

# Wiegand- Schnittstelle (advanced Wiegand) Kommunikations- Hub AH20 Advanced Gen5

Wiegand-Schnittstelle (advanced Wiegand) Kommunikations-Hub Zur Verwendung im Innenbereich

## Produktbeschreibung

Verbindung zum Zutrittskontrollsystem über Wiegand-Schnittstelle

Ermöglicht die Verbindung von 1 Aperio® Komponente mit dem Hub

Integrierte Antenne mit Möglichkeit zur Montage einer externen Antenne

Verschlüsselte Funkkommunikation

Für übliche Schalterdosen

LED für Statusanzeige

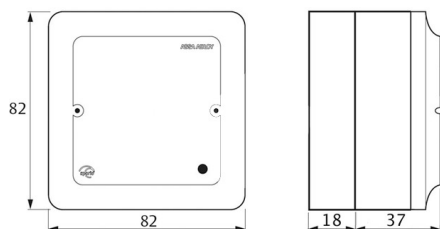
Zusätzliche Relaisausgänge: Diese Relaisausgänge können mit dem Controller verbunden werden. Die Meldungen sind wie folgt festgeschrieben: DPS (Door Position, Türposition), RX (Request to exit, Türfreigabe), Battery Alarm Output (Ausgang für Batteriealarm), Tamper Alarm Output (Ausgang für Manipulationsalarm), Lock Jammed (Verriegelung blockiert)

## Lieferumfang

- 1 Hub mit Montageanleitung
- Befestigungsschrauben
- Wandhalterung

## Technische Daten - Wiegand-Schnittstelle (advanced Wiegand) Kommunikations-Hub

	<b>Zertifizierungen</b>	CE, ETL, FCC, IC, C-Tick
	<b>Sicherheit und Emissionen</b>	"IEC 62368-1:2014 EN 62368-1:2014 + A11:2017 UL/CSA 62368-1:2014 EN 301 489-1 V2.1.1 EN 301 489-17 V3.2.0 EN 300 328 V2.2.2 EN 50130-4:2011 + A1:2014 EN 62311 FCC 47CFR Teil 15 Unterabschnitt B und Unterabschnitt C ISED RSS-247 und ICES-003 AS/NZS 4268"
	<b>Abmessung</b>	82 x 82 x 37 mm (H x B x T)
	<b>Erforderliche Stromversorgung</b>	8 - 24 V, DC 0,8 W
	<b>Relais</b>	30 VDC / 1 A Ohmsche Last
	<b>Funkstandard</b>	IEEE 802.15.4 (2,4 GHz)
	<b>Verschlüsselung (Funkkommunikation)</b>	AES 128-Bit
	<b>Empfangsempfindlichkeit</b>	- 100dBm
	<b>Reichweite bei drahtloser Anbindung</b>	Typische Reichweite 15-25 m, je nach baulichen Gegebenheiten
	<b>Interne Antenne</b>	2 kreuzpolarisierte Dipole
	<b>Externe Antenne</b>	Ein SMA-Anschluss für externe Antenne mit umgekehrter Polung. AH20/30 ist für die Nutzung mit der externen ASSA ABLOY Antenne AH-ANTENNA-1 zertifiziert. Wird eine andere externe Antenne verwendet, muss diese vom gleichen Typ (Dipol) sein und die Antennenverstärkung darf 3,6 dBi nicht überschreiten.



# Wiegand- Schnittstelle (advanced Wiegand) Kommunikations- Hub

## Schutzart IP 20 **A20 Advanced Gen5**



Wiegand-Schnittstelle (advanced Wiegand) Kommunikations-Hub Zur Verwendung im Innenbereich **Betriebstemperaturbereich** 5°C bis 35°C

**Relative Luftfeuchtigkeit** < 95% (nicht kondensierend)



**Status** LED (rot/grün/orange)