

# EXcel<sup>4</sup>



## Unité de contrôle d'accès réseau

EXcel4, unité de contrôle d'accès réseau, d'une utilisation aisée, très complète et de coût attractif est une solution de contrôle d'accès d'aujourd'hui. Elle dispose d'entrées et de sorties relais permettant l'adaptation au suivi des conditions d'alarme et de signalisation ou d'intégration d'alarme intrusion entrant dans la conception des systèmes de gestion de la sécurité des bâtiments. EXcel4 possède un port TCP/IP intégré permettant la connexion aisée aux réseaux informatiques et la simplification de l'installation et de la mise en service.

## SPÉCIFICATIONS

Référence:	5002-3092
Dimensions	390 x 410 x 90 mm
Poids	7,25 kg
Environnement	-5°C à +45°C, 0 à 95%RH (sans condensation)
Alimentation	Entrée 100-240 VCA 50/60 Hz 2A max Sortie (Alimentation principale) 13,6 à 14 VCC Sortie (Alimentation batterie) 10,5 à 12,3 VCC Débit 4x1A (1 fusible par sortie) Protection électronique contre les surtensions Batterie de sauvegarde recommandée : 1x 12v/7Ah
Capacité de badges	18,000
Lecteurs	Maximum 4, compatibilité avec la majorité des lecteurs, claviers et lecteurs biométriques incluant les lecteurs TDSi EXprox, Optica, Clock & Data, Wiegand 26bit et HID 37bit standard (H10302). Compatible avec technologie IR seulement pour les lecteurs Infrarouge Digital TDSi.
Portes	1 à 4
Entrées	8 au total dont 4 disponibles lors d'une utilisation 2 portes
Sorties	4 relais inverseurs (30v, 2A), 2 disponibles en utilisation 2 portes
Groupes horaires	64
Anti-passback	réel et temporisé
Fonction sas	Oui
Communication	RS-232, RS-485, TCP/IP

## RÉFÉRENCES PRODUITS

## Référence: 5002-3092

Description du produit: Contrôleur 4 portes EXcel4

## Référence: 5002-1480

Description du produit: Kit EXpack4

## FONCTIONS &amp; AVANTAGES

**Capacité de 18000 badges**

Convient pour la majorité des systèmes.

**Contrôleur 4 lecteurs, de 1 à 4 portes**

Contrôle complet de 4 portes.

**Compatible avec les principaux formats de sortie**

Permet de s'adapter à un système existant.

**Coffret d'alimentation 4A**

Permet d'alimenter le contrôleur, les lecteurs et les organes de fermeture sans avoir à acheter une alimentation supplémentaire.

**Emplacement pour une batterie de sauvegarde**

Permet au système de fonctionner en cas de coupure secteur.

**Fonction antipassback**

Empêche le même badge d'être utilisé 2 fois de suite pour entrer dans un local à sécurité renforcée.

**Mémoire de 1000 événements**

Sauvegarde des événements en cas de perte de communication avec le PC.

**Compatible avec les logiciels EXgarde PRO et EXgarde eXpress**

Permet de choisir le logiciel souhaité en fonction des besoins.

**Coffret métallique robuste**

Offre une protection contre les chocs.

**Autoprotection intégrée**

Prévient en cas d'ouverture du coffret renforçant ainsi la sécurité.

**Entrées supervisées**

Permet de câbler les autoprotections des entrées raccordées.

**Relais inverseurs de sortie**

Permet de câbler les équipements de porte en NO ou NF.

**Port TCP/IP intégré**

Facilite l'installation et la mise en service.

**3 ans de garantie**

Tranquillité d'esprit.

**Disponible en kit EXpack4**

1 contrôleur EXcel4, 4 lecteurs EXprox, 50 badges, 1 logiciel EXgarde EXpress.



**TDSi UK**  
Unit 10 Concept Park,  
Innovation Close,  
Poole,  
Dorset BH12 4QT  
United Kingdom  
t: +44 (0)1202 723535  
f: +44 (0)1202 724975  
e: sales@tdsi.co.uk

**TDSi France**  
Immeuble ATRIA,  
2 rue du Centre  
93160 NOISY LE GRAND,  
France  
t: +33 (0)1 58 84 20 90  
f: +33 (0)1 58 84 20 91  
e: infos@tdsi-france.com

**TDSi China**  
Rm 103, 1 Bld,  
Shangsha Innovation Science  
& Technology Park,  
9283 Binhai Road,  
Futian District,  
Shenzhen 518048,  
P.R.China  
t: 86-755-82535725,  
82535720  
f: 86-755-82535770  
e: tdsiinfo@microgarde.com.cn