

# SAG Smart Access

## TS600 – espaces intérieurs Lecteur de contrôle d'entrée électronique pour les espaces intérieurs protégés

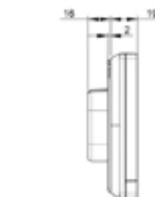
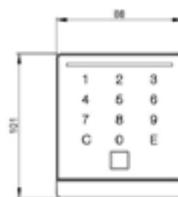
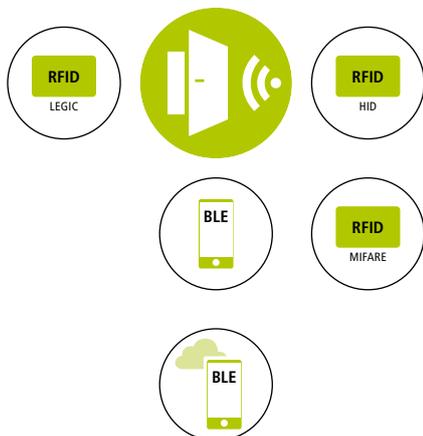


### Aperçu des caractéristiques

- Large spectre d'actionnement (BLE, RFID)
- Multiples plateformes ISO (13,56 MHz RFID)
- Utilisable comme système en ligne et hors ligne
- Lecteur d'écriture pour les données RFID
- Contact sans potentiel
- Système extensible
- Montage encastré ou en saillie



### Possibilités d'identification



Variante encastrée



Variante en saillie

# SAG Smart Access

## TS600 – espaces intérieurs

---

### Aperçu des fonctions

|                        |  |
|------------------------|--|
| Type d'actionnement    | RFID<br>Bluetooth  |
| Longueur du code PIN   |  |
| Technologies RFID      | MIFARE Classic et DesFire ISO14443A (13,56 MHz)<br>LEGIC prime et advant (13,56 MHz)<br>HID iClasse UID (13,56 MHz)                                      |
| Technologies BLE       | BLE 4.2 (portée env. 5m) – toujours actif  |
| Fonctions maître       | MasterKey (transpondeur)<br>MasterCommand (Bluetooth)  |
| Mode de fonctionnement | Attribution spécifique<br>- en ligne (contrôle des autorisations dans le logiciel CyberNet)<br>- hors ligne (contrôle des autorisations dans le lecteur) |
| Fonctions de temps     | Durée d'utilisation (0 - 65 000 jours, heures, minutes)<br>Temps fixe défini dans la serrure<br>Fin de validité de la clé                                |
| Programmation          | Programmation via le logiciel LockManager, transmission des données<br>via Bluetooth   |
| Fonctions spéciales    | Authentification à 2 facteurs<br>Mode d'urgence en cas de panne de réseau (vérification hors ligne)  |

---

### Caractéristiques techniques

|   |  |
|---|--|
| Éléments d'affichage                      | 3 x LED (LED RVB)  |
| Message acoustique                        | Transmetteur de signaux  |
| Tension d'alimentation                    | 12 V   |
| Puissance absorbée                        | max. 10 W  |
| Contact de commutation                    | 1 contact de commutation sans potentiel (extension possible à 4 contacts<br>de commutation sans potentiel via le panneau supplémentaire) |
| Plage de température de<br>fonctionnement | -20 à +60°C  |
| Type de protection                        | IP54   |
| Type de montage                           | Montage encastré et en saillie   |
| Dimensions du boîtier (h x l x p)         | 101 mm x 88 mm x 35 mm   |
| Couleur du boîtier                        | Argent RAL9006   |
| Couleur du panneau                        | noir   |

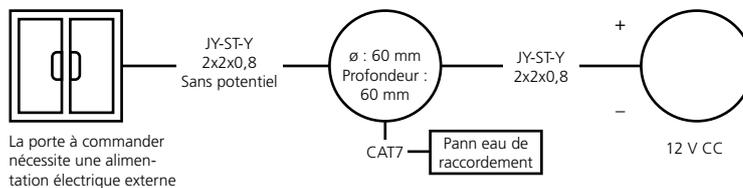
# TS600 – espaces intérieurs

## Prérequis sur le site

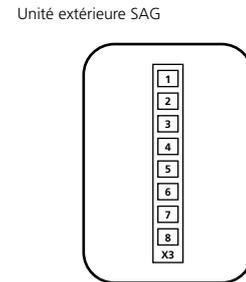
|                         |   |
|-------------------------|---|
| Montage en saillie      | Une boîte de commutation (diamètre 60 mm, profondeur 60 mm)   |
| Montage encastré:       | 2 boîtes de commutation (diamètre 60 mm, profondeur 60 mm), ne pas brancher ensemble (distance min. 20 cm)<br>Boîte de commutation 1 : Montage de l'unité extérieure<br>Boîte de commutation 2 : Montage de l'unité intérieure avec cache standard<br>Connexion filaire entre les deux boîtes avec le câble JY-ST-Y 2x2x0,8 |
| Alimentation électrique | - Power over Ethernet (uniquement pour les lecteurs en ligne)<br>- 12 V CC via JY-ST-Y 2x2x0,8  |
| Câble de données        | - Câble Ethernet CAT7 (uniquement pour les lecteurs en ligne)<br>- JY-ST-Y 2x2x0,8 pour le contact à commander  |

## Câblage et plan de raccordement

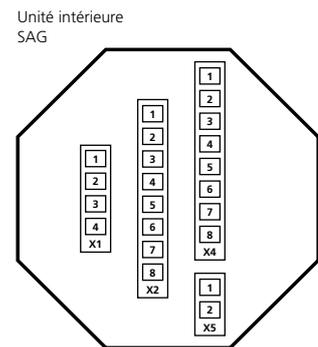
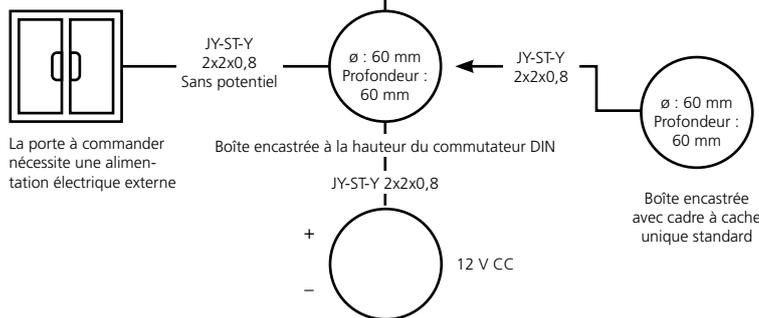
### Prérequis sur le site pour le montage en saillie



### Plan de raccordement lecteur SAG TS 600



### Prérequis sur le site pour le montage encastré



| Attribution unique avec un lecteur |                               |  |                        |                               |              |
|------------------------------------|-------------------------------|--|------------------------|-------------------------------|--------------|
|                                    | X1<br>Alimentation électrique | X2<br>Raccordement de l'unité intérieure | X3<br>Unité extérieure | X4<br>Barre RSA EIA/TIA T568B | X5<br>Relais |
| 1                                  | +VIN_EXT                      | +12 V                                    | RS485_A                |                               | +12 V        |
| 2                                  |                               | +12 V                                    | RS485_B                |                               | GND          |
| 3                                  | GND                           | RS485_A                                  |                        |                               |              |
| 4                                  |                               | RS485_A                                  |                        |                               |              |
| 5                                  |                               | RS485_B                                  |                        |                               |              |
| 6                                  |                               | RS485_B                                  |                        |                               |              |
| 7                                  |                               | GND                                      | GND                    |                               |              |
| 8                                  |                               | GND                                      | +12 V                  |                               |              |

