

Lecteur mural – Version pour l'extérieur

Wall Mounted Reader – Outdoor Version



CX8134

UZ



Lecteur mural Clex pour utilisation à l'extérieur 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) sont commutés au moyen d'une clé de proximité sans contact RFID (transpondeur passif) ou en actionnant un transpondeur actif ou à l'aide des dispositifs en ligne, en appuyant sur un bouton dans le logiciel Keyvi. 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 CX8134 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

Clex Wall Mounted Reader for Outdoor use 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) are switched by means of a key shown without contact (passive transponder) or by actuating an active transponder or with online devices, by pushing a button in the Keyvi software. 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) CX6930.

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

The Clex wall mounted reader CX8134 has the following features:

- Compact design
- Very good range
- Saves power (appr. 2 mW of power consumption in power saving mode)
- Anthracite coloured surface-mounted 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.
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



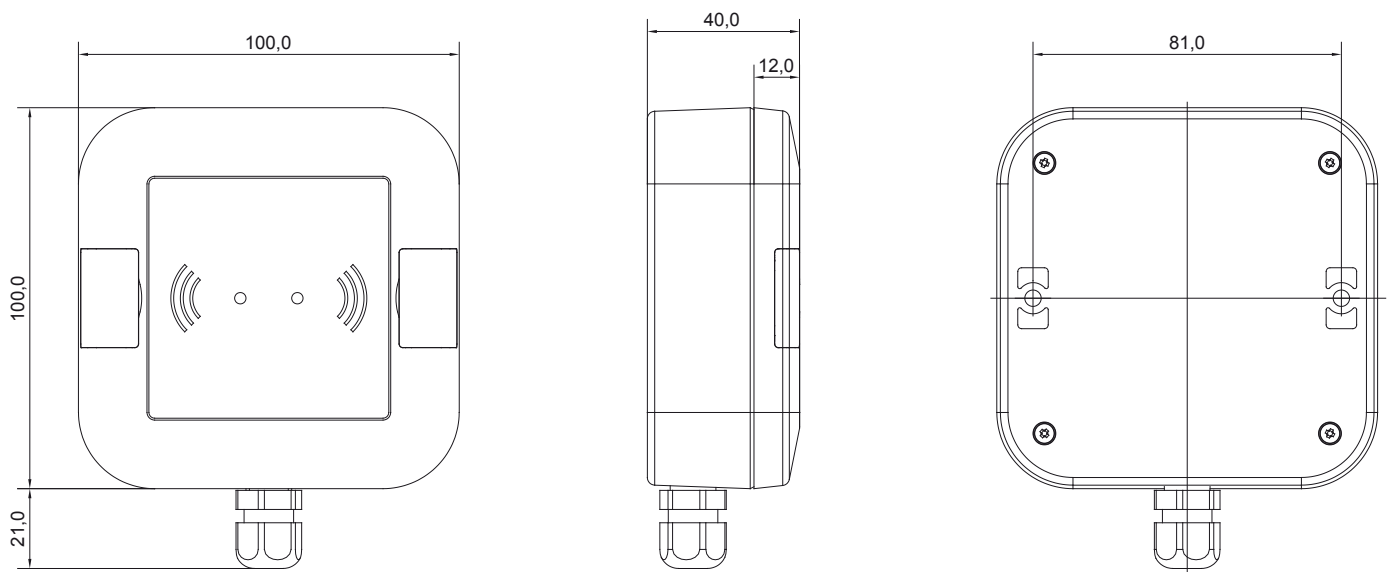
Properties

<i>Anthracite coloured surface-mounted housing included</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>Especially suitable for outdoor use. Temperature range: -25° C to +65° C. Wall mounted reader according to protection rating IP67</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>

CX8134

Données techniques | Technical Data

Description du produit	Lecteur mural Clex public <i>Clex public wall mounted reader</i>	Product Description
Référence produit	CX8134	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 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>	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	-25° C à/to +65° C	Operating Temperature
Température de stockage	-40° C à/to +65° C	Storage Temperature
Emplacement de montage	Application à l'extérieur <i>Outdoor application</i>	Mounting Location
Normes	DIN EN 60529:2014 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</i> <i>With integrated protective varistor (47 V, 1.0 J)</i> <i>Type: PhotoMOS relay</i>	Relay Connections





Version	N° du code produit Order No.	Version
Lecteur mural Clex public	8134 .000 .000	<i>Clex public wall mounted reader</i>
muni de 1 relais 1...	<i>equipped with 1 relay</i>
muni de 2 relais 2...	<i>equipped with 2 relays</i>
muni de 3 relais 3...	<i>equipped with 3 relays</i>
Version pour transpondeur MIFARE® et 868 MHz radio 5...	<i>Version for MIFARE® transponder and 868 MHz radio</i>
Version pour transpondeur LEGIC® et 868 MHz Funk 6...	<i>Version for LEGIC® 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>