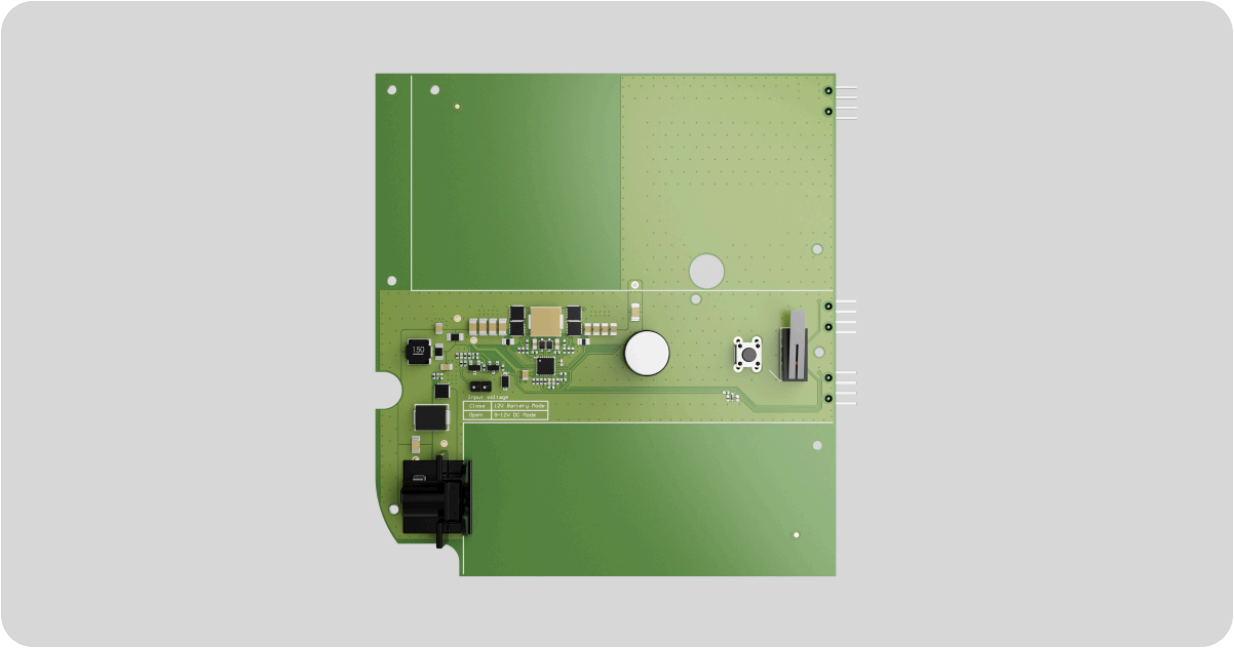
Manuale utente 12V PSU for NVR

Aggiornato il November 28, 2024

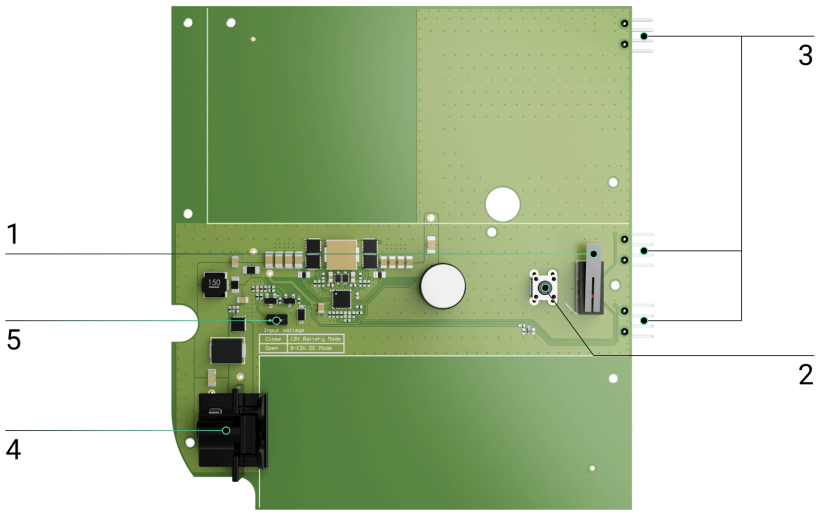


12V PSU for NVR è un alimentatore alternativo che viene utilizzato per collegare un videoregistratore di rete **Ajax NVR** a una fonte di alimentazione 8–16 V⎓. 12V PSU for NVR è una scheda elettronica che viene installata nella custodia del videoregistratore di rete, sostituendo l'alimentatore standard da 110/230 V~.

Acquistare 12V PSU for NVR

Acquistare un videoregistratore NVR

Elementi funzionali



1. Tamper antisabotaggio. Viene attivato quando la custodia dell'NVR viene rimossa.
2. Pulsante Ripristino.
3. Connettore per il collegamento della scheda di 12V PSU for NVR alla scheda del videoregistratore.
4. Connettore per l'installazione di un adattatore per terminali.
5. Jumper. Installarlo o rimuoverlo, a seconda della modalità operativa.

Installazione dell'alimentatore

Requisiti di sicurezza

> L'installazione di 12V PSU for NVR deve essere eseguita solo da personale qualificato.

Quando si installa 12V PSU for NVR, bisogna attenersi alle norme di sicurezza per l'utilizzo di apparecchi elettrici e ai requisiti delle normative sulla sicurezza elettrica. Prima di installare l'alimentatore, assicurarsi che il

videoregistratore sia scollegato dalla rete elettrica. Durante l'installazione, evitare l'ingresso di umidità sulle schede del videoregistratore e degli alimentatori.

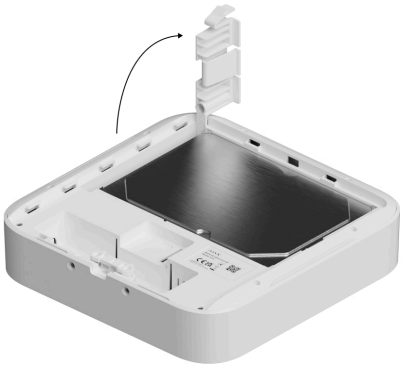
Come installare 12V PSU for NVR

1. Rimuovere il pannello di montaggio SmartBracket dal videoregistratore tirando verso il basso il pannello posteriore.
2. Spegnere l'alimentazione del videoregistratore.

> ⚠ Quando si sostituisce il disco rigido, attendere 10 secondi dopo aver scollegato il dispositivo dalla fonte di alimentazione. Il disco rigido contiene piatti che ruotano rapidamente. Movimenti o urti improvvisi possono disattivare il meccanismo, con conseguenti danni all'unità e perdita di dati.
>
> Non spostare o girare l'NVR mentre il disco rigido sta girando.

3. Scollegare i cavi di alimentazione e i cavi Ethernet.
4. Svitare la vite in dotazione che fissa il disco rigido nella custodia dell'NVR. Sollevare la chiusura del disco rigido premendo il pulsante.

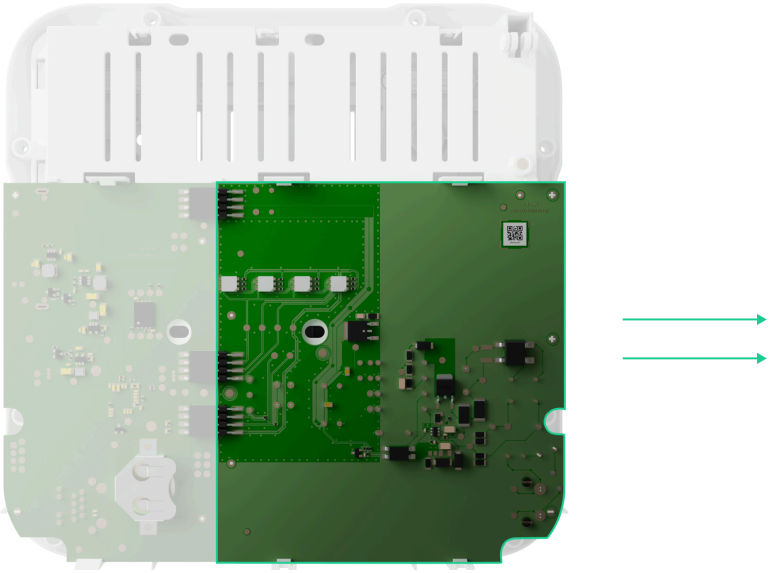




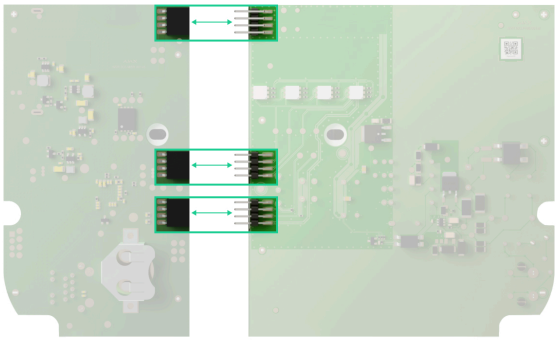
5. Rimuovere il disco rigido dalla custodia dell'NVR.
6. Rimuovere le quattro viti del coperchio posteriore e toglierlo.



7. Far scorrere le chiusure e rimuovere con cautela entrambe le schede, mantenendole sullo stesso piano e senza scollegarle. C’è un connettore tra le schede: fare attenzione a non romperlo.



8. Scollegare l’alimentatore (piccola scheda) dalla scheda madre.

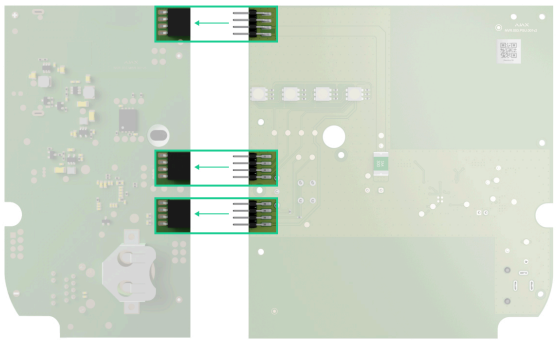


9. Installare o rimuovere il jumper, a seconda della modalità operativa.

12V PSU for NVR supporta due modalità operative:

- **8 –16 V⎓**: il jumper **non dovrebbe essere installato**. In questa modalità, un videoregistratore Ajax funziona nell'intervallo di tensione 8–16 V⎓.
- **10,35 –16 V⎓**: il jumper **dovrebbe essere installato**. In questa modalità, un videoregistratore Ajax funziona con una tensione superiore a 12 V⎓. Per evitare il completo scaricamento dell'alimentazione, l'NVR si spegne quando la tensione scende al di sotto dei 12 V⎓.

10. Collegare l'alimentatore 12V PSU for NVR alla scheda principale utilizzando tre connettori a quattro pin tra loro.



Attenzione: i contatti della scheda devono essere inseriti nella fila inferiore del connettore (la più vicina alla scheda). Se collegate correttamente, le schede sono sullo stesso livello.

11. Rimontare la custodia del dispositivo nell’ordine inverso e serrare le viti.

12. Installare il disco rigido nella custodia dell’NVR.



13. Abbassare la chiusura del disco rigido.

14. Fissare il disco rigido nella custodia dell’NVR con la vite in dotazione.



15. Collegare i cavi di alimentazione ed Ethernet esterni al videoregistratore.

16. Applicare l’alimentazione al videoregistratore.

> Non collegare il cavo di alimentazione con una tensione superiore alla tensione d’ingresso accettabile di 12V PSU for NVR.

17. Accendere il dispositivo.

18. Inserire il videoregistratore in SmartBracket.

Controllare lo stato dell'alimentazione esterna nell'app Ajax. Se non c'è corrente, e si utilizza un adattatore per terminali, controllare la polarità dei fili collegati. Se non c'è corrente anche dopo il ricollegamento, contattare il **servizio di assistenza Ajax**.

Manutenzione

Il dispositivo non richiede manutenzione.

Specifiche tecniche

Tutte le specifiche tecniche di 12V PSU for NVR

Conformità agli standard

Compatibilità dei dispositivi Ajax

Garanzia

La garanzia per i prodotti "Ajax Systems Manufacturing" Limited Liability Company 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:

- email
- Telegram

Produttore: “AS Manufacturing” LLC

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

Email

Iscriviti