

## Explosionsschutz

### Zündschutzart:

#### Gas:

II 2G Ex eb q IIC T4

#### Staub:

II 2D Ex tD A21 IP65 T135°C

### Prüfbescheinigung:

PTB 05 ATEX 2078 x

## Technische Daten

### Netzwerkspezifikationen:

1 Gbit/s Ethernet Kupferanschluss  
Dualband IEEE 802.11 b/g/n/ac

### Betriebstemperatur:

-20°C bis +50°C

### Spannungsversorgung:

Power over Ethernet (passive PoE)  
oder Klemmen für Einspeisung 24 VDC  
(11 – 28 VDC)

### Anschlüsse:

1 x 1 Gbit/s Kupfer Eingang

### Abmessungen: (Höhe x Breite x Tiefe)

280 mm x 200 mm x 80 mm

### Gewicht: 7,8 kg

### Gehäuse: Aluminium. RAL 7035

### Schutzart (EN60529):

IP 65



## ATEX Zone I WLAN Access Point, Router oder Bridge.

Kompaktes Gehäuse, maximale Leistung und Flexibilität. Einsatz im 2,4GHz und/oder 5GHz Band.

### Highlights:

- 880 MHz dual Core CPU für hervorragende Routing Performance
- Betrieb von 2,4 GHz und 5 GHz Band
- IEEE 802.11 b/g/n und 802.11 ac
- Sicherheitsfeatures: 64/128 bit WEP, TKIP und AES-CCM Verschlüsselung, WPA, WPA2
- Standalone- oder Controllerbetrieb möglich
- Konfiguration als Access Point, Router oder Bridge möglich
- Verschlüsselte Punkt-zu-Punkt Funkverbindungen

### Antennen:

- 2,4/5 GHz Kombiantennen,

### Bestell-Nr.

P-Ex WLAN-DC-A-AP170

### Funktionen:

Ethernet Port, PoE, Aluminiumgehäuse