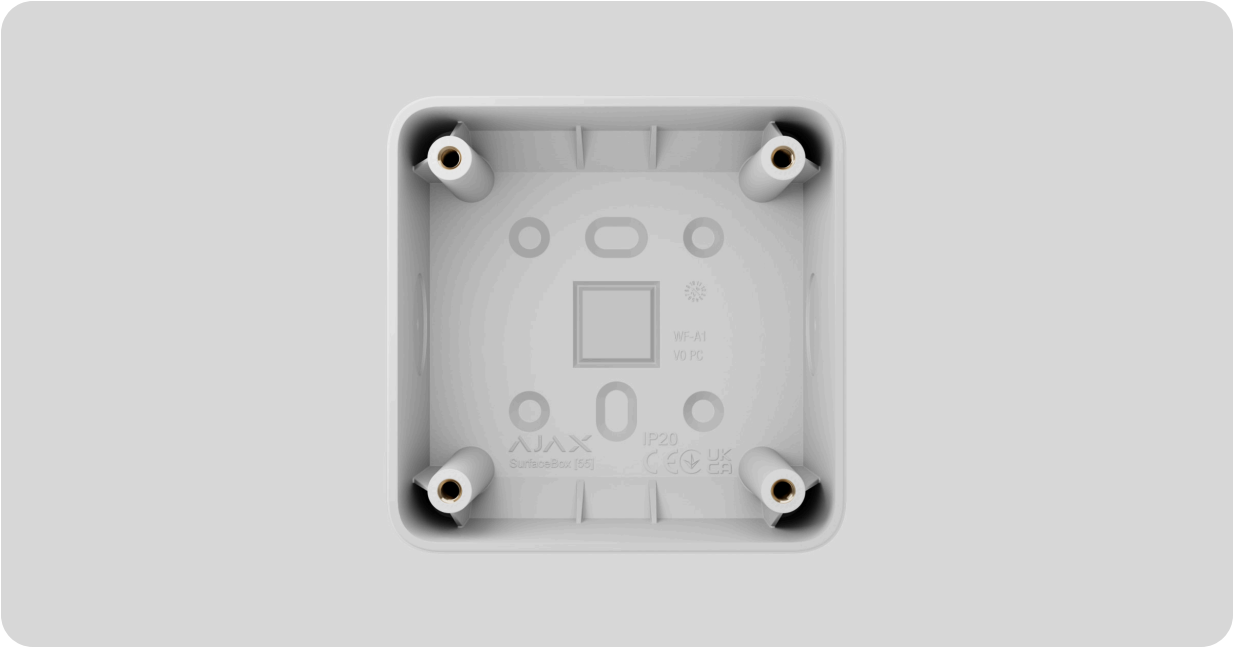
Manuel utilisateur SurfaceBox [55]

Mis à jour December 3, 2024

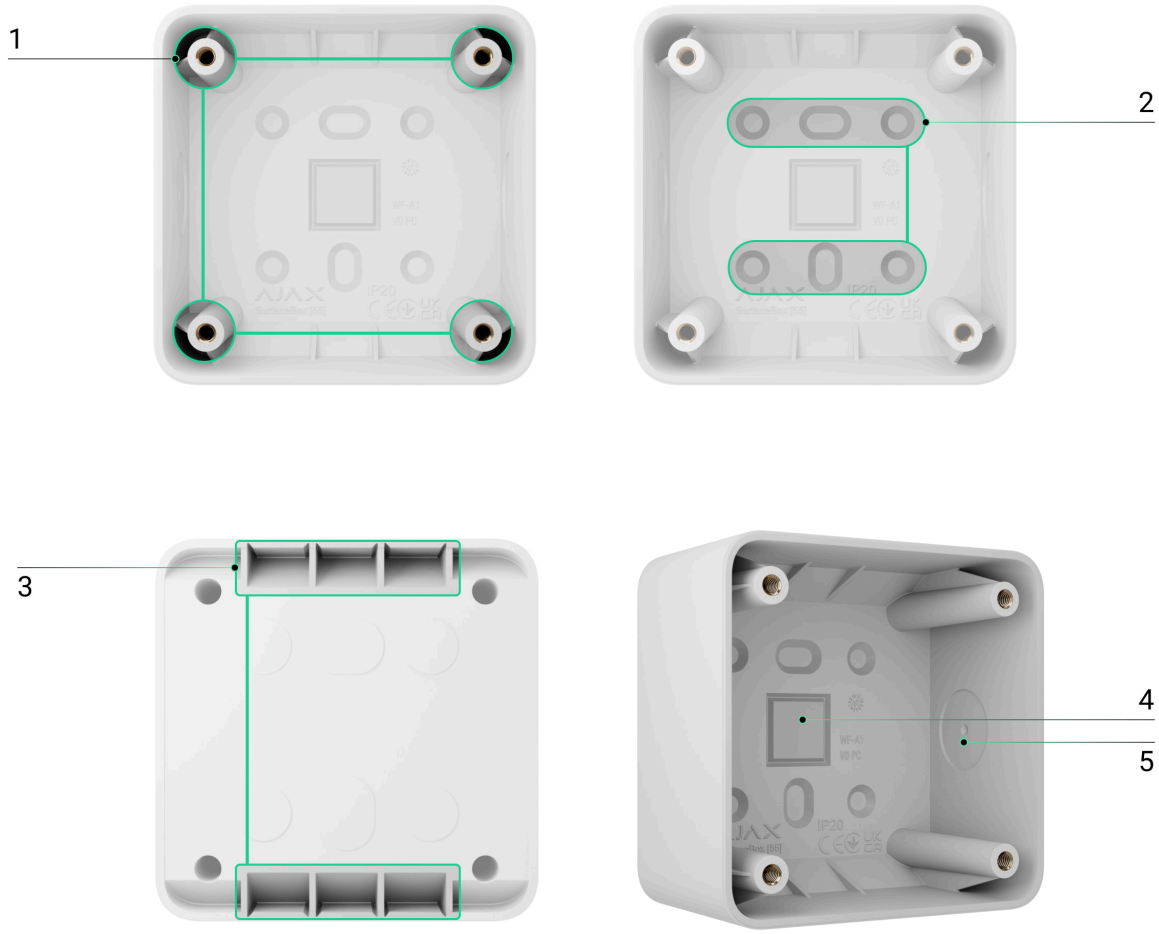


SurfaceBox [55] est une boîte de montage en saillie conçue pour installer un dispositif LightSwitch ou Outlet de type européen (55).

Elle fournit une solution agréable et soignée pour installer un dispositif LightSwitch ou Outlet lorsque l’incorporation d’une boîte de montage dans le mur est impossible ou peu pratique. La forme de la SurfaceBox [55] correspond parfaitement au panneau tactile de l’interrupteur LightSwitch et au couvercle de la prise Outlet.

Acheter SurfaceBox [55]

Éléments fonctionnels



1. Points de fixation pour attacher un dispositif LightSwitch ou Outlet à la SurfaceBox [55] avec des vis.
2. Points de fixation pour attacher la SurfaceBox [55] à la surface.
3. Orifices permettant d'acheminer les câbles depuis la partie arrière du dispositif.
4. Orifice permettant d'acheminer les câbles depuis la partie arrière du dispositif.
5. Cavité pour percer un orifice afin d'acheminer les câbles par le côté. Deux cavités se trouvent sur les côtés opposés du dispositif.

Dispositifs compatibles

Vous pouvez installer un dispositif LightSwitch ou Outlet de type européen (55) dans la SurfaceBox [55]. Les dispositifs suivants sont compatibles :

- **Dispositifs LightSwitch :**
  - **LightSwitch (1-gang) Jeweller**
  - **LightSwitch (2-gang) Jeweller**
  - **LightSwitch (2-way) Jeweller**
  - **LightSwitch (2-gang/2-way) Jeweller**
  - **LightSwitch (Crossover) Jeweller**
  - **LightSwitch (Dimmer) Jeweller**
- **Dispositifs Outlet :**
  - **Outlet [type E] Jeweller**
  - **Outlet [type F] Jeweller**
  - **Outlet (basic) [type E]**
  - **Outlet (basic) [type F]**



SurfaceBox [55] est vendue séparément des dispositifs LightSwitch et Outlet.

Caractéristiques clés

SurfaceBox [55] offre une solution pratique lorsqu'un LightSwitch ou une prise Outlet doit être installé directement sur un mur ou une autre surface où l'encastrement d'un boîtier de montage est impossible ou peu pratique. Divers points de fixation permettent d'installer la SurfaceBox [55] sur n'importe quelle surface, telle que le béton, la brique, le bois, la plaque de platre, et plus encore.

La conception de la SurfaceBox [55] permet d'acheminer les câbles à l'intérieur depuis l'arrière ou le côté de la boîte de montage. Pour toutes les options, reportez-vous à la section **Acheminement des câbles**.

La forme de la SurfaceBox [55] correspond parfaitement au panneau tactile de l'interrupteur LightSwitch et au couvercle de la prise Outlet.

Tout électricien certifié peut gérer l'installation du dispositif ; aucune formation spéciale n'est requise.



SurfaceBox [55] est conçue pour l'installation d'un seul dispositif (solo) LightSwitch ou Outlet.

Sélection du lieu d'installation

La boîte de montage SurfaceBox [55] doit être conforme aux recommandations pour un dispositif compatible qui est installé à l'intérieur de la boîte de montage. Tenez compte des recommandations sur l'installation des dispositifs lorsque vous préparez un système Ajax pour un site.

SurfaceBox [55] ne peut pas être installée

1. À l'extérieur. Le dispositif est conçu pour une utilisation en intérieur uniquement.
2. Dans les endroits où les niveaux de température et d'humidité ne correspondent pas aux **paramètres de fonctionnement** spécifiés . Cela peut endommager la SurfaceBox [55].
3. Dans les endroits où les conditions ne répondent pas aux exigences d'un dispositif installé à l'intérieur de la SurfaceBox [55].

Préparer l'installation

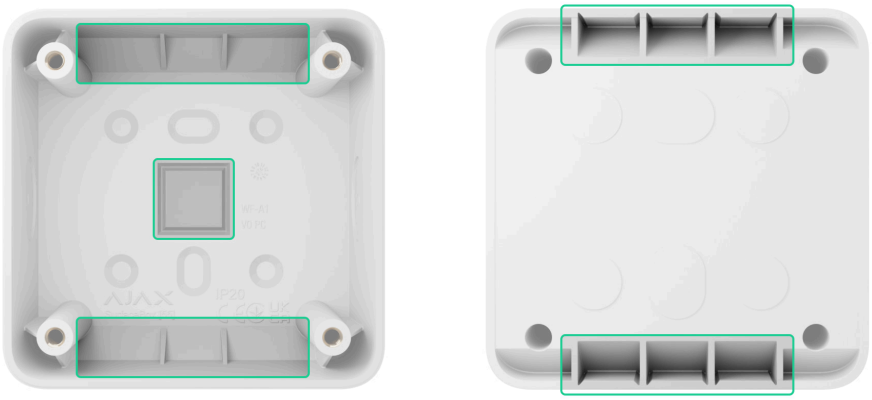
Gestion des câbles

Lors de la préparation de la pose des câbles, vérifiez les réglementations en matière d'électricité et de sécurité incendie en vigueur dans votre région. Suivez scrupuleusement ces normes et réglementations.

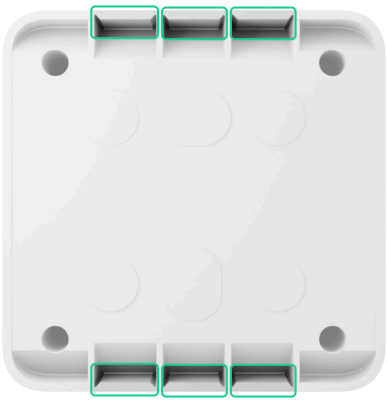
Acheminement des câbles

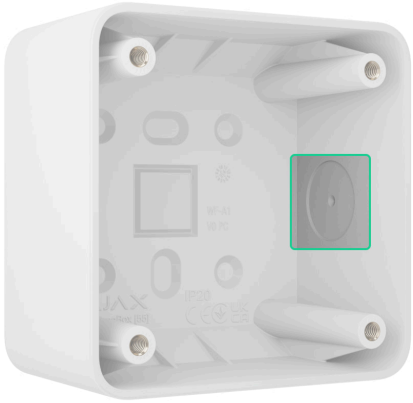
SurfaceBox [55] permet d'acheminer des fils à l'intérieur par la partie arrière, le côté, le dessus ou le dessous.

Pour acheminer le câble depuis la partie arrière, vous pouvez utiliser les orifices centraux, supérieurs ou inférieurs mis en évidence sur l'image.



Pour acheminer le câble par le côté, le haut ou le bas, vous pouvez détacher l'une des six sections du dessus ou du bas du dispositif ou utiliser l'évidement latéral mis en évidence sur l'image. Utilisez des pinces pour enlever une section du boîtier du dispositif ou percez le trou dans les zones surlignées, en tenant compte de la taille du tuyau, du tuyau ondulé, du conduit ou des câbles.





Le haut, le bas et les deux côtés de la SurfaceBox [55] sont similaires et symétriques. Vous pouvez donc la faire pivoter de 90° ou 180° pour faciliter l'acheminement des câbles et le montage sur la surface.

Préparation des câbles pour la connexion

Retirez la couche isolante du câble et dénudez le câble avec une pince à dénuder. Les extrémités des fils insérés dans les bornes du dispositif doivent être étamées ou serties avec un manchon. Cela garantit une connexion fiable et protège le conducteur de l'oxydation.

Se référer au manuel de l'utilisateur du dispositif qui sera installé dans la SurfaceBox [55] pour vérifier les exigences spécifiques de préparation du câble. Respectez ces exigences pour garantir un fonctionnement stable du dispositif.

Installation

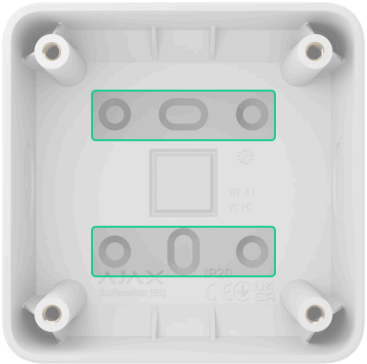
Avant l'installation, assurez-vous que vous avez choisi l'emplacement optimal pour la SurfaceBox [55] et qu'il est conforme aux exigences de ce manuel.

Lors de l’installation et de l’utilisation de l’Outlet ou le LightSwitch dans la SurfaceBox [55], respectez les règles générales de sécurité électrique pour l’utilisation des appareils électriques ainsi que les prescriptions de sécurité électrique.

Seul un électricien ou un installateur qualifié doit procéder à l’installation. Ne mettez pas le dispositif sous tension tant que tous les composants ne sont pas solidement installés.

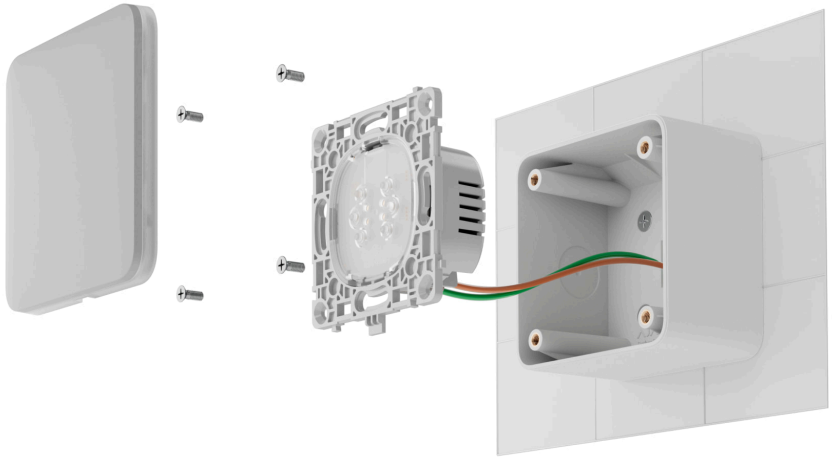
Installation de la SurfaceBox [55]

1. Déconnectez le câble d’alimentation que vous allez connecter au dispositif installé dans la SurfaceBox [55].
2. Préparez à l’avance l’orifice pour l’acheminement du câble dans la boîte de montage. Reportez-vous à la section **Acheminement du câble** pour connaître toutes les options.
3. Insérez le tuyau ou le tuyau ondulé dans l’orifice de la boîte de montage si nécessaire.
4. Faites passer le câble dans la boîte de montage par l’orifice qui a été fait.
5. Fixez la SurfaceBox [55] sur la surface du site d’installation sélectionné en utilisant les fixations appropriées à travers les points de fixation correspondants.

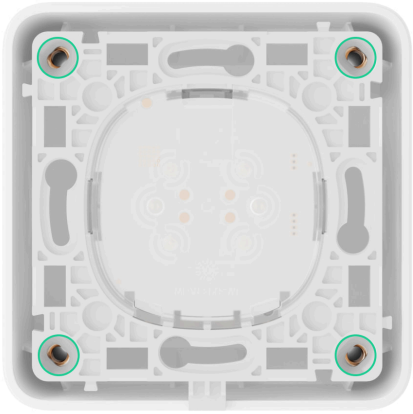


Le kit d’installation ne comprend pas de fixations pour fixer la SurfaceBox [55] à une surface. En fonction du type de surface, utilisez les fixations appropriées.

Installation de la SurfaceBox [55]



1. Mettez hors tension le câble d’alimentation que vous connecterez au dispositif installé dans la SurfaceBox [55] si vous ne l’avez pas déjà fait.
2. Préparez les fils pour la connexion à un dispositif LightSwitch ou Outlet selon ses exigences. Reportez-vous au manuel d’utilisation du dispositif qui sera installé dans la SurfaceBox [55].
3. Connectez les fils à un dispositif LightSwitch ou Outlet selon le schéma spécifié pour le dispositif. Reportez-vous au manuel d’utilisation du dispositif qui sera installé dans la SurfaceBox [55].
4. Installez un dispositif LightSwitch ou Outlet dans la SurfaceBox [55] et fixez-le à l’aide des vis fournies.





Utilisez uniquement des vis fournies avec un filet **métrique** pour installer un interrupteur LightSwitch ou une prise Outlet dans la SurfaceBox [55]. Les vis avec filetage en pouces ne sont pas compatibles et peuvent endommager le filetage dans les points de fixation de la SurfaceBox [55].

5. Terminez l'installation d'un dispositif LightSwitch ou Outlet en suivant les étapes indiquées dans le manuel d'utilisation du dispositif correspondant.
6. Mettez le dispositif sous tension.

Les manuels d'utilisation pour les dispositifs LightSwitch ou Outlet peuvent être trouvés sur la page d'Assistance Ajax.

Maintenance

Le dispositif ne nécessite pas d'entretien.

Caractéristiques techniques

Toutes les caractéristiques techniques

Conformité aux normes

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