

## Le BLUE LINE CRC50

AR / CRC50

### SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

#### BOÎTIER

**Matériau** Plastique noir, IP53  
**Dimensions** 110 x 43 x 20 mm

**TENSION** 9 – 15 Vdc

#### CONSOMMATION

**En mode veille** 25mA  
**En mode veille sur support métallique** 35mA  
**Consommation max. enregistrée** 70mA

#### TEMPÉRATURES DE FONCTIONNEMENT

-10°C à +50°C

**CONTACT RELAIS** 1A/24V

**VITESSE DE LECTURE ET DE RÉACTION**  
< 0,1 s.

**DISTANCE DE LECTURE** 16 cm max.

**NOMBRE MAX. DE CARTES** 99

#### MÉMOIRE DES LECTEURS

Conservée jusqu'à 20 ans après coupure de courant

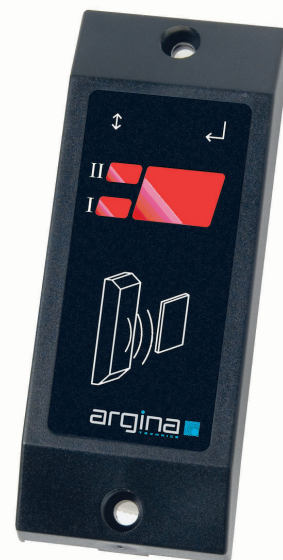
**PROTOCOLE** Argina Blue Line, 40 bits/carte

#### ENTRÉES

- 1 entrée qui peut activer le relais
- 2 entrées qui commandent les LED I et II



- **Contrôle d'accès autonome**
- **Fonctionne également sur support métallique**
- **Installation simple**
- **Lisibilité jusqu'à 16 cm**
- **Vitesse de lecture jamais vue < 0,1 s.**
- **Alimentation 12 Vdc**
- **Capacité de 99 cartes d'accès**
- **Antenne et électronique dans un même boîtier**
- **Boîtier moderne en plastique**



Le Blue Line CRC50 est un système de contrôle d'accès autonome qui peut lire jusqu'à 99 cartes programmables jusqu'à une distance de 16 cm et jusqu'à pas moins de 13 cm lors d'un montage sur un support métallique.

La rapidité de lecture exceptionnelle (moins de 0,1 s.) et les 40 bits de code de la carte garantissent un système de contrôle d'accès fiable et fluide. Le numéro de la carte lue apparaît sur l'écran d'affichage. Il est possible de supprimer tout simplement une carte du système, même si celle-ci n'est plus en votre possession.

Le CRC50 est pourvu d'une entrée « porte ouverte » pour activer le relais interne.

Le CRC50 possède deux entrées d'activation des LED, lesquelles LED s'allument avec l'indication I et II, ce qui permet par ex. de visualiser l'état du système d'alarme ou la fermeture des portes.

L'utilisation du module de relais « CRC50 safe relay module » permet de placer un relais d'asservissement sécurisé à distance (jusqu'à 3 m), par exemple dans la zone sécurisée. Le module relais est surveillé par le CRC50.

**Le CRC50 présente plusieurs modes de fonctionnement. Les plus importants sont :**

- **P1 à P9 :** contrôle d'accès simple (pulse mode)  
Il s'agit du mode de fonctionnement standard. Chaque fois qu'une carte valable est lue, le CRC50 donne une impulsion sur la sortie, dont la durée réglable se situe entre 0,5 et 30 s.

#### • LA : Latching

Est utilisé pour activer ou désactiver un appareil ou, par exemple pour connecter ou déconnecter une centrale anti-vol à l'aide de cartes programmées. Lorsqu'une carte est programmée, la sortie va de la position activée à celle inactivée et vice versa.

#### • CP : Card Present : carte présente

La sortie est activée aussi longtemps qu'une carte programmée se trouve dans le champ de lecture. La sortie est désactivée lorsqu'il n'y a pas de carte programmée dans le champ de lecture. Peut être utilisée comme système anti-vol d'un objet (la carte est collée sur ou dans l'objet de façon à ne pas être visible).

Peut également être utilisée pour rendre accessible les commandes d'un appareil uniquement lorsque la carte personnelle de l'opérateur se trouve dans le champ de lecture CRC50.

Le CRC50 est disponible avec un câble de raccordement moulé.

Code de l'article	Nom de l'article
30175120	CRC50