

1. Description

	CX6130	<p>Le lecteur mural ClexPrime permet de commander des appareils nécessitant un contact sec, libre de potentiel (ouverture d'une porte automatique, gâche électrique ou autre verrouillage), à partir de badges ClexPrime.</p> <p>De plus, il est possible de programmer des heures d'accès libre, par exemple pour programmer un accès libre de jour.</p> <p>Le lecteur mural nécessite une alimentation externe. La pose s'effectue encastrée ou en applique (option sur GIRA S seulement). L'option TX44 assure une protection IP 44 (pour l'extérieur)</p>
--	---------------	---

2. Contenu

Le lecteur mural est livré avec ses accessoires (selon commande). Pour fonctionner correctement, il doit être alimenté, raccordé au verrouillage, et programmé avec le logiciel KEYVI.

Cette documentation décrit uniquement le lecteur mural CX6130

 Lecteur	 Outil pour connection	 strap	 Enjoliveur S-Color / TX44	 Antenne externe	 Enjoliveur TX44	Optional Boîtier pose applique S-Color
-------------	---------------------------	-----------	-------------------------------	---------------------	---------------------	--

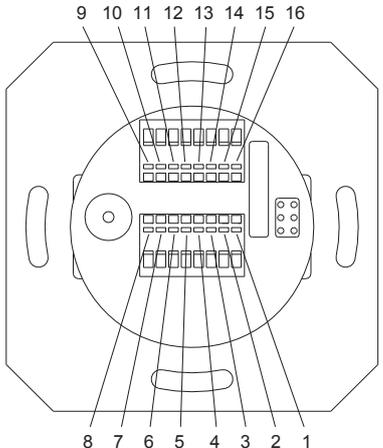
3. Signalisation optique et sonore

Fonction	Signal sonore	Signal optique	Explication des pictogrammes
Lecteur non personnalisé			Explication des pictogrammes Signal optique (LED) = LED clignote rouge ou verte = LED allumée rouge ou verte Signal sonore = Signal bref = Signal répété
Mode « veille »			
Badge non accepté	---		
Badge accepté	O		
Passe en mode ouverture longue durée	O		
Le lecteur est en mode ouverture longue durée			

4. Caractéristiques techniques

Dimensions Lecteur nu: 71x71x35 mm	Panne d'alimentation L'heure est conservée 96heures (4 jours) La programmation est conservée sans limitation de durée (mémoire Flash)
Raccordement Sortie relais : max. 30V DC/AC, 1,5A, avec protection par Varistor Relais type : PhotoMOS Relais, 1 contact à fermeture) Rückmeldeeingang: Niveau logique Haut : 5 - 48V =/~ I Niveau logique Bas max. 1V	Environnement Température de fonctionnement: -20°C à 65°C Température de stockage -40°C à 85°C Installation : Intérieure ou extérieure selon le produit.
Alimentation Tension : 8-24V= ou 8-16 V~ Consommation : typique 1W max. 5W	Dans le cas d'utilisation externe, adapter le produit aux conditions externes possibles. Pour les verrouillages à rupture de courant (ventouse), prévoir un relais inverseur de signal

5. Raccordement



Borne	Fonction
1 + 2	ENTREE : Alimentation (sans polarité)
3 + 4	ENTREE : Contact anti sabotage (sans polarité)
5 + 6	SORTIE : Relais 1, option, droits portés sur le BDG
7 + 8	SORTIE : Relais 2, option, droits portés sur le BDG
9 + 10	SORTIE : Relais 3, standard, relais principal
11	RS485 A : Vers module externe
12	RS485 B : Vers module externe
13	RS485 A (Online-Bus)
14	RS485 B (Online-Bus)
15 + 16	Rückmeldeingang (Polarität beliebig)

6. Montage

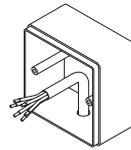
6.1 Préparation de l'installation



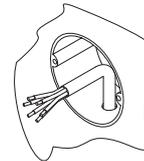
Le raccordement du lecteur mural aux appareils doit être mis en œuvre conformément à cette notice et selon les prescriptions des appareils externes à piloter. Les normes et les prescriptions applicables doivent être respectées!



- Ils doivent être posés en applique ou encastré dans un boîtier standard 65mm
- Les câbles de raccordement doivent avoir été amenés

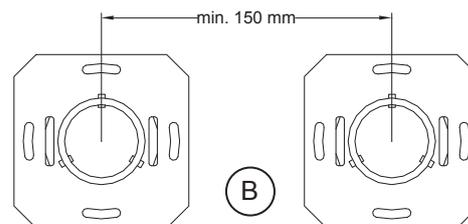
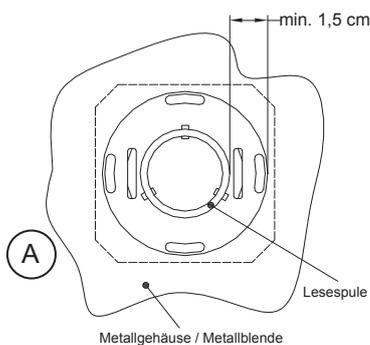


ou



6.2 Renseignements importants

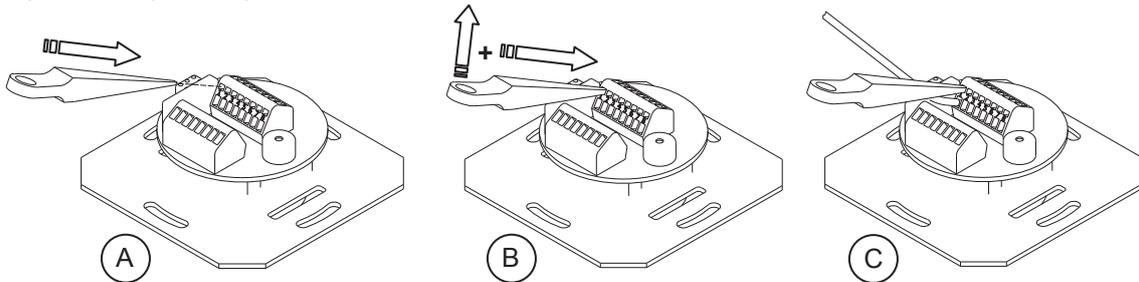
- L'installation d'un lecteur sur une paroi métallique peut perturber la lecture du badge. Une distance de 1,5 cm minimum doit être respectée autour de l'antenne intégrée (voir dessin A)
- Si on doit installer 2 lecteurs, respecter une distance minimum de 15 cm pour éviter les interférences réciproques des lecteurs (voir dessin B)
- Pour une installation à l'extérieur, assurez vous que le lecteur soit protégé des intempéries



6.3 Connection

- 1.) Insérer l'outil de raccordement dans le trou situé sous le numéro de la borne. Dégager la connection par une légère pression vers le haut (A+B)
- 2.) Dénuder le fil sur environ 1 cm, puis insérez-le dans la borne. Retirer l'outil de raccordement et testez la fixation. (C)
- 3.) Vérifiez l'absence de court circuit : fil mal monté ou dénudé trop long

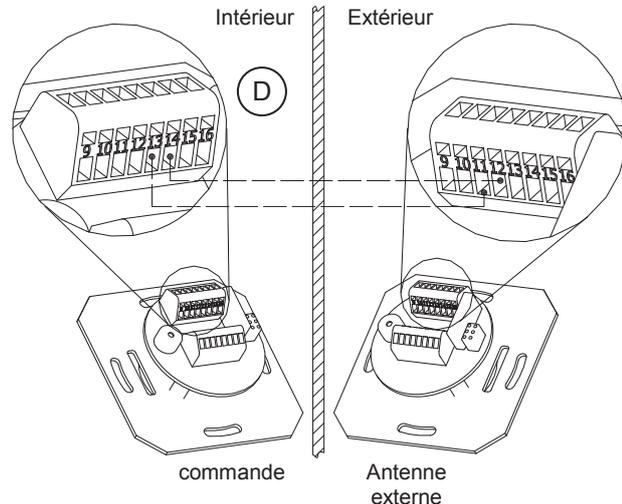
Répétez cette opérations pour toutes les connections : alimentation, relais, liaison à distance, etc..



- 4.) Raccordement d'un lecteur externe avec un module de commande interne.

Le raccordement des modules : alimentation, relais, etc.. se fera sur le lecteur placé à l'intérieur, en zone protégée.

Lecteur interne	vers	Lecteur externe
13		11
14		12



6.4 Appairage des lecteurs

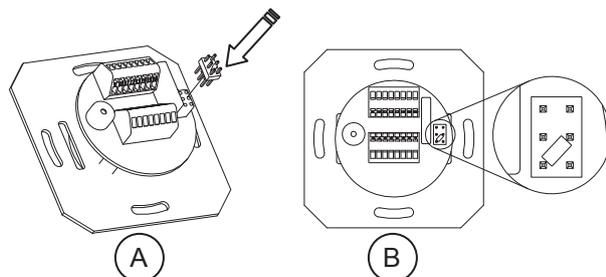
Le lecteur externe et le module interne ont besoin d'être appairés (par sécurité)



Le lecteur externe a une simple fonction d'antenne, seul le module de commande interne devra être programmé

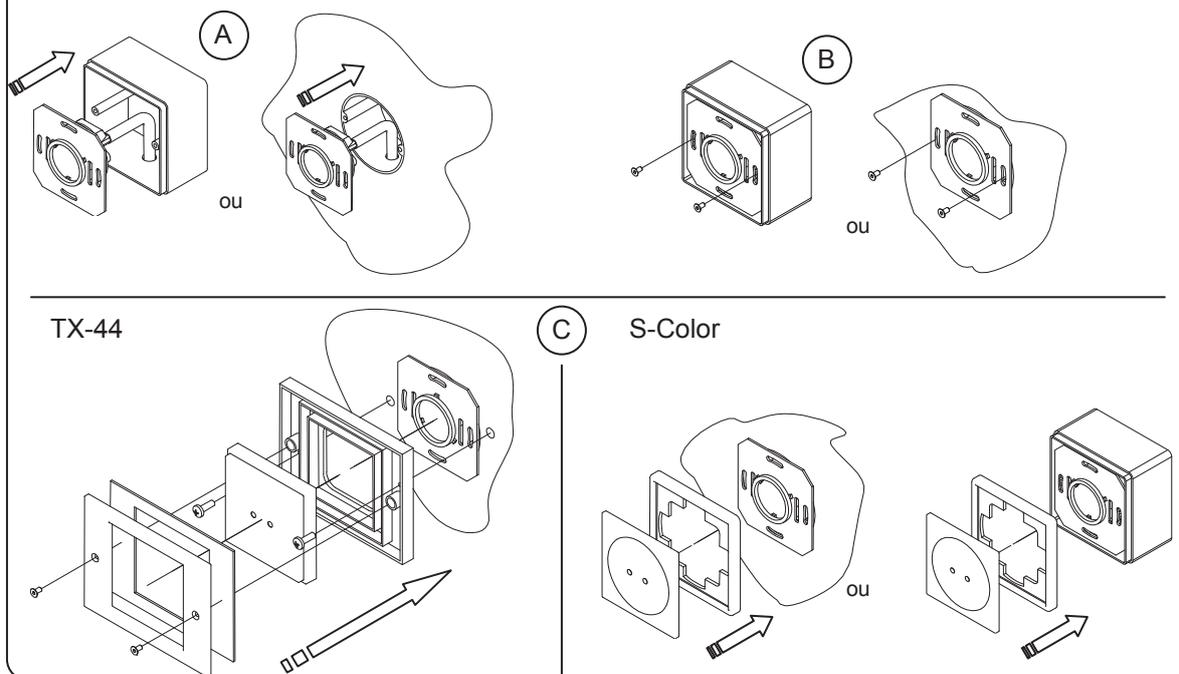


- 1.) Sur le module de commande interne, placez le connecteur fourni. Attention au sens (A+B)
- 2.) Sur l'antenne externe, présentez un badge valide
- 3.) Sur le lecteur interne, le relais 3 commute. Les deux appareils sont appairés
- 4.) Retirez le connecteur.



6.5 Installation

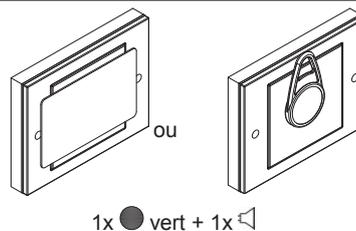
- 1.) Présentez et fixez le module lecteur (A)
!Attention! Ne pas pincer ou écraser les fils.
- 2.) Fixer le module par 2 vis. (B)
- 3.) Finir en plaçant l'enjoliveur (C)



7. Utilisation

7.1 Ouverture temporisée

- Présentez le badge au centre du lecteur.
- Un signal optique et sonore confirme l'acceptation
- Le contact est actionné pour environ 3 secondes



7.2 Ouverture longue durée

! Attention ! Cette possibilité est une autorisation optionnelle, donnée ou non par le gestionnaire du logiciel KEYVI

- Présentez le badge au centre du lecteur, attendez que ...
- Deux répétitions du signal sonore et lumineux sont produites
- Le relais reste collé en permanence (non temporisé).
- Répétez l'opération pour obtenir la fonction inverse (relais décollé)

