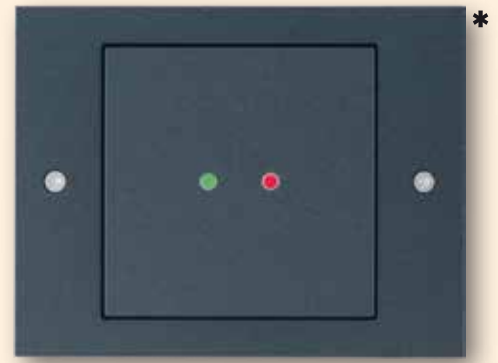
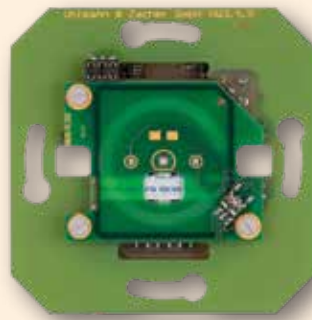


Lecteur mural

Wall Mounted Reader



CX2132

UZ



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.

Avec différents couvercles et logements (Gira S-Color, Gira TX-44, en applique, encastré), de nombreuses possibilités d'installation peuvent être réalisées.

Le lecteur mural est disponible dans des versions en applique ou encastré pour l'intérieur.

La nouvelle génération du lecteur mural avéré de Clex, le CX2132 a les fonctionnalités supplémentaires suivantes :

- Conception compacte
- Port d'antenne extérieur pour l'antenne SMB
- Une très bonne portée à cause de l'entretoise pour la carte à circuit imprimé du lecteur (varie selon la version du couvercle)
- 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

* Le couvercle doit être commandé séparément.

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.

By means of different covers and housings (Gira S-Color, Gira TX-44, surface-mounted, flush-mounted), manifold installation possibilities can be realized.

The wall mounted reader is available as flush-mounted and surface-mounted versions for the inside.

The Clex wall mounted reader CX2132 has the following additional features:

- Compact design
- External antenna port for SMB antenna
- Very good range because of spacer for the reader PCB (varies depending on the cover version)
- 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

* The cover has to be ordered separately.

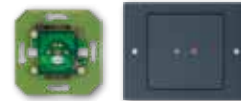
Propriétés



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 programmé 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 CX6934
Peut être combiné avec d'autres systèmes (par exemple Clex prime)
Versions pour transpondeur MIFARE® disponibles
Avec un connecteur pour antenne externe (SMB)

*seulement avec le logiciel Keyng

Properties




<i>Suitable for installation in standard flush-mounted boxes. Different housing versions for different installation locations.</i>
<i>Use in metal environment possible after testing (there may be restrictions with regard to the scanning distance)</i>
<i>Easy wiring</i>
<i>Can be connected to many available voltage supplies (large voltage range, direct or alternating current)</i>
<i>Compact, efficient voltage regulator for low energy consumption</i>
<i>Suitable for indoor use. Temperature range: -20° C to +65° C</i>
<i>Identification by passive transponder (without power supply). Alternatively: active transponder with own power supply.</i>
<i>Up to 1,000 transponders can be authorized</i>
<i>Up to 128 events in the wall mounted reader can be logged*</i>
<i>Up to 32 holidays can be programmed*</i>
<i>Automatic switch-over from summer time to winter time*</i>
<i>Up to 15 weekly schedules can be programmed*</i>
<i>Optical and acoustic status signals</i>
<i>Relay engagement time can be programmed individually</i>
<i>Encoded data transfer (AES 128 bit)</i>
<i>Security relay module can be used for secured activation of the relays in the protected interior</i>
<i>Can be connected to the IDS module CX6934</i>
<i>Can be combined with other systems (e.g. Clex prime)</i>
<i>Versions for MIFARE® transponder available</i>
<i>With antenna connection for separate antenna (SMB)</i>

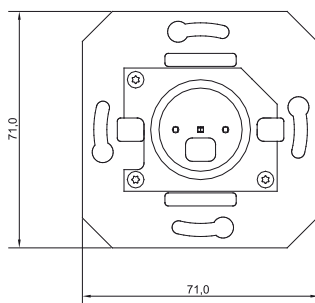
*only with software Keyng

CX2132

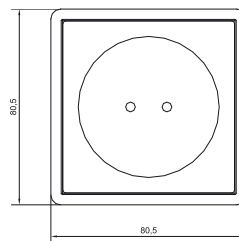
Données techniques | Technical Data

UZ

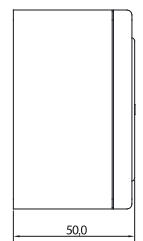
Description du produit	Lecteur mural Clex private <i>Clex private wall mounted reader</i>	Product Description
Référence produit	CX2132	Product Number
Versions de transpondeur disponibles	Var. 1 – MIFARE® 13,56 MHz (868 MHz): MIFARE Classic®, MIFARE® DESFire®, Transpondeur actif (868 MHz) Var. 2 – MIFARE® 13,56 MHz (2,4 GHz Bluetooth® Low Energy): MIFARE Classic®, MIFARE® DESFire®	Available Transponder Versions
Dimensions	Longueur 71,0 mm, largeur 71,0 mm, hauteur 26,0 mm (pour le boîtier S-Color), hauteur 33,0 mm pour le boîtier TX-44) (dans chaque cas sans boîtier) <i>Length 71.0 mm, width 71.0 mm, height 26.0 mm (for housing S-Color), height 33.0 mm (for housing TX-44) (in each case without housing)</i>	Dimensions
Alimentation électrique	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 Power consumption typically 0.8 W, max. 5 W Power saving mode: Power consumption typically 2 mW</i>	Power Supply
Température de fonctionnement	-20° C à/to +65° C	Operating Temperature
Température de stockage	-40° C à/to +65° C	Storage Temperature
Emplacement de montage	À l'intérieur <i>Indoor application</i>	Mounting Location
Normes	2014/53/EU	Standards
		
Raccordements de relais	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 With integrated protective varistor (47 V, 1.0 J) Type: PhotoMOS relay</i>	Relay Connections
Options de montage	En raison du montage particulièrement compact du lecteur mural, adapté au boîtier encastré, les versions d'installation suivantes peuvent être réalisées : Montage encastré avec couvercle et enjoliveur type interrupteur Gira S-Color Montage en applique avec couvercle et enjoliveur type interrupteur Gira S-Color et boîtier en applique. Montage encastré avec gamme de commutateurs Gira TX-44 avec classe de protection IP44. <i>Due to the particularly compact set-up of the wall mounted reader, suitable for one flush-mounted box, the following installation versions can be realized: Flush-mounted assembly with Gira S-Color switch fitting cover Surface-mounted assembly with Gira S-Color switch fitting cover and surface-mounted housing Flush-mounted assembly with TX-44 Gira switch range in protection rating IP44</i>	Mounting Options



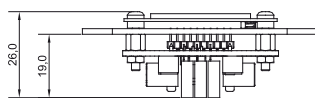
Gira S-Color



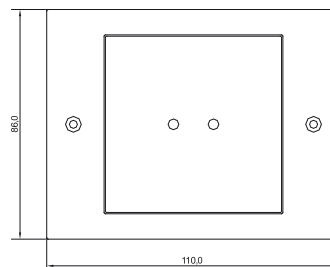
Version encastrée
Flush-mounted version



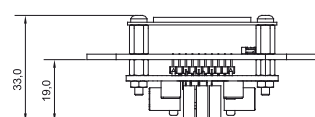
Version en applique
Surface-mounted version



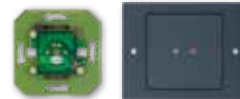
Gira S-Color



Gira TX-44



Gira TX-44



Version	N° du code produit Order No.	Version
Lecteur mural Clex private, équipé de 1 relais	2132 000. .000	<i>Clex private wall mounted reader, equipped with 1 relay</i>
pour le couvercle S-Color1	for S-Color cover
pour le couvercle TX-442	for TX-44 cover
Version pour transpondeur MIFARE® et 868 MHz radio5	Version for MIFARE® transponder and 868 MHz radio
Version pour transpondeur MIFARE® et 2,4 GHz Bluetooth® Low Energy7	Version for MIFARE® transponder and 2.4 GHz Bluetooth® Low Energy
Antenne externe:		External Antenna:
Antenne magnétique 868 SMA, longueur de câble 2 m	6816 0000 0003	Magnetic antenna 868 MHz, SMB, cable length 2 m
Antenne magnétique 868 SMA, longueur de câble 5 m	6816 0000 0006	Magnetic antenna 868 MHz, SMB, cable length 5 m

Couvercle pour CX2132	6830 0. .0 0.00	<i>Cover for CX2132</i>
Couvercle Gira S-Color couleur « Blanc pur »01.	Cover Gira S-Color colour "pure white"
Couvercle Gira S-Color couleur « Gris »02.	Cover Gira S-Color colour "grey"
Couvercle Gira S-Color couleur « Noir »04.	Cover Gira S-Color colour "black"
Couvercle Gira S-Color couleur « Rouge »05.	Cover Gira S-Color colour "red"
Couvercle Gira S-Color couleur « Bleu »06.	Cover Gira S-Color colour "blue"
Couvercle Gira TX-44 couleur « Blanc pur »10.	Cover Gira TX-44 colour "pure white"
Couvercle Gira TX-44 couleur « Alu »20.	Cover Gira TX-44 colour "alu"
Couvercle Gira TX-44 couleur « Anthracite »30.	Cover Gira TX-44 colour "anthracite"
Version en applique (seulement avec Gira S-Color)0. . . .1. . .	Surface-mounted version (only with Gira S-Color)