

# Nouveau : hub de communication Aperio™ AH30 1 à 8 Pour connexion de contrôle d'accès via bus RS485



À l'avenir, la technologie Aperio™ d'ASSA ABLOY permettra d'intégrer, de façon économique, les portes mécaniques dans des systèmes de contrôle d'accès.

Un hub de communication fournissant une connexion sans fil à un maximum de huit portes vient d'être ajouté au portefeuille de produits

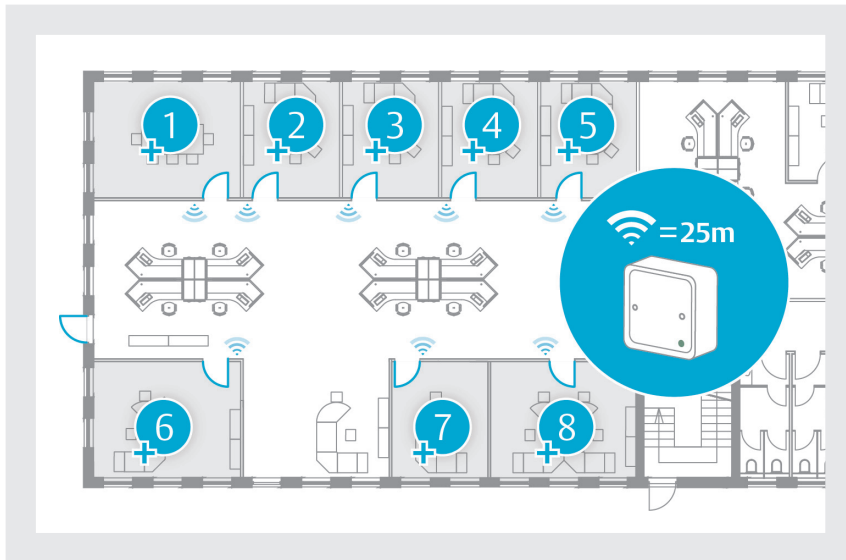
Parfaitement adapté aux portes intérieures, ce hub est particulièrement pratique pour les halls ayant divers couloirs adjacents.

**ASSA ABLOY**

The global leader in  
door opening solutions

Plus de portes. Faibles coûts.

Intégration sans fil et facile avec le hub de communication AH30 1-à-8 d'Aperio™



### Points phares

- Permet de connecter jusqu'à 8 dispositifs Aperio™ sur un hub unique
- Fonctionne dans une portée de transmission d'environ 25 mètres
- Le temps et les efforts requis pour l'installation sont également réduits
- Les coûts pour chaque porte intégrée au système sont désormais encore plus faibles
- Toutes les communications radio sont cryptées avec AES 128 bits
- Disponible pour différentes technologies RFID :

MIFARE™  
CLASSIC / PLUS






MIFARE™  
CLASSIC / DESFire™






### Homologations



### Caractéristiques techniques - AH30

<b>Normes</b>	CE, ETL, FCC, IC, C-Tick
 <b>Sécurité et émissions</b>	FCC 47CFR Partie 15 sous-partie B et sous-partie C; IC RSS-210; EN ETSI 301 489-17 v2.1.1; EN ETSI 300 328 v1.7.1; EN 60950-1 éd.2 2007; UL 294-2010; C22.2
 <b>Dimensions</b>	82 x 82 x 37 mm (H x l x P)
 <b>Alimentation</b>	8 - 24 V CC
 <b>Courant</b>	250 mA minimum 80 mA à 12 V CC
<b>Antenne interne</b>	2 dipôles à polarisation orthogonale
 <b>Antenne externe</b>	Un connecteur d'antenne externe SMA à polarité inversée. Antenne en option de type dipôle avec gain maxi. de 3,9 dBi.

<b>Standard radio</b>	IEEE 802.15.4 (2,4 GHz) - 16 canaux (11-26)
<b>Chiffrement (communication radio)</b>	AES 128 bits
 <b>Portée de fonctionnement sans fil</b>	Portée de 25 mètres en fonction des environnements de construction
<b>Sensibilité du récepteur</b>	- 100dBm 20%PER
<b>Puissance d'émission sans fil</b>	10 dBm/MHz
<b>Classe de protection</b>	IP 20
 <b>Plage de températures de fonctionnement</b>	5°C to 35°C
<b>Humidité</b>	< 95 % sans condensation
 <b>Statut</b>	LED (rouge/vert/orange)

ASSA ABLOY is the global leader in door opening solutions, dedicated to satisfying end-user needs for security, safety and convenience

ASSA ABLOY Côte Picarde  
Rue Alexandre Fichet  
80460 OUST-MAREST  
France  
[www.assaabloy.fr/aperio](http://www.assaabloy.fr/aperio)

**ASSA ABLOY**