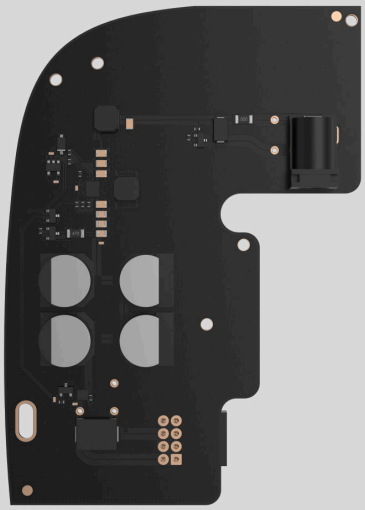
Manuel utilisateur 6V PSU (type A)

Mis à jour October 22, 2024



6V PSU (type A) est un bloc d’alimentation alternatif permettant de connecter une centrale ou un prolongateur de portée Ajax à des sources de 6 V⎓. Il s’agit d’une carte électronique qui doit être installée dans le boîtier de la centrale ou du prolongateur de portée à la place d’un bloc d’alimentation standard de 110/230 V~.

Comment calculer le temps de fonctionnement du Hub 2 ou du Hub 2 Plus à partir de la batterie portable lors d’une connexion via un bloc d’alimentation 6V PSU

Acheter d’autres accessoires pour les centrales

Installation

6V PSU (type A) doit être installé par un électricien qualifié uniquement.

Avant d’installer l’alimentation, assurez-vous que l’appareil est débranché du secteur.

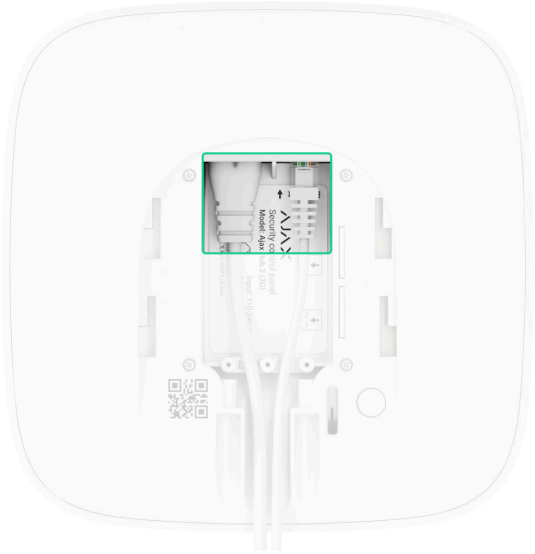
Lors de l’installation de 6V PSU (type A), suivez les règles générales de sécurité électrique, ainsi que les exigences des normes de sécurité électrique. Ne démontez jamais l’appareil lorsqu’il est sous tension !

Le processus d’installation :

1. Retirez les vis et détachez l’appareil du panneau de montage SmartBracket, en le faisant glisser vers le bas avec force. Si la centrale ou le prolongateur de portée est installé sur une surface, déplacez l’appareil vers le haut.

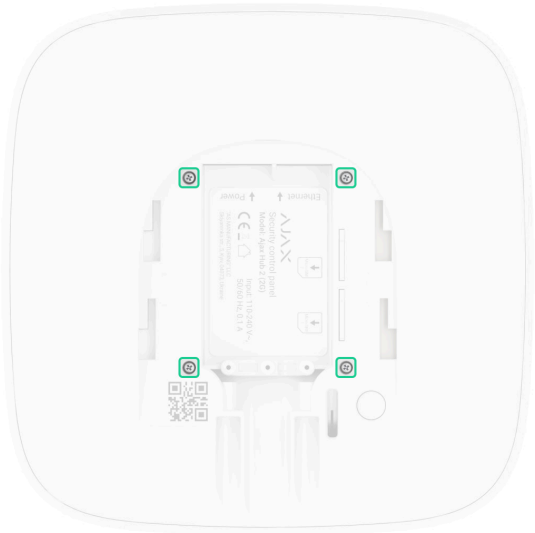


2. Éteignez l’appareil en appuyant sur le bouton d’alimentation pendant 2 secondes.
3. Débranchez les câbles d’alimentation et Ethernet.

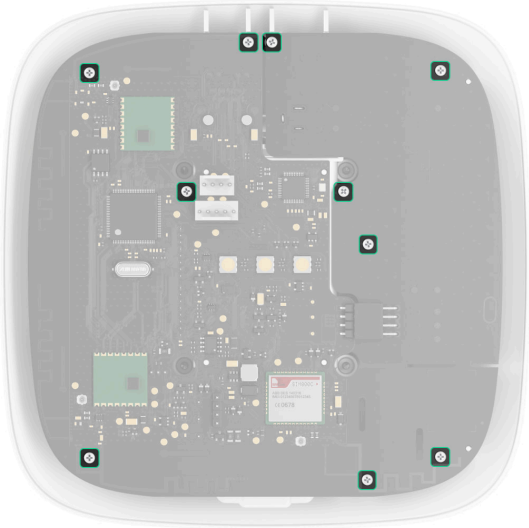


Attendez 5 minutes après la mise hors tension pour que les condensateurs se déchargent.

4. Retirez les quatre vis du couvercle arrière et détachez-le.



5. Retirez les vis qui fixent les cartes au boîtier de l’appareil.

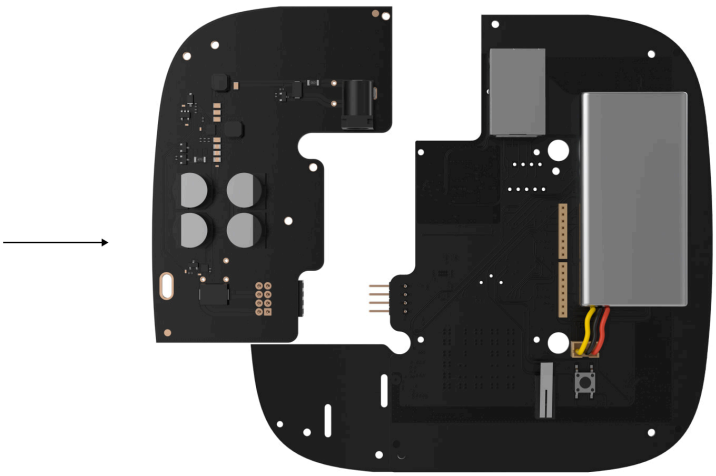


6. Retirez soigneusement les deux cartes, en les maintenant dans le même plan et sans les déconnecter. Il y a un connecteur entre les cartes : ne le coupez pas.

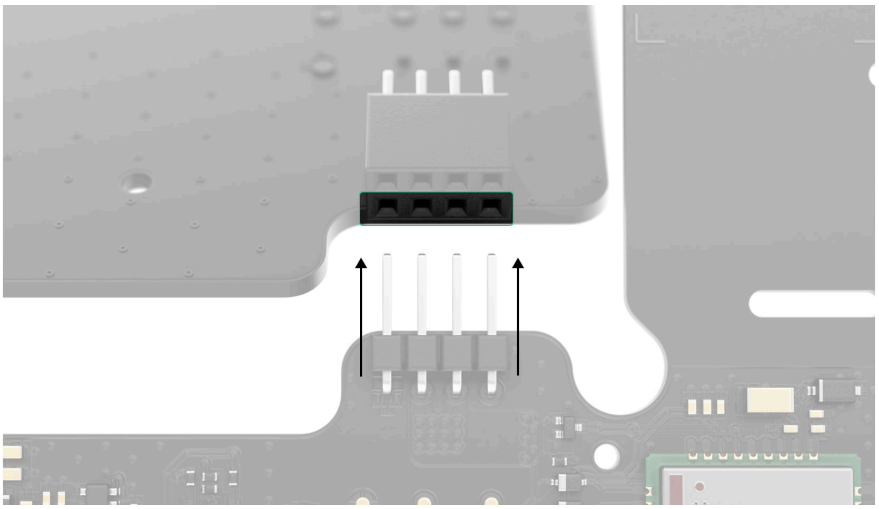


7. Débranchez le bloc d’alimentation (petite carte) de la carte mère.

8. Branchez le 6V PSU (type A) à la carte mère en utilisant le connecteur à huit broches entre eux. Ne pas déformer ou plier les antennes lors du remplacement de la carte : cela peut entraîner un dysfonctionnement de l’appareil.



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 sont au même niveau.



9. Remontez les cartes et le boîtier de l'appareil, puis serrez les vis.

Vérifiez que la batterie et ses câbles ne sont pas coincés. Lorsqu'elles sont correctement installées, les cartes reposent fermement sur tous les guides et ne se décalent pas. En tenant les cartes ensemble avec le couvercle arrière, retournez l'appareil. Les emplacements pour de la carte SIM, les prises d'alimentation et les prises Ethernet doivent correspondre exactement et s'adapter aux prises correspondantes, et le bouton d'alimentation ne doit pas être bloqué.

Modifiez les informations relatives à la tension d'entrée sur le boîtier de l'appareil afin d'éviter des erreurs de raccordement électrique à l'avenir. Utilisez l'autocollant spécial fourni avec l'instruction.

10. Branchez l’alimentation (et le câble Ethernet) sur les prises appropriées.
11. Allumez la source d’alimentation de 6 V⎓.

> Ne connectez pas le câble d’alimentation avec une tension qui dépasse la tension d’entrée acceptable.

12. Allumez l’appareil en appuyant sur le bouton d’alimentation pendant 2 secondes.
13. Installez la centrale ou le prolongateur de portée sur le panneau de montage SmartBracket. Fixez l’appareil.

Allumez l’appareil, attendez le chargement, et vérifiez l’état de l’alimentation externe dans l’application Ajax. S’il n’y a pas de courant et que vous utilisez un adaptateur de bornes, vérifiez la polarité du câble d’alimentation. S’il n’y a plus de courant même après la reconnexion, **veuillez contacter le service d’assistance**.

> Nous recommandons l’utilisation de batteries alcalines zinc-air pour un fonctionnement autonome à long terme. Avant de raccorder une telle batterie, assurez-vous que tous les autocollants ont été enlevés et que les valves qui ferment l’accès à l’air sont ouvertes. Si possible, laissez la batterie s’aérer pendant 2 heures maximum. Cela déclenchera une réaction chimique à l’intérieur et assurera un bon fonctionnement.
>
> Liste des batteries recommandées

Maintenance

L’appareil ne nécessite pas de maintenance technique.

Caractéristiques techniques

Toutes les spécifications techniques

Compatibilité des dispositifs Ajax

Conformité aux normes

Garantie

La garantie des produits de la Limited Liability Company “Ajax Systems Manufacturing” est valable 2 ans après l’achat.

Si l´appareil ne fonctionne pas correctement, veuillez d’abord contacter le Service d’Assistance. Dans la plupart des cas, les problèmes techniques peuvent être résolus à distance.

Obligations de garantie

Contrat d’utilisateur

Contacter l’assistance technique :

- e-mail
- Telegram
- Téléphone: **0 (800) 331 911**

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

Email

S'abonner