

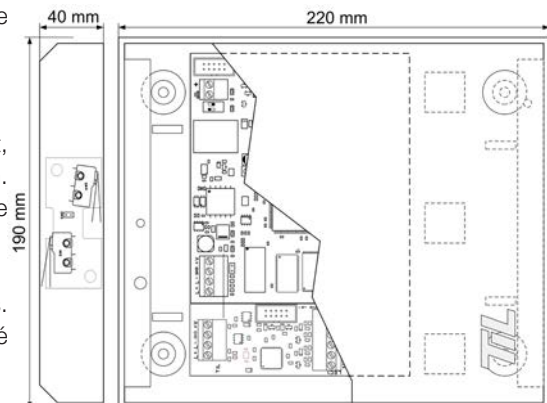
Gestion et alimentation des accès sur IP

Unité locale de sécurité programmable, permettant la gestion complète de portes par IP.

2 modes d'alimentation possibles:

- Alimentation directe par réseau grâce à la technologie Power Over Ethernet, avec back up assuré par batterie 1,2 Ah en cas de chute ou pique de tension.
- Alimentation externe 12V. Pour la batterie de back up, brancher la batterie sur l'alimentation chargeur.

Contrôle d'une ou deux portes, lecteurs et systèmes de verrouillage compris. Communication cryptée sur le réseau et intégration dans un système centralisé MICRO-SESAME.



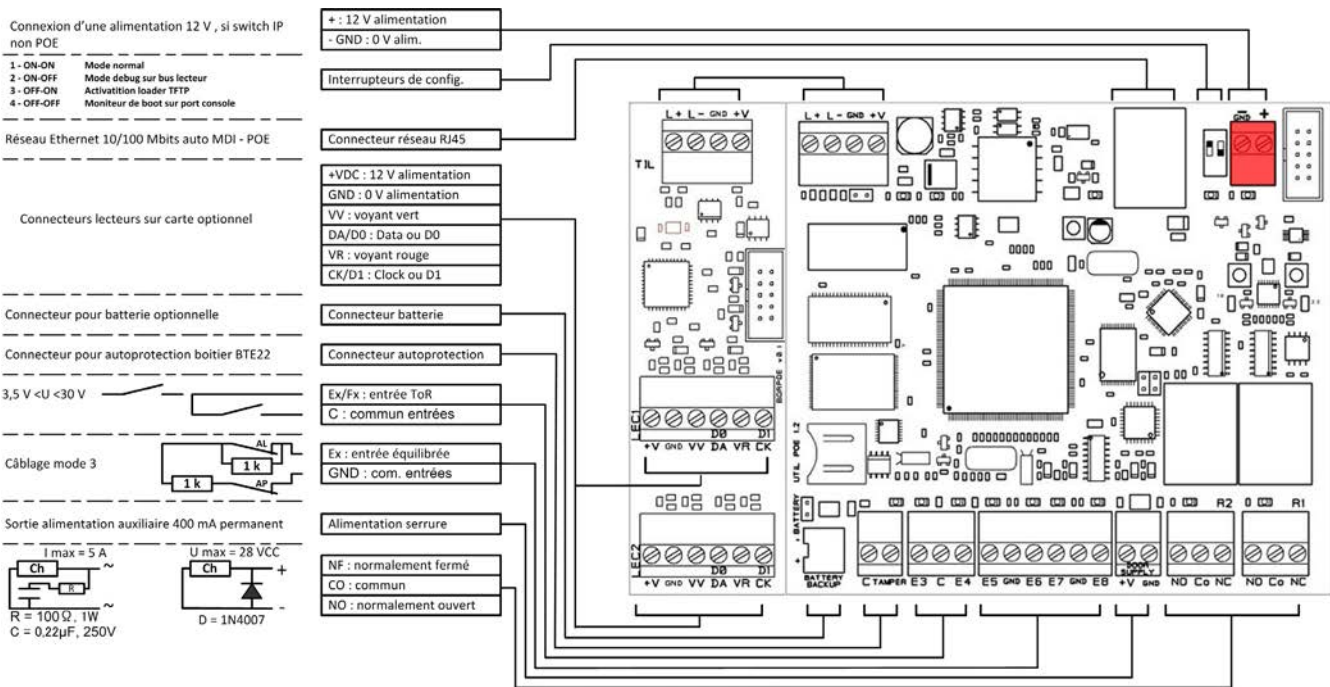
Câblage



Important

Connectez les deux lecteurs au bornier MB/CPUDC-PSE, avant d'alimenter le bornier.

Utiliser un câble écrané pour raccordement des lecteurs et connecter l'écran à la masse.



Caractéristiques principales

Caractéristiques	Entrées ToR	Entrées équilibrées
Distance maximum du contact	500 m (câble 6/10 ^e R <1000 Ω)	200 m (6/10 ^e) et 450 m (9/10 ^e) R <30 Ω
Communication réseau	Ethernet PoE classe 3 (802.3AF)	
Courant disponible pour le système de verrouillage	11, 5 à 14,5 VDC, 0,4 A (permanent)	
Courant disponible en impulsionnel	sans batterie 0,7 A impulsionnel 50 ms, avec batterie 8 A impulsionnel 50 ms	
Courant disponible par lecteur	0,1 A sous tension 11,5 à 14,5 VDC	

Caractéristiques de connexion au réseau

Principales caractéristiques de connexion au réseau :

Mode	Valeur
10 half / 10 full	oui / oui
100 half / 100 full	oui / oui
Négociation automatique	oui
Adaptation automatique au type de câble (auto MDI)	oui
Mise à jour du firmware et des pilotes par le réseau	oui
Mise à jour du firmware et des pilotes par le port série	non
Mise à jour du firmware et des pilotes par TFTP	oui

Configuration usine

Tableau de configuration d'usine :

Mode	Valeur
Mot de passe utilisateur 'util'	util
Mot de passe utilisateur 'admin'	admin
Adresse IP	172.16.5.239
Passerelle	255.255.0.0
Numéro de port UDP	20100
Numéro de port TCP	20100
Numéro de port Telnet	23
Vitesse de connexion	Mode auto
Pilote lecteur	Proxil 10 (0)
Entrées configurables	E5 à E8 = NO (0)

Compatibilité Proxilis

Tableau de compatibilité pilote Proxilis :

Version FW/Pilote	Proxilis	N° pilote compatible	Nom pilote compatible
FW 3.51 pilote 3.40	Proxilis 10	0	MS Proxil 10
		2	MS ISO Magstripe (10ch)
		39	MS Melox decimal
		45	MS ISO 2 Magstripe DEC2HEXA
		48	MS ISO Magstripe 10DEC2HEXA reverse
FW 3.50 pilote 3.33	Proxilis 20	3	MS iso 2 Magstripe
	Proxilis 20	3	MS iso 2 Magstripe

Compatibilité autres lecteurs

Attention : Selon la consommation des lecteurs utilisés, il peut être nécessaire d'alimenter le lecteur directement par l'alimentation secteur sans passer par la carte bornier du PULSE.