

LifeQuality Lite Jeweller

Monitor inalámbrico de temperatura y de humedad



Monitorización esencial del clima interior

El LifeQuality Lite Jeweller monitoriza la temperatura y la humedad en instalaciones con requisitos climáticos estrictos. Si se supera un umbral, el dispositivo puede activar escenarios de automatización para poner en marcha humidificadores, sistemas de climatización u otro equipamiento con el fin de restablecer las condiciones requeridas. El monitor funciona con baterías sustituibles durante años, incluso en entornos con temperaturas extremas, tanto altas como bajas, y requiere un mantenimiento mínimo. Las lecturas y la configuración están disponibles en todo momento a través de la intuitiva interfaz de la app Ajax.

Explore las diferencias

	LifeQuality Lite Jeweller	LifeQuality Jeweller
Sensor de CO ₂	✘	✔
Sensor de temperatura y humedad	✔	✔
Duración de la batería	hasta 5 años ¹	hasta 3 años
Temperatura de funcionamiento	de -30 °C a +50 °C de -22 °F a 122 °F	de 0 °C a +50 °C de 32 °F a 122 °F

Características clave



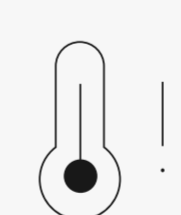
Monitorización de la temperatura y la humedad
con un sensor de alta precisión desarrollado en Suiza



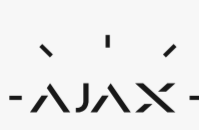
Escenarios de automatización
para activar los dispositivos de climatización en caso de desviación



Autonomía de larga duración
de hasta 5 años¹ con las baterías preinstaladas y sustituibles



Funcionamiento estable en condiciones adversas
en un rango de temperatura de -30 °C a +50 °C
(-22 °F a +122 °F)



Indicación LED
para la identificación visual de las condiciones climáticas actuales



Almacenamiento de copias de seguridad
durante un máximo de 72 horas en caso de que se pierda la comunicación con un hub o un repetidor




Instalación sin complicaciones
sin necesidad de cableado ni de desmontar la carcasa



Protección antisabotaje
con un acelerómetro integrado que detecta cualquier cambio de posición del dispositivo



Fácil monitorización y mantenimiento en apps Ajax
con lecturas en tiempo real e historial de mediciones almacenado durante un máximo de 2 años

<p>Compatibilidad con hubs y repetidores</p> <p>Para obtener información detallada, escanee el código QR o siga el enlace:</p>  <p>ajax.systems/es/tools/devices-compatibility/?models=LQ.L.J</p> <p>Características adicionales</p> <p>Gráficos de temperatura y humedad</p> <p>Indicación LED verde: nivel permisible amarillo: más allá de los niveles permisibles</p> <p>Escenarios de automatización reacciones a cambios de temperatura o humedad</p> <p>Memoria de reserva hasta 3 días</p>	<p>Comunicación con un hub o un repetidor</p> <p>Tecnologías de comunicación Jeweller y Wings</p> <p>Bandas de frecuencia 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 Depende de la región de venta</p> <p>Alcance de comunicación hasta 1.700 m hasta 5.550 ft Sin obstáculos²</p>	<p>Medición de temperatura</p> <p>Rango de medición de -30 °C a +50 °C de -22 °F a 122 °F</p> <p>Precisión de medición ±0.2 °C (de 0 °C a +50 °C) ±0.3 °C (de -10 °C a 0 °C) ±0.4 °C (de -20 °C a -10 °C) ±0.5 °C (de -30 °C a -20 °C) ±0.36 °F (de 32 °F a 122 °F) ±0.54 °F (de 14 °F a 32 °F) ±0.72 °F (de -4 °F a 14 °F) ±0.90 °F (de -22 °F a -4 °F)</p> <p>Incremento de medición 0.1 °C 0.18 °F</p>	<p>Medición de humedad</p> <p>Rango de medición de 0% a 100%</p> <p>Precisión de medición ±1.8% Cuando la temperatura es superior a 0 °C (32 °F)</p> <p>Incremento de medición 1%</p>
<p>Alimentación</p> <p>Batería 2 × CR123A Preinstaladas</p> <p>Duración calculada de la batería hasta 5 años¹</p>	<p>Instalación</p> <p>Temperatura de funcionamiento de -30 °C a +50 °C de -22 °F a 122 °F</p> <p>Humedad de operación hasta 85% sin condensación</p>	<p>Carcasa</p> <p>Color negro, blanco</p> <p>Dimensiones 77 × 77 × 35 mm 3.03" × 3.03" × 1.36"</p> <p>Peso 118 g 4.16 oz</p>	<p>Kit completo</p> <p>LifeQuality Lite Jeweller Panel de montaje SmartBracket 2 × batería CR123A (preinstaladas) Kit de instalación Guía rápida</p>

¹ Hasta 2.5 años cuando funciona a temperaturas bajo cero.

² El alcance de la comunicación puede reducirse significativamente cuando el dispositivo se instala en congeladores comerciales. Compruebe la intensidad de la señal mediante el test dedicado.



Para obtener información detallada, escanee el código QR o siga el enlace:
ajax.systems/support/devices/lifequality-lite-jeweller

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