

smartcellar

SENSOR ZUR FERN- UND ECHTZEITÜBERWACHUNG
DER KELLERUMGEBUNG MIT FIRMENEIGENER TECHNOLOGIE

TEMPERATUR, FEUCHTIGKEIT, KARBONDIOXID UND BENUTZERHANDHABUNGEN

Kabellose Konnektivität

Plug & Play

Kompatibilität mit der WINEGRID-Plattform



TECHNISCHE DATEN

GEHÄUSEMATERIALIEN	ABS
ABMESSUNGEN	Gehäuse 100 x 100 x 40 mm
GEWICHT	0.2 kg
KOMMUNIKATION	Wi-Fi Version - Entfernung bis zu 50 m LoRa Version - Entfernung bis zu 2000 m
LORA FREQUENZ P2P	LoRa P2P: EU - 868.1 MHz US/AU - 925.3 MHz
STROMVERSORGUNG	3 x 1.5 V Alkalibatterien der Größe AA
TEMPERATUR	
BETRIEBSBEREICH	[-15 ; 50] °C
AUFLÖSUNG	0.1 °C
GENAUIGKEIT	± 1.5 °C
FEUCHTIGKEIT	
BETRIEBSBEREICH	[10 ; 90] %RH
AUFLÖSUNG	0.1 %RH
GENAUIGKEIT	± 4 %RH
KARBONDIOXID	
BETRIEBSBEREICH	[0, 40 000] ppm
AUFLÖSUNG	1 ppm
GENAUIGKEIT	± (40 ppm + 5% vom Messwert)
ERKENNUNG VON HANDHABUNGSEREIGNISSEN	