



winegrid

Smart Oenology

## e-bung

SENSOR FÜR FERN- UND ECHTZEITÜBERWACHUNG DES REIFSPROZESSES  
MIT FIRMENEIGENER TECHNOLOGIE

### ABSTAND ZUR FLÜSSIGKEIT, TEMPERATUR UND BENUTZERHANDHABUNGEN

Kabellose Konnektivität

Plug & Play

Optimiert für Fässer

Kompatibilität mit der WINEGRID-Plattform



### TECHNISCHE DATEN

GEHÄUSEMATERIALIEN	Polypropylen in Lebensmittelqualität
DICHTUNGSMATERIAL	Lebensmittelgerechtes Silikon
SONDENMATERIAL	Edelstahl 316L
ABMESSUNGEN	Gehäuse 57 x 100 mm / Sonde 140 mm Kompatibel mit Fassbohrung Ø 45 to 52 mm
GEWICHT	0.5 kg
KOMMUNIKATION	LoRa version: Entfernung bis zu 200 m Wi-Fi version: Entfernung bis zu 50 m
DRAHTLOSE KONNEKTIVITÄT	Wi-Fi: IEEE 802.11 b/g/n 2.4 GHz
	LoRa P2P: 868.1 MHz (Europa); 925.3 MHz (Asien, Amerika, Afrika e Ozeanien)
STROMVERSORGUNG	3 x 1.5 V Alkalibatterien der Größe AA
ABSTAND ZUR FLÜSSIGKEIT	
BETRIEBBEREICH	[0 ; 100] mm
AUFLÖSUNG	1 mm
GENAUIGKEIT	± 2 mm
FLÜSSIGKEITSTEMPERATUR	
BETRIEBBEREICH	[- 10 ; 85] °C
AUFLÖSUNG	0.1 °C
GENAUIGKEIT	± 0.5 °C

### ERKENNUNG VON HANDHABUNGSEREIGNISSEN

HINWEIS: Vermeiden Sie den direkten Kontakt des Gehäuses mit Flüssigkeiten.