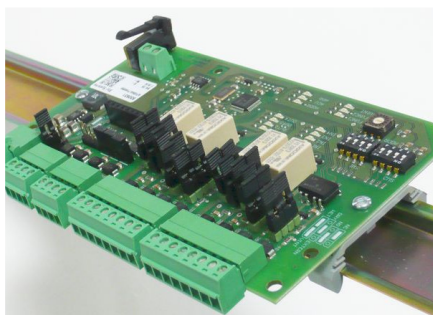


API – Access Point Interface

les connexions en toute sécurité



Fonctions

Les lecteurs du contrôle d'accès de la gamme BIXI sont intégrés au moyen de lignes de communication sécurisées. L'unité de commande de portes API relie le lecteur au contrôleur intelligent ACU, lequel contient les données de base du logiciel d'application, détermine les autorisations d'accès et commande les signaux optiques et acoustiques du lecteur.

Utilisation

- Tous les contacts de commande des systèmes du contrôle d'accès et d'alarme sont installés dans l'API montée en zone sûre et ne sont donc pas intégrés dans un lecteur en zone exposée.
- La sécurité relative aux tentatives de manipulations malveillantes et de sabotage est nettement améliorée par le montage des API dans des faux-plafonds ou faux-planchers ainsi qu'à l'intérieur des portes d'entrée.
- Intégration facile au câblage existant du bâtiment.

Options

- Les API 22 et API 44 peuvent aussi être livrées dotées en option d'une interface RS 232 auxquelles peuvent être raccordés des lecteurs ou systèmes biométriques, etc.

Exécution

Les composants électroniques et de raccordement sont installés dans un boîtier en matière synthétique verrouillé, ce qui permet un montage sûr à l'intérieur du bâtiment, dans des faux-plafonds, faux-planchers ou les gaines techniques. En alternative, il existe une version sur circuit imprimé pour fixation sur rails DIN dans un rack ou une armoire de commande par ex. Toutes les versions disposent d'un contact anti-sabotage.

La commande de la porte fait par l'API, laquelle est reliée au contrôleur ACU par une interface RS 485. En fonction de l'exécution, il est possible de contrôler jusqu'à 4 portes

API 22

Elle dispose de 2 entrées et 2 sorties qui permettent de contrôler jusqu'à 2 portes.

API 44

Elle dispose de 4 entrées et 4 sorties qui permettent de contrôler jusqu'à 4 portes.



Caractéristiques techniques

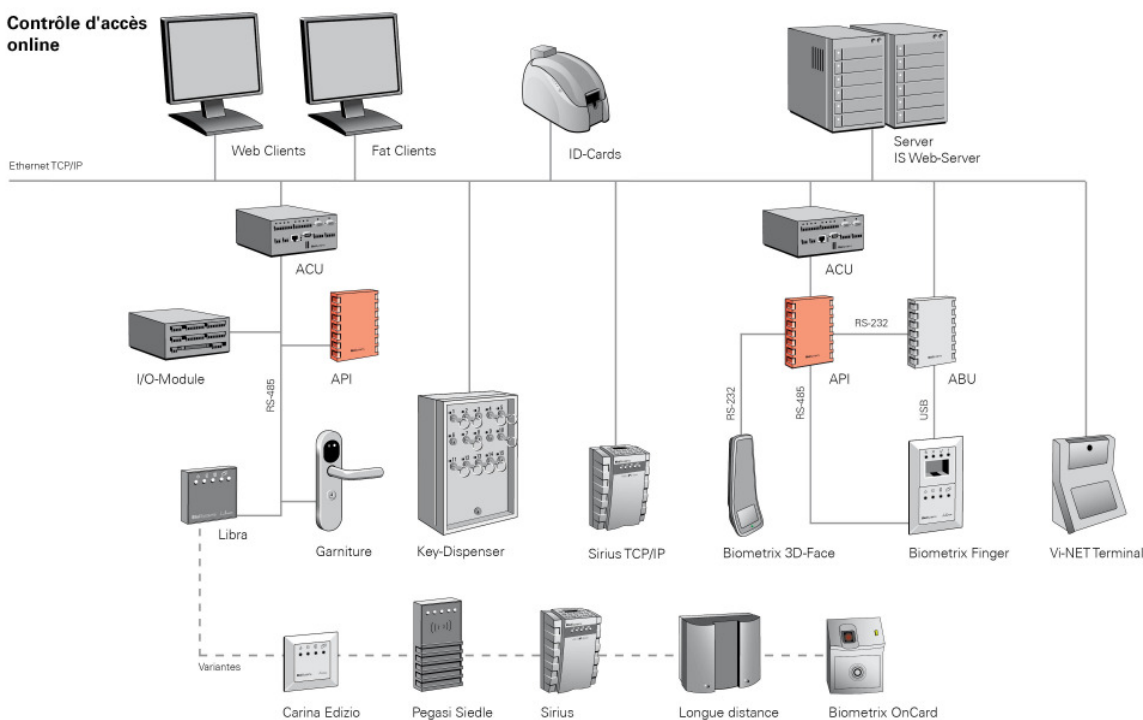
Dimensions	
Version en boîtier	245 x 172 x 61 mm
Version circuit imprimé pour rail DIN	140 x 93 x 34 mm
Poids env.	
Version en boîtier	API 22; 725g; API 44: 740 g.
Version circuit imprimé pour rail DIN	API 22; 85g; API 44: 100 g.
Tension de service	10-30 VDC / max. 1.5 W
Température	-20°C - + 65° C
Humidité relative sans condensation	max. 95%
Indice de protection	
Version en boîtier	IP50
Version circuit imprimé pour rail DIN	IP00
Interface au lecteur et contrôleur ACU	RS 485: max. 1000 m
Option : Interface à des systèmes tiers	1 x RS 232
Sorties (relais) pour par ex.: libération de la porte - Suppression alarme - blocage lecteur - Alarme menace	max. 30 V / 2A / 60 VA API 22: 2 sorties API 44: 4 sorties
Entrées (commandes opto) Pour par ex.: ouverture à distance - surveillance du temps d'ouverture de porte - blocage du lecteur - contrôle passage de porte	min. 10 VDC / max. 30 VDC, <10mA API 22: 2 entrées API 44: 4 entrées
Contact anti-sabotage	Oui

Fehler! Es ist nicht möglich, durch die Bearbeitung von Feldfunktionen Objekte zu erstellen.

Fehler! Es ist nicht möglich, durch die Bearbeitung von Feldfunktionen Objekte zu erstellen.

Tous changements réservés / Document non contractuel

Contrôle d'accès online



Contrôle d'accès offline

