

Notice abrégée d'installation

La notice complète est disponible à l'adresse www.satel.pl.
Scannez le code QR pour accéder à notre site et télécharger la notice.



Le lecteur CR-MF3 peut fonctionner comme :

- lecteur de cartes de proximité dans le système d'alarme INTEGRA,
- lecteur de cartes de proximité dans le système de contrôle d'accès ACCO,
- lecteur de cartes de proximité dans les systèmes d'autres fabricants,
- module de contrôle de portes autonome.

Avant d'installer le lecteur, programmez les paramètres nécessaires au mode de fonctionnement sélectionné dans le programme CR SOFT. L'exception est un lecteur qui fonctionnera dans le système ACCO NET et qui sera connecté au contrôleur ACCO-KP2 au moyen du bus RS-485 (protocole OSDP). Le protocole OSDP est pris en charge par les contrôleurs ACCO-KP2 avec la version 1.01 du firmware (ou plus récente). Dans ce cas, vous pouvez programmer les paramètres requis dans le programme ACCO Soft (version 1.9 ou plus récente).

Installation



Le dispositif doit être installé par le service technique qualifié.

Avant l'installation, veuillez lire la notice complète.

Avant d'effectuer tous raccordements électriques, mettre le système hors tension.

1. Ouvrez le boîtier du lecteur.
2. Connectez le lecteur à l'ordinateur. Utilisez le convertisseur USB / RS-485 (p, ex. ACCO-USB de SATEL). Suivez les instructions de la notice du convertisseur.



Ne connectez pas plus de 24 dispositifs de contrôle d'accès avec le lecteur de cartes MIFARE (CR-MF5 et CR-MF3) au convertisseur. Le programme CR SOFT ne peut pas prendre en charge correctement un plus grand nombre de dispositifs.

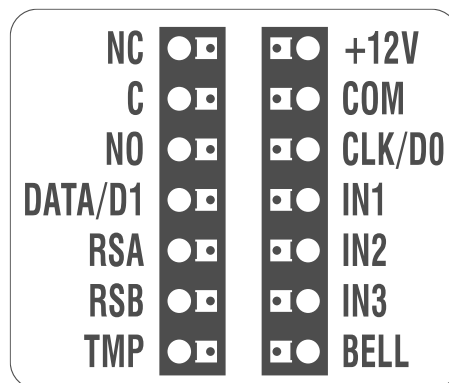
3. Programmez le lecteur à l'aide du programme CR SOFT.
 - 3.1. Créez un nouveau projet ou ouvrez un projet existant.
 - 3.2. Établissez la connexion entre le programme et l'appareil.
 - 3.3. Programmez les paramètres et transférez-les vers le lecteur.
4. Déconnectez le lecteur de l'ordinateur.

5. Faites passer les câbles jusqu'à l'endroit où vous souhaitez installer le lecteur. Pour connecter le bus RS-485, il est recommandé d'utiliser un câble UTP (paire torsadée non blindée). Pour les autres connexions, utilisez des câbles droits non blindés.
6. Placez l'embase du boîtier contre le mur et marquez l'emplacement des trous de montage.
7. Percez les trous dans le mur pour les chevilles.
8. Faites passer les fils par l'ouverture de l'embase du boîtier.
9. Utilisez des chevilles et des vis pour fixer l'embase du boîtier au mur. Choisissez des chevilles adaptées pour la surface de montage (différentes pour un mur en béton ou en briques, différentes pour un mur en plâtre ou bois, etc.).
10. Connectez les fils aux bornes du lecteur (voir « Description de bornes »).
11. Refermez le boîtier du lecteur.



Le programme ACCO Soft dans la version 1.9 (ou plus récente) permet de programmer tous les paramètres nécessaires. S'il est utilisé, vous pouvez sauter les étapes 2-4.

Description de bornes



Description de bornes pour le lecteur dans le système INTEGRA / ACCO

Borne	Description
NC	<i>non utilisée</i>
C	<i>non utilisée</i>
NO	<i>non utilisée</i>
DATA/D1	<i>non utilisée</i> [interface EM-Marin] / données (1) [interface Wiegand]
RSA	borne du bus RS-485 [OSDP]
RSB	borne du bus RS-485 [OSDP]
TMP	sortie de sabotage
+12V	entrée d'alimentation +12 V DC
COM	masse
CLK/D0	données [interface EM-Marin] / données (0) [interface Wiegand]
IN1	entrée programmable [interface EM-Marin / Wiegand]
IN2	entrée programmable [interface EM-Marin / Wiegand]
IN3	entrée programmable [interface EM-Marin / Wiegand]
BELL	<i>non utilisée</i>

Description de bornes pour le lecteur dans le système d'un autre fabricant

Borne	Description
NC	<i>non utilisée</i>
C	<i>non utilisée</i>
NO	<i>non utilisée</i>
DATA/D1	données (1) [interface Wiegand]
RSA	borne du bus RS-485 [OSDP]
RSB	borne du bus RS-485 [OSDP]
TMP	sortie de sabotage
+12V	entrée d'alimentation +12 V DC
COM	masse
CLK/D0	données (0) [interface Wiegand]
IN1	entrée programmable [interface Wiegand]
IN2	entrée programmable [interface Wiegand]
IN3	entrée programmable [interface Wiegand]
BELL	<i>non utilisée</i>

Description de bornes pour le module de contrôle de portes autonome

Borne	Description
NC	contact de la sortie relais normalement fermé
C	contact de la sortie relais commun
NO	contact de la sortie relais normalement ouvert
DATA/D1	<i>non utilisée</i>
RSA	borne du bus RS-485 [OSDP]
RSB	borne du bus RS-485 [OSDP]
TMP	sortie de sabotage
+12V	entrée d'alimentation +12 V DC
COM	masse
CLK/D0	<i>non utilisée</i>
IN1	entrée de surveillance d'état de la porte
IN2	entrée pour bouton d'ouverture
IN3	<i>non utilisée</i>
BELL	<i>non utilisée</i>

Le soussigné, SATEL sp. z o.o., déclare que l'équipement radioélectrique du type CR-MF3 est conforme à la directive 2014/53/UE. Le texte complet de la déclaration UE de conformité est disponible à l'adresse internet suivante : www.satel.pl/ce