

# LifeQuality Lite Jeweller

Draadloze temperatuur- en vochtigheidsmeter



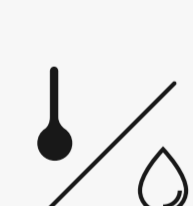
## Essentiële monitoring van het binnenklimaat

LifeQuality Lite Jeweller monitort de temperatuur en luchtvochtigheid op locaties met strikte klimaateisen. Als een drempel wordt overschreden, kan het apparaat automatiseringsscenario's activeren om luchtbevochtigers, HVAC-systemen of andere apparatuur in te schakelen om de vereiste waarden te herstellen. Het apparaat werkt jarenlang op vervangbare batterijen, zelfs in zware omgevingen met hoge of lage temperaturen, met minimaal onderhoud. Metingen en de configuratie zijn altijd beschikbaar in de intuïtieve interface van de Ajax-app.

## Ontdek de verschillen

	LifeQuality Lite Jeweller	LifeQuality Jeweller
CO <sub>2</sub> -sensor		
Temperatuur- en vochtigheidssensor		
Levensduur van de batterij	tot 5 jaar <sup>1</sup>	tot 3 jaar
Operationeel temperatuurbereik	van -30 tot +50 °C van -22 tot 122 °F	0 tot +50 °C 32 tot 122 °F

## Belangrijkste functies



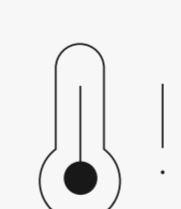
**Monitort temperatuur en vochtigheid**  
met een nauwkeurige sensor ontwikkeld in Zwitserland



**Automatiseringsscenario's**  
om klimaatapparatuur te activeren bij afwijking



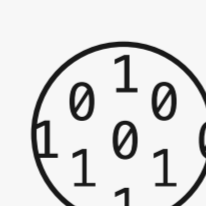
**Langdurige autonomie**  
tot 5 jaar<sup>1</sup> op de voorgeïnstalleerde, vervangbare batterijen



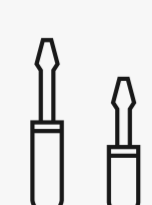
**Stabiele werking onder zware omstandigheden**  
met een temperatuurbereik van -30 tot +50 °C (-22 tot +122 °F)



**Led-indicatie**  
voor visuele identificatie van de huidige  
klimaatomstandigheden



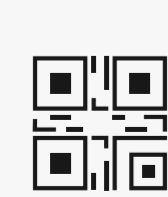
**Opslag van back-upgegevens**  
tot 72 uur als de communicatie met een hub of  
signaalversterker verloren gaat




**Installatie zonder gedoe**  
zonder bekabeling of de behuizing te moeten demonteren



**Bescherming tegen sabotage**  
met een ingebouwde versnellingsmeter die detecteert wanneer  
het apparaat wordt verplaatst



**Eenvoudig toezicht en onderhoud in de Ajax-apps**  
met metingen in realtime en een meetgeschiedenis die tot 2 jaar wordt bewaard

<p><b>Compatibiliteit met hubs en signaalversterkers</b></p> <p>Voor gedetailleerde informatie, scan de QR-code of klik op de link:</p>  <p><a href="https://ajax.systems/nl/tools/devices-compatibility/?models=LQ.L.J">ajax.systems/nl/tools/devices-compatibility/?models=LQ.L.J</a></p> <p><b>Extra functies</b></p> <p><b>Grafieken</b> van temperatuur en luchtvochtigheid</p> <p><b>Led-indicatie</b> groen: acceptabel niveau geel: boven acceptabele niveaus</p> <p><b>Automatiseringsscenario's</b> reacties op veranderingen in temperatuur of luchtvochtigheid</p> <p><b>Back-upgeheugen</b> tot 3 dagen</p>	<p><b>Communicatie met een hub of signaalversterker</b></p> <p>Jeweller- en Wings-communicatietechnologieën</p> <p><b>Frequentiebanden</b> 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 Afhankelijk van de verkoopregio</p> <p><b>Communicatiebereik</b> tot 1.700 m tot 5.550 ft In een open ruimte<sup>2</sup></p>	<p><b>Temperatuurmeting</b></p> <p><b>Meetbereik</b> van -30 tot +50 °C van -22 tot 122 °F</p> <p><b>Meetnauwkeurigheid</b> ±0,2 °C (0 °C tot +50 °C) ±0,3 °C (-10 °C tot 0 °C) ±0,4 °C (-20 °C tot -10 °C) ±0,5 °C (-30 °C tot -20 °C)  ±0,36 °F (32 °F tot 122 °F) ±0,54 °F (14 °F tot 32 °F) ±0,72 °F (-4 °F tot 14 °F) ±0,90 °F (-22 °F tot -4 °F)</p> <p><b>Meetveld</b> 0,1 °C 0,18 °F</p>	<p><b>Vochtigheidmeting</b></p> <p><b>Meetbereik</b> 0% tot 100%</p> <p><b>Meetnauwkeurigheid</b> ±1,8% Wanneer de temperatuur boven 0 °C (32 °F) is</p> <p><b>Meetveld</b> 1%</p>
<p><b>Voeding</b></p> <p><b>Batterij</b> 2 × CR123A Voorgeïnstalleerd</p> <p><b>Berekende levensduur van de batterij</b> tot 5 jaar<sup>1</sup></p>	<p><b>Installatie</b></p> <p><b>Operationeel temperatuurbereik</b> van -30 tot +50 °C van -22 tot 122 °F</p> <p><b>Operationele luchtvochtigheid</b> tot 85% niet-condenserend</p>	<p><b>Behuizing</b></p> <p><b>Kleur</b> zwart, wit</p> <p><b>Afmetingen</b> 77 × 77 × 35 mm 3,03" × 3,03" × 1,36"</p> <p><b>Gewicht</b> 118 g 4,16 oz</p>	<p><b>Volledige set</b></p> <p>LifeQuality Lite Jeweller SmartBracket-montagepaneel 2 × CR123A batterij (voorgeïnstalleerd) Installatiekit Snelstartgids</p>

<sup>1</sup> Tot 2,5 jaar bij gebruik bij temperaturen onder nul graden.

<sup>2</sup> Het communicatiebereik kan aanzienlijk worden verminderd wanneer het apparaat in commerciële vriezers wordt geïnstalleerd. Controleer de signaalsterkte via de daarvoor bestemde test.



Voor gedetailleerde informatie, scan de QR-code of klik op de link:  
[ajax.systems/support/devices/lifequality-lite-jeweller](https://ajax.systems/support/devices/lifequality-lite-jeweller)

✉ support@ajax.systems  
📧 @AjaxSystemsSupport\_Bot  
🌐 ajax.systems