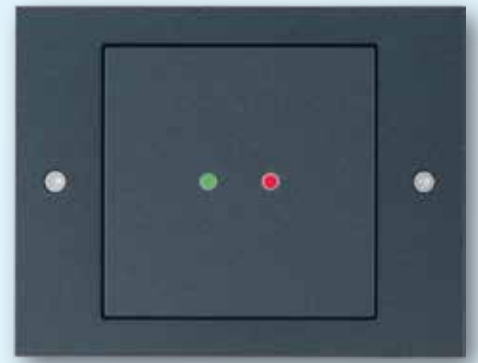
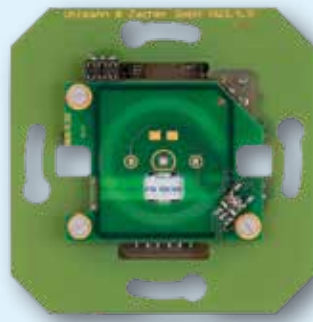


Lecteur mural

Wall Mounted Reader



CX8132

UZ



Lecteur mural Clex dans le système Clex public

Dans le cas du lecteur mural Clex, les contacts libres de potentiel (par exemple pour les bandeaux ouvrants portes motorisés, les serrures et verrous électriques, les portails électriques ou motorisés, et les ascenseurs) sont commutés au moyen d'une clé de proximité sans contact RFID (transpondeur passif).

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 CX8132 a les fonctionnalités supplémentaires suivantes :

- Conception compacte
- 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 enjoliveur doit être commandé séparément.

Clex Wall Mounted Reader in the Clex public 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).

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) CX6930.

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 CX8132 has the following features:

- Compact design
- 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

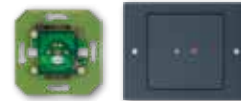
* The cover has to be ordered separately.

Propriétés




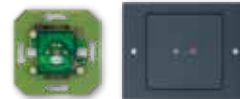
Convient à l'installation dans des boîtiers encastrés standards. Différentes versions de logement pour différents emplacements d'installation.
L'utilisation dans un environnement métallique possible après le test (il pourrait y avoir des restrictions à l'égard de la distance de balayage)
Câblage facile
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
Pour une utilisation à l'intérieur. Plage de température : -20°C à +65°C
Identification par transpondeur passif (sans pile) dans la clé.
Basculement automatique de l'heure d'été à l'heure d'hiver
Engagement permanent (avec clé de bascule ou commutation horaire) possible
Signaux d'état optiques et acoustiques
La durée d'engagement du relais peut être programmé individuellement
Programmation sans contact avec la station de déploiement Clex via l'interface radio à 868 MHz ou en ligne, filaire
Transfert des données codées (AES 128 bit)
Le relais de sécurité peuvent être utilisés pour l'activation sécurisée des relais du côté intérieur protégé
Le module à distance intégré (c.-à.-d. les relais peuvent être contrôlés depuis un autre lecteur mural, par exemple pour la fonction de sas d'air)
Peut être combiné avec d'autres systèmes (par exemple Clex private)
Version pour transpondeur MIFARE® et LEGIC® disponible

Properties

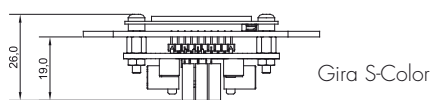
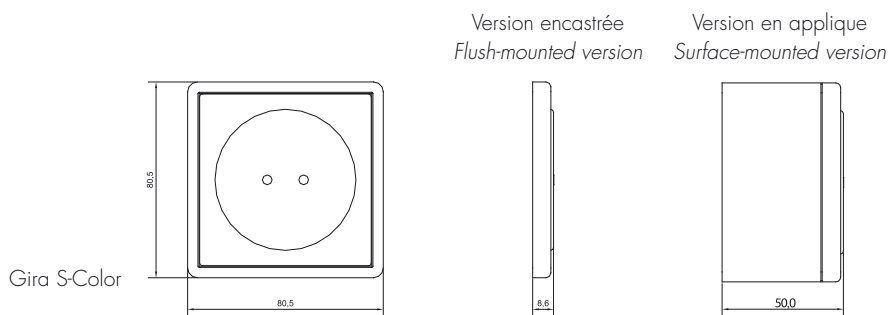
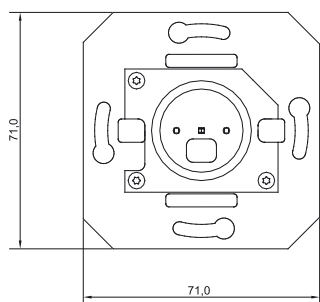


<i>Suitable for installation in standard flush-mounted boxes. Different housing versions for different installation locations.</i>
<i>Use in metal environment possible after testing (there may be restrictions with regard to the scanning distance)</i>
<i>Easy wiring</i>
<i>Can be connected to many available 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).</i>
<i>Automatic switch-over from summer time to winter time</i>
<i>Permanent engagement (with toggle key or time switch) possible</i>
<i>Optical and acoustic status signals</i>
<i>Relay engagement time can be programmed individually</i>
<i>Contactless programming via 868 MHz radio interface</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>Remote module integrated (i.e. relays can be controlled from another wall mounted reader, e.g. for air lock function)</i>
<i>Can be combined with other systems (e.g. Clex private)</i>
<i>Version MIFARE® and LEGIC® transponders available</i>

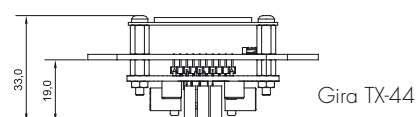
Description du produit	Lecteur mural Clex public <i>Clex public wall mounted reader</i>	Product Description
Référence produit	CX8132	Product Number
Versions de transpondeur disponibles	Var. 1 – MIFARE® 13,56 MHz (868 MHz): MIFARE® DESFire® Var. 2 – LEGIC® 13,56 MHz (868 MHz): LEGIC® prime, LEGIC® advant, MIFARE® DESFire® Var. 3 – MIFARE® 13,56 MHz (2,4 GHz Bluetooth® Low Energy): MIFARE Classic®, MIFARE® DESFire®	Available Transponder Versions
Dimensions	Longueur 71 mm, largeur 71 mm, hauteur 26 mm (pour le boîtier S-Color), hauteur 33 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 8-40 V DC= ou 8-24 V AC Consommation d'énergie typiquement 0,8 W, max. 5 W Mode d'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>	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	Application 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 max. 30 V AC/DC, max. 1.5 A With integrated protective varistor (47 V, 1.0 J) Type: PhotoMOS relay	Relay Connections
Options de montage	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>The following installation versions can be realized:</i> <i>Flush-mounted assembly with Gira S-Color switch fitting cover</i> <i>Surface-mounted assembly with Gira S-Color switch fitting cover and surface-mounted housing</i> <i>Flush-mounted assembly with TX-44 Gira switch range in protection rating IP44</i>	Mounting Options



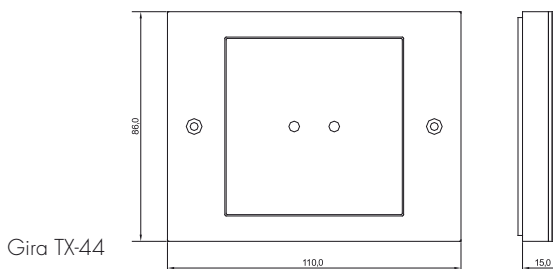
Version	N° du code produit | Order No.	Version
Lecteur mural Clex public	8132 .00. .000	<i>Clex public wall mounted reader</i>
muni de 1 relais	.... 1	equipped with 1 relay
muni de 2 relais	.... 2	equipped with 2 relays
muni de 3 relais	.... 3	equipped with 3 relays
pour le couvercle S-Color	.... ...1	for S-Color cover
pour le couvercle TX-44	.... ...2	for TX-44 cover
Version pour transpondeur MIFARE® et 868 MHz radio	.... .... 5 ...	Version for MIFARE® transponder and 868 MHz radio
Version pour transpondeur LEGIC® et 868 MHz Funk	.... .... 6 ...	Version for LEGIC® transponder and 868 MHz radio
Version pour transpondeur MIFARE® et 2,4 GHz Bluetooth® Low Energy	.... .... 7 ...	Version for MIFARE® transponder and 2.4 GHz Bluetooth® Low Energy



Gira S-Color



Gira TX-44



Gira TX-44

Couvercle pour CX8132	6830 0..0 0.00	<i>Cover for CX8132</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)