

LifeQuality Lite Jeweller

Monitor wireless di temperatura e umidità



Monitoraggio essenziale del microclima

LifeQuality Lite Jeweller monitora temperatura e umidità in ambienti con requisiti climatici rigorosi. Se viene superata una soglia prestabilita, il dispositivo può attivare scenari di automazione per azionare umidificatori, sistemi di climatizzazione o altre apparecchiature, riportando le condizioni ai valori richiesti. Il monitor funziona con batterie sostituibili per anni, anche in ambienti con temperature estreme, alte o basse, e richiede una manutenzione minima. Letture e configurazioni sono sempre disponibili tramite l'interfaccia intuitiva dell'app Ajax.

Scoprite le differenze

	LifeQuality Lite Jeweller	LifeQuality Jeweller
Sensore CO ₂	✘	✔
Sensore di temperatura e umidità	✔	✔
Durata della batteria	fino a 5 anni ¹	fino a 3 anni
Temperature di funzionamento	da -30 °C a +50 °C da -22 °F a 122 °F	da 0 °C a +50 °C da 32 °F a 122°F

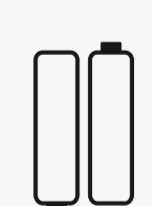
Caratteristiche principali



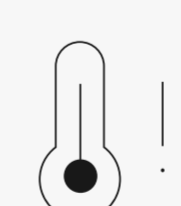
Monitoraggio della temperatura e dell'umidità
con un sensore di alta precisione sviluppato in Svizzera



Scenari di automazione
per attivare i dispositivi di controllo del clima in caso di deviazione



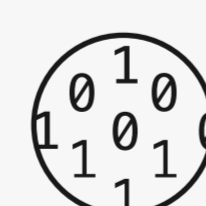
Autonomia di lunga durata
fino a 5 anni¹ con batterie preinstallate e sostituibili



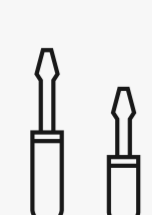
Funzionamento stabile in condizioni difficili
entro un intervallo di temperatura da -30 °C a +50 °C
(da -22 °F a +122 °F)



Indicazione LED
per l'identificazione visiva delle condizioni climatiche attuali



Archiviazione dei dati di backup
per un massimo di 72 ore se viene persa la comunicazione con un hub o un ripetitore




Installazione semplice
senza smontaggio della custodia o cablaggio



Protezione contro il sabotaggio
con un accelerometro integrato che rileva il riposizionamento del dispositivo



Monitoraggio e manutenzione semplici nelle app Ajax
con letture in tempo reale e cronologia delle misurazioni archiviato per un massimo di 2 anni

<p>Compatibilità con hub e ripetitori</p> <p>Per maggiori informazioni, scansionare il codice QR o seguire il link:</p>  <p>ajax.systems/it/tools/devices-compatibility/?models=LQ.L.J</p> <p>Funzionalità aggiuntive</p> <p>Grafici di temperatura e umidità</p> <p>Indicazione LED verde: livello accettabile giallo: oltre i livelli accettabili</p> <p>Scenari di automazione risposte ai cambiamenti di temperatura o umidità</p> <p>Archiviazione di backup fino a 3 giorni</p>	<p>Comunicazione con un hub o un ripetitore</p> <p>Tecnologie di comunicazione Jeweller e Wings</p> <p>Frequenze di funzionamento 866,0–866,5 MHz 868,0–868,6 MHz 868,7–869,2 MHz 905,0–926,5 MHz 915,85–926,5 MHz 921,0–922,0 MHz In base alla regione di vendita</p> <p>Raggio di comunicazione fino a 1 700 m fino a 5 550 ft In campo aperto²</p>	<p>Misurazione della temperatura</p> <p>Intervallo di misurazione da -30 °C a +50 °C da -22 °F a 122 °F</p> <p>Precisione di misura ±0,2 °C (da 0 °C a +50 °C) ±0,3 °C (da -10 °C a 0 °C) ±0,4 °C (da -20 °C a -10 °C) ±0,5 °C (da -30 °C a -20 °C)</p> <p>±0,36 °F (da 32 °F a 122 °F) ±0,54 °F (da 14 °F a 32 °F) ±0,72 °F (da -4 °F a 14 °F) ±0,90 °F (da -22 °F a -4 °F)</p> <p>Passo di misura 0,1 °C 0,18 °F</p>	<p>Misurazione dell'umidità</p> <p>Intervallo di misurazione da 0% a 100%</p> <p>Precisione di misura ±1,8% Quando la temperatura è superiore a 0 °C (32 °F)</p> <p>Passo di misura 1%</p>
<p>Alimentazione</p> <p>Batterie 2 × CR123A Preinstallate</p> <p>Durata calcolata della batteria fino a 5 anni¹</p>	<p>Installazione</p> <p>Temperature di funzionamento da -30 °C a +50 °C da -22 °F a 122 °F</p> <p>Umidità massima ammissibile fino al 85% senza condensa</p>	<p>Custodia</p> <p>Colore nero, bianco</p> <p>Dimensioni 77 × 77 × 35 mm 3,03" × 3,03" × 1,36"</p> <p>Peso 118 g 4,16 oz</p>	<p>Set completo</p> <p>LifeQuality Lite Jeweller Pannello di montaggio SmartBracket 2 × batterie CR123A (preinstallate) Kit di installazione Guida rapida</p>

¹ Fino a 2,5 anni di autonomia anche a temperature sotto zero.

² Il raggio di comunicazione può ridursi significativamente quando il dispositivo è installato in congelatori commerciali. Verificare l'intensità del segnale utilizzando il test dedicato.



Per maggiori informazioni, scansionare il codice QR o seguire il link:
ajax.systems/support/devices/lifequality-lite-jeweller

✉ support@ajax.systems
📧 @AjaxSystemsSupport_Bot
🌐 ajax.systems