



winegrid

Smart Oenology

smartcellar

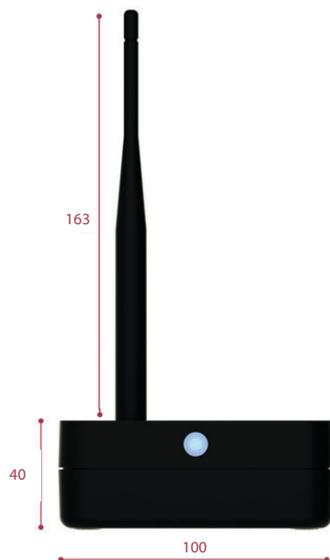
SENSORE PER IL MONITORAGGIO DA REMOTO E IN TEMPO REALE DELL'AMBIENTE DI CANTINA CON TECNOLOGIA PROPRIETARIA

TEMPERATURA, UMIDITÀ, ANIDRIDE CARBONICA E MANIPOLAZIONE DELL'UTENTE

Connettività senza fili

Plug & Play

Compatibilità con la piattaforma WINEGRID



(mm)

SPECIFICHE TECNICHE

MATERIALE DELLA CENTRALINA	ABS
DIMENSIONI	Centralina 100 x 100 x 40 mm
PESO	0.2 kg
COMUNICAZIONE	Versione Wi-Fi: distanza fino a 50 m Versione LoRa: distanza fino a 2000 m
LORA FREQUENZA P2P	LoRa P2P: EU - 868.1 MHz US/AU - 925.3 MHz
ALIMENTAZIONE	3 pile alcaline da 1.5 V formato AA
TEMPERATURA	
INTERVALLO OPERATIVO	[-15 ; 50] °C
RISOLUZIONE	0.1 °C
PRECISIONE	± 0.5 °C
UMIDITÀ	
INTERVALLO OPERATIVO	[10 ; 90] %RH
RISOLUZIONE	0.1 %RH
PRECISIONE	± 4 %RH
ANIDRIDE CARBONICA	
INTERVALLO OPERATIVO	[0, 40 000] ppm
RISOLUZIONE	1 ppm
PRECISIONE	± (40 ppm + 5% di lettura)
RILEVAMENTO EVENTI DI MOVIMENTAZIONE	