

## Contrôleur GARDiS

### Contrôleur 1 Porte / 2 Portes / 4 Portes

GARDIS est le nouveau contrôleur développé par TDSi. il dispose d'un serveur Web embarqué, convivial et cyber-sécurisé. Il est facile à mettre en œuvre et ne nécessite aucune installation logiciel. La conception intuitive du contrôleur GARDIS permet une installation avec une formation minimale. Entièrement extensible et intégrable avec les serrures sans-fils Simons Voss et Assa Abloy, le contrôleur GARDIS prend également en charge tous les formats de sortie standard des lecteurs.

### Fonctionnalités

- Serveur Web embarqué
  - Jusqu'à 10 Serrures sans-fils - Aperio / Smart Intego\*
  - Capacité de 5000 cartes\*\* + 15000 événements
  - Capacité de 100 000 cartes pour la version Enterprise
  - Plus de 1000 groupes d'accès
  - Jusqu'à 10 unités esclaves par contrôleur maître pour la gestion de 44 portes maximum
  - Modules 8 entrées/sorties en option
  - Contrôle ascenseur avec module E/S en option permettant la gestion de 80 étages
  - Compatible avec les lecteurs sécurisés conforme au niveau 2 ANSSI / OSDP/SSCP
  - Décodeur universel de lecteur
  - Multi-protocoles RS485, Wiegand et Clock&Data
  - Anti-passback, anti-time back, délai de transit
- \*Utiliser soit Aperio ou Simons Voss ou ajouter des portes supplémentaires  
 \*\*Supporte jusqu'à 50 000 cartes avec le logiciel GARDIS.



Figure 1: 4 Contrôleur de porte + Boitier métallique + Alimentation 5A

### Référence Produits

Description: Contrôleur GARDIS 1 Porte + Boitier métallique + Alimentation 5A

**Référence produit: 5002-6011**

Description: Contrôleur GARDIS 2 Portes + Boitier métallique + Alimentation 5A

**Référence produit: 5002-6012**

Description: Contrôleur GARDIS 4 Portes+ Boitier métallique + Alimentation 5A

**Référence produit: 5002-6014**

Description: Boitier métallique + Alimentation 5A

**Référence produit: 5002-6050**

Description: Boitier métallique + Alimentation POE

**Référence produit: 5002-6051**



Figure 2: 4 Contrôleur de porte

## Spécification

Référence TDSi	5002-6011 / 6012 / 6014 / 6050 / 6051
Dimensions	390 X 320 X 105 mm
Poids	257g
Environnement	0°C à + 50°C, 0 - 95% Humidité relative (sans condensation)
Alimentation	
Entrée	9 - 14 Vdc 1A (sans Alimentation) 100-240 Vac, 50-60Hz, 1.8A max (Alim) PoE+/PoE++ IEEE 802.3at/bt (avec module d'Alimentation PoE)
Fonctionnalités	
Nb de badges Max	5000 (Supporte jusqu'à 50 000 cartes avec le logiciel GARDiS)
Portes	1, 2 ou 4
Lecteurs	Jusqu'à 2 lecteurs TDSi <b>par canal de lecture</b> en configuration entrée/ sortie. * Alternativement, 1 lecteur par porte équipée en format standard clock & data, Wiegand multi-format ou RS 485.
Entrées	1 par porte. Entrées supplémentaires disponible avec module E/S
Sorties	Relais de contrôle : 1 A / 12V - 1A / 24v 1 utilisé par porte installée GARDiS 1 : 2 Sorties GARDiS 2 : 3 Sorties GARDiS 4 : 5 Sorties
Options d'extension	GARDiS 4+ (4 portes); module 8 Entrées/8 Sorties; Serrure Sans-fils
Groupe horaires	128
Anti-passback	Réel et temporisé
Fonction SAS	Oui
Communications	TCP/IP et RS485 pour les modules d'extension

\*Fonctionnalité limitée disponible.

## Exemple de diagramme d'installation



DS0181 - Issue 1