

#### Contrôle d'accès & Intrusion

Le module TILLYS est une nouvelle génération d'automate programmable multifonction, pour le contrôle d'accès 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.

Le module TILLYS peut gérer jusqu'à 16 lecteurs de contrôle d'accès 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**  
Grâce à sa mémoire sécurisée, le module TILLYS conserve sa configuration, ses automatismes locaux et leurs plages horaires. Il conserve en mémoire un historique des 8 192 derniers événements.
- 🔑 **Contrôle d'accès étendu**  
Le module TILLYS possède une capacité de gestion de 5 000 badges sur 16 lecteurs (en mode centralisé). 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.

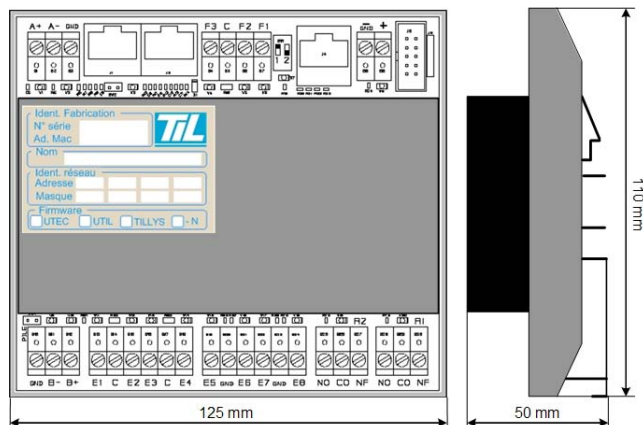
#### Principes & Fonctionnalités

- 🕒 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.

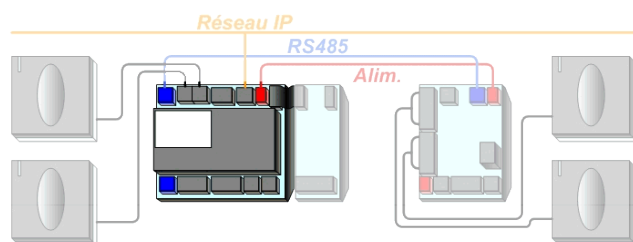
#### Systeme intégré de contrôle d'accès et intrusion

| TILLYS | MODULES D'EXTENSION | MODULES DÉPORTÉS | MODULES BORNIER | MODULES D'ACQUISITION | LECTEURS |
|--------|---------------------|------------------|-----------------|-----------------------|----------|
|        |                     |                  |                 |                       |          |

## Cotes mécaniques



## Architecture



## Références

### Centrale intrusion seule

- ⦿ **TILLYS** : module autonome pour rail DIN

### Centrale intrusion et contrôle d'accès

- ⦿ **TILLYS2** : module autonome 2 lecteurs, extensibles à 16

### Options complémentaires

- ⦿ **-IP** : supervision par Micro-Sésame
- ⦿ **-TIP** : télésurveillance IP protocole TIL

### Coffrets

- ⦿ **COF04** : coffret métal 1 rail DIN autoprotégé à l'ouverture 200 x 470 x 135 mm
- ⦿ **COF08** : coffret métal 2 rails DIN autoprotégé à l'ouverture 360 x 500 x 160 mm

## Modules spécifiques Intrusion

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

- ⦿ **TACTILLYS** : 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

## Caractéristiques détaillées

- ⦿ **Alimentation** : 12 VDC / 85 mA (115 mA max.)
- ⦿ **Horloge calendrier** : secourue par pile lithium débrochable, 32 jours fériés, 64 programmes horaires
- ⦿ **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** : 284
- ⦿ **Groupes d'alarmes** : 32
- ⦿ **Nombre max. de claviers / lecteurs** : 16 / 16
- ⦿ **Utilisateurs** : 150 répartis en 64 profils et sous-profils
- ⦿ **Historique** : 8 192 évènements
- ⦿ **Signalisation** : voyant sur alimentation, entrées / sorties, bus et réseau
- ⦿ **Connexion** : borniers débrochables ou prises RJ 45
- ⦿ **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