

**CLAVIER OU LECTEUR DEPORTES VIA MODULES RS-485****Clavier et lecteurs de badges gérés via Passotel EVO2****Passotel EVO2 gère jusqu'à 16 modules RS-485****Un module RS-485 gère 1 porte avec clavier ou lecteur****Liaison Bus RS-485 jusqu'à 1'000 m****Le clavier ou lecteur éloigné > 50 m de son module RS-485****Pour simplifier la gestion de l'accès secondaire à l'immeuble, garage, locaux communs, etc...**

Associé à une boucle de détection de véhicule en entrée / sortie de parking les lecteurs de badges permettent d'optimiser la location des cases de parking. En effet si les locataires sont forcés d'entrer ou sortir avec un véhicule, le risque d'occupation de plusieurs places par un locataire disposant d'un seul badge pour la location d'une case diminue.

**Clavier (rétro-éclairé ou non) pour module RS-485**

Disponible en version à encastrer, option boîtier pour montage AP.

**Lecteur pour module RS-485**

Disponible en version à encastrer, option boîtier pour montage AP.

Équipé d'un lecteur d'application de type iButton® ou Crosspoint®.

**Module RS-485**

Le module RS 485 réalise l'interface pour chaque claviers et/ou lecteurs éloignés via une liaison bus RS 485 provenant de la platine de rue Passotel EVO2.

Un module RS 485 peut gérer un clavier, deux lecteurs de badges ou encore un clavier et un lecteur de badges. Chaque module est équipé de deux relais de télécommande, d'une horloge temps réel permettant le contrôle de 5 groupes horaires pour la libération de l'accès et la limitation de code et badges à certaines heures de la journée.

D'une mémoire interne assurant le stockage jusqu'à 2'000 badges ou codes d'accès.

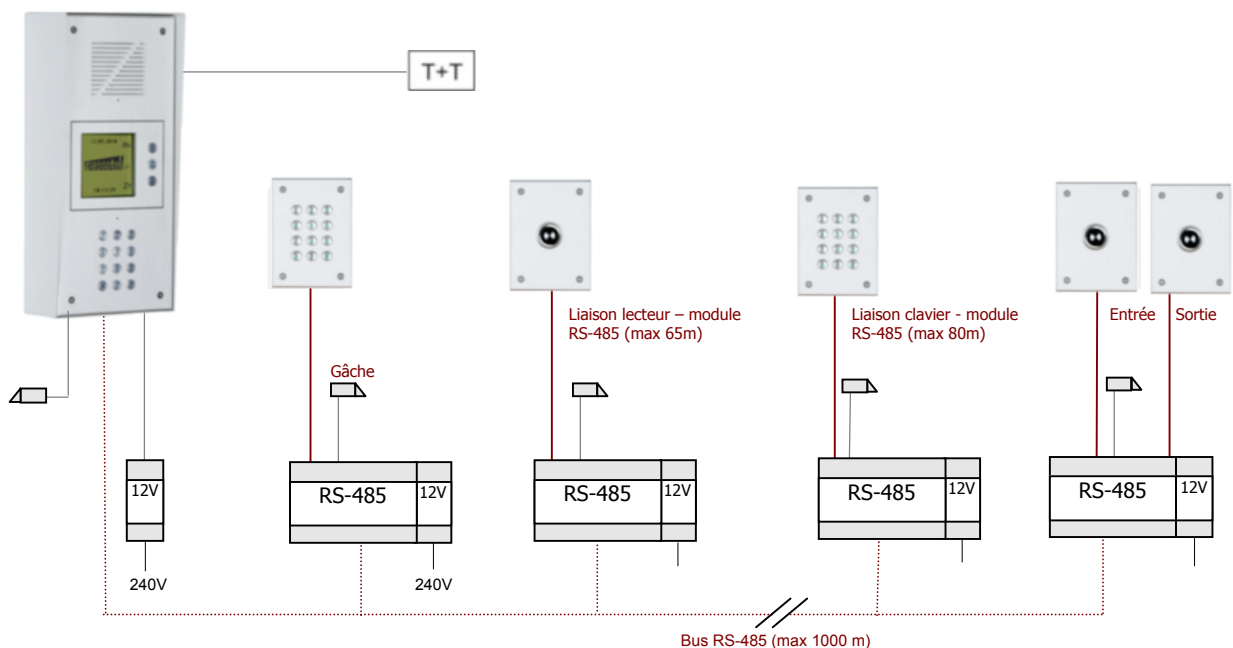
Le module RS 485 est présenté en coffret ABS 115 x 85 x 58 mm (possibilité de montage sur rail DIN).

Passotel EVO2 peut supporter jusqu'à 16 modules RS 485, soit 16 portes annexes.



**DIMENSIONS**

<b>Face avant clavier ou lecteur</b>	<b>138x102x4 mm</b>
<b>Cuve d'encastrement UP</b>	<b>128 x 92 x 40 mm</b>
<b>Boîtier montage AP avec auvent</b>	<b>142x106x66 (45)mm</b>

**TOPOLOGIE DE CABLAGE**


Bus RS-485	.....	Cat5e ou supérieur
Clavier/Lecteur	—	Cat5e ou supérieur
Relais 1 & 2	—	U72 1x4 x 0.6mm (jusqu'à 60m. 0.8mm au delà)

**EFFET DE SAS**

Dans une configuration d'entrée d'immeuble avec une porte extérieure équipée d'un Passotel EVO2, et d'une porte intérieure équipée d'un clavier distant. Il est possible de configurer les équipements avec un asservissement afin de permettre l'ouverture différenciée des deux portes: extérieure - 10 secondes, et intérieure - 30 secondes. Et ce que ce soit lors de la composition du code au clavier extérieur par les résidents, ou lors de l'ouverture par la touche zéro des téléphones résidents lors des appels visiteurs.

Le Passotel EVO2, est configuré pour que si la porte extérieure est libérée à certaines heures en semaine, il soit tout de même possible de faire défiler et d'appeler les résidents.

Les horloges intégrées du Passotel EVO2 et du clavier déporté gère chacune plusieurs



canaux (libération de porte, blocages de certains codes, etc...) et permettent également la gestion des jours fériés comme le dimanche.