



Sonda esterna amplificata wireless

- Sensore esterno di temperatura e umidità relativa
- Fondamentale ai fini della contabilizzazione (norma UNI 9019:2013)
- Elevata sensibilità del modulo radio
- Alimentato a batterie (incluse)

La sonda esterna amplificata **XCM-THW-200** combina in un dispositivo dalle **dimensioni contenute** un sensore digitale di **Temperatura** ambiente e di **Umidità** relativa per il monitoraggio ambientale esterno. L'elevata sensibilità del modulo radio amplificato permette di raggiungere elevate distanze (>300 m) in aria libera. La sonda esterna invia al concentratore del sistema MaggiorDOMO la temperatura rilevata ai fini della contabilizzazione effettuata secondo la **norma UNI 9019:2013**. I dati di temperatura ed umidità relativa esterna vengono resi disponibili anche agli utenti mediante la visualizzazione degli stessi sul cronotermostato.



APPLICAZIONI
Per il residenziale
Per la comunità



MAGGIORI CONTENUTI ONLINE

CARATTERISTICHE TECNICHE	
SPECIFICHE GENERALI	Grado di Protezione: IP65 Temperatura Operativa: -15 ÷ +60 °C
CONTENITORE	Dimensioni: 79 x 87 x 56 mm (L x A x P) Fissaggio: A parete con supporto in dotazione Materiale: PC/ABS, Autoestinguente: UL 94 V-O
ALIMENTAZIONE A BATTERIA	Tensione di Alimentazione: 2 x 1.5 V Tipo di Batteria: 2 tipo C, mezza torcia Durata Indicativa delle Batterie: > 6 anni
SEZIONE RADIO	Protocolli Supportati: IEEE 802.15.4 ZigBee Pro® Frequenza di Trasmissione: 2.4 GHz Potenza di Uscita: +3 ÷ +20 dBm Sensibilità: -101 dBm Tipo di Antenna: 1 interna Distanza massima (Aria Libera): Oltre 300 m
FUNZIONALITA'	Indicatore Segnale Radio: Integrato (LinkQuality) Regolazione Potenza di Uscita: Da remoto Aggiornamento Firmware: Via radio
SENSORE DI TEMPERATURA	Intervallo di Misura: -40 ÷ +123.8 °C Precisione: ±0.4 ÷ 25 °C Ripetibilità: ±0.1 °C Risoluzione: ±0.01 °C
SENSORE DI UMIDITÀ	Intervallo di Misura: 0 ÷ 100%RH Precisione: ±3%RH da 20 a 80%RH Ripetibilità: ±0.1%RH Risoluzione: ±0.03%RH Isteresi: ±1%RH Stabilità Lungo Periodo: <0.5%RH/anno
CERTIFICAZIONI	Conformità alle Norme: UNI 9019:2013



No Information