Manuale utente LifeQuality Lite Jeweller

Updated 1 giugno 2026



LifeQuality Lite Jeweller è un monitor wireless di temperatura e umidità. Se viene superata una soglia, informa gli utenti tramite indicazione LED e notifiche push nelle app Ajax. Inoltre, il dispositivo può attivare scenari di automazione per accendere umidificatori, sistemi di climatizzazione o altre apparecchiature, ripristinando così le condizioni richieste.

LifeQuality Lite Jeweller comunica con l'hub utilizzando due protocolli sicuri. Il dispositivo utilizza Jeweller per trasmettere le misurazioni e Wings per trasmettere i backup dei dati. Il raggio di comunicazione è fino a 1 700 m in campo aperto.

Acquistare LifeQuality Lite Jeweller

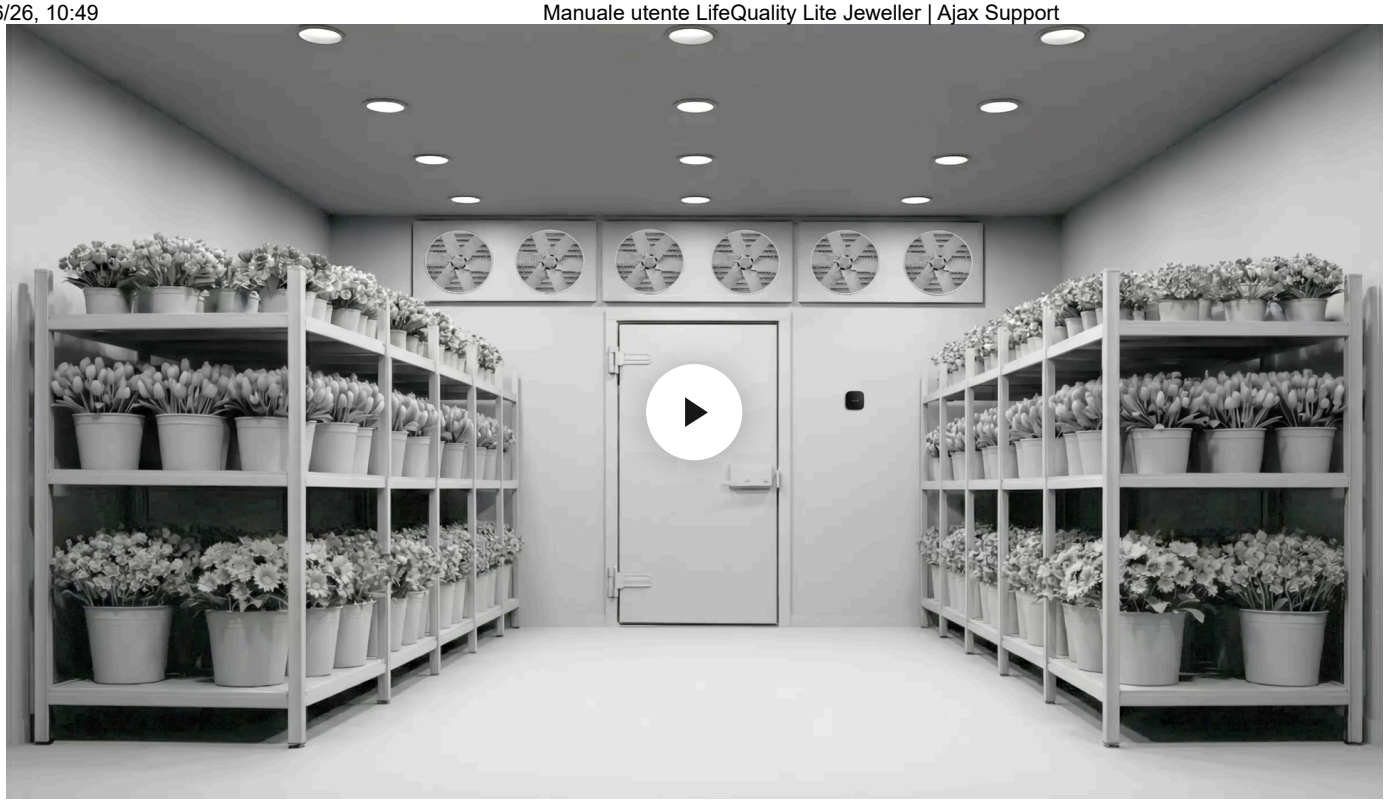
È inoltre disponibile un monitor wireless di temperatura, umidità e CO_2. Maggiori informazioni su LifeQuality Jeweller.

Elementi funzionali



1. Indicatore LED con pulsante touch.
2. Pannello di montaggio SmartBracket. Per rimuovere il pannello, ruotarlo in senso antiorario.
3. Pulsante di accensione.
4. Codice QR e ID (numero di serie) del dispositivo. Viene utilizzato per aggiungere il dispositivo all'hub.

Principio di funzionamento



LifeQuality Lite Jeweller monitora la temperatura e l'umidità misurandole una volta al minuto.

Le misurazioni sono disponibili nelle app Ajax nella scheda **Dispositivi** . Un utente PRO o un utente con diritti di configurazione del sistema può impostare soglie di comfort per temperatura e umidità. Quando i valori rilevati non rientrano nelle soglie definite, gli utenti ricevono immediatamente una notifica.

I dispositivi di automazione Ajax rispondono alle variazioni delle letture di LifeQuality Lite Jeweller ed eseguono azioni definite dall'utente utilizzando scenari di automazione. Ad esempio, WallSwitch Jeweller accende il sistema di riscaldamento quando viene raggiunta la temperatura minima specificata. Grazie all'integrazione di LifeQuality Lite Jeweller con dispositivi di automazione Ajax, sistemi di climatizzazione, umidificatori e condizionatori d'aria, è facile mantenere un clima interno confortevole.

Sensori di temperatura e umidità

La temperatura e l'umidità sono misurate con un sensore digitale integrato SHT40 prodotto da Sensirion (Svizzera). Il sensore è installato in una sezione isolata del scheda principale. Questo elimina l'influenza di altri componenti della scheda e garantisce la precisione di misurazione. La precisione di misurazione della

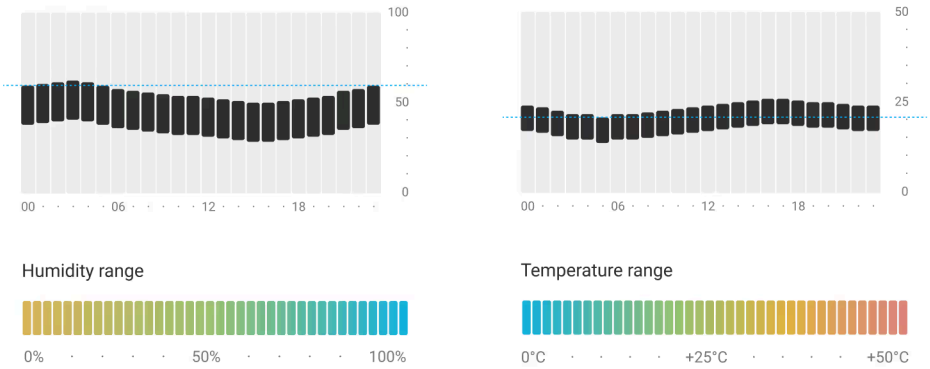
temperatura dipende dalle condizioni operative e varia da ±0,2 °C a ±0,5 °C, mentre la precisione di misurazione dell'umidità è pari a ±1,8%.

A basse temperature, la precisione di misurazione dell'umidità può diminuire.

Dopo che il dispositivo è stato esposto a basse temperature, conservarlo a temperatura ambiente per 8–12 ore per prevenire la condensazione e garantire il funzionamento stabile del sensore.

LifeQuality Lite Jeweller fornisce letture della temperatura più accurate rispetto ad altri dispositivi Ajax. Quindi, se nel sistema è incluso LifeQuality Lite Jeweller, nella scheda **Stanze** delle app Ajax viene visualizzata solo la temperatura misurata da LifeQuality Lite Jeweller. Le misurazioni della temperatura provenienti da altri dispositivi vengono ignorate. Quando viene misurato il clima interno, vengono considerati i dati provenienti da tutti i dispositivi LifeQuality Lite Jeweller presenti nella stanza.

Archiviazione dei dati



LifeQuality Lite Jeweller misura la temperatura e l'umidità una volta al minuto. Nelle app Ajax, gli utenti possono visualizzare le letture attuali del monitor e i dati storici in grafici. I grafici mostrano l'andamento del parametro di qualità dell'aria selezionato nell'ultima ora, giorno, settimana, mese o anno. I sistemi Ajax memorizzano questi dati sul server Ajax Cloud per un massimo di due anni.

LifeQuality Lite Jeweller dispone inoltre di una memoria di backup che consente al dispositivo di archiviazione le misurazioni fino a 72 ore in caso di perdita della connessione con l'hub o con il ripetitore. Non appena la connessione viene ripristinata, tutte le letture vengono inviate alle app Ajax e sincronizzate con i grafici.

Come visualizzare i grafici

Protocolli di trasferimento dati Jeweller e Wings

Jeweller e Wings sono i protocolli di trasferimento dati wireless che garantiscono una comunicazione bidirezionale veloce e affidabile tra l'hub e i dispositivi. LifeQuality Lite Jeweller utilizza **Jeweller** per trasmettere eventi e valori misurati, e **Wings** per inviare backup dei dati dal dispositivo all'hub quando la connessione viene ripristinata.

Maggiori informazioni

Invio di eventi alla centrale ricezione allarmi

Un sistema Ajax può trasmettere allarmi all'app di monitoraggio Ajax PRO Desktop e alla centrale ricezione allarmi (CRA) nei formati **SurGard (Contact ID)**, **SIA (DC-09)**, **ADEMCO 685** e altri protocolli.

LifeQuality Lite Jeweller può trasmettere i seguenti eventi:

- Il monitor è stato spostato.
- La temperatura è al di fuori dei limiti accettabili / è tornata entro i limiti accettabili.
- L'umidità è al di fuori dei limiti accettabili / è tornata entro i limiti accettabili.
- Perdita/ripristino della connessione con l'hub.
- Disattivazione/attivazione forzata del dispositivo.
- Disattivazione/attivazione unica del dispositivo.

Quando si riceve un allarme, l'operatore della CRA sa esattamente cosa è successo e dove inviare le guardie giurate. L'indirizzabilità dei dispositivi Ajax consente di inviare eventi ad Ajax PRO Desktop o al software di monitoraggio. Gli eventi includono il tipo e il nome del dispositivo, l'area di sicurezza e la stanza virtuale. L'elenco dei parametri trasmessi può variare a seconda del tipo di centrale ricezione allarmi e del protocollo di comunicazione selezionato.

Aggiunta al sistema

Prima di aggiungere un dispositivo

- Installare l'app Ajax.
- Accedere a un account o creare uno nuovo.
- Selezionare uno spazio o creare uno nuovo.

  Che cosa è uno spazio

  Come creare uno spazio
- Aggiungere almeno una stanza virtuale.
- Aggiungere un hub compatibile allo spazio. Assicurarsi che l'hub sia acceso e che abbia accesso a Internet tramite Ethernet, Wi-Fi e/o rete mobile.
- Assicurarsi che lo spazio sia disinserito e che l'hub non stia avviando un aggiornamento controllando gli stati nell'app Ajax.

⚠ Solo un PRO o un amministratore di spazio con i diritti di configurazione del sistema può aggiungere un dispositivo all'hub.

Tipi di account e relativi diritti

Aggiunta all'hub

1. Aprire l'app Ajax. Selezionare lo spazio a cui si vuole aggiungere il dispositivo.
2. Andare alla scheda **Dispositivi** e premere **Aggiungi dispositivo**.
3. Assegnare un nome al dispositivo, scansionare o digitare il codice QR (posto sul dispositivo sotto il pannello di montaggio SmartBracket e sulla confezione), selezionare una stanza e un'area (se la funzione Modalità aree è attivata).
4. Premere **Aggiungere** e inizierà il conto alla rovescia.
5. Accendere il dispositivo tenendo premuto il pulsante di accensione per 3 s.

Una volta aggiunto all'hub, il dispositivo appare nell'elenco dei dispositivi dell'hub nell'app Ajax. La frequenza di aggiornamento dello stato del dispositivo nell'elenco

dipende dalle impostazioni di **Jeweller** o **Jeweller/Fibra**, con un valore predefinito di 36 secondi.

Se la connessione non funziona, riprovare dopo 5 secondi. Se il numero massimo di dispositivi è già stato aggiunto all'hub, si riceverà un avviso quando si prova ad aggiungerne uno nuovo.

> **LifeQuality Lite Jeweller** funziona con un singolo hub. Quando il dispositivo è connesso a un nuovo hub, smette di inviare notifiche a quello precedente. L'aggiunta di LifeQuality Lite Jeweller a un nuovo hub non lo rimuove automaticamente dall'elenco dei dispositivi dell'hub precedente. Questo deve essere fatto nell'app Ajax.

Malfunzionamenti

Quando il rilevatore individua un malfunzionamento (ad esempio, non c'è comunicazione tramite il protocollo Jeweller), nell'app Ajax viene visualizzato un contatore di malfunzionamenti nell'angolo superiore sinistro dell'icona del dispositivo.

Tutti i malfunzionamenti sono mostrati negli Stati del dispositivo. I campi con i malfunzionamenti saranno evidenziati in rosso.

Un malfunzionamento viene visualizzato se:

- Non c'è connessione con l'hub o con il ripetitore tramite Jeweller.
- Non c'è connessione con l'hub o con il ripetitore tramite Wings.
- Il sensore del dispositivo non funziona correttamente.
- L'accelerometro del dispositivo non funziona correttamente.
- La batteria del dispositivo è bassa.

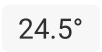
Icone

Le icone nell'app Ajax mostrano alcuni stati di LifeQuality Lite Jeweller. È possibile controllare le icone nella scheda **Dispositivi** –.

Icone di stato

Icona	Significato
	Intensità segnale di Jeweller e Wings: mostra l'intensità segnale tra l'hub e il dispositivo. Il valore raccomandato è di 2–3 tacche. Maggiori informazioni
	Livello di carica della batteria del dispositivo. Maggiori informazioni
	Il dispositivo funziona tramite il ripetitore. Maggiori informazioni
	Il dispositivo è disattivato permanentemente. Maggiori informazioni
	Il dispositivo è disattivato fino al primo disinserimento del sistema. Maggiori informazioni
	Il dispositivo ha perso la connessione con l'hub o l'hub ha perso la connessione con il server Ajax Cloud.
	Il dispositivo non è stato trasferito al nuovo hub. Maggiori informazioni

Icone degli indicatori di qualità dell'aria

	La temperatura nel luogo in cui è installato LifeQuality Lite Jeweller. Viene misurata in gradi Celsius o Fahrenheit, a seconda delle impostazioni dell'app. Quando la lettura è accettabile, il testo viene colorato di nero. Il testo diventa giallo quando la temperatura scende al di fuori della soglia specificata nelle impostazioni.
	Umidità nel luogo in cui è installato LifeQuality Lite Jeweller. Misurata in percentuale. Quando la lettura è accettabile, il testo viene colorato di ne. . testo diventa giallo quando il livello di umidità non rientra nella soglia specificata nelle impostazioni.

Stati

Gli stati includono informazioni sul dispositivo e i suoi parametri di funzionamento. Gli stati di LifeQuality Lite Jeweller possono essere trovati nelle app Ajax:

1. Andare alla scheda **Dispositivi** .
2. Selezionare **LifeQuality Lite Jeweller** dall'elenco.

Parametro	Significato
Importazione dati	Visualizza l'errore durante il trasferimento dei dati al nuovo hub: • **Fallito**: il dispositivo non è stato trasferito al nuovo hub. Maggiori informazioni
Malfunzionamento	Premendo (i) si apre un elenco di malfunzionamenti di LifeQuality Lite Jeweller. Il campo appare solo se viene rilevato un malfunzionamento.
Temperatura	La temperatura nel luogo in cui è installato LifeQuality Lite Jeweller. Viene misurata in gradi Celsius o Fahrenheit, a seconda delle impostazioni dell'app. Quando la lettura è accettabile, il testo viene colorato di nero. Il testo diventa giallo quando la temperatura non rientra nei limiti specificati.
Umidità	Umidità nel luogo in cui è installato LifeQuality Lite Jeweller. Misurata in percentuale. Quando la lettura è accettabile, il testo viene colorato di nero. Il testo diventa giallo quando il livello di umidità non rientra nei limiti specificati.
Intensità segnale di Jeweller	L'intensità segnale di Jeweller tra il dispositivo e l'hub (o il ripetitore). Il valore raccomandato è di 2–3 tacche. Jeweller è un protocollo per la trasmissione di eventi e allarmi di LifeQuality Lite Jeweller.
Connessione tramite Jeweller	Stato di connessione tramite il canale Jeweller tra il dispositivo e l'hub (o il ripetitore):

	• **Online**: il dispositivo è connesso all'hub (o al ripetitore). Stato normale. • **Offline**: il dispositivo non è connesso all'hub (o al ripetitore). Controllare la connessione del dispositivo.
Intensità segnale di Wings	Intensità segnale di Wings tra il dispositivo e l'hub (o il ripetitore). Il valore raccomandato è di 2–3 tacche. Wings è un protocollo per la trasmissione di backup dei dati.
Connessione tramite Wings	Stato della connessione tramite il canale Wings tra l'hub (o il ripetitore) e il dispositivo: • **Online**: il dispositivo è connesso all'hub (o al ripetitore). Stato normale. • **Offline**: il dispositivo non è connesso all'hub (o al ripetitore). Controllare la connessione del dispositivo.
<Nome del ripetitore>	Stato della connessione del dispositivo al ripetitore. • **Online**: il dispositivo è connesso al ripetitore. • **Offline**: il dispositivo non è connesso al ripetitore. Il campo viene visualizzato se il dispositivo funziona tramite il ripetitore.
Carica batterie	Livello di carica della batteria del dispositivo. Sono disponibili due stati: • **OK.** • **Basso.** Quando le batterie devono essere sostituite, le app Ajax e l'istituto di vigilanza riceveranno le notifiche appropriate. Maggiori informazioni
Avviso se spostato	Visualizzato solo se **Avviso se spostato** è attivato: • **Sì.** • **No.**
Disattivazione forzata	Mostra lo stato della funzione di disattivazione forzata del dispositivo: • **No**: il dispositivo funziona in modalità normale e trasmette tutti gli eventi.

	• **Interamente**: il dispositivo è completamente escluso dal funzionamento del sistema. Il dispositivo non esegue i comandi del sistema e non segnala allarmi o altri eventi.
Disattivazione unica	Mostra lo stato della funzione di disattivazione unica del dispositivo: • **No**: il dispositivo funziona in modalità normale. • **Interamente** : il dispositivo è completamente escluso dal funzionamento del sistema fino al primo disinserimento del sistema. Il dispositivo non esegue i comandi del sistema e non segnala allarmi o altri eventi. Maggiori informazioni
ID dispositivo	ID del dispositivo.
Dispositivo n.	Numero di loop (zona) del dispositivo.

Impostazioni

Per cambiare le impostazioni nell'app Ajax:

1. Selezionare uno spazio.
2. Andare alla scheda **Dispositivi** .
3. Selezionare **LifeQuality Lite Jeweller** dall'elenco.
4. Andare alle **Impostazioni** premendo l'icona .
5. Impostare i parametri richiesti.
6. Premere **Indietro** per salvare le impostazioni.

Impostazioni	Significato
Nome	Nome del dispositivo. Visualizzato nell'elenco dei dispositivi dell'hub, nei messaggi SMS e nelle notifiche del registro degli eventi. Per cambiare il nome del dispositivo, premere il campo di testo. Il nome può contenere fino a 12 caratteri cirillici, fino a 24 caratteri latini.
Stanza	Selezione della stanza virtuale a cui è assegnato LifeQuality Lite Jeweller.

	Il nome della stanza viene visualizzato nel testo degli SMS e delle notifiche nel registro degli eventi.
Impostazioni del monitoraggio dell'aria	
Temperatura	Impostazioni per i limiti inferiore e superiore della temperatura di comfort. Se la temperatura non rientra in questi limiti, gli utenti riceveranno una notifica. La temperatura può essere impostata nell'intervallo da −30 °C a +50 °C.
Umidità	Impostazioni per i limiti inferiore e superiore dell'umidità di comfort. Se il livello di umidità non rientra in questi limiti, gli utenti riceveranno una notifica. L'umidità può essere impostata in un intervallo compreso tra lo 0% e il 100%.
Sensibilità dei sensori	
Temperatura	Impostazioni per la soglia di sensibilità del sensore del dispositivo e il ritardo prima che gli utenti vengano avvisati del deterioramento della qualità dell'aria: • **Temperatura**: se attivata, gli utenti possono impostare una fluttuazione accettabile da 0,1 °C a 10 °C.
Umidità	Impostazioni per la soglia di sensibilità del sensore del dispositivo e il ritardo prima che gli utenti vengano avvisati del deterioramento della qualità dell'aria: • **Umidità**: se attivata, gli utenti possono impostare una fluttuazione accettabile dallo 0,1% al 10%.
Notifiche	Notifiche che gli utenti ricevono da LifeQuality Lite Jeweller: • **Avvisare quando il dispositivo viene spostato**: se attivata, gli utenti riceveranno una notifica quando il dispositivo viene spostato o rim dal pannello di montaggio. • **Notifica quando la temperatura è fuori dall'intervallo consentito**: se attivata, gli utenti riceveranno una notifica quando la temperatura non rientra nei limiti specificati.

	• **Notifica quando l'umidità è fuori dall'intervallo consentito**: se attivata, gli utenti riceveranno una notifica quando il livello di umidità non rientra nei limiti specificati. È possibile configurare il tipo di notifica utilizzando una delle seguenti opzioni di avviso: • **Standard**: solo invio di una notifica push. • **Allarme**: attivazione di un allarme critico con suono di sirena; l'evento viene anche inviato a una centrale ricezione allarmi.
Impostazioni di indicazione LED	Quando l'opzione **Attivare l'indicazione LED** è attivata, toccare il LED del dispositivo per verificare se il parametro selezionato non rientra nei limiti accettabili specificati nelle impostazioni del dispositivo. L'attivazione di questa opzione influisce sulla durata della batteria del dispositivo. Impostazioni dei parametri che verranno visualizzati al tocco del LED del dispositivo: • **Temperatura.** • **Umidità.** • **Peggioramento di qualsiasi indicatore.** Se l'opzione **Lampeggia in caso di superamento dei valori accettabili** è attivata, il LED del dispositivo inizierà a lampeggiare quando il parametro selezionato supera i limiti accettabili specificati nelle impostazioni del dispositivo.
Elimina i dati del monitor dell'aria	Consente di eliminare tutti i dati del dispositivo per l'intero periodo di utilizzo.
Scenari	Consente di impostare scenari di automazione in base alla temperatura e all'umidità. Maggiori informazioni
Test intensità segnale di Jeweller	Il dispositivo passa alla modalità di Test intensità segnale di Jeweller. Il valore raccomandato è di 2–3 tacche.

	Maggiori informazioni
Test intensità segnale di Wings	Il dispositivo passa alla modalità Test intensità segnale di Wings. Il valore raccomandato è di 2–3 tacche. Maggiori informazioni
Manuale utente	Apre il manuale utente di LifeQuality Lite Jeweller nell'app Ajax.
Disattivazione forzata	Permette all'utente di disattivare il dispositivo senza rimuoverlo dal sistema. Sono disponibili tre opzioni: • **No**: il dispositivo funziona in modalità normale e trasmette tutti gli eventi. • **Interamente**: il dispositivo non eseguirà comandi di sistema o non parteciperà a scenari di automazione e il sistema ignorerà gli allarmi e altre notifiche del dispositivo. • **Solo coperchio**: il sistema ignora le notifiche di attivazione del tamper antisabotaggio del dispositivo. Maggiori informazioni
Disattivazione unica	Consente all'utente di disattivare gli eventi del dispositivo finché il sistema non viene disinserito per la prima volta. Sono disponibili tre opzioni: • **No**: il dispositivo funziona in modalità normale e trasmette tutti gli eventi. • **Interamente** : il dispositivo è completamente escluso dal funzionamento del sistema fino al primo disinserimento del sistema. Il dispositivo non esegue i comandi del sistema e non segnala allarmi o altri eventi. • **Solo coperchio**: le notifiche sull'attivazione del tamper antisabotaggio sono disattivate fino al primo disinserimento del sistema. Maggiori informazioni
Eliminare dispositivo	Disaccoppia il dispositivo dall'hub e cancella le impostazioni del dispositivo.

Come configurare gli scenari di automazione

1. Aprire l'app Ajax.
2. Selezionare lo spazio se ne avete diversi o se state utilizzando l'app PRO.
3. Andare alla scheda **Dispositivi** .
4. Selezionare **LifeQuality Lite Jeweller** dall'elenco.
5. Aprire le **Impostazioni** premendo l'icona dell'ingranaggio .
6. Andare al menu **Scenari**.
7. Premere **Crea scenario** se si sta creando uno scenario per la prima volta, oppure scegliere **Aggiungi scenario** se nel sistema sono già presenti altri scenari.
8. Selezionare l'indicatore:
   - Temperatura
   - Umidità
9. Specificare i valori dei parametri:
   - **Superiore a** o **Inferiore a** per definire l'evento che attiva lo scenario.

     Per creare uno scenario per entrambi i valori, è necessario creare due scenari diversi: uno per **Superiore a** e l'altro per **Inferiore a**.

   - Il valore al quale viene attivato lo scenario.

     Per impostazione predefinita, vengono utilizzati i limiti di comfort configurati nelle impostazioni di LifeQuality Lite Jeweller. È possibile modificarli in base allo scenario. Questo non influirà sulle impostazioni di notifica quando i limiti di comfort sono superati.

10. Premere **Successivo**.
11. Selezionare i dispositivi di automazione che devono attivarsi quando i valori misurati non rientrano nei limiti specificati nelle impostazioni dello scenario.
12. Specificare:
    - Nome dello scenario
    - Azione del dispositivo

13. Premere **Salva**.

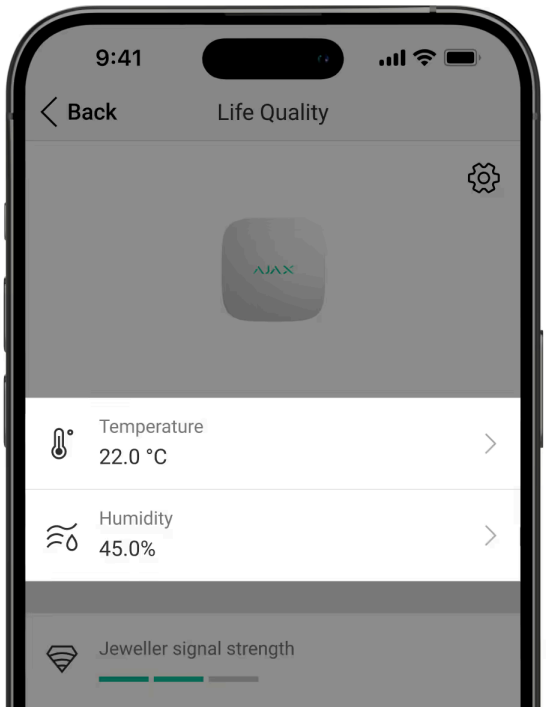
Se il dispositivo è offline, non eseguirà lo scenario perché non può ricevere un segnale di attivazione (ad esempio, durante un'interruzione di alimentazione o quando si perde la connessione tra l'hub e il dispositivo).

Caso d'uso: un'azione automatizzata è programmata per le 10:00. L'alimentazione elettrica si interrompe alle 9:55 e viene ripristinata 10 minuti dopo. Lo scenario di automazione non si avvia alle 10:00 e non si avvierà subito dopo il ripristino dell'alimentazione. Questa azione programmata viene saltata.

Maggiori informazioni sugli scenari

Come visualizzare i grafici delle misurazioni del dispositivo

1. Aprire l'app Ajax.
2. Selezionare lo spazio se ne avete diversi o se state utilizzando l'app PRO.
3. Andare alla scheda **Dispositivi** .
4. Selezionare **LifeQuality Lite Jeweller**.
5. Selezionare l'indicatore:
   - Temperatura
   - Umidità

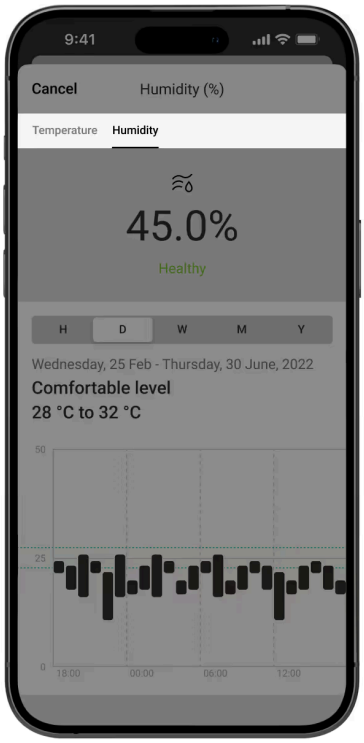


6. Selezionare l'intervallo:

- Ora
- Giorno
- Settimana
- Mese
- Anno



È inoltre possibile passare direttamente tra le letture sullo schermo. Per fare ciò, selezionare l'indicatore nel menu in alto.



Per visualizzare i valori relativi al periodo specificato, premere la colonna corrispondente sul grafico.

I grafici possono presentare delle lacune se la connessione tra il monitor e l'hub è stata persa per più di 72 ore o se il monitor è stato disattivato.

Indicazione



L'indicazione LED di LifeQuality Lite Jeweller può riportare lo stato del dispositivo oltre alla qualità dell'aria tramite retroilluminazione.

Indicazione LED	Evento	Nota
Quando viene toccato, l'indicatore LED si accende lentamente e poi si spegne lentamente.	Toccando l'indicatore LED.	Viene visualizzato il livello del parametro selezionato, ad esempio **Temperatura**, **Umidità** o **Peggioramento di qualsiasi indicatore**. Il colore del LED del dispositivo dipende dal valore del parametro selezionato: • **Verde**: il parametro selezionato rientra nell'intervallo accettabile. • **Giallo**: il parametro selezionato non rientra nell'intervallo accettabile. Se viene rilevato un malfunzionamento del sensore, il LED si illumina di blu. Il dispositivo non risponde al tocco dell'indicatore LED quando le batterie sono scariche.
L'indicatore LED lampeggia in giallo una volta ogni sei secondi.	L'opzione **Lampeggia in caso di superamento dei valori accettabili** è attivata e il parametro selezionato, come **Temperatura**, **Umidità** o **Peggioramento di qualsiasi indicatore**, è al di fuori dell'intervallo accettabile.	
L'indicatore LED si illumina di verde per 1 secondo.	Accensione del dispositivo.	
L'indicatore LED si illumina di rosso, poi lampeggia tre volte.	Spegnimento del dispositivo.	
L'indicatore LED si illumina di rosso.	Premendo il pulsante di accensione quando il dispositivo è acceso.	L'indicazione compare solo quando si preme il pulsante di accensione. Se il pulsante viene tenuto premuto per più di 2 secondi, il dispositivo si illumina brevemente tre volte e poi si spegne.

L'indicatore LED lampeggia in rosso sei volte, poi lampeggia altre tre volte, ma più velocemente.	Il dispositivo è stato eliminato dall'hub.	L'indicazione appare quando il dispositivo riceve l'informazione di essere stato eliminato dall'hub.
L'indicatore LED si illumina di verde per 1 secondo, poi lampeggia di rosso sei volte, quindi lampeggia altre tre volte, ma più velocemente.	Accensione del dispositivo quando non è stato aggiunto all'hub.	
L'indicatore LED si illumina lentamente di rosso per tre volte.	La batteria è bassa.	L'indicazione compare quando si tocca il LED del dispositivo.
L'indicatore LED si illumina di rosso per 1 secondo.	L'accelerometro si attiva, segnalando che il dispositivo è stato spostato.	

Test di funzionamento

Il sistema di sicurezza Ajax offre diversi tipi di test per aiutarvi a scegliere il luogo giusto per l'installazione dei dispositivi. I test non iniziano immediatamente, ma il tempo di attesa non supera la durata di un intervallo di ping tra l'hub e il dispositivo. L'intervallo di ping può essere controllato e configurato nelle impostazioni dell'hub(**Hub** → **Impostazioni** → **Jeweller o Jeweller/Fibra**).

Per eseguire il test, nell'app Ajax:

1. Selezionare uno spazio.
2. Andare alla sezione **Dispositivi** .
3. Selezionare **LifeQuality Lite Jeweller** dall'elenco.
4. Andare alle **Impostazioni** .
5. Selezionare un test:
   a. Test intensità segnale di Jeweller.
   b. Test intensità segnale di Wings.
6. Eseguire il test.

Posizionamento del dispositivo



⚠ Il dispositivo è progettato per l'uso solo in ambienti interni.

LifeQuality Lite Jeweller può essere montato su una superficie verticale utilizzando il kit di installazione incluso. Il dispositivo può essere posizionato anche su una superficie orizzontale senza bisogno di montaggio. Si consiglia di montare il dispositivo su una superficie verticale o a soffitto. Ciò impedirà che il dispositivo venga spostato o fatto cadere accidentalmente.

Quando si sceglie la posizione del dispositivo, considerare i parametri che ne influenzano il funzionamento:

- Intensità segnale di Jeweller. La comunicazione radio potrebbe non essere disponibile nelle celle di refrigerazione industriale con pannelli schermati. Si raccomanda di eseguire il Test intensità segnale nel luogo di installazione.
- Intensità segnale di Wings.
- Distanza tra il dispositivo e l'hub.
- Presenza di ostacoli alla propagazione del segnale radio tra i dispositivi: pareti, solai interpiano e grandi oggetti presenti nei locali.

Tenere conto delle raccomandazioni di posizionamento nella progettazione del sistema Ajax per l'impianto. Il sistema di sicurezza deve essere progettato e inst da professionisti. L'elenco dei partner consigliati di Ajax è disponibile qui.

Intensità segnale

L'intensità segnale è determinata dal numero di pacchetti di dati non consegnati o danneggiati in un determinato periodo. L'icona nella scheda **Dispositivi** nelle app Ajax indica l'intensità segnale:

- **tre tacche**: intensità segnale eccellente;
- **due tacche**: buona intensità segnale;
- **una tacca**: bassa intensità segnale, il funzionamento stabile non è garantito;
- **icona barrata**: nessun segnale.

⚠ Controllare l'intensità segnale di Jeweller e Wings prima dell'installazione finale. Con l'intensità segnale di una o zero tacche, non garantiamo il funzionamento stabile del dispositivo. In questo caso, provare a ricollocare il dispositivo, uno spostamento di anche soli 20 cm può migliorare l'intensità segnale. Se il segnale rimane scarso o instabile dopo il trasferimento, considerare l'utilizzo di un ripetitore.

Non installare il dispositivo

- All'esterno. Ciò potrebbe danneggiare il dispositivo.
- In luoghi in cui l'aria circola velocemente. Ad esempio, vicino a ventilatori, finestre aperte o porte. Ciò potrebbe comportare misurazioni imprecise.
- Di fronte a qualsiasi impianto la cui temperatura cambia rapidamente. Ad esempio, vicino a stufe elettriche e a gas. Ciò potrebbe comportare misurazioni della temperatura imprecise.
- In luoghi in cui il dispositivo ha un segnale debole o instabile. Questo può portare a una perdita di connessione tra il dispositivo e l'hub o il ripetitore.
- All'interno di locali con temperatura e umidità al di fuori dei limiti consentiti. Ciò potrebbe danneggiare il dispositivo.
- In giardini botanici chiusi, serre e ambienti con un gran numero di piante. Il dispositivo non è adatto all'uso in tali condizioni.

Installazione

⚠ Prima di installare LifeQuality Lite Jeweller, assicurarsi di aver scelto la posizione ottimale che rispetti i requisiti di questo manuale.

Per installare il dispositivo:

1. Rimuovere il pannello di montaggio SmartBracket dal dispositivo. Per rimuovere il pannello, ruotarlo in senso antiorario.
2. Fissare il pannello SmartBracket a una superficie verticale utilizzando un nastro biadesivo o un altro dispositivo di fissaggio temporaneo. Il pannello di montaggio ha un indicatore UP, che indica la posizione corretta del pannello.

⚠ Utilizzare il nastro biadesivo solo per un fissaggio temporaneo. Il dispositivo fissato in modo permanente con nastro adesivo potrebbe staccarsi dalla superficie in qualsiasi momento, causando danni in caso di caduta.

3. Eseguire il Test intensità segnale di Jeweller e il Test intensità segnale di Wings. L'intensità segnale consigliata è di due o tre tacche. Con l'intensità segnale di una o zero tacche, non garantiamo il funzionamento stabile del dispositivo. In questo caso, provare a ricollocare il dispositivo, uno spostamento di anche soli 20 cm può migliorare l'intensità del segnale. Se il segnale rimane scarso o instabile dopo il trasferimento, considerare l'utilizzo di un ripetitore.
4. Rimuovere il dispositivo dal pannello di montaggio.
5. Fissare il pannello SmartBracket utilizzando le viti in dotazione in tutti i punti di fissaggio. Se si utilizzano altri elementi di fissaggio, assicurarsi che non danneggino o deformino il pannello di montaggio.
6. Posizionare il dispositivo sul pannello di montaggio SmartBracket.

Manutenzione

Controllare regolarmente il funzionamento del dispositivo. La frequenza migliore per il controllo è una volta ogni tre mesi. Mantenere pulita la custodia del dispositivo rimuovendo polvere, ragnatele e altre contaminazioni appena compaiono. Utilizz[illegible]n panno morbido e asciutto, adatto alla manutenzione delle apparecchiature.

Durante la pulizia del dispositivo, evitare l'uso di sostanze contenenti alcol, acetone, benzina o altri solventi attivi.

Le batterie preinstallate garantiscono fino a 5 anni di funzionamento autonomo a temperatura ambiente e fino a 2,5 anni a temperature sotto zero. Quando la batteria è scarica, il sistema invia una notifica corrispondente agli utenti nelle app Ajax.

Specifiche tecniche

Tutte le specifiche tecniche

Conformità agli standard

Garanzia

La garanzia per i prodotti della Limited Liability Company “Ajax Systems Manufacturing” è valida per 2 anni a partire dalla data di acquisto.

Se il dispositivo non funziona correttamente, si consiglia di contattare prima il supporto tecnico, poiché nella maggior parte dei casi i problemi tecnici possono essere risolti da remoto.

Obblighi di garanzia

Contratto con l'utente finale

Contattare il supporto tecnico:

- e-mail
- Telegram

Produttore: “AS Manufacturing” LLC



Serve aiuto?

Scoprite tutto il potenziale di un sistema Ajax attraverso manuali dettagliati, articoli, strumenti e FAQ. Per assistenza immediata, il nostro chatbot IA e il team di supporto tecnico professionale sono disponibili 24/7.

Fai una domanda

Iscriversi

Ricevi le nostre email con consigli per una vita sicura. Niente spam.

Iscriversi

Chiedi un aiuto extra

support@ajax.systems

@AjaxSystemsSupport_Bot

Fai una domanda

Trustpilot

Valutazione 4.8

4.500.000

persone in tutto il mondo sotto la protezione di Ajax

Suggerisci una funzione

Prodotti

Protezione contro le intrusioni

Videosorveglianza

Protezione antincendio

Comfort e automazione

Tutti i prodotti

Servizi

Integrazioni con il sistema

Prodotti Ajax Ready

Protocollo cablato Fibra

Protocolli radio Ajax

Software

Ajax Security System

Ajax PRO: Tool for Engineers

Ajax Desktop

Ajax PRO Desktop

Ajax TV

Ajax Translator PRO

Ajax Cloud Signaling

Ajax Media Player

Scenari

Disponibile su App Store

Disponibile su Google Play

Soluzioni

Esempi di installazioni

Soluzioni per tipo di impianto

Commercial fire detection and alarm system

Soluzione wireless di Grade 3

Soluzione di videosorveglianza

L'integrazione con le serrature intelligenti Yale

Assistenza

Guide e articoli

Conformità agli standard

Strumenti

Compatibilità dei dispositivi Ajax

Compatibilità con il software CRA

Modernizzazione e rinnovamento

Perché Ajax

Come funziona

Disponibilità dei Servizi Ajax

Calcolatore di archiviazione video

Calcolatore di dispositivi video

Calcolo della durata della batteria

Calcolatore della portata della comunicazione radio

Configuratore degli interruttori e prese

Calcolatore dell'alimentazione Fibra

Tutti gli strumenti web

Soluzioni di monitoraggio e integrazioni

Monitoraggio degli allarmi antintrusione

Monitoraggio video e verifica visiva degli allarmi

Verifica audio degli allarmi

Azienda

Blog

Chi siamo

Pagina stampa

Eventi

Lavora con noi

Ajax Next

Recensioni e feedback

Per i partner

Per i partner

Ajax Academy

Partner Portal

Canale Ajax PRO

España Informativa sulla privacy Segnalare una vulnerabilità GDPR White Paper Dichiarazione NDAA

Cookie policy Politica anti-spam Ajax Services T&C Accordo con l'utente finale Garanzia

© 2026 AJAX SYSTEMS CH. All rights reserved