



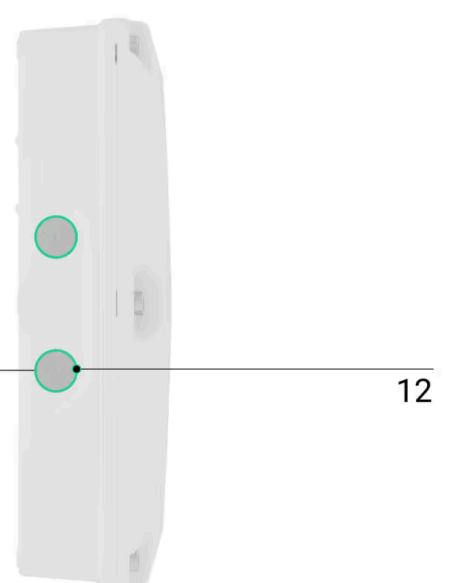
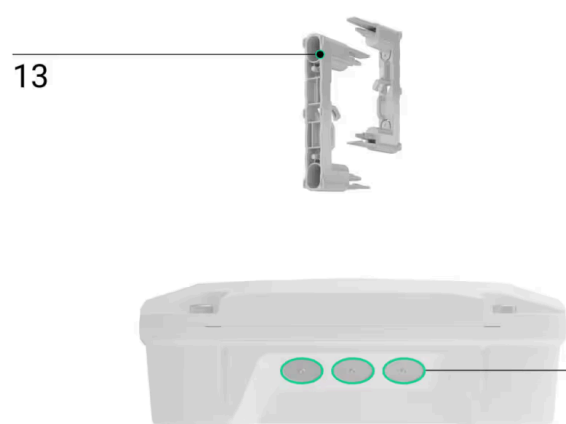
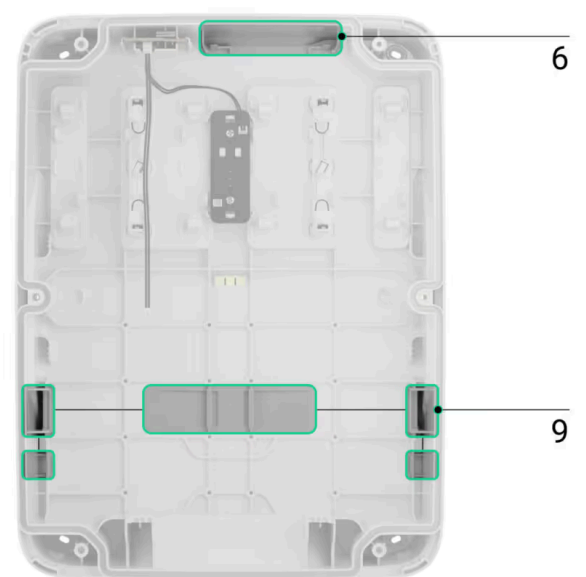
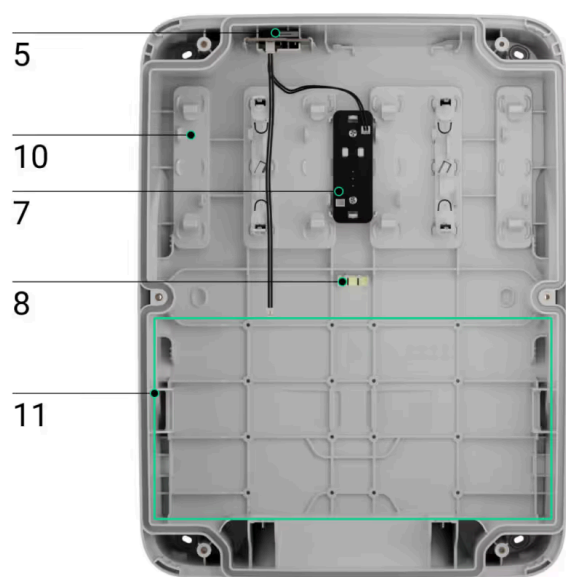
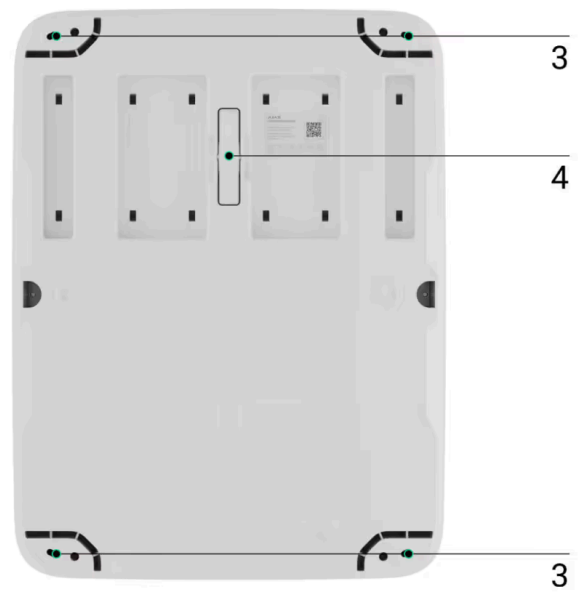
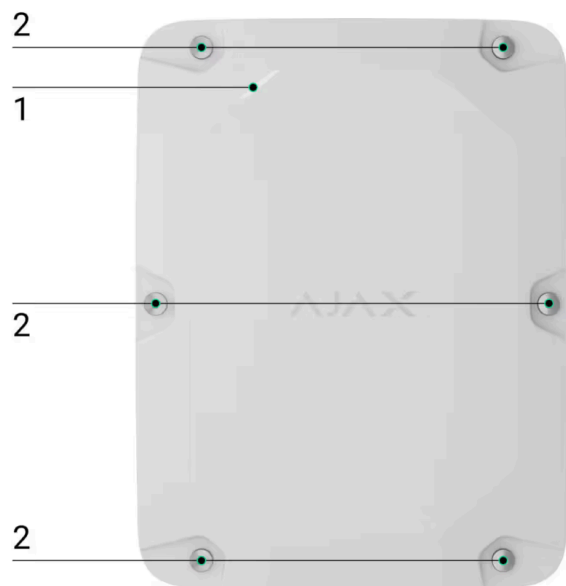
Manuale utente Case E (395)

Updated 31 marzo 2026



Case E (395) è la custodia impermeabile per un hub Ajax compatibile con batteria interna. Il set completo comprende le schede del tamper antisabotaggio che proteggono la custodia e i dispositivi al suo interno dai sabotaggi. La custodia Case E (395) è progettata per l'uso sia in ambienti esterni che interni.

Elementi funzionali



1. LED luminoso per indicare lo stato dell'hub.
2. Viti imperdibili per fissare il coperchio della custodia. Per svitarli, utilizzare una chiave esagonale (Ø 4 mm).
3. Fori per fissare la custodia alla superficie.
4. Tamper antisabotaggio posteriore. Utilizzato per attivare un allarme antisabotaggio in caso di qualsiasi tentativo di staccare la custodia dalla superficie.
5. La scheda del tamper antisabotaggio che rileva i tentativi di rimozione del coperchio della custodia. Collegata sia all'hub sia a un'altra scheda del tamper antisabotaggio tramite cavi in dotazione.
6. Alloggiamento per l'installazione di un modulo Ajax compatibile.
7. La scheda del tamper antisabotaggio che rileva i tentativi di distacco della custodia dalla superficie. Collegata a un'altra scheda del tamper antisabotaggio con un cavo in dotazione.
8. Livella a bolla per controllare l'angolo di inclinazione della custodia durante l'installazione.
9. Elementi di fissaggio per fissare i cavi con fascette e una batteria interna con una chiusura a strappo.
10. Alloggiamenti per l'installazione dei supporti.
11. Posto per installare una batteria interna.
12. Rientranze per praticare fori per l'installazione dei pressacavi e per il passaggio dei cavi da entrambi i lati e dal fondo della custodia.
13. Module Holder (type A): 2 pezzi (incluso nel set completo).

Dispositivi compatibili

È possibile installare un hub Ajax, un modulo e una batteria interna nella custodia Case E (395). Sono compatibili i seguenti dispositivi:

- **Hub Ajax:**
 - Hub BP Jeweller (without casing)
 - Superior MegaHub (without casing)
 - Superior Hub Hybrid 2 (without casing)

- Superior Hub Hybrid (4G) (without casing)
- **Moduli:**
 - Superior LineSplit Fibra
 - Superior LineProtect Fibra
 - Superior MultiRelay Fibra
- **Batterie¹:**
 - Internal battery NB (7.2V/95Ah)
 - Internal battery NB (7.2V/190Ah)
 - Internal battery RB (6.4V/36Ah)
 - Internal battery RB (6.4V/78Ah)

¹ Case E (395) supporta l'installazione di batterie di terze parti. Verificare le dimensioni della batteria prima dell'installazione.

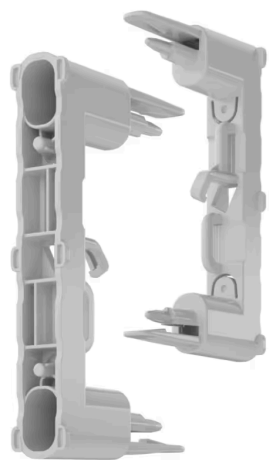
Caratteristiche principali

Case E (395) è progettata per l'installazione in ambienti esterni e interni e permette l'installazione di un hub Ajax, un modulo e una batteria interna, fornendo una protezione sufficiente contro le condizioni esterne e i contaminanti.

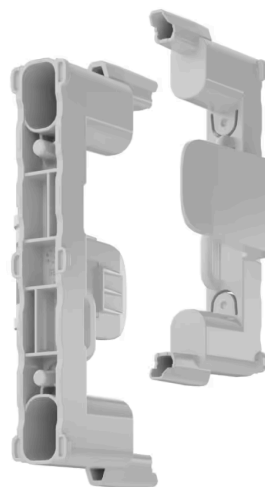
La custodia dispone di sei alloggiamenti per supporti in plastica per l'installazione della scheda dell'hub Ajax. I supporti sono disponibili in due versioni:

- **Module Holder (type A)** è utilizzato per installare Hub BP Jeweller (without casing) e Superior MegaHub (without casing);
- **Module Holder (type B)** è utilizzato per installare Superior Hub Hybrid 2 (without casing) e Superior Hub Hybrid (4G) (without casing).

Il set completo include due supporti Module Holder (type A). I supporti aggiuntivi possono essere acquistati separatamente, se necessario.



Module Holder (type A)



Module Holder (type B)

La custodia è dotata di due tamper antisabotaggio. La prima scheda rileva i tentativi di aprire il coperchio, e la seconda rileva i tentativi di staccare la custodia dalla superficie. La prima scheda del tamper antisabotaggio è collegata alla seconda e alla scheda dell'hub con i cavi inclusi nel set completo. In caso di tentativo di sabotaggio, gli utenti e la centrale di ricezione allarmi riceveranno una notifica che segnala l'attivazione del tamper antisabotaggio.

Case E (395) è dotata di elementi di fissaggio per fissare i cavi con fascette per una comoda gestione dei cavi all'interno della custodia. La custodia ha le rientranze per posizionare il trapano, se necessario praticare fori, e per instradare i cavi lungo i lati o la parte inferiore.

La livella a bolla consente di controllare l'angolo di inclinazione del pannello di montaggio durante l'installazione. I fori larghi garantiscono la corretta installazione della custodia, anche in caso di errori.

Case E (395) ha supporti per batterie nella parte inferiore della custodia per evitare spostamenti accidentali. Il set completo include due chiusure a strappo per fissare la batteria.

Scelta del luogo di installazione

Si consiglia di scegliere un luogo di installazione in cui Case E (395) sia nascosta da occhi indiscreti. In tal modo, si ridurrà la probabilità di sabotaggio del sistema. Si noti che la custodia è progettata per gli ambienti esterni e interni.

Fissare la custodia su una superficie piana e verticale. L'installazione verticale è necessaria affinché il tamper antisabotaggio risponda se qualcuno tenta di staccare la custodia.

Il luogo di installazione di Case E (395) deve rispettare le raccomandazioni per il montaggio dei dispositivi installati nella custodia.

Tenere conto delle raccomandazioni di posizionamento durante la progettazione del sistema. Solo gli specialisti possono progettare e installare sistemi Ajax. L'elenco dei partner consigliati è disponibile qui.

Dove non installare la custodia

1. In luoghi in cui i livelli di temperatura e umidità non sono compatibili con i parametri operativi specificati. Ciò potrebbe danneggiare la custodia e i dispositivi al suo interno.
2. Sotto luce diretta del sole, se la custodia è nera. Ciò potrebbe causare il surriscaldamento dei dispositivi all'interno della custodia e danneggiare i loro componenti elettrici. Se possibile, installare in luoghi ombreggiati.
3. Su superfici irregolari. Il tamper antisabotaggio posteriore potrebbe non attivarsi in caso di tentativo di staccare la custodia dalla superficie. Scegliere superfici verticali piane su cui installare la custodia.

Preparazione all'installazione

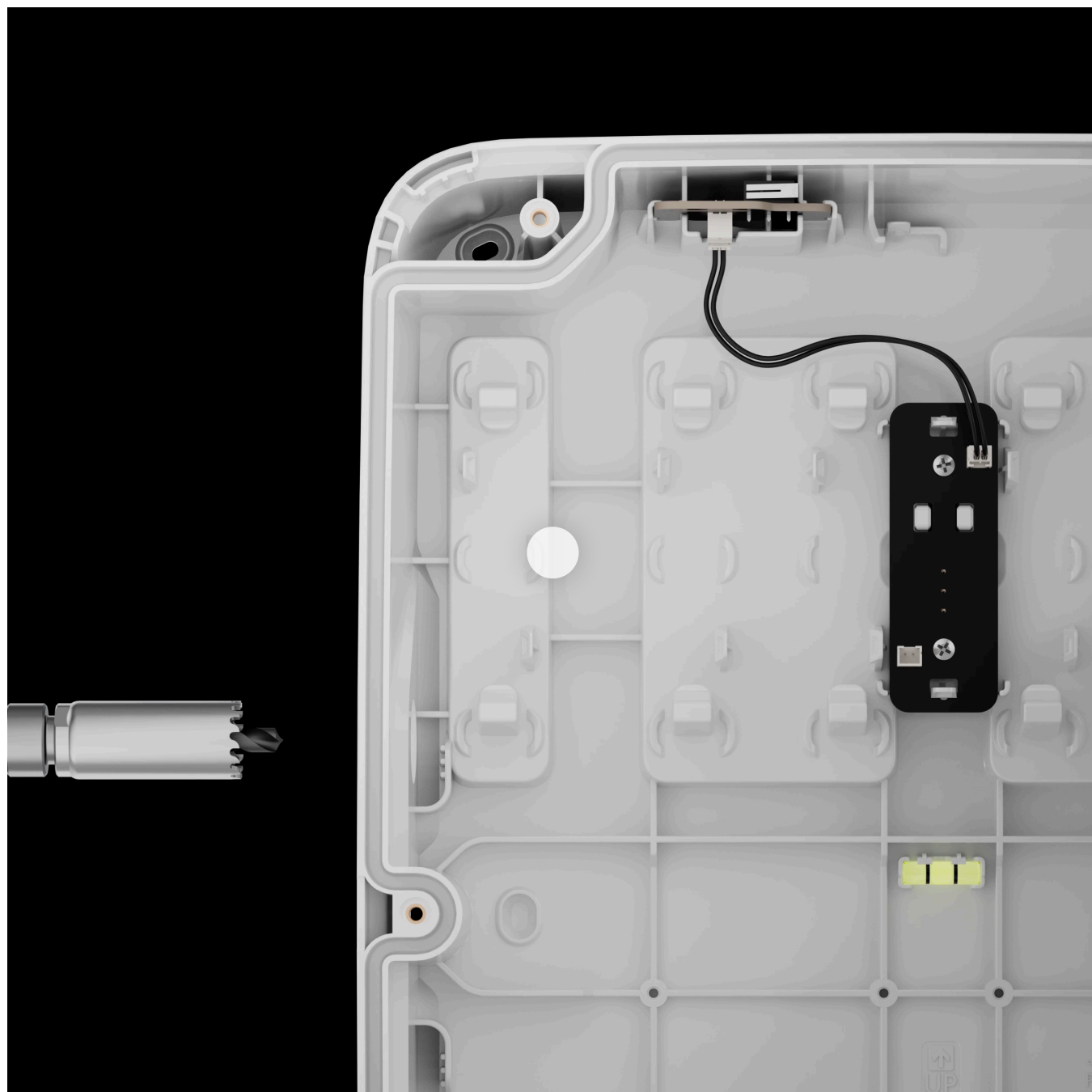
Disposizione dei cavi

Quando ci si prepara a posare i cavi, controllare le normative di sicurezza elettrica e antincendio della vostra regione. Bisogna attenersi rigorosamente agli standard e ai regolamenti.

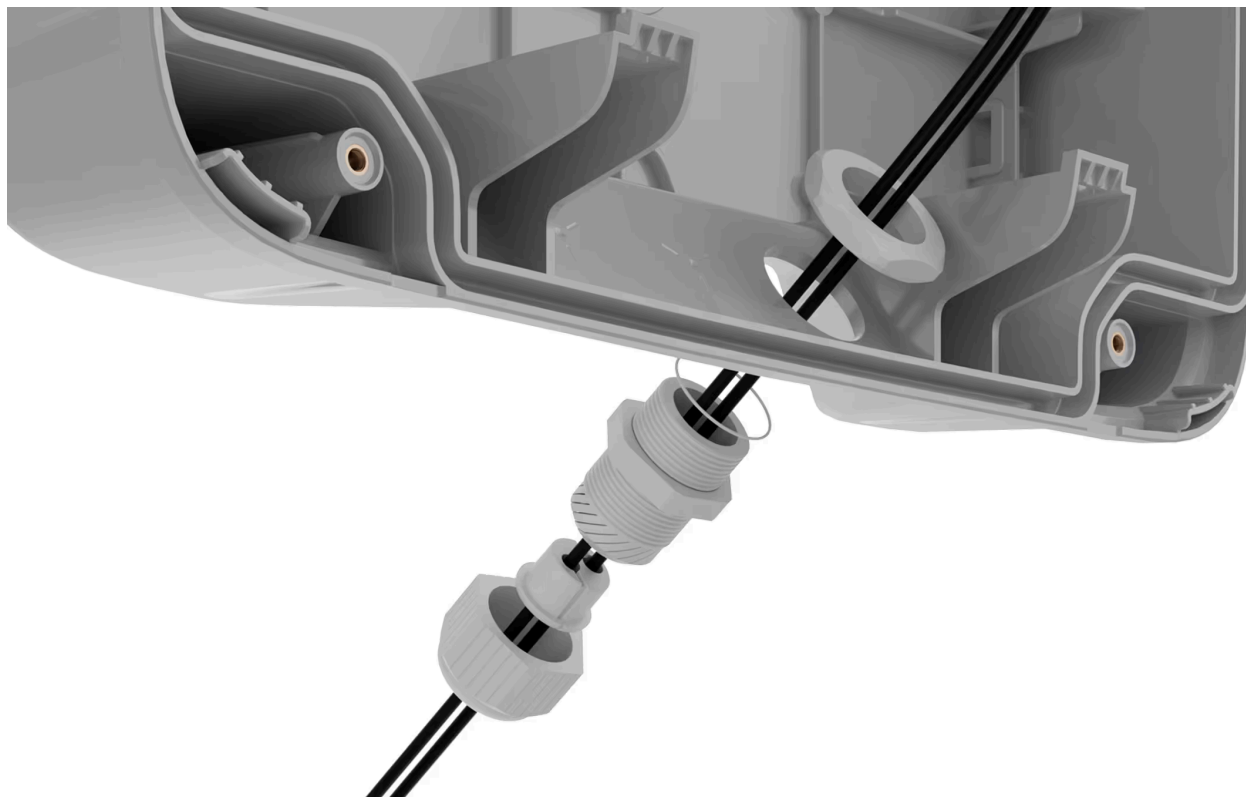
Passaggio dei cavi

Se è necessario far passare i cavi nella custodia (ad esempio, una fonte di alimentazione esterna, ExternalAntenna, Ethernet, linee Fibra, ecc.), è possibile far passare i cavi dai lati o dal fondo della custodia.

Per instradare i cavi, praticare i fori seguendo le rientranze presenti nella custodia, tenendo conto delle dimensioni del pressacavo. Ci sono due rientranze su ciascun lato della custodia e tre sul fondo. Si consiglia di utilizzare una sega a tazza da Ø22,5 mm per pressacavi in plastica e pressacavi impermeabili PG16.



Il set completo della custodia comprende diversi anelli di tenuta per pressacavi con fori multipli. L'anello di tenuta impedisce all'acqua, alla polvere e ad altri contaminanti di entrare nella custodia. Utilizzare l'anello di tenuta corrispondente al numero e al tipo di cavi utilizzati.



⚠ È fondamentale praticare un foro preciso con una sega e installare correttamente il pressacavo. In caso contrario non è possibile garantire la classe di protezione della custodia.

Quando si instradano i cavi nella custodia, utilizzare pressacavi impermeabili con una classe di protezione uguale o superiore a quella IP della custodia. Se si utilizza un pressacavo con una classe di protezione inferiore, il grado di protezione IP della custodia verrà ridotto a tale classe.

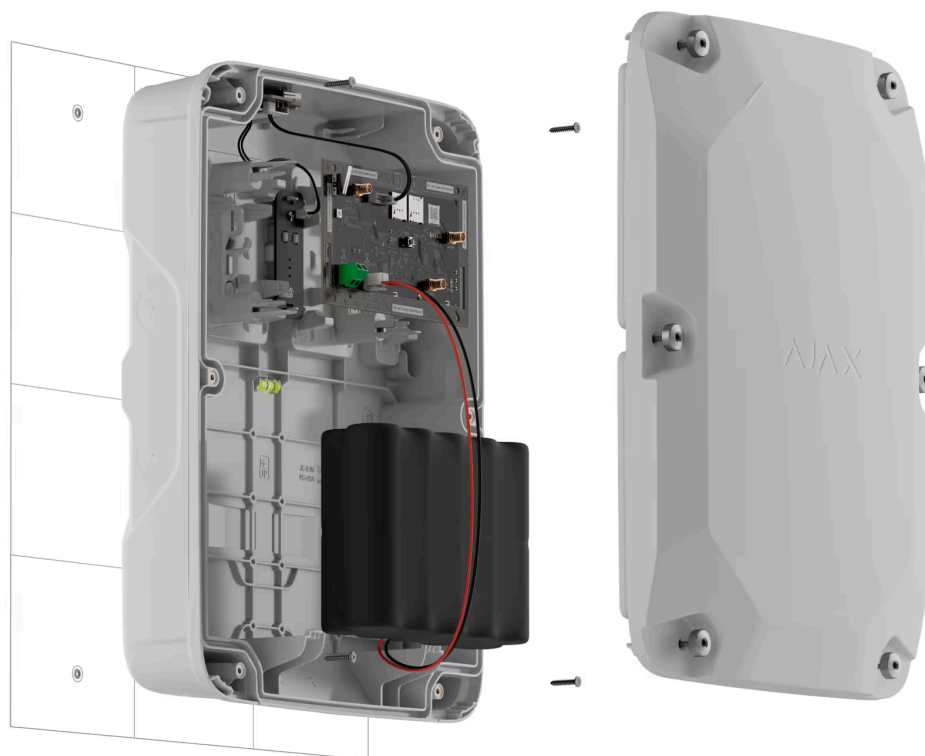
Preparazione dei cavi per il collegamento

Per verificare i requisiti specifici per la preparazione dei cavi, consultare il manuale utente del dispositivo da installare in Case E (395). Seguire questi requisiti per

garantire il corretto funzionamento del dispositivo.

I manuali utente per i dispositivi Ajax sono disponibili nella pagina di Assistenza Ajax.

Installazione



Prima di installare Case E (395), assicurarsi di aver scelto una posizione ottimale che rispetti i requisiti di questo manuale.

Per installare la custodia:

1. Svitare il coperchio anteriore della custodia. Inserire un cacciavite a taglio nell'incavo tra il coperchio e il retro della custodia per rimuovere il coperchio. Ci sono due rientranze negli angoli in alto a destra e in alto a sinistra della custodia.



2. Se necessario, preparare i fori per far passare i cavi nella custodia. Per maggiori informazioni, consultare la sezione Instradamento dei cavi.
3. Utilizzando tutti i punti di fissaggio, fissare la custodia alla superficie nel luogo di installazione selezionato con le viti in dotazione.
4. Installare i supporti in plastica negli alloggiamenti all'interno della custodia. Consultare gli schemi riportati di seguito per capire come posizionare i supporti in base a una specifica scheda dell'hub.

Hub BP Jeweller (without casing)



Superior MegaHub (without casing)



Superior Hub Hybrid 2 (without casing)



Superior Hub Hybrid (4G) (without casing)



5. Installare la scheda dell'hub sui supporti nella custodia.
6. Se necessario, installare la scheda del modulo nella custodia.

7. Collegare la scheda del tamper antisabotaggio del coperchio anteriore alla scheda dell'hub utilizzando il cavo in dotazione.
8. Se necessario, collegare altri cavi ai morsetti o connettori corrispondenti sull'hub e sulla scheda del modulo.
9. Posizionare la batteria interna sui supporti designati presenti nella custodia. Fissare la batteria con la chiusura a strappo.
10. Collegare la batteria interna al morsetto corrispondente dell'hub. Seguire la corretta polarità e l'ordine di collegamento dei cavi.
11. Fissare i cavi con fascette utilizzando elementi di fissaggio.
12. Installare il coperchio anteriore sulla custodia e fissarlo con le viti in dotazione.



Durante l'installazione del coperchio anteriore, controllare l'anello di tenuta in gomma rettangolare sul lato interno del coperchio:

- L'anello di tenuta deve essere installato saldamente nella fessura corrispondente lungo il perimetro del coperchio.
- L'anello di tenuta non deve essere danneggiato.
- Niente deve impedire la chiusura del coperchio.

Manutenzione

La custodia non richiede manutenzione.

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.

In caso di malfunzionamento del dispositivo, si prega di contattare 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