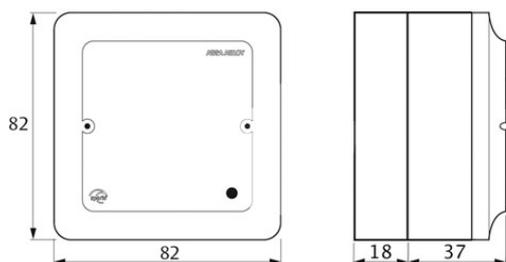




Wireless  
lock technology  
expanding access  
control systems

## AH20 Wiegand Advanced simple Hub de communication Aperio® Wiegand Advanced



### Description du produit

- Pour connexion au système de contrôle d'accès via interface Wiegand
- Assure la communication radio avec les produits Aperio®
- Antenne intégrée avec la possibilité de monter une antenne externe
- Communication radio cryptée
- Pour les boîtiers d'installation électrique standard
- LED pour la visualisation du statut
- Sortie relais additionnelles pour connection sur le contrôleur. Messages fixes: DPS (position porte), RX (demande de sortie), Défaut pile, Alarme, Blocage serrure

### Compatible avec les produits ASSA ABLOY

- Antenne externe

### Portée de la livraison

- 1 hub avec instructions d'installation
- Vis de fixation

### Caractéristiques techniques - Hub de communication Aperio® Wiegand Advanced

	<b>Agréments</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 VDC
	<b>Consommation</b>	250 mA minimum 80 mA à 12 V CC
	<b>Sorties relais</b>	Charge résistive 30VCC/1A (version Advanced uniquement)
	<b>Standard radio</b>	IEEE 802.15.4 (2,4 GHz) - 16 canaux (11-26)
	<b>Cryptage (communication radio)</b>	AES 128 bits
	<b>Portée de fonctionnement sans fil</b>	Portée typique de 15 à 25 m en fonction de la configuration du bâtiment
	<b>Sensibilité du récepteur</b>	- 100dBm 20%PER
	<b>Puissance d'émission sans fil</b>	10 dBm/MHz
	<b>Antenne interne</b>	2 dipôles à polarisation orthogonale
	<b>Antenne externe</b>	Un connecteur d'antenne externe SMA à polarité inversée. Type (dipôle) et ne pas avoir un gain d'antenne supérieur à 3,9 dBi.
	<b>Indice de protection</b>	IP 20
	<b>Plage de température</b>	5°C à 35°C
	<b>Humidité</b>	< 95 % (sans condensation)
	<b>Statut</b>	LED (rouge/vert/orange)