

LifeQuality Lite Jeweller

Moniteur sans fil de température et d'humidité



Suivi du confort intérieur

LifeQuality Lite Jeweller surveille la température et l'humidité des lieux qui exigent un climat précis. En cas de dépassement de seuil, le dispositif peut déclencher des scénarios d'automatisation pour activer des humidificateurs, des systèmes CVC ou d'autres équipements afin de rétablir les conditions requises. Le moniteur fonctionne sur batteries remplaçables pendant des années, même dans des environnements difficiles à haute ou basse température, ne nécessitant qu'une maintenance minimale. Les relevés et la configuration sont disponibles à tout moment via l'interface intuitive de l'application Ajax.

Découvrez les différences

	LifeQuality Lite Jeweller	LifeQuality Jeweller
Capteur CO ₂	✘	✔
Capteur de température et d'humidité	✔	✔
Autonomie de la batterie	jusqu'à 5 ans ¹	jusqu'à 3 ans
Température de fonctionnement	de -30°C à +50°C de -22°F à 122°F	0°C à +50°C 32°F à 122°F

Caractéristiques clés



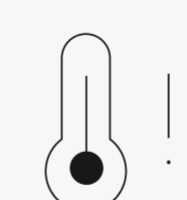
Suivi de la température et de l'humidité
avec un capteur de haute précision développé en Suisse



Scénario d'automatisation
pour activer les dispositifs de contrôle du climat en cas d'écart



Autonomie de batterie longue durée
pour jusqu'à 5 ans¹ d'autonomie avec des batteries préinstallées et remplaçables



Fonctionnement stable dans des conditions difficiles
dans une plage de température comprise entre -30°C et +50°C (-22°F à +122°F)



Indication LED
pour visualiser facilement le confort ambiant actuel



Stockage de données de sauvegarde
pour jusqu'à 72 heures si la communication avec une centrale ou un prolongateur de portée est perdue




Installation simple
sans démontage des fils ou du boîtier



Protection anti-sabotage
avec un accéléromètre intégré détectant le repositionnement du dispositif



Suivi et maintenance faciles dans les applications Ajax
avec relevés en temps réel et historique des mesures stocké jusqu'à 2 ans

<p>Compatibilité avec centrales et prolongateurs de portée</p> <p>Pour obtenir des informations détaillées, scannez le QR code ou suivez le lien :</p>  <p>ajax.systems/fr/tools/devices-compatibility/?models=LQ.L.J</p> <p>Fonctionnalités supplémentaires</p> <p>Graphiques de température et d'humidité</p> <p>Indication LED vert : niveau acceptable jaune : au-delà des niveaux acceptables</p> <p>Scénario d'automatisation réponses aux variations de température ou d'humidité</p> <p>Mémoire de sauvegarde jusqu'à 3 jours</p>	<p>Communication avec la centrale ou le prolongateur de portée</p> <p>Technologies de communication Jeweller et Wings</p> <p>Bandes de fréquences 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 Dépend de la région de vente</p> <p>Portée de communication jusqu'à 1 700 m jusqu'à 5 550 ft Dans un espace ouvert²</p>	<p>Mesure de la température</p> <p>Plage de mesure de –30°C à +50°C de –22°F à 122°F</p> <p>Précision de mesure ±0,2°C (0°C à +50°C) ±0,3°C (–10°C à 0°C) ±0,4°C (–20°C à –10°C) ±0,5°C (–30°C à –20°C) ±0,36°F (32°F à 122°F) ±0,54°F (14°F à 32°F) ±0,72°F (–4°F à 14°F) ±0,90°F (–22°F à –4°F)</p> <p>Intervalle de mesure 0,1°C 0,18°F</p>	<p>Mesure de l'humidité</p> <p>Plage de mesure 0 % à 100 %</p> <p>Précision de mesure ±1,8 % Lorsque la température est supérieure à 0°C (32°F)</p> <p>Intervalle de mesure 1%</p>
<p>Alimentation</p> <p>Batterie 2 × CR123A Préinstallées</p> <p>Autonomie de batterie calculée jusqu'à 5 ans¹</p>	<p>Installation</p> <p>Température de fonctionnement de –30°C à +50°C de –22°F à 122°F</p> <p>Humidité admissible jusqu'à 85 % sans condensation</p>	<p>Boîtier</p> <p>Couleur noir, blanc</p> <p>Dimensions 77 × 77 × 35 mm 3,03" × 3,03" × 1,36"</p> <p>Poids 118 g 4,16 oz</p>	<p>Kit complet</p> <p>LifeQuality Lite Jeweller Panneau de montage SmartBracket 2 × batterie CR123A (préinstallées) Kit d'installation Guide de démarrage rapide</p>

¹ Jusqu'à 2,5 ans en cas de fonctionnement à des températures inférieures à zéro.

² La portée de communication peut être considérablement réduite en cas d'installation dans des congélateurs commerciaux. Veuillez vérifier la puissance du signal à l'aide du test dédié.



Pour obtenir des informations détaillées, scannez le QR code ou suivez le lien :
ajax.systems/support/devices/lifequality-lite-jeweller

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