

LifeQuality Lite Jeweller

Monitor sem fios de temperatura e humidade



Monitorização essencial do clima interior

LifeQuality Lite Jeweller monitoriza a temperatura e a humidade em instalações com requisitos climáticos rigorosos. Se um limite for excedido, o dispositivo pode acionar cenários de automatização para ativar humidificadores, sistemas de climatização ou outro equipamento, de modo a restabelecer as condições necessárias. O monitor funciona com pilhas substituíveis durante anos, mesmo em ambientes adversos com temperaturas elevadas ou baixas, e requer uma manutenção mínima. As leituras e a configuração estão disponíveis a qualquer momento na interface intuitiva da app Ajax.

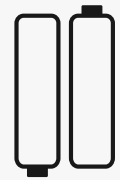
Explore as diferenças

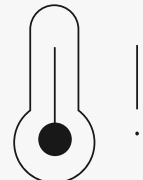
	LifeQuality Lite Jeweller	LifeQuality Jeweller
Sensor de CO ₂	✗	✓
Sensor de temperatura e humidade	✓	✓
Duração da pilha	até 5 anos ¹	até 3 anos
Temperatura de funcionamento	de -30 °C a +50 °C de -22 °F a 122 °F	de 0 °C a +50 °C de 32 °F a 122 °F

Características principais

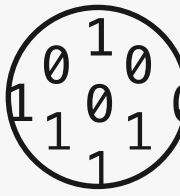
- 

Monitorização da temperatura e da humidade
com um sensor de alta precisão desenvolvido na Suíça
- 

Cenários de automatização
para ativar dispositivos de climatização em caso de desvio
- 

Autonomia de longa duração
de até 5 anos¹ com pilhas pré-instaladas e substituíveis
- 

Funcionamento estável em condições adversas
num intervalo de temperatura de -30 °C a +50 °C
(-22 °F a +122 °F)
- 

Indicação LED
para identificação visual das condições climáticas atuais
- 

Armazenamento de dados de cópia de segurança
até 72 horas em caso de perda de comunicação com um hub ou repetidor
- 

Instalação sem complicações
sem cablagem ou desmontagem da carcaça
- 

Proteção contra sabotagem
com um acelerómetro integrado que deteta a mudança de posição do dispositivo
- 

Monitorização e manutenção simples nas apps Ajax
com leituras em tempo real e um historial de medições armazenado por um período de até 2 anos

Compatibilidade com hubs e repetidores Para obter informações detalhadas, digitalize o código QR ou siga a ligação:  ajax.systems/pt/tools/devices-compatibility/?models=LQ.L.J Funcionalidades adicionais Gráficos de temperatura e humidade Indicação LED verde: nível aceitável amarelo: acima dos níveis aceitáveis Cenários de automatização reações a alterações de temperatura ou humidade Memória de reserva até 3 dias	Comunicação com um hub ou repetidor Tecnologias de comunicação Jeweller e Wings Bandas de frequência 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 da região de venda Alcance de comunicação até 1.700 m até 5.550 ft Em campo aberto²	Medição da temperatura Intervalo de medição de –30 °C a +50 °C de –22 °F a 122 °F Precisão de medição ±0,2 °C (0 °C a +50 °C) ±0,3 °C (–10 °C a 0 °C) ±0,4 °C (–20 °C a –10 °C) ±0,5 °C (–30 °C a –20 °C) ±0,36 °F (32 °F a 122 °F) ±0,54 °F (14 °F a 32 °F) ±0,72 °F (–4 °F a 14 °F) ±0,90 °F (–22 °F a –4 °F) Passo de medição 0,1 °C 0,18 °F	Medição de humidade Intervalo de medição de 0% a 100% Precisão de medição ±1,8% Quando a temperatura está acima de 0 °C (32 °F) Passo de medição 1%
Fonte de alimentação Pilhas 2 × CR123A Pré-instaladas Duração calculada da pilha até 5 anos¹	Instalação Temperatura de funcionamento de –30 °C a +50 °C de –22 °F a 122 °F Humidade de funcionamento até 85% sem condensação	Carcaça Cor preto, branco Dimensões 77 × 77 × 35 mm 3,03" × 3,03" × 1,36" Peso 118 g 4,16 oz	Conjunto completo LifeQuality Lite Jeweller Painel de instalação SmartBracket 2 × pilha CR123A (pré-instaladas) Kit de instalação Guia rápido

¹ Até 2,5 anos em caso de funcionamento a temperaturas negativas.

² O alcance da comunicação pode ser significativamente reduzido quando o dispositivo é instalado em congeladores comerciais. Verifique a intensidade do sinal através do teste dedicado.



Para obter informações detalhadas, digitalize o código QR ou siga a ligação:
ajax.systems/support/devices/lifequality-lite-jeweller

-  support@ajax.systems
-  @AjaxSystemsSupport_Bot
-  ajax.systems