



# Technic Pass

Etudes et projets de contrôle et de gestion d'accès

## Fiche technique

### Lecteur mural de proximité



Lecteur mural permettant la lecture de transpondeurs sur une fréquence de 125 kHz. La mémoire utilisable du transpondeur ne doit pas excéder 84 bits de données. Ce lecteur convient pour des transpondeurs HID (protocole propriétaire).

Le protocole de communication peut être Wiegand et permet la connexion à tous les systèmes de contrôle d'accès fonctionnant sous ce protocole (centrale ou logiciel). Le protocole Data-Clock est également possible. La distance de câblage avec l'électronique de contrôle d'accès doit atteindre un maximum de 150 mètres.

Lorsque le lecteur est sous tension, un programme interne d'auto-test contrôle et vérifie la configuration, détermine si la LED et le signal sonore sont commandés de manière interne ou externe et initialise le lecteur. Un test supplémentaire en boucle externe permet de vérifier les entrées et sortie du lecteur sans avoir à utiliser d'équipements de tests supplémentaires.

Fréquence	<ul style="list-style-type: none"><li>• 125 kHz</li></ul>
Interface	<ul style="list-style-type: none"><li>• Wiegand ou Data-Clock</li></ul>
Alimentation	<ul style="list-style-type: none"><li>• 5,1 à 16 Volts courant continu</li></ul>
Consommation	<ul style="list-style-type: none"><li>• 35 mA en moyenne</li><li>• 60 mA maximum</li></ul>
Dimensions	<ul style="list-style-type: none"><li>• 79,6 x 43,7 x 16,8 mm</li></ul>
Poids	<ul style="list-style-type: none"><li>• 75 grammes</li></ul>
Matériau	<ul style="list-style-type: none"><li>• Polycarbonate UL 94</li></ul>
T° de fonctionnement	<ul style="list-style-type: none"><li>• -30 °C à 65°C</li></ul>
Humidité	<ul style="list-style-type: none"><li>• 0 à 95 % sans condensation</li></ul>
Couleur	<ul style="list-style-type: none"><li>• Gris, beige, noir ou blanc</li></ul>
Garantie	<ul style="list-style-type: none"><li>• A vie contre tout défaut matériel ou vice de fabrication</li></ul>