

zeprionAIR

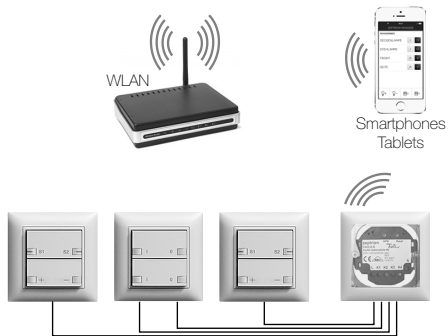
Station secondaire WLAN 4C

3340-4-B

Notice d'installation

Domaine d'utilisation

La station secondaire WLAN zeprionAIR dispose de 4 canaux et relie jusqu'à quatre stations principales zeprion raccordées à un réseau sans fil (WLAN). Les stations principales raccordées peuvent ainsi être commandées via l'app Feller zeprion. Cela permet la télécommande mobile de zeprion via des mobiles (smartphones/tablettes).



La plaque d'obturation 752 est utilisée comme set de recouvrement de la station secondaire WLAN.

Note:

- La station secondaire WLAN ne devrait pas être montée derrière un cadre de recouvrement métallique EDIZIOdue prestige (0A, 0C, 0D, 0G, 0J, 0K) pour ne pas influencer la qualité de réception.

Notes au sujet du lieu d'implantation

La portée du WLAN dépend grandement de l'architecture du bâtiment et des matériaux de construction utilisés. La puissance d'émission pour l'appareil WLAN zeprionAIR devrait être suffisante en cas de bonne réception WLAN avec le mobile. La puissance d'émission pour l'appareil WLAN zeprionAIR (installé dans le mur) n'est pas suffisante en cas de mauvaise réception WLAN.

App Feller zeprion

L'app Feller zeprion permet à l'utilisateur de commander l'éclairage et les stores. Elle se distingue par une commande intuitive grâce à ses propres réglages, à un accès rapide aux fonctions via des favoris personnalisés et plus encore.



L'app Feller zeprion est disponible gratuitement dans la boutique en ligne.

Prescriptions de sécurité



DANGER
Danger de mort par électrochoc

Cet appareil est raccordé au réseau électrique domestique 230 V AC. Le contact avec cette tension peut être mortel. Un montage non conforme peut provoquer des dégâts matériels ou des dommages pour la santé d'une extrême gravité.

Les indications et instructions de la présente notice doivent être strictement observées pour éviter tout dégât et danger.



L'appareil ne doit être monté, raccordé ou démonté que par une personne du métier selon l'OIBT.



La présente notice fait partie du produit et doit être remis au client final.

Données techniques

Profondeur d'encastrement: 23 mm
 Conditions d'environnement:
 - Type de protection IP20, montage encastré sec
 - Température de service -5 °C à +45 °C
 - ... de stockage -25 °C à +70 °C
 Tension nominale 230 V AC, 50 Hz
 Puissance absorbée 0,9 W
 Connexions bornes à vis
 2 x 1,0-2,5 mm²
 WLAN IEEE 802.11b, g, n / 2,4 GHz
 Protocoles de sécurité WEP, WPA/WPA2
 Protocoles IP HTTP: TCP-Port 80
 HTTPS: SSL/TLS-Port 443
 MDNS: UDP-Port-5353
 NTP: UDP-Port 123
 TFTP: UDP-Port-10069



Un réseau peut regrouper au maximum 32 appareils WLAN zeprionAIR connectés (modules intermédiaires WLAN et/ou stations secondaires WLAN).

Installation

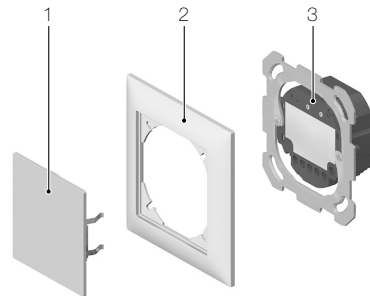


DANGER
Danger de mort par électrochoc

Avant d'intervenir sur l'appareil, la ligne d'alimentation doit être mise hors tension par le dispositif de protection en amont et assurée contre le réenclenchement. Vérifier l'absence de tension dans l'installation.

Procédure de montage

- Raccordez la station secondaire WLAN comme indiqué sur le schéma.
- Montez la station secondaire WLAN (3) dans la boîte d'encastrement.
- Introduisez la plaque d'obturation (1) avec le cadre de recouvrement (2) jusqu'à l'enclenchement des ressorts de maintien.



Schéma

La commande de la station principale est réalisée via une connexion K-K.

Exemple ci-dessous: raccordement de 2 variateurs universels 3306 et d'un ENCL/DECL à 2 canaux 3302

Légende du schéma

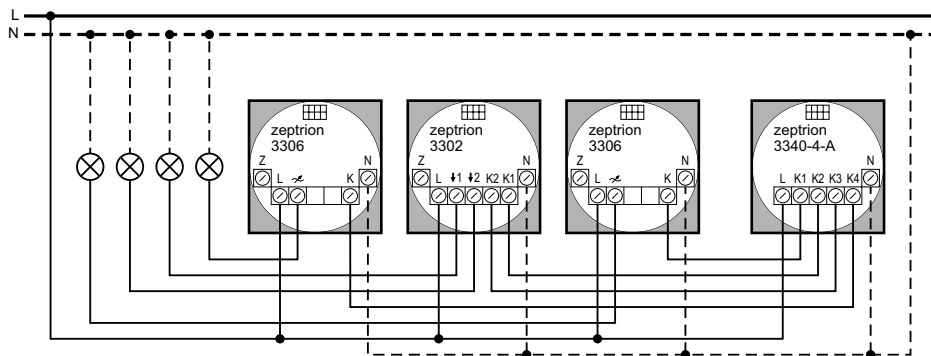
- L Conducteur de phase (230 V AC, 50 Hz)
- K1-K4 Connexion de station secondaire canaux 1-4
- N Conducteur de neutre

Station secondaire WLAN

SSID: zApp-_____

Mot de passe: password

	Fonction	Pièce	Nom
K1			
K2			
K3			
K4			



Mise en service

Effectuez un contrôle du fonctionnement après avoir mis le système sous tension.

Connexion

- Si vous voulez connecter l'appareil WLAN zeptonAIR à un réseau domestique existant du client, procédez comme décrit dans le *Mode d'emploi Mise en service zeptonAIR* joint.
- Si aucun réseau domestique n'est présent ou si le client ne souhaite pas s'y connecter, procédez comme suit:
 - Avec votre mobile approchez-vous de l'appareil WLAN zeptonAIR et, avec **Réglages > Wi-Fi** dans les réglages du mobile (iOS ou Android), établissez une connexion entre votre mobile et l'appareil WLAN zeptonAIR.

Réseau: **zApp-xxx**
Mot de passe: **password**
Important:
Comme mot de passe, utilisez **password**.



- Démarrez l'app Feller zepton. Dans le dialogue, répondez par **Annuler** à la question: voulez-vous connecter l'appareil WLAN zeptonAIR à votre réseau domestique.

Configuration

Vous devriez préconfigurer les appareils WLAN zeptonAIR pour faciliter à votre client la connexion à son réseau domestique. Procédez pour cela de la manière suivante:

1. Cliquez sur le point de menu **Configuration**.
2. Cliquez sur **Consommateurs**.
3. Tous les consommateurs à commander sont maintenant affichés. Sélectionnez un consommateur.
4. Donnez-lui un nom et attribuez-le à une pièce. Ajoutez la fonction de la station principale connectée et sélectionnez un symbole judicieux.

Lors de la configuration, veillez aux points suivants:

- Donnez des noms explicites aux consommateurs, p. ex. plafonnier, prise commandée, etc.
- Si vous configurez plusieurs appareils WLAN zeptonAIR d'une installation domestique, veillez à l'orthographe lors de la désignation des nouvelles pièces (p. ex. SALLE A MANGER, SALLE À MANGER). Si les appareils WLAN zeptonAIR sont connectés à un réseau domestique par la suite, l'app regroupe les pièces avec la même désignation (p. ex. CUISINE et CUISINE, mais pas SALLE A MANGER et SALLE À MANGER).
- Attribuez la fonction INUTILISE aux consommateurs qui ne sont pas utilisés. Ainsi ils n'apparaissent pas dans l'app Feller zepton.

Essai

Effectuez un contrôle de fonctionnement.


Indication LED de l'appareil WLAN zeptonAIR

vert	allumée	mode de fonctionnement normal, l'appareil est connecté à un réseau domestique
	clignote	l'appareil se trouve en mode Access Point (autonome), état correspondant à la mise en service ou consécutif à une réinitialisation
	scintille	la mise à jour du logiciel est en cours
blanc	scintille	la touche WPS a été enfoncée, l'appareil tente de se connecter au routeur WLAN/point d'accès
bleu	scintille	l'appareil tente de se connecter au réseau domestique (recherche du WLAN)
rouge	clignote	erreur lors de la mise à jour du logiciel (consulter l' <i>Aide en cas de problème</i>)

Aide en cas de problèmes

> Réinitialiser l'appareil WLAN zeptonAIR

Si la connexion de l'appareil WLAN zeptonAIR au réseau domestique n'a pas pu être établie ou si le réseau domestique ne figure plus dans la liste des réseaux dans les réglages de l'appareil (Wi-Fi), vous pouvez réinitialiser les réglages réseau sur l'appareil WLAN zeptonAIR. Procédez pour cela de la manière suivante:

1. Soulevez **très prudemment** le cadre de recouvrement de sa base à l'aide d'un tournevis de taille 1.
 Veillez à **ne pas rayer** le cadre de recouvrement et la base avec le tournevis.
2. Retirez le cadre de recouvrement et le set de recouvrement vers l'avant **sans les déformer**. Veillez à ne pas faire levier contre le mécanisme.
- 3a. **Réinitialiser les réglages réseau**
Appuyez avec un objet pointu sur la touche **WPS** enfoncée jusqu'à ce que la LED clignote en vert (après environ 5 secondes).
La configuration réseau est alors réinitialisée tandis que le reste de la configuration et la programmation des interrupteurs horaires sont conservés.
Essayez à nouveau de connecter l'appareil WLAN zeptonAIR au réseau domestique.
- 3b. **Retour à la configuration usine**
Appuyez avec un objet pointu sur la touche **Reset** enfoncée pendant environ 5 secondes.
La réussite du redémarrage (après environ 10 secondes) est signalée par une LED clignotant en vert.
TOUS les réglages sont effacés.
Mettez à nouveau l'appareil WLAN zeptonAIR en service.
4. Placez correctement le set de recouvrement et le cadre de recouvrement sur le mécanisme et insérez les deux jusqu'à ce que les ressorts de maintien s'enclenchent.


> Connecter l'appareil WLAN zeptonAIR avec le WPS

Si le routeur WLAN/point d'accès prend en charge la fonction de connexion par WPS avec PBC, vous pouvez connecter tout simplement l'appareil WLAN zeptonAIR par WPS au réseau domestique:

1. Retirez le set de recouvrement comme décrit ci-dessus.
2. Appuyez sur la touche WPS du routeur WLAN/point d'accès ou démarrez la fonction WPS via l'interface utilisateur correspondante.
3. Sur l'appareil WLAN zeptonAIR, appuyez avec un objet pointu sur la touche **WPS** enfoncée. La LED scintille en blanc.
4. Une connexion réussie est signalée par une LED allumée en vert. Contrôlez l'accessibilité avec l'app Feller zepton.

> Remplacer le routeur WLAN/point d'accès

Selon la configuration, après le remplacement du routeur WLAN/point d'accès, vous disposez de plusieurs possibilités pour connecter l'appareil WLAN zeptonAIR au «nouveau» réseau domestique:

- Utiliser les mêmes réglages
Pour ne pas connecter de nouveau les appareils WLAN zeptonAIR, utilisez les mêmes données d'accès au réseau domestique qu'auparavant (SSID, mot de passe, type de sécurité, etc.). Vérifiez ensuite à l'aide de l'app Feller zepton si tous les appareils WLAN zeptonAIR sont de nouveau affichés (sous **Configuration – Appareils WLAN zepton**) et effectuez un contrôle de fonctionnement.
 Si, lors de la mise en service, vous avez affecté l'appareil WLAN zeptonAIR au point d'accès à l'aide de son adresse MAC, la procédure ci-dessus n'est pas possible.
- Marche en parallèle
Mettez en service en parallèle le nouveau routeur WLAN/point d'accès et l'ancien pendant que les appareils WLAN zeptonAIR sont connectés à l'ancien routeur WLAN/point d'accès. L'ancien routeur WLAN ne nécessite pas de connexion à Internet pour cela, une alimentation électrique suffit.
Assurez-vous que votre appareil mobile est connecté à l'ancien routeur WLAN/point d'accès. Dans l'app Feller zepton, sous **Configuration – Appareils WLAN zepton – Wi-Fi**, vous pouvez alors affecter chaque appareil WLAN zeptonAIR au nouveau routeur WLAN/point d'accès.
- Réinitialiser les réglages réseau
Réinitialisez les réglages réseau sur l'appareil WLAN zeptonAIR (voir ci-dessus) et connectez-le à nouveau au réseau domestique.

> Poursuivre la mise à jour du logiciel

La LED clignote en rouge si une erreur est survenue lors d'une mise à jour du logiciel. L'appareil WLAN zeptonAIR essaye alors toutes les 2 minutes de se connecter à l'appareil mobile sur lequel la mise à jour du logiciel a été démarrée.

- Si cela réussit et si l'app Feller zepton est encore au premier plan sur l'appareil mobile, la mise à jour logicielle est automatiquement poursuivie.
- En cas d'échec, par exemple si une coupure de courant a eu lieu lors de la mise à jour et si l'adresse IP de l'appareil mobile a changé, l'appareil WLAN zeptonAIR devient toutes les 2 minutes un point d'accès.
Connectez l'appareil mobile à l'appareil WLAN zeptonAIR. La mise à jour du logiciel se poursuit.