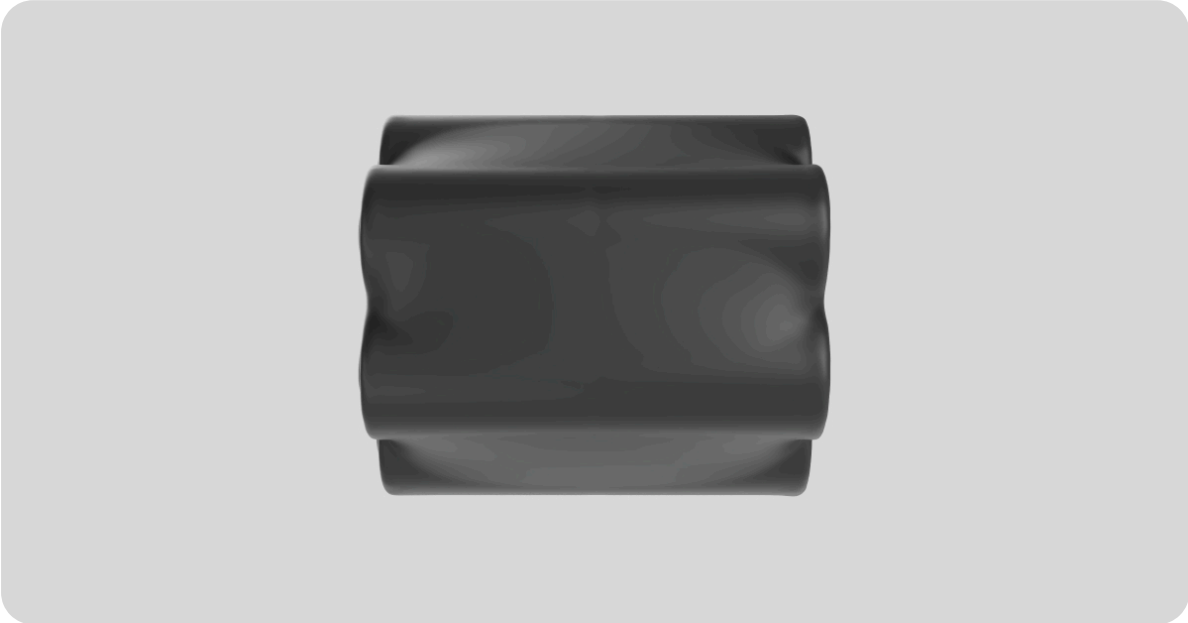
Manuale utente Internal battery NB (7.2V/95Ah)

Aggiornato il January 21, 2025

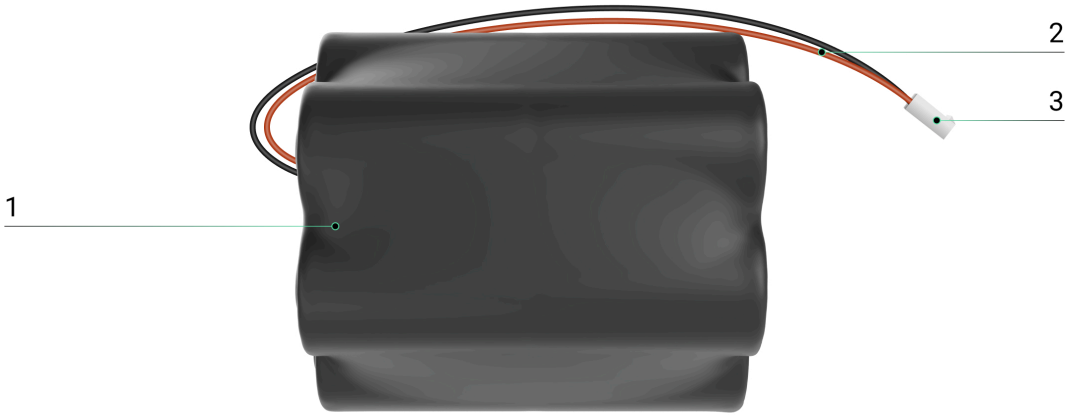


Internal battery NB (7.2V/95Ah) è una batteria al litio cloruro di tionile non ricaricabile per l'alimentazione dell'hub. I parametri della batteria possono essere impostati nelle impostazioni dell'hub nelle **app Ajax PRO**.

Acquistare Internal battery NB (7.2V/95Ah)

Acquistare Hub BP Jeweller

Elementi funzionali



1. Batteria.
2. Cavo.
3. Connettore per il collegamento della batteria all’hub.

Hub compatibili

Per il funzionamento della batteria è necessario un hub Ajax compatibile.

Il dispositivo è **compatibile** con i seguenti hub:

- **Hub BP Jeweller**

Principio di funzionamento

Internal battery NB (7.2V/95Ah) è una batteria interna utilizzata per alimentare l’hub. Può alimentare l’hub sia in modo indipendente sia come fonte di alimentazione di riserva quando si utilizza una batteria esterna.

Scelta del luogo di installazione

Quando si sceglie la posizione della batteria, bisogna considerare i parametri che ne influenzano il funzionamento:

- Temperature di funzionamento.

- Umidità massima ammissibile.

> La batteria deve essere installata nella custodia dell'hub compatibile.

Nella progettazione del sistema Ajax, tenere conto delle raccomandazioni di posizionamento. Il sistema di sicurezza deve essere progettato e installato da professionisti. L'elenco dei partner Ajax consigliati è **disponibile qui**.

Dove non è possibile installare la batteria

1. In luoghi con temperature elevate. Ad esempio, in prossimità di fonti di calore (termosifoni, stufe, luce solare diretta, ecc.). Le temperature elevate possono causare il surriscaldamento della batteria, la rapida autoscarica, il danneggiamento dei suoi componenti, l'esplosione o l'incendio.
2. In luoghi con elevata umidità. L'umidità può corrodere i contatti o causare un cortocircuito.
3. Vicino a materiali infiammabili. Non collocare mai la batteria vicino a liquidi o materiali infiammabili. In questo modo si aumenta il rischio di incendio o di esplosione, soprattutto in caso di cortocircuito.

Preparazione all'installazione

Prima di installare Internal battery NB (7.2V/95Ah), assicurarsi che sia compatibile con l'hub. Inoltre, leggere questo manuale e la **guida utente dell'hub**.

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. Suggerimenti per la disposizione dei cavi sono disponibili in **questo articolo**.

Passaggio dei cavi

Si raccomanda di leggere attentamente la sezione **Scelta del luogo di installazione** prima dell'installazione. Cercate di evitare qualsiasi modifica al progetto del sistema. L'inosservanza delle regole di base per l'installazione e delle raccomandazioni del presente manuale utente può comportare un funzionamento non corretto del dispositivo.

Maggiori informazioni

Installazione e configurazione

Prima dell'installazione, assicurarsi di aver scelto il luogo ottimale per l'installazione del dispositivo e che è conforme ai requisiti di questo manuale.

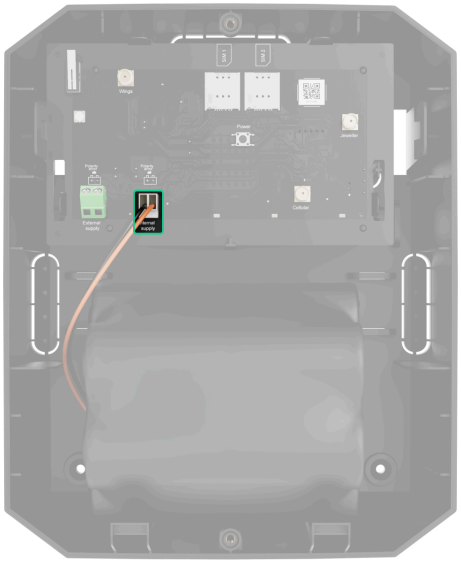
Il dispositivo deve essere installato solo da un elettricista professionista.

Come installare la batteria nella custodia

Prima di installare la batteria, leggere il manuale utente dell'hub compatibile. Questo vi aiuterà a installare correttamente la batteria e a configurare le impostazioni dell'hub dopo l'installazione.

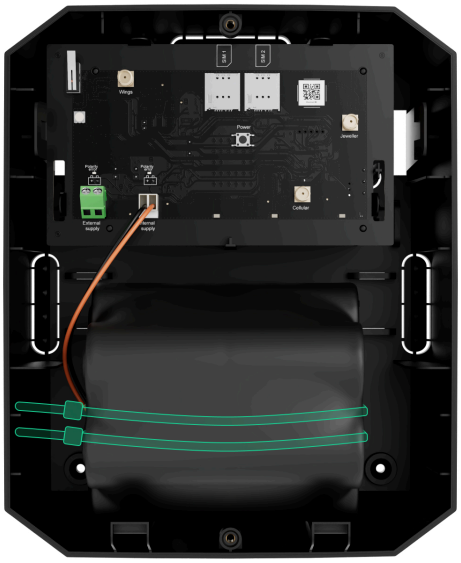
1. Rimuovere il pannello frontale della custodia dell'hub.
2. Identificare il connettore della batteria interna sulla scheda (**Alimentazione interna**).
3. Collegare la batteria al connettore della scheda.

Osservare la polarità. Se la batteria è collegata in modo errato, non alimenterà l'hub e il connettore potrebbe danneggiarsi.



Il cavo della batteria non deve trovarsi sopra o sotto la scheda dell'hub, in quanto ciò può compromettere la comunicazione con l'hub.

4. Fissare la batteria nella custodia con le fascette.



5. Accendere l'hub.

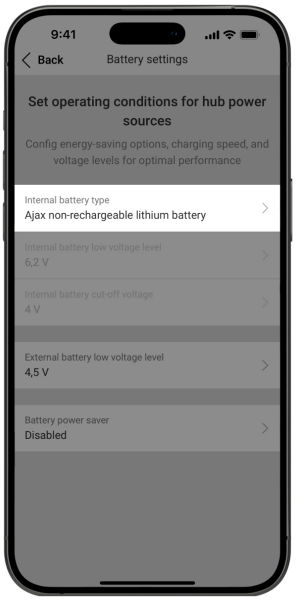
6. Chiudere la custodia dell'hub.

7. Selezionare il tipo di batteria nelle **impostazioni dell’hub**.
8. Verificare lo **stato** di connessione della batteria in un’app Ajax.

Come configurare la batteria

Dopo aver installato la batteria, selezionare le impostazioni corrette dell’hub:

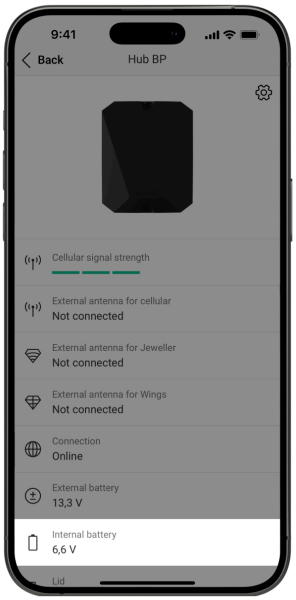
1. Aprire l’**app Ajax PRO**.
2. Selezionare lo spazio.
3. Andare alla sezione **Dispositivi** .
4. Selezionare un hub dall’elenco.
5. Andare alla sezione **Impostazioni** .
6. Aprire il menu **Servizio**.
7. Aprire il menu delle **Impostazioni della batteria**.
8. Selezionare l’opzione **Batteria al litio non ricaricabile Ajax** per l’impostazione del **Tipo di batteria interna**.



Stati

Gli stati dell’hub includono informazioni sullo stato di connessione della batteria. Questi stati possono essere trovati nelle **app Ajax**:

1. Andare alla sezione **Dispositivi** .
2. Selezionare un hub dall’elenco.



Manutenzione

Internal battery NB (7.2V/95Ah) non richiede manutenzione ed è non ricaricabile.

Se la batteria non viene utilizzata per lungo tempo, deve essere conservata a una temperatura non superiore a +30 °C. Questo è necessario per ridurre il degrado della batteria.

Specifiche tecniche

Tutte le specifiche tecniche

Conformità agli standard

Contattare il supporto tecnico

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.

- **email**
- **Telegram**

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

Email

Iscriviti