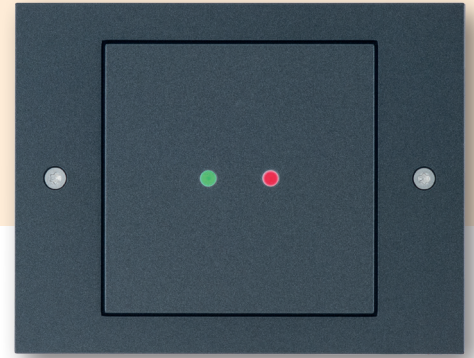
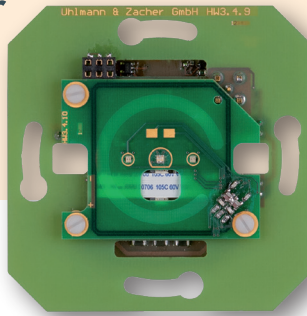
## Vue d'ensemble du Code produit | *Order Overview*

Version	N° du code produit   <i>Order No.</i>	Version
Lecteur mural Clex private équipé de 1 relais	2134 000 . 000	<i>Clex private Wall Mounted Reader, equipped with 1 relay</i>
Version pour transpondeur MIFARE® et 868 MHz radio	.... 5...	<i>Version for MIFARE® transponder and 868 MHz radio</i>
Version pour transpondeur MIFARE® et 2,4 GHz Bluetooth® Low Energy	.... 7...	<i>Version for MIFARE® transponder and 2.4 GHz Bluetooth® Low Energy</i>

# Lecteur mural

## Wall Mounted Reader

### OCM2132



Le couvercle doit être commandé séparément  
The cover has to be ordered separately

### Lecteur mural Clex dans le système Clex private

Dans le cas du lecteur mural Clex, les contacts libres de potentiel (par exemple pour les portiers électriques, serrures électriques portes électriques et commandes de grille, ascenseurs) sont commutés au moyen d'une clé passée devant sans contact (transpondeur passif), en actionnant un transpondeur actif ou à l'aide des dispositifs en ligne, en appuyant sur un bouton dans le logiciel Keyvi.

L'ensemble du système électronique y compris la commutation de l'alimentation électrique, l'unité de lecteur de clé, l'unité d'analyse et de contrôle, et le relais de commutation est situé sur une unité compacte qui peut être montée dans un simple boîtier encastré.

Le lecteur mural est disponible dans la version encastré pour l'intérieur.

Le lecteur mural Clex OCM2132a les fonctionnalités supplémentaires suivantes :

- Conception compacte
- Port d'antenne extérieur pour l'antenne SMB
- Économise l'énergie (appr. 2mW de consommation d'énergie dans le mode d'économie d'énergie)
- Le bloc de connexion peut être retiré du lecteur mural pour faciliter le raccordement du câble

### Clex Wall Mounted Reader in the Clex private System

With the Clex wall mounted reader, potential-free contacts (e.g. for electric door openers, electric locks, electric door and gate drives, elevators) are switched by means of a key shown without contact (passive transponder) or by actuating an active transponder.

The whole electronic system incl. switching power supply, key reader unit, analysis, control unit and switching relay is located on a compact unit that can be mounted in a simple flush-mounted box. Can be used as security version in connection with the security relay module (SRM) OCM6934

The wall mounted reader is available as a flush-mounted version for the inside.

The Clex wall mounted reader OCM2132has the following additional features

- Compact design
- External antenna port for SMB antenna
- Saves power  
(appr. 2 mW of power consumption in power saving mode)
- The connector block can be removed from the wall mounted reader to make it easier to connect the cable

## Propriétés

Convient à l'installation dans des boîtiers encastrés standards.  
Différentes versions de logement pour différents emplacements d'installation.

L'utilisation dans un environnement métallique possible après le test  
(il pourrait y avoir des restrictions à l'égard de la distance de balayage)

Câblage facile

Peut être connecté à de nombreuses alimentations électriques disponibles (large plage de tension, courant continu ou alternatif)

Unité de puissance de commutation compacte, efficace pour une faible consommation d'énergie

Convient pour une utilisation à l'intérieur.  
Plage de température : -20°C à +65°C

Identification par transpondeur passif (badge RFID sans pile).  
Alternativement : Transpondeur actif (avec pile)

Jusqu'à 1 000 transpondeurs peuvent être autorisés

Jusqu'à 128 événements 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\*

Jusqu'à 15 programmes hebdomadaires peuvent être programmés\*

Signaux d'état optiques et acoustiques

La durée d'engagement du relais peut être programmée individuellement

Transfert des données codées (AES 128 bit)

Le module de relais de sécurité peut être utilisé pour l'activation sécurisée des relais dans l'intérieur protégé

Peut être connecté au module IDS OCM6934

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

Versions pour transpondeur MIFARE® disponibles

Version 868 MHz avec un connecteur pour antenne externe (SMB)

\*seulement avec le logiciel Keyng

## Properties

Suitable for installation in standard flush-mounted boxes. Different housing versions for different installation locations.

Use in metal environment possible after testing  
(there may be restrictions with regard to the scanning distance)

Easy wiring

Can be connected to many available voltage supplies (large voltage range, direct or alternating current)

Compact, efficient voltage regulator for low energy consumption

Suitable for indoor use.  
Temperature range: -20° C to +65° C

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

Up to 1,000 transponders can be authorized

Up to 128 events in the wall mounted reader 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\*

Optical and acoustic status signal

Relay engagement time can be programmed individually

Encoded data transfer (AES 128 bit)

Security relay module can be used for secured activation of the relays in the protected interior

Can be connected to the IDS module OCM6934

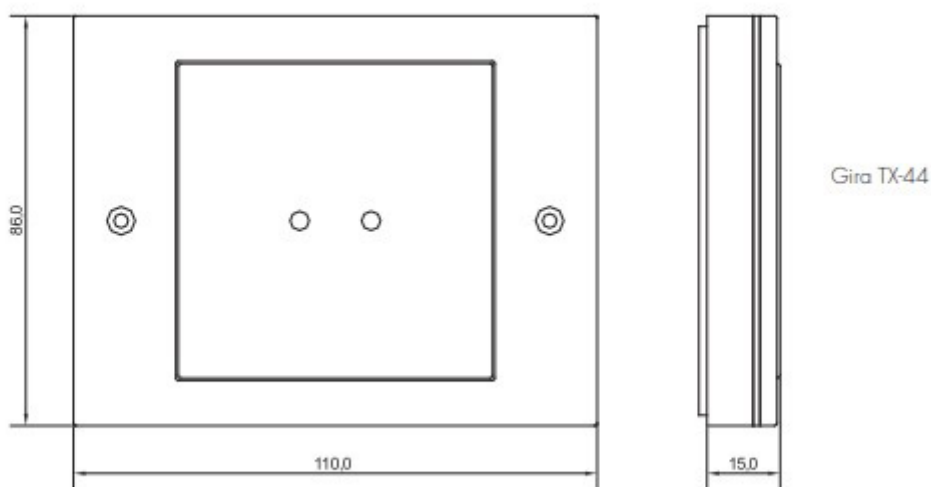
Can be combined with other systems (e.g. Clex prime)

Versions for MIFARE® transponder available

Version 868 MHz with antenna connection for separate antenna (SMB)

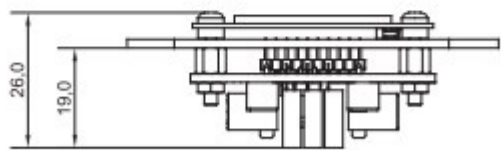
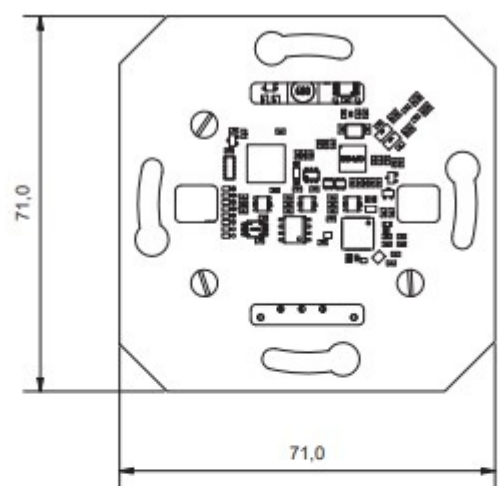
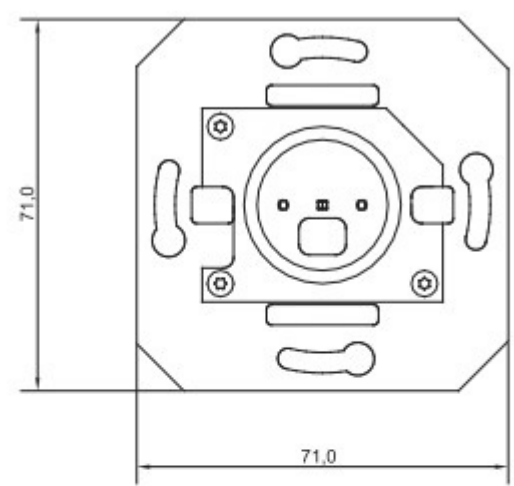
\*only with software Keyng

Description du produit   <i>Product Description</i>	Lecteur mural Clex private <i>Clex private Wall Mounted Reader</i>
Référence produit   <i>Product Numbers</i>	OCM2132
Versions de transpondeur disponibles <i>Available Transponder Versions</i>	<b>MIFARE® 13,56 MHz (868 MHz):</b> MIFARE Classic®, MIFARE® DESFire®, Transpondeur actif (868 MHz) <b>MIFARE® 13,56 MHz (2,4 GHz Bluetooth® Low Energy):</b> MIFARE Classic®, MIFARE® DESFire®
Dimensions   <i>Dimension</i>	Longueur 71,0 mm, largeur 71,0 mm, hauteur 26,0 mm (dans chaque cas sans boîtier) Hauteur 24,5 mm (pour Bluetooth® Low Energy) <i>Length 71.0 mm, width 71.0 mm, height 26.0 mm (in each case without housing)</i> <i>Height 24.5 mm (for Bluetooth® Low Energy)</i>
Alimentation électrique   <i>Power Supply</i>	Tension d'alimentation 9-40 V DC= ou 9-24 V AC Consommation d'énergie typiquement 0,8 W, max. 5 W Mode économie d'énergie : Consommation d'énergie typiquement 2 mW <i>Supply voltage 8-40 V DC or 8-24 V AC</i> <i>Power consumption typically 0.8 W, max. 5 W</i> <i>Power saving mode: Power consumption typically 2 mW</i>
Température de fonctionnement <i>Operating Temperature</i>	-20° C à/to +65° C
Température de stockage   <i>Storage Temperature</i>	-40° C à/to +65° C
Emplacement de montage   <i>Mounting Location</i>	Application à l'intérieur   <i>Indoor application</i>
Normes   <i>Standards</i>	2014/53/EU <span style="float: right;">CE</span>
Raccordements de relais   <i>Relay Connections</i>	max. 30 V AC/DC, max. 1,5 A Avec varistance de protection intégrée (47 V, 1,0 J) Type : Relais PhotoMOS <i>max. 30 V AC/DC, max. 1.5 A</i> <i>With integrated protective varistor (47 V, 1.0 J)</i> <i>Type: PhotoMOS relay</i>
Options de montage   <i>Mounting Options</i>	Montage encastré avec gamme de commutateurs Gira TX-44 avec classe de protection IP44 <i>Flush-mounted assembly with TX-44 Gira switch range in protection rating IP44</i>

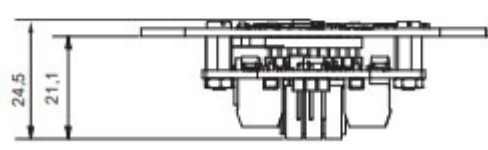


Vue d'ensemble du Code produit | Order Overview

Version	N° du code produit   Order No.	Version
<b>Lecteur mural Clex private, équipé de 1 relais</b>	<b>2132 000 . .000</b>	<b>Clex private Wall Mounted Reader, equipped with 1 relay</b>
pour le couvercle TX-44	. . . . . <b>2</b> . . . .	for TX-44 cover
Version pour transpondeur MIFARE® et 868 MHz radio	. . . . . <b>5</b> . . . .	Version for MIFARE® transponder and 868 MHz radio
Version pour transpondeur MIFARE® et 2,4 GHz Bluetooth® Low Energy	. . . . . <b>7</b> . . . .	Version for MIFARE® transponder and 2.4 GHz Bluetooth® Low Energy
<b>Antenne externe (seulement pour versions 868 MHz) :</b>		<b>External Antenna (only for 868 MHz versions):</b>
Antenne magnétique 868 SMA, longueur de câble 2 m	<b>6816 0000 0003</b>	Magnetic antenna 868 MHz, SMB, cable length 2 m
Antenne magnétique 868 SMA, longueur de câble 5 m	<b>6816 0000 0006</b>	Magnetic antenna 868 MHz, SMB, cable length 5 m



Version  
868 MHz



Version  
Bluetooth® Low Energy

Couvercle pour CX2132	<b>6830 0 . . 0 0.00</b>	Cover for CX2132
<b>Couvercle Gira TX-44 couleur « Blanc pur »</b>	. . . . . <b>10</b> . . . .	<b>Cover Gira TX-44 colour "pure white"</b>
<b>Couvercle Gira TX-44 couleur « Alu »</b>	. . . . . <b>20</b> . . . .	<b>Cover Gira TX-44 colour "alu"</b>
<b>Couvercle Gira TX-44 couleur « Anthracite »</b>	. . . . . <b>30</b> . . . .	<b>Cover Gira TX-44 colour "anthracite"</b>

# OCM TD Pro

## Cylindre motorisé



### OCM TD Pro

Avec l'OCM TD Pro, vous pouvez facilement déverrouiller et verrouiller votre porte par moteur sans modifications structurelles majeures.

L'OCM TD Pro est monté sur un cylindre de clé approprié. Grâce à l'OCM TD Pro vous pouvez facilement déverrouiller votre porte via votre smartphone, smartwatch, code PIN, à distance via la passerelle ou via n'importe quel système en ajoutant le module OCM BDG. Le cylindre à clé peut toujours être actionné de l'extérieur à l'aide de la clé mécanique.

### Caractéristiques

- Déverrouille votre porte sans fil via un smartphone, une smartwatch, un code PIN ou un système tiers.
- Cylindre moteur le plus compact du marché.
- L'application mobile montre exactement qui est entré et quand.
- Partagez l'accès avec vos invités en leur donnant une clé virtuelle sur leur smartphone.
- Dans l'application mobile, vous pouvez indiquer exactement quel utilisateur est autorisé à entrer et à quelle heure.
- Trois niveaux d'utilisateur pour différentes fonctions de gestion : propriétaire, administrateur et invité.
- L'OCM TD Pro dure jusqu'à 10 mois avec une seule batterie (testé sur 8 ouvertures par jour).
- La batterie peut être facilement chargée via un adaptateur micro USB magnétique.
- Cybersécurité avancée basée sur le Cloud.
- Gérez OCM TD Pro via un logiciel d'application Web.
- Intégration iOS avec le système Apple Home.
- Compatible avec plus de 15 systèmes de maison intelligente, notamment Google Home, Amazon Alexa et plus (passerelle requise).
- Fabriqué en aluminium anodisé de haute qualité.



## Spécifications techniques

Poids:	196g
Dimensions:	45 mm x 55 mm
Température:	1040°C (usage intérieur uniquement)
Humidité:	max. 65%
Couple:	2,0Nm
Alimentation électrique :	Batterie LiPo 3000mAh
Méthode de chargement :	Micro USB (câble inclus)
Autonomie de la batterie :	Jusqu'à 10 mois (testé sur 8 opérations par jour)
Sécurité :	TLS 1.3
Appareils compatibles :	Passerelle, Codetableau, module E/S

## Système hybride mécanique + électronique



## Description de l'application

- Cylindre moteur alimenté par batterie, monté à l'intérieur de la porte.
- Votre porte peut toujours être ouverte de l'extérieur avec la clé mécanique. Le cylindre du moteur est contrôlable électroniquement via l'application, le panneau de codes, à distance via la passerelle ou par tout système tiers.
- De l'intérieur, la porte peut être verrouillée mécaniquement en tournant le bouton.
- Le cylindre moteur peut être verrouillé automatiquement via l'application, le digicode ou à distance.
- Peut être connecté à la passerelle pour des fonctions à distance et une intégration avec les smart systèmes domestiques (Alexa, google home, Siri...).

# OCM-TD-BDG

## Caractéristiques

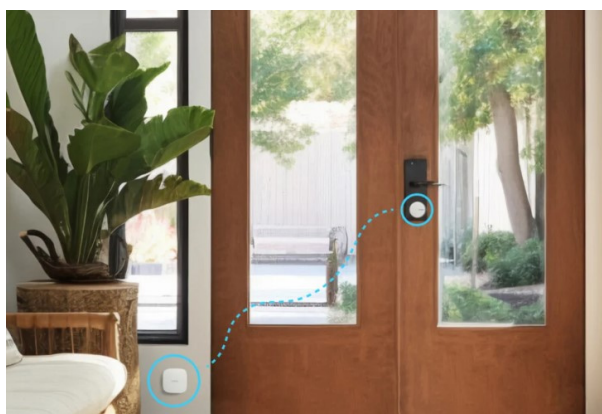
Avec l'OCM-TD-BDG, le routeur sans fil vous permet de contrôler votre serrure connectée via Internet, où que vous soyez.



Faites l'expérience d'un confort et d'une sécurité de pointe. L'OCM-TD-BDG ne se contente pas d'améliorer votre confort avec des avantages supplémentaires, il transforme également la façon dont vous gérez la sécurité de votre propriété, même lorsque vous êtes loin de chez vous.

Il agit comme une passerelle sans fil entre votre porte et Internet, ajoutant d'impressionnantes fonctionnalités à distance à votre expérience de serrure connectée.

Sécurité certifiée par l'institut indépendant AV-Test.



## Spécifications

Si vous souhaitez utiliser votre serrure connectée avec Apple Home et Siri, vous pouvez ajouter l'OCM-TD-BDG à votre application iOS Home !



Avec OCM-TD-BDG, le bridge :

- Contrôlez votre porte où que vous soyez
- Contrôle vocal via Alexa et Google Assistant
- Intégration avec plus de 15 systèmes domotiques
- Partage de liens d'accès pour un déverrouillage sans application
- Gestion aisée via le portail en ligne
- Notifications
- Hébergement automatique et Check-in en libre-service

# OCM-TD-REL-BL

## Caractéristiques

Déverrouillez des serrures électroniques, des portes de garage et des portails via la même application que le cylindre motorisé OCM-TD.

Consultez les journaux d'activité en temps réel à la fois dans l'application et dans l'application web.

La connectivité Wi-Fi permet le déverrouillage à distance. Donnez l'accès de votre porte à des membres de la famille, des employés ou à tout autre utilisateur.

Définissez des droits d'accès temporaires, récurrents ou permanents.

Utilisez Siri pour déverrouiller sur les appareils iOS compatibles via l'outil Raccourcis Apple.



## OCM-TD-REL-BL

Lorsqu'une porte de votre organisation ne peut pas être équipée du cylindre motorisé OCM-TD, mais que vous souhaitez tout de même la gérer via la même application ou application web, l'OCM-TD-REL-BL est la solution ! Grâce à l'OCM-TD-REL-BL, vous pouvez ouvrir facilement et rapidement des portes via la même application que le cylindre motorisé OCM-TD. Cela concerne par exemple des portes équipées d'une serrure électronique, des portes de garage, des barrières de parking et/ou des portails. L'OCM-TD-REL-BL peut être intégré à votre réseau Wi-Fi, ce qui permet la gestion et l'ouverture à distance.

## Spécifications techniques :

Tension d'alimentation :	12–24 V AC/DC
Consommation électrique :	Moins de 1 W
Nombre de sorties :	1
Type de sorties :	Relais
Charge maximale :	6 A 24 V AC / 6 A 25 V DC
Nombre d'entrées :	3
Tension des entrées :	12–24 V AC/DC
Indice de protection :	IP20
Fréquence d'émission :	2,4 GHz
Standard de communication :	Connexion Wi-Fi via routeur standard
Type de sortie de commande :	Relais NC/NO
Puissance maximale :	144 VA @ 24 V AC / 144 W @ 24 V DC
Dimensions :	39 x 39 x 22 mm

# OCM-TD-KP-PRO

Le OCM-TD-KP-PRO déverrouille le cylindre motorisé OCM-TD à l'aide d'un code PIN ou via le lecteur d'empreintes digitales, éliminant ainsi le besoin de clés, d'appareils ou d'applications.

Les codes peuvent être programmés via l'application ou à distance via le bridge.

Les nouvelles empreintes digitales doivent être enregistrées directement sur le clavier.

Lorsque vous refermez la porte derrière vous, vous pouvez utiliser le clavier pour verrouiller le cylindre motorisé OCM-TD.



## Caractéristiques

Déverrouillage :	Cylindre motorisé via code PIN ou empreinte digitale
Types d'accès :	Accès permanent, temporaire ou récurrent
Codes PIN :	Jusqu'à 100 codes uniques simultanés
Empreintes digitales :	Jusqu'à 100 empreintes avec droits personnalisés
Sécurité PIN :	Codes répétitifs ou séquentiels non autorisés
Verrouillage manuel :	Depuis l'extérieur, avec ou sans PIN ou empreinte
Signaux :	Indications sonores présentes
Boîtier :	Résistant à l'eau, adapté à un usage extérieur
Données :	Aucune donnée de sécurité stockée
Location courte durée :	Automatisation possible du contrôle d'accès

## Spécifications techniques

Paramètre	Valeur
Poids	120 g (sans piles), 155 g (avec piles)
Dimensions	48 x 135 x 28 mm
Alimentation	3 piles AAA
Communication Bluetooth	Bluetooth BLE 5.0, 2,4 GHz
Indice de protection	IP65
Compatibilité	Cylindre motorisé OCM-TD & OCM-TD BRIDGE

# OCM-TD-IO-MOD

Ajouter le module OCM-TD-IO-MOD à votre cylindre motorisé OCM-TD, vous permet d'intégrer une serrure connectée à votre configuration filaire tout en maintenant le contrôle et la configuration au sein d'un seul écosystème.

il devient possible de le verrouiller ou le déverrouiller via n'importe quel système domotique sans besoin du TD Bridge ou d'une connexion Internet.

Vous pouvez le relier à un système de contrôle d'accès, un système domotique, une alarme ou un interphone... Tout dispositif capable de fournir un contact peut piloter le cylindre OCM-TD !



## Spécifications techniques

Dimensions :	44,5 x 57,5 x 16 mm
Tension d'alimentation :	5-60 V DC
Nombre d'entrées :	2x (1 pour le déverrouillage, 1 pour le verrouillage)
Type d'entrée :	contact à fermeture (NO)
Nombre de sorties :	2x (sortie après retrait du pêne demi-tour)
Type de sortie :	contact à fermeture (NO)
Boîtier : ABSBluetooth :	BLE 5.2, 2,4 GHz
Température :	0 à 60°C
Humidité :	0 à 90%
Compatible avec :	Cylindre motorisé OCM-TD & OCM-TD BRIDGE



95B route du Pissot - 85270 Saint-Hilaire-de-Riez

Tel. : 07 44 80 62 94 - email : [info@ocmaritime.com](mailto:info@ocmaritime.com)

RCS : 51918998900071