

# Expert2



## Unité de contrôle d'accès réseau

Riche en fonctionnalités, l'unité de contrôle d'accès eXpert2 offre de nombreuses spécificités. Des entrées supervisées, des relais permettant la surveillance et la signalisation des conditions d'alarmes. S'interface avec différentes centrales d'alarme intrusion ou des systèmes de gestion des bâtiments. Les extensions permettent la polyvalence et l'ajout de systèmes supplémentaires pour les sites à contrôler. Expert2 est le matériel idéal pour ceux qui exigent le meilleur d'un système de contrôle d'accès.

## SPÉCIFICATIONS

Référence:	5002-3002/2005-3012
Dimensions	390 x 410 x 90 mm
Poids	7.25 kg
Environnement	-5°C à +45°C, 0 à 95% HR (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 Courant de sortie 4 x 1A (1 fusible par sortie) Protection électronique contre les surtensions Batterie de sauvegarde recommandée: 1 x 12V/7Ah
Capacité de badges	48000 badges en mode 2 portes
Lecteurs	Maximum 2, compatibilité avec la majorité des lecteurs, claviers et lecteurs biométriques incluant les lecteurs TDSi EXprox, Optica, Clock & Data, 26-bit Wiegand et HID 37 bit standard (H10302). Compatible avec technologie IR seulement pour les lecteurs Infrarouge Digital TDSi.
Portes	1 ou 2
Entrées	8 au total dont 6 disponibles lors d'une utilisation 1 porte ou 4 disponibles en utilisation 2 portes. Extensibles par l'ajout d'une carte EXin/EXout.
Sorties	4 relais inverseurs (30V, 2A) dont 3 disponibles en utilisation 1 porte ou 2 disponibles en utilisation 2 portes. Extension par l'ajout d'une carte EXin/EXout.
Groupes horaires	64
Anti-passback	réel et temporisé
Fonction sas	Oui
Communication	RS232, RS485, TCP/IP avec convertisseur RS485 intégré pour la gestion jusqu'à 30 contrôleurs (eXpert 2 IP seulement)

## RÉFÉRENCES PRODUITS

**Référence: 5002-3002**

**Description du produit:** EXpert2 - Unité de contrôle d'accès 2 portes

**Référence: 5002-3012**

**Description du produit:** Expert2 IP - Unité de contrôle d'accès 2 portes avec port TCP/IP

**Référence: 5002-3042**

**Description du produit:** EXpert2 Esclave - Unité de contrôle d'accès esclave

**Référence: 5002-2070**

**Description du produit:** Clavier de programmation EX keypad

**Référence: 5002-3060**

**Description du produit:** Carte d'extension 32 entrées/16 sorties pour EXpert

**Référence: 5002-3063**

**Description du produit:** EXpander carte d'extension 2 portes pour EXpert

## FONCTIONNALITÉS ET AVANTAGES

### Capacité de 48 000 badges

Convient pour la majorité des systèmes

### Contrôleur 2 lecteurs, 1 ou 2 portes

Contrôle complet de 2 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

### Extensible par ajout de 7 esclaves EXpander (en carte ou coffret) permet ainsi le contrôle de 16 portes

### Module optionnel 32 entrées/16 sorties

Ce module permet l'interfaçage avec différentes applications de type ascenseurs, alarme, intrusion et incendie.

### Programmation locale possible à l'aide du clavier amovible EX keypad

Programme et contrôle le système sans connexion PC

### Fonction antipassback

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

### Mémoire de 1 000 événements

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

### Compatible avec le logiciel EXgarde PRO

Permet d'utiliser le potentiel complet du contrôle d'accès.

### 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 autoprotectons des entrées raccordées

### Relais inverseur 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



**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 Bid,  
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