



Datenblatt

Grunddaten	
Versorgungsspannung	4,5 – 5,5VDC USB-C, min. 1A
Maße	79,9mm x 79,9mm x 23,6mm (ohne Standfuß)
Gewicht	65g (ohne Standfuß), 176g (mit Standfuß)
Material	Gehäuse: ABS PA-765A; Standfuß: Edelstahl
Schutzart Gehäuse	IP50 (Staubgeschützt)

Schnittstellen ellio WLAN (911130809)	
USB-C 2.0	5V/1A
Bluetooth	Bluetooth 4.2 / 5.0, Bluetooth LE
Frequenzen/Bänder	2402MHz-2480MHz
Sendeleistung	0dBm
Wifi	IEEE 802.11b/g/n
Frequenzen/Bänder	2412MHz - 2484MHz
Sendeleistung	max. 20,5dBm
Radar	
Frequenzen/Bänder	24,125GHz - 24,250GHz
Sendeleistung	12,7dBm

Schnittstellen ellio LTE (911130810)	
USB-C 2.0	5V/1A
Bluetooth	Bluetooth 4.2, Bluetooth LE
Frequenzen/Bänder	2402MHz-2480MHz
Sendeleistung	0dBm
Wifi	IEEE 802.11b/g/n
Frequenzen/Bänder	2412MHz - 2484MHz
Sendeleistung	max. 20,5dBm
Radar	
Frequenzen/Bänder	24,125GHz - 24,250GHz
Sendeleistung	12,7dBm
LTE	CAT 1
Frequenzen/Bänder	B3/B7/B20
Sendeleistung	23dBm \pm 2,7dB



Datenblatt

Weitere Eigenschaften

Sensoren	Luftqualitätssensor <ul style="list-style-type: none">• VOC• Luftfeuchtigkeit• Luftdruck 3G-Sensor Lichtsensor
Anzeigeelemente	RGB-LED Buzzer
Bedienelemente	1x Taster 1x Bluetooth-Schlüsselanhänger

Umgebungsbedingungen

Einsatzort	In Innenräumen, vor direkter Sonneneinstrahlung schützen
Arbeitstemperatur	-40°C bis +60°C
Lagertemperatur	-40°C bis +80°C
Transporttemperatur	-40°C bis +80°C
Temperaturänderung	5K/min, keine Betauung zulässig
Relative Luftfeuchte	max. 70%, Betauung ist auszuschließen
Höhe über NHN	bis max. 2000m
Höhe über NHN (Lagerung/Transport)	bis 3000m
Verschmutzungsgrad	Verschmutzungsgrad 2