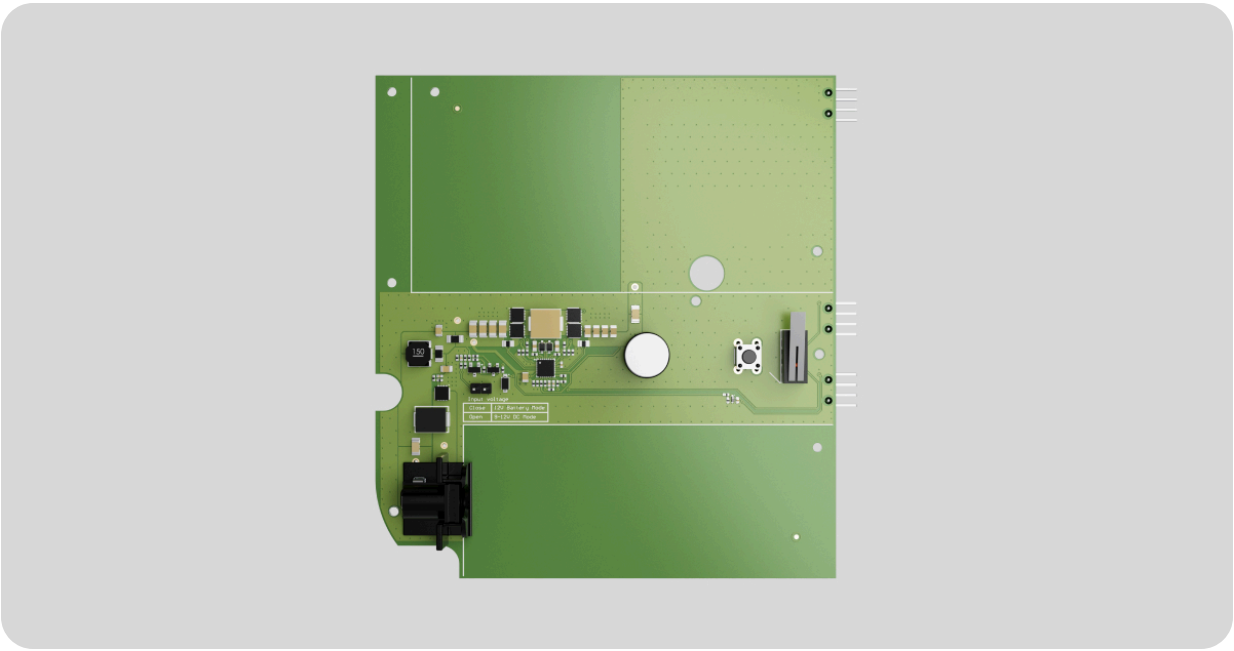
Manuel utilisateur 12V PSU for NVR

Mis à jour November 28, 2024

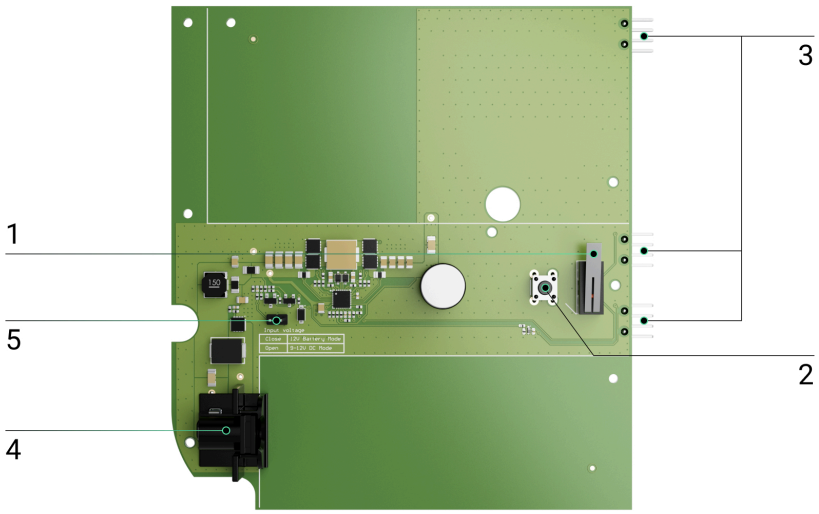


12V PSU for NVR est un bloc d’alimentation alternatif utilisé pour connecter un enregistreur vidéo réseau **Ajax NVR** à une unité d’alimentation 8–16 V⎓. Le 12V PSU for NVR est une carte électronique qui s’installe dans le boîtier de l’enregistreur vidéo et remplace le bloc d’alimentation standard 110/230 V~.

Acheter 12V PSU for NVR

Acheter un enregistreur vidéo NVR

Éléments fonctionnels



1. Bouton anti-sabotage. Il se déclenche lorsque le couvercle du boîtier de l'enregistreur vidéo NVR est retiré.
2. Bouton de réinitialisation.
3. Connecteur pour relier la carte PSU 12V for NVR à la carte de l'enregistreur vidéo.
4. Connecteur pour l'installation d'un adaptateur de terminal.
5. Jumper. Installer ou le retirer, en fonction du mode de fonctionnement.

Installation du bloc d'alimentation

Exigences de sécurité

> ⚠ Seuls les spécialistes qualifiés doivent installer le 12V PSU for NVR.

Lors de l'installation d'un 12V PSU for NVR, suivez les règles de sécurité électrique pour l'utilisation des dispositifs électriques et les exigences des règlements de sécurité électrique. Avant d'installer le bloc d'alimentation, assurez-vous que l'enregistreur vidéo est déconnecté du réseau électrique.

Lors de l’installation, ne permettez pas à l’humidité de pénétrer sur les cartes de l’enregistreur vidéo et des blocs d’alimentation.

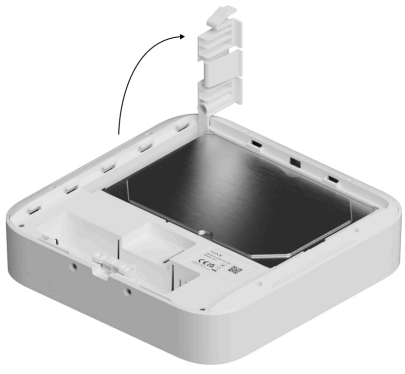
Comment installer 12V PSU for NVR

1. Retirez le panneau de montage SmartBracket de l’enregistreur vidéo en tirant vers le bas le panneau arrière.
2. Coupez l’alimentation électrique de l’enregistreur vidéo.

> ⚠ Lorsque vous remplacez le disque dur, attendez 10 secondes après avoir débranché le dispositif de la source d’alimentation. Le disque dur contient des plateaux en rotation rapide. Des mouvements brusques ou des impacts peuvent désactiver le mécanisme, entraînant des dommages au lecteur et une perte de données.
>
> Ne déplacez pas et ne tournez pas le NVR pendant que le disque dur est en fonctionnement.

3. Débranchez les câbles d’alimentation externe et Ethernet.
4. Dévissez la vis de fixation du disque dur dans le boîtier du NVR. Soulevez le loquet du disque dur en appuyant sur le bouton.



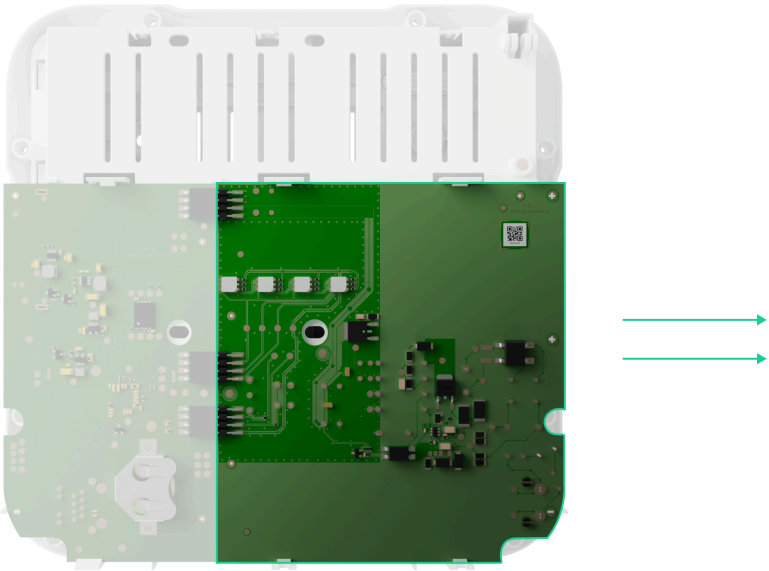


5. Retirez le disque dur du boîtier NVR.

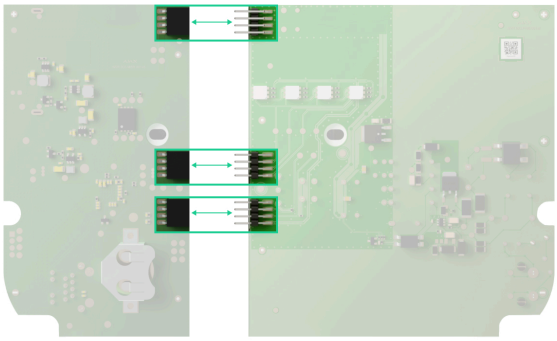
6. Retirez tous les vis du couvercle arrière et enlevez-le.



7. Faites glisser les loquets et retirez soigneusement les deux cartes, en les maintenant dans le même plan et sans les débrancher. Il y a des connecteurs entre les cartes ; ne les cassez pas.



8. Déconnectez le bloc d’alimentation (la carte plus grande) de la carte principale.

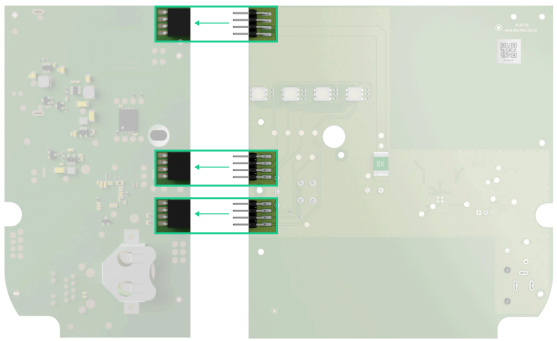


9. Installez ou retirez le jumper, selon le mode de fonctionnement.

Le 12V PSU for NVR propose deux modes de fonctionnement :

- **8 –16 V⎓** : le jumper **ne doit pas être installé**. Dans ce mode, un enregistreur vidéo Ajax fonctionne dans la plage de tension 8–16 V⎓.
- **10,35 –16 V⎓** : le jumper **doit être installé**. Dans ce mode, un enregistreur vidéo Ajax fonctionne sur une tension supérieure à 12 V⎓. Pour éviter une décharge complète de l'alimentation, le NVR s'éteint lorsque la tension passe en dessous de 12 V⎓.

10. Connectez l'alimentation 12V PSU for NVR à la carte principale en utilisant trois connecteurs à quatre broches entre eux.



Veuillez noter : les contacts de la carte doivent être branchés dans la rangée inférieure du connecteur (la plus proche de la carte). Lorsqu'elles

sont correctement connectées, les cartes se trouvent sur le même niveau.

11. Réassemblez le boîtier du dispositif dans l’ordre inverse et serrez les vis.
12. Installez le disque dur dans le boîtier de l’enregistreur vidéo NVR.



13. Abaissez le loquet du disque dur.
14. Fixez le disque dur dans le boîtier du NVR à l’aide de la vis fournie avec le kit.



15. Connectez l’alimentation externe et les câbles Ethernet à l’enregistreur vidéo.
16. Mettez l’enregistreur vidéo sous tension.

Ne connectez pas le câble d’alimentation à une tension supérieure à la tension d’entrée acceptable du 12V PSU for NVR.

17. Allumez le dispositif.

18. Insérez l’enregistreur vidéo dans le SmartBracket.

Vérifiez l’état de l’alimentation externe dans l’application Ajax. S’il n’y a pas d’alimentation et que vous utilisez un adaptateur de borne, vérifiez la polarité des câbles connectés. S’il n’y a pas d’alimentation même après la reconnexion, veuillez contacter le **service d’assistance Ajax**.

Maintenance

Le dispositif ne nécessite pas d’entretien.

Caractéristiques techniques

Toutes les spécifications techniques du bloc d’alimentation 12V PSU for NVR

Conformité aux normes

Compatibilité des dispositifs Ajax

Garantie

La garantie des produits de la société à responsabilité limitée «Ajax Systems Manufacturing» est valable 2 ans après l’achat.

Si le dispositif ne fonctionne pas correctement, nous vous recommandons de contacter d’abord le service d’assistance, car dans la plupart des cas, les problèmes techniques peuvent être résolus à distance.

Obligations de garantie

Accord de l’utilisateur

Contacter l’assistance technique :

- email
- Telegram

Fabriqué par « AS Manufacturing » LLC

Abonnez-vous à nos e-mails et découvrez nos derniers conseils sécurité. Aucun spam

Email

S'abonner