

# Module Porte 2 Lecteurs MDP2

Modules électroniques

Modules déportés

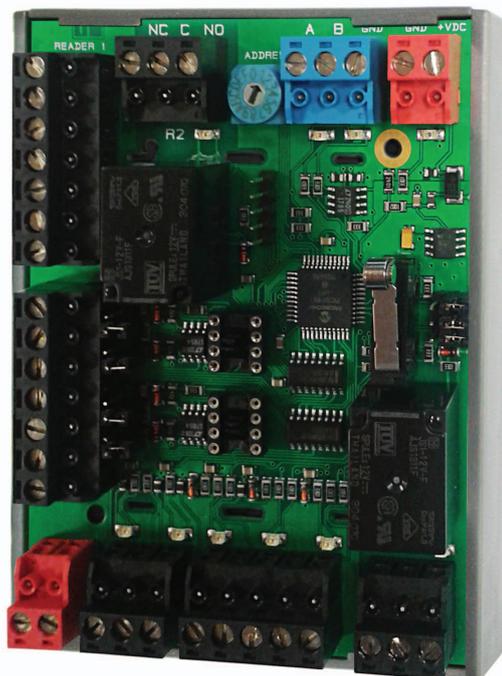
## Flexibilité et Sécurité

Le module d'extension déporté MDP2 se connecte sur le bus secondaire d'un automate UTIL ou TILLYS.

Il permet de gérer 2 portes ou une 1 porte avec 2 lecteurs de même technologie (entrée/sortie), aussi bien en contrôle d'accès qu'en surveillance.

Encliquetable sur rail DIN, le MDP2 peut également être intégré dans un boîtier plastique blanc (réf. COF22), équipé d'un contact d'autoprotection à l'ouverture.

Les entrées, les sorties et le bus RS485 sont dotés de voyants pour faciliter la mise en service et la maintenance. Les borniers sont débroschables.



## LES PLUS

### Haut niveau de sécurité

Les contacts de porte sont surveillables pour garantir la sécurité de l'information et permettre une utilisation comme point d'intrusion.

La communication avec les lecteurs PROXILIS en RS485 est cryptée, avec signe de vie.

### Mode de repli autorisé

Le MDP2 est doté d'un mode spécifique, activable par cavalier, pour donner la possibilité d'une ouverture automatique des portes en cas de perte de bus.

### Facilité d'extension

La topologie de câblage des modules TIL est complètement ouverte, en «toile d'araignée», et rend flexible l'installation et la reprise des sites.

## Principes & Fonctionnalités

- Le Module Porte MDP2 peut gérer :
  - 2 lecteurs de badges (même technologie)
  - 2 entrées ToR
  - 3 entrées équilibrées
  - 2 sorties relais
- Le MDP2 peut traiter jusqu'à 2 portes avec contact de porte, bouton poussoir et boîtier bris de glace. Chaque entrée équilibrée pouvant être utilisée pour :
  - Surveiller un point (ex : contact de porte)
  - Recueillir l'état de 2 points (ex : bouton poussoir et boîtier bris de glace).

## Système intégré de contrôle d'accès & intrusion

UTIL / TILLYS



MODULES SPECIALISÉS



ALIMENTATIONS



LECTEURS



LA SÉCURITÉ SANS FAILLE

[www.til-technologies.fr](http://www.til-technologies.fr)

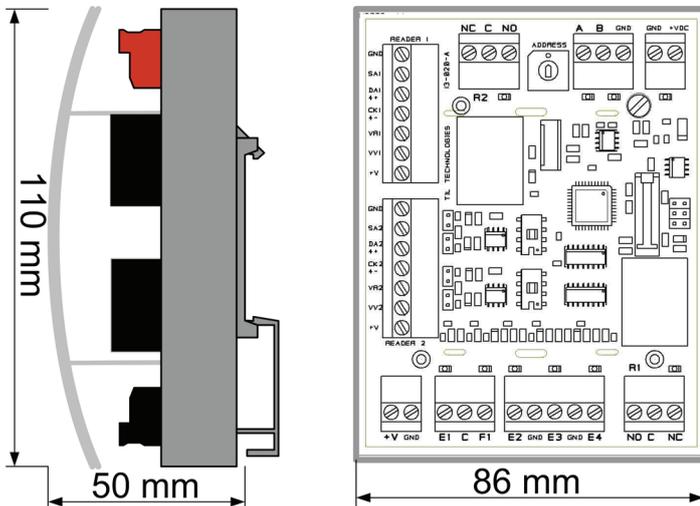


# Module Porte 2 Lecteurs MDP2

Modules électroniques

Modules déportés

## Côtes mécaniques



## Références

### Montage rail DIN

- ⦿ **MDP2-RD** : module déporté MDP2, montage rail DIN, pour connexion de 2 lecteurs DataClock/Wiegand.
- ⦿ **MDP2-RS485PX-RD** : module déporté MDP2, montage rail DIN, pour connexion de 2 lecteurs PROXILIS RS485.
- ⦿ **MDP2-AP-RD** : module déporté MDP2, montage rail DIN, pour connexion de 2 béquilles ou cylindres électroniques APERIO.

### Montage boîtier

- ⦿ **COF22** : boîtier blanc, dos métal / face plastique, pour montage et protection d'un module déporté.

## Caractéristiques détaillées

- ⦿ **Alimentation** : 10 à 15 VCC, 90 mA (relais actifs)
- ⦿ **Adressage** : 1 à 8 sur les 2 bus
- ⦿ **Lecteur de badges** : prise en charge de la technologie du lecteur par l'automate UTIL/TILLYS.
- ⦿ **Entrées ToR** : polarisée de 3,5 à 30 VCC ou contact sec (1 commun pour 2 entrées)
- ⦿ **Entrées équilibrées** : entrées ToR avec surveillance de ligne par résistance
- ⦿ **Sortie relais** : NO/NF 5A/28V= ou 10A/28V~
- ⦿ **Tension d'isolation contact / commande** : 1500 V
- ⦿ **Temps de rebond des relais** : < 2 ms
- ⦿ **Durée de vie des relais** : 10<sup>7</sup> opérations
- ⦿ **Dimensions version RD** : H 110 mm x L 86 mm x P 40 mm
- ⦿ **Dimensions du coffret COF22** : H 220 mm x L 188 mm x P 40 mm
- ⦿ **Connexions** : borniers débrochables à vis
- ⦿ **Humidité** : 0 - 95% sans condensation
- ⦿ **Température d'utilisation** : 0°C à +50°C

— Votre distributeur —

Contact Commercial  
Contact Marketing

> info@til-technologies.fr  
> marketing@til-technologies.fr

LA SÉCURITÉ SANS FAILLE

www.til-technologies.fr

