

# TILLYS

## Modules électroniques (Gamme V2)

### Automates IP

#### Contrôle d'accès & Intrusion

Le module TILLYS est un automate programmable multifonction, pour le contrôle d'accès, la GTB et l'intrusion.

Natif IP, il peut fonctionner en mode autonome ou s'intégrer dans un système centralisé Micro-SESAME et dans une architecture multi-site.

En contrôle d'accès, l'automate TILLYS peut gérer jusqu'à 16 lecteurs et, grâce à son mode de communication sécurisé, permet de préserver l'intégrité des données.

Pour la fonction alarme-intrusion, TILLYS est compatible avec une large gamme de produits complémentaires (claviers afficheurs, transmetteurs téléphoniques, ...).



## LES PLUS

#### Autonome

En cas de perte de communication avec le serveur MICRO-SESAME, l'automate TILLYS fonctionne de manière autonome. Il conserve un historique des 8192 derniers événements de la mémoire intrusion et 4000 pour la mémoire FIFO. A la restauration de la communication, ces événements sont transférés vers le serveur.

#### Contrôle d'accès étendu

En mode centralisé, le module TILLYS possède une capacité de gestion de 10 000 identifiants sur 16 lecteurs ou 19 000 identifiants sur 8 lecteurs. Des versions spécifiques permettant de gérer plus de badges sont disponibles (sur étude).

#### Programmation simplifiée

La programmation du module TILLYS s'effectue facilement depuis un PC à travers le logiciel TILLYS MANAGER, fourni gratuitement.

#### Principes & Fonctionnalités

- Firmware local dans lequel sont téléchargés tous les automatismes et paramètres de configuration locale.
- Architecture extensible via des modules spécialisés déportés par bus RS485.
- Interfaçage avec toutes les technologies d'identification (lecteurs, claviers, biométrie, plaques minéralogiques...) grâce à une gestion multi-protocole et des borniers.
- Communication directe entre les modules TILLYS du réseau.
- Cryptage des communications possibles entre le serveur et les TILLYS.

#### Centrale TILLYS

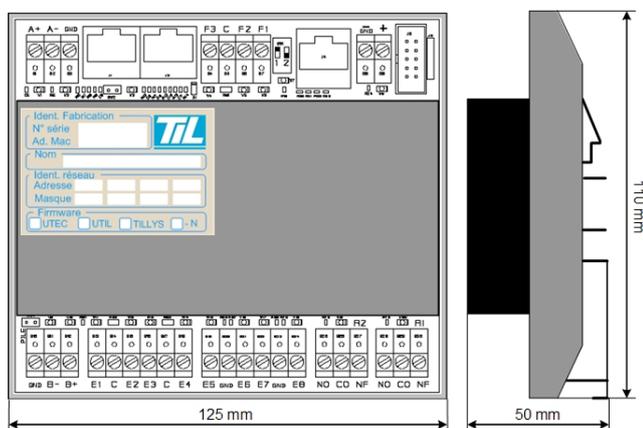
TILLYS	TACTIL+	MD-EQUILOCK	MDT2	ME01	MEH02

LA SÉCURITÉ SANS FAILLE

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



### Cotes mécaniques



Ces mesures ne concernent que la version pour rail DIN.

### Modules spécifiques Intrusion

Pour l'intrusion, la centrale TILLYS dispose d'une gamme de modules dédiés :

- ⊕ **TACTIL+** : clavier afficheur d'exploitation
- ⊕ **MDT2** : transmetteur téléphonique RTC (CESA200, ID Contact)
- ⊕ **MEH02** : micro d'écoute et interpellation adressable
- ⊕ **MD-EQUILOCK** : module d'acquisition des alarmes sur bus auto-alimenté et sécurisé
- ⊕ **MDGTO** : module de gestion temporisé des ouvrants (coffres, sas, ...)
- ⊕ **MDIMP** : module d'impression au fil de l'eau

### Références

#### TILLYS non supervisée

- ⊕ **TILLYS** : module autonome pour rail DIN, extensible à 16 lecteurs max, 250 identifiés.
- ⊕ **TILLYS2** : module autonome 2 lecteurs, extensible à 16 lecteurs maximum, 250 identifiés.

#### TILLYS supervisable

- ⊕ **TILLYS-IP** : module supervisable, extensible à 16 lecteurs max, 10 000 identifiants, liaison réseau IP.
- ⊕ **TILLYS2-IP** : module supervisable 2 lecteurs, extensible à 16 lecteurs max, 10 000 identifiants, liaison réseau IP.
- ⊕ **TILLYSMX-IP** : module supervisable, extensible à 8 lecteurs max, 19 000 identifiants, liaison réseau IP.
- ⊕ **TILLYS2MX-IP** : module supervisable 2 lecteurs, extensible à 8 lecteurs max, 19 000 identifiants, liaison réseau IP.

### Caractéristiques détaillées

- ⊕ **Alimentation** : 12 VDC / 85 mA (115 mA max.)
- ⊕ **Horloge calendrier** : secourue par pile lithium débrochable, 32 jours fériés, 64 programmes horaires (128 à partir de MICRO-SESAME 2015.3)
- ⊕ **Microprogramme** : 6 000 instructions environ
- ⊕ **Communication réseau** : carte réseau Ethernet 100 base T, connecteur RJ 45, 1 voyant d'état
- ⊕ **Extension locale** : par connecteur HE10 (transmetteur + 7 modules max.)
- ⊕ **Extensions déportées** : 2 bus RS 485 jusqu'à 600 m (19 200 bds), topologie libre
- ⊕ **Nombre de points** : 268
- ⊕ **Groupes d'alarmes** : 32
- ⊕ **Nombre max. de claviers / lecteurs** : 16 / 16
- ⊕ **Utilisateurs** : 150 répartis en 64 profils et sous-profils
- ⊕ **Signalisation** : voyant sur alimentation, entrées / sorties, bus et réseau
- ⊕ **Connexion** : borniers débrochables ou prises RJ45
- ⊕ **Dimensions** : 110 x 125 x 50 mm
- ⊕ **Humidité** : 0 à 95%
- ⊕ **Poids** : 0,26 kg

### Votre distributeur

Contact Commercial  
Contact Marketing

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