

# Lecteur de proximité PROX80

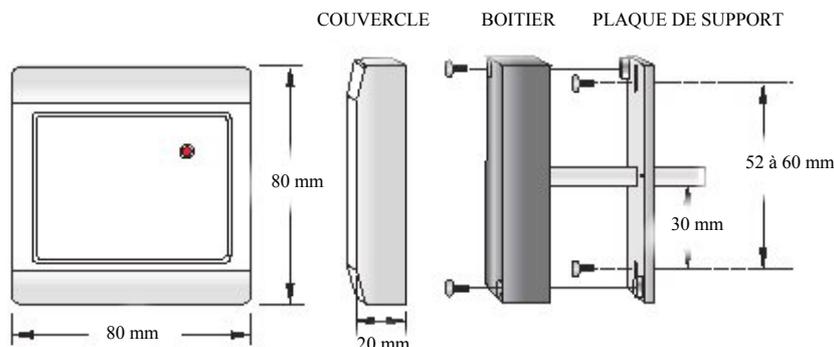
# PROX80

**L**e lecteur **PROX80** est compatible avec nos solutions de gestion technique et de contrôle d'accès centralisé **Micro-SESAME** : il doit être alors associé à un module de commande UTIL.

Le **PROX80** est un lecteur carré de 80 mm de côté conçu pour être monté directement dans des boîtes d'encastrement aux normes européennes et asiatiques.



Il permet de lire 3 types de badges de proximité : carte de crédit ISO, carte économique 2 mm d'épaisseur, jeton porte-clés. L'antenne et tous les composants électroniques sont regroupés dans un seul boîtier, ce qui en fait un lecteur très fiable, facile à installer. Il est équipé d'un buzzer et d'un voyant programmable.



## Caractéristiques

**Alimentation** : 5 – 16 Vcc

**Consommation** : moyenne 20 mA, crête 115 mA

**Distance maxi entre module et lecteur** : 100 m

**Fréquence d'émission** : 125 kHz

**Protocole de sortie** : Wiegand, data/clock

**Boîtier** : polycarbonate UL 94 en gris ou en blanc

**Dimensions** : 8 x 8 x 2 cm

**Connectique** : sortie sur fil moulé

**Fixation** : écartement de 52 à 60 mm prévus entre les deux vis

**Température** : de -30°C à 65°C

**Distance de lecture** :  
De 3,5 à 14 cm suivant le type de badge

### Lecteurs :

**LEC05HG0800-GL2** (Gris, câble 3m, 10 chars)  
**LEC05HG0800-BL2** (Blanc, câble 3m, 10 chars)  
**LEC05HG0800-GL1** (Gris, câble 3m, wiegand)  
**LEC05HG0800-BL1** (Blanc, câble 3m, wiegand)

### Badges :

**BAD05HG17** (ISOPROX, Format carte ISO)  
**BAD05HG18** (PROXCARD, Format rigide)  
**BAD05HG20** (PROXKEY, format porte clés)  
**BAD05HG21** (DUOPROX, format carte crédit)  
**BAD05HG22** (MICROPROX pastille autocollante)

### Badges double technologies HID125 – Iclass :

**BAD05DT08** (ISOPROX + iCLASS 2K)  
**BAD05DT09** (DUOPROX + iCLASS 2K)

### Badges double technologies HID125 – Mifare :

**BAD05DT04** (ISOPROX + Mifare 1K, carte ISO)  
**BAD05DT05** (ISOPROX + Mifare 1K, carte ISO piste magnétique)  
**BAD05DT06** (ISOPROX + Mifare 4K, carte ISO)  
**BAD05DT07** (ISOPROX + Mifare 4K, carte ISO piste magnétique)



TIL TECHNOLOGIES  
Parc du Golf – Bât 43  
350, rue de la Lauzière  
13856 AIX EN PROVENCE  
Tél. : 04 42 37 11 77

## Lecteurs de badges

Avril 2008