



Manuale utente GlandBox

Updated 12 maggio 2026

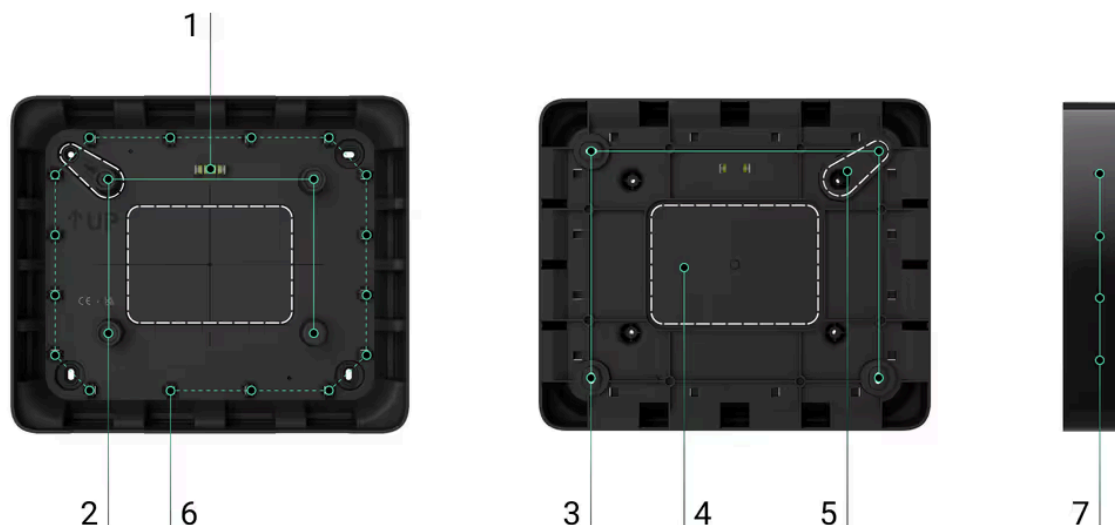
Revisione 2



GlandBox è un accessorio di cablaggio per EN54 Fire Hub Jeweller e Type4 Fire Hub Jeweller. Viene utilizzato per installare l'hub quando i cavi devono essere instradati dal lato anziché attraverso la parete.

Il set completo include tutti gli elementi di fissaggio necessari, ad eccezione dei pressacavi. GlandBox è progettato esclusivamente per uso in ambienti interni.

Elementi funzionali



1. Livella a bolla per controllare l'angolo di inclinazione del pannello di montaggio durante l'installazione.
2. Fori per fissare il pannello di montaggio SmartBracket del CIE.
3. Fori per fissare GlandBox alla superficie.
4. Parte perforata per instradare i cavi attraverso la parete.
5. Parte perforata per l'attivazione del tamper antisabotaggio in caso di tentativo di staccare GlandBox dalla superficie. Fare attenzione a non romperla.
6. Elementi per fissare i cavi con le fascette.
7. Incavi per praticare comodamente i fori per i pressacavi. Ogni lato dell'accessorio ha quattro incavi.

Dispositivi compatibili

GlandBox è progettato esclusivamente per EN54 Fire Hub Jeweller. La compatibilità dei dispositivi può essere ulteriormente confermata tramite il link.



GlandBox è venduto separatamente da EN54 Fire Hub Jeweller.

Caratteristiche principali

GlandBox è un accessorio di cablaggio in plastica con una classificazione di infiammabilità UL 94 V-0, progettato per l'installazione con **EN54 Fire Hub Jeweller** o **Type4 Fire Hub Jeweller**. Si utilizza quando i cavi del sistema di allarme antincendio vengono instradati alla CIE esternamente invece che attraverso la parete.

L'accessorio è dotato di 16 punti per pressacavi, con 4 su ciascun lato. Questo consente una gestione dei cavi conveniente indipendentemente dal layout del sistema.

GlandBox è dotato di una livella a bolla, di un indicatore UP e di marcature centrali per la CIE. Questi elementi ausiliari rendono il processo di installazione più semplice e preciso.

Scelta del luogo di installazione

Il luogo di installazione di GlandBox deve essere conforme alle raccomandazioni di montaggio per CIE. Le linee guida dettagliate sono disponibili nel manuale utente della CIE.

Seguite queste raccomandazioni durante la progettazione del vostro sistema Ajax. Il sistema deve essere progettato e installato da specialisti qualificati. L'elenco dei partner Ajax consigliati è disponibile tramite il link.

Dove non è possibile installare GlandBox

Non installare GlandBox in ambienti in cui i livelli di temperatura o umidità non rientrano negli intervalli di funzionamento specificati di GlandBox e di EN54 Fire Hub Jeweller o Type4 Fire Hub Jeweller. In questo modo si rischia di danneggiare l'accessorio di cablaggio e la CIE.

Preparazione all'installazione

Disposizione dei cavi

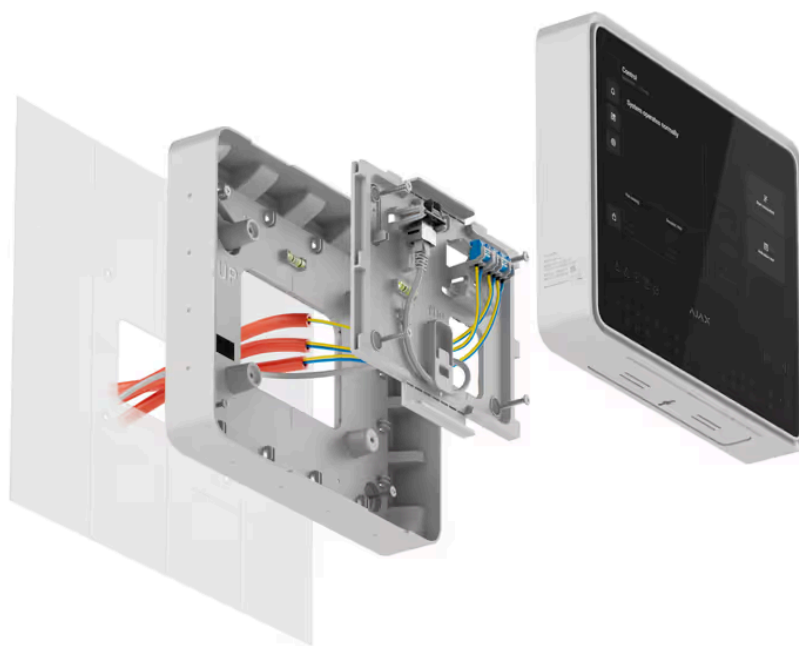
Quando si prepara la posa dei cavi, è necessario verificare le norme di sicurezza elettrica e antincendio della propria regione. Bisogna attenersi rigorosamente agli standard e ai regolamenti.

Passaggio dei cavi

Si raccomanda di leggere attentamente la sezione Scelta del luogo di installazione prima di iniziare l'installazione. Cercate di evitare qualsiasi modifica al progetto del sistema. L'inosservanza delle regole di base per l'installazione o delle raccomandazioni in questo manuale può comportare un funzionamento improprio o la perdita della connessione con la CIE montata su GlandBox.

Maggiori informazioni

Installazione

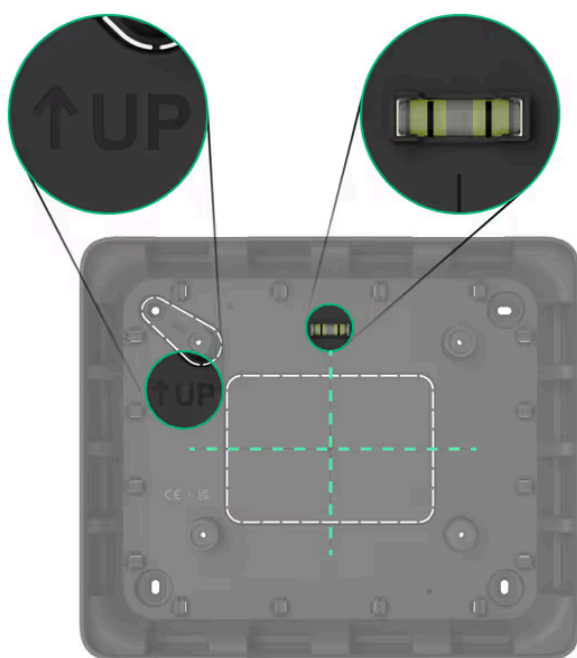


Prima dell'installazione, assicurarsi che la posizione scelta per GlandBox e la CIE soddisfi tutti i requisiti delineati in questo manuale.

Come installare GlandBox

1. Utilizzare la livella a bolla, l'indicatore **UP** e le marcature centrali della CIE per determinare i punti di foratura sulla superficie in cui si intende installare GlandBox.

L'indicatore **UP** mostra la parte superiore della CIE, mentre l'intersezione delle due linee ne indica il centro. La livella a bolla aiuta a garantire il corretto angolo di inclinazione durante l'installazione.

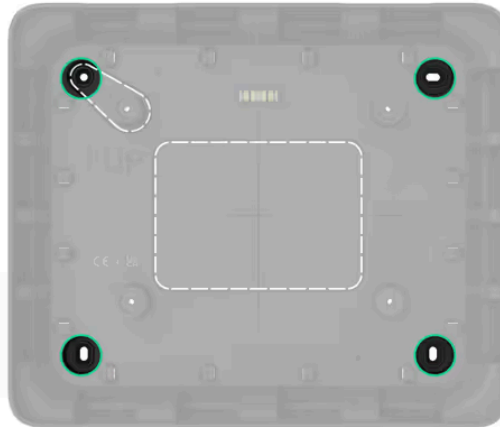


2. Preparare in anticipo gli ingressi per cavi: praticare fori per i pressacavi sul fondo, sulla parte superiore o sui lati della custodia, oppure staccare la parte perforata sul retro di GlandBox. Si consiglia di utilizzare una sega a tazza Ø20 mm per la plastica.



3. Se necessario, far passare i cavi attraverso il retro di GlandBox.
4. Fissare GlandBox su una superficie verticale nel luogo di installazione selezionato utilizzando le viti in dotazione. Utilizzare tutti i punti di fissaggio.

Uno di essi si trova nella parte perforata sopra il tamper antisabotaggio — questo punto è essenziale per garantire che il tamper antisabotaggio del CIE venga attivato in caso di tentativo di staccare il dispositivo.



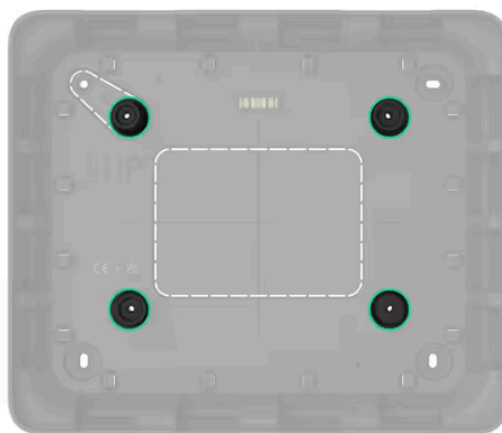
5. Smontare i pressacavi richiesti. Far passare i cavi preparati attraverso di essi.
6. Assemblare i pressacavi. Avvitarli nei fori già perforati in GlandBox.

Come montare il CIE o la centrale antincendio su GlandBox

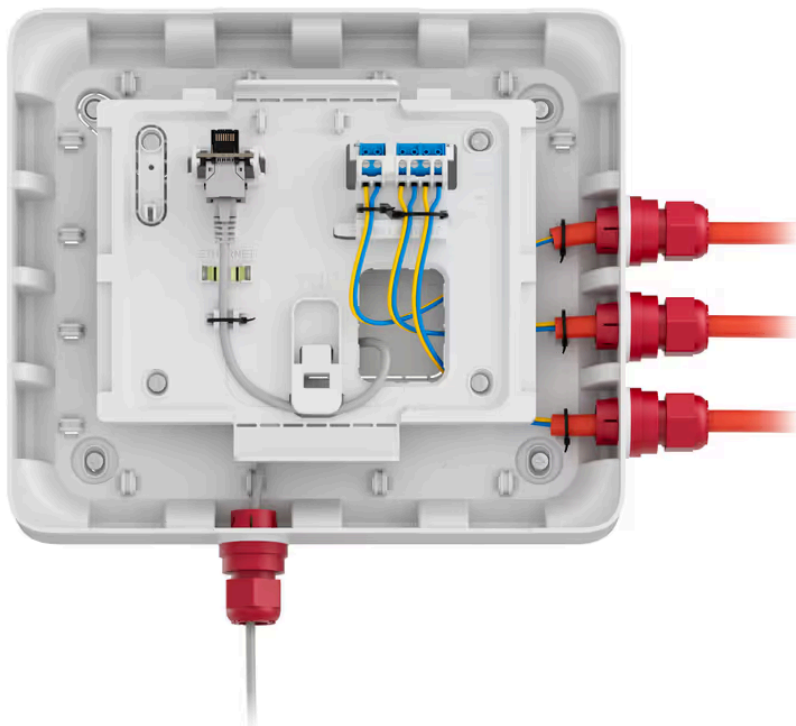


1. Staccare le parti perforate necessarie del pannello di montaggio della CIE. Far passare i cavi attraverso di essi.

2. Fissare il pannello di montaggio SmartBracket della CIE su GlandBox utilizzando le viti in dotazione e tutti i punti di fissaggio. Uno di essi si trova nella parte perforata sopra il tamper antisabotaggio – questo punto è essenziale per garantire che il tamper antisabotaggio di EN54 Fire Hub Jeweller venga attivato in caso di tentativo di staccare il dispositivo.



3. Collegare i cavi Ethernet, di alimentazione e di segnale ai terminali della CIE. Installare le schede SIM negli slot corrispondenti.



4. Collocare la CIE accesa sul pannello di montaggio SmartBracket.

Maggiori informazioni sull'installazione di EN54 Fire Hub Jeweller

Maggiori informazioni sull'installazione di Type4 Fire Hub Jeweller

Manutenzione

GlandBox non richiede manutenzione.

Specifiche tecniche

Tutte le specifiche tecniche

Conformità agli standard

Garanzia

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

In caso di malfunzionamento del dispositivo, si prega di contattare in primo luogo il supporto tecnico Ajax. Nella maggior parte dei casi, i problemi tecnici possono essere risolti a distanza.

Obblighi di garanzia

Contratto con l'utente finale

Contattare il supporto tecnico:

- e-mail
- Telegram

Produttore: "AS Manufacturing" LLC