

# WS4-2D

100% CONTRÔLEUR D'ACCÈS 1 PORTES POUR  
SERVEUR WEB AUTONOME

WS4-2D vous permet de contrôler et gérer le statut de vos portes et installations d'accès à tout moment et de n'importe quel endroit.

Tout le système peut être facilement géré en utilisant Internet.

Pour accéder au WS4-2D en ligne, il suffit de se rendre sur notre site web, de cliquer sur le bouton My WS4 et de se connecter avec ses identifiants.

La carte du contrôleur (WS4-2D-E) et le boîtier mural avec alimentation de 75 W (WS4-PS5) sont tout ce dont vous avez besoin pour une solution d'installation complète.

## Un hardware pratique et complet

L'électronique de gestion de cette centrale est basée sur un puissant microprocesseur piloté par un noyau Linux. L'électronique WS4-2D peut être facilement installée dans le boîtier de protection, le WS4-PS5.



**WS4-2D**

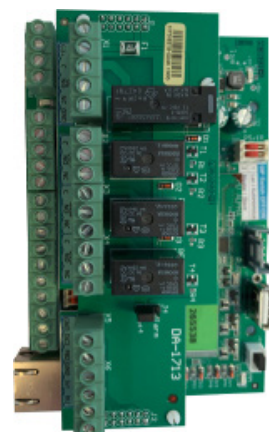
## CARACTÉRISTIQUES WS4-2D

- Nombre d'utilisateurs: 2500 utilisateurs
- Relais de porte: 2 (2 A/48 V AC/CC)
- 2 combinaisons possibles:
  - a) 2 portes avec 1 lecteur et 1 bouton poussoir
  - b) 1 porte avec 2 lecteurs, pour entrée et sortie
- Groupes d'accès: 250 (catégories)
- Plages hebdomadaires: 50
- Evènements mémorisés: 50.000
- Opérateurs: 10
- En cas de présence de contact de porte, option pour:
  - Alarme sur effraction
  - Alarme porte trop longtemps ouverte
  - Temps max. d'ouverture: 15 à 999 s
  - Temps de pré-alarme (buzzer du lecteur): 0 à 99 s
- Période d'accès libre: avec option « Uniquement si quelqu'un à l'intérieur »
- Connectivité: TCP/IP 10/100/1000 Base-T mode DHCP (défaut) ou fixe.
- Liaison HTTPS
- Etat temps réel et maintenance:
  - Vue de l'état général du système
  - Vue de l'état des portes
- Import et Export: Import et export des usagers en CSV
- Sauvegarde aisée des données: Clé USB, journalière dans la mémoire interne du contrôleur, à distance par l'interface utilisateur.
- Configuration supplémentaire:
  - Anti-Passback et Anti-Passback temporisé (0 à 99 min)
  - Fonction SAS sur toutes les portes
  - Fonction Mantrap sur toutes les portes
- Tension d'entrée: 15 V CC
- Connexion lecteur 4 fils (Alimentation + RS-485)
- Connexion lecteur Wiegand optionnel : via le WS4-CNV, convertisseur Wiegand vers RS-485
- Limites système logiciel de max. 40 portes et 15 WS4 (1 maître + 14 esclaves)
- Activation du relais AUX OUT lorsque la première personne entre et la dernière personne sort (Gestion de temps)
- Longueur minimale du mot de passe : 8 caractères
- Le WS4 crée automatiquement une sauvegarde interne sur USB à 23:00 uniquement si la programmation a été modifiée. Un maximum de 15 sauvegardes est conservé

### Caractéristiques mécaniques

- Dimensions de l'électronique: 86 x 130 x 40 mm
- Température de fonctionnement: 0°C à +50°C
- Taux d'humidité de fonctionnement: 0% à 85% (sans condensation)
- Autoprotection

Les caractéristiques du produit peuvent être modifiées sans préavis.



**WS4-2D-E**  
Carte électronique WS4-2D



**WS4-PS5**  
Tension d'entrée : 100-240 V AC ; 50/60 Hz  
Tension de sortie : 15 V CC  
Courant de sortie : max. 5 A  
Indice IP : IP 30