

Datenblatt Cube 800

ATEX



- ⊕ II 2G Ex ib op is IIC T4 Gb IP64
- ⊕ II 2D Ex ib op is IIIC T135°C Db IP64

IECEX



- Ex ib op is IIC T4 Gb IP64
- Ex ib op is IIIC T135°C Db IP64

NEC / CEC



- Class I, Zone 1, AEx ia op is IIC T4 Gb IP64
- Class II, Zone 21, AEx ia op is IIIC T135°C Db IP64
- Ex ia op is IIC T4 Gb IP64
- Ex ia op is IIIC T135°C Db IP64
- Class I, Division 1, Groups A,B,C,D T4
- Class II, Division 1, Groups E,F,G T4
- Class III, Division 1 T4



Technische Daten

| | |
|--|---|
| Optische Leistung | <ul style="list-style-type: none"> 13-MP-Kamera (3-facher digitaler Zoom) 10 cm bis unendlicher Fokus Automatischer Fokus und Weißabgleich Integrierte LED-Leuchte Laserpointer Klasse 1 |
| Wärmebildkamera | <ul style="list-style-type: none"> Langwelliges Infrarot, 8 bis 14 µm Thermische Empfindlichkeit von < 50 mK Automatische Flat-Field-Korrektur (FFC) Typische Messgenauigkeit:* Der größere Wert von +/- 5 °C und 5 %, wobei gilt: Szenentemperatur = -10 °C ... +120 °C Der größere Wert von +/- 10 °C und 10 %, wobei gilt: Szenentemperatur = +120 °C ... +450 °C |
| Audio | <ul style="list-style-type: none"> Integriertes, omnidirektionales Mikrofon für Umgebungsgeräusche Integrierter Lautsprecher für CUBE-Statuswarnmeldungen |
| Videostandard | <ul style="list-style-type: none"> H.264/AVC HD-Aufnahme und Streaming mit einer Auflösung bis zu 1080 Pixeln Frame rates bis zu 30fps |
| Kommunikation | <ul style="list-style-type: none"> Konfiguration und Live-Zusammenarbeit mit der Onsite Connect-Software iOS 11, Android™ 5.0 (Lollipop) oder höher IEEE 802.11 a/b/g/n integriert Dualband-WiFi (2,4 GHz und 5 GHz) Bluetooth® 4.1 (LE) zur Kopplung mit dem Host-Gerät Direkte WiFi Kommunikation mit dem Host-Gerät |
| Aufnahme und Speicherung von Medien | <ul style="list-style-type: none"> 48 GB integrierter Speicher USB-Kabel für Dateiübertragung |
| Security (Sicherheit) | <ul style="list-style-type: none"> WLAN-Netzwerkauthentifizierung: WPA, WPA2, WPA-PSK, WPA2-PSK, offen WLAN-Datenverschlüsselung: AES, WEP, TKIP oder deaktiviert 802.1x Authentifizierung: PEAP AES-256-Medienverschlüsselung für Dateispeicher |
| Rugged Funktionen | <ul style="list-style-type: none"> Sturz aus ca. 1,8 m Höhe auf Beton bei 20 °C 75 mm (B) x 64 mm (H) x 50 mm (T) IP 64 Gewicht: 257 g |
| Umgebungstemperatur bei Betrieb | <ul style="list-style-type: none"> Optische Kamera: -20 °C ... +55 °C Wärmebild: -10 °C ... +55 °C |
| Lagertemperatur | <ul style="list-style-type: none"> -30 °C ... +60 °C (> 3 Monate max. +45°C) |
| Feuchtigkeit (nicht kondensierend) | <ul style="list-style-type: none"> Kurzfristige Lagerung (bis zu 3 Monate): min. 5 %, max. 85 % Betrieb: min. 5 %, max. 95 % rF |
| Höhe | <ul style="list-style-type: none"> Lagerung (12 °C): min. 0 m, max. 4500 m Betrieb (27 °C): min. 0 m, max. 3000 m |
| Stromversorgung | <ul style="list-style-type: none"> Wiederaufladbare Li-Ion-Batterie (2200 mAh) Adapter 5 V DC/1,8 A AC Aufladen über jeden Standard-USB-Anschluss möglich Magnetischer Ladeanschluss Bis zu 4 Stunden Laufzeit, je nach Medien- und Beleuchtungseinstellungen |

*Abhängig von Nutzung und Umgebungsbedingungen.