

**Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,**

vielen Dank für den Kauf dieses Funk-Ein/Aus-Schalters und/oder -Empfängers. Sie ermöglichen ein einfaches, nachträgliches Versetzen von Lichtschaltern. Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung und befolgen Sie die aufgeführten Hinweise und Tipps, damit Sie Ihren neuen Funk-Ein/Aus-Schalter und/oder -Empfänger optimal einsetzen können.

**Lieferumfang**

- ZX-2802: Funk-Ein/Aus-Schalter, Bedienungsanleitung
- ZX-2803: Funk-Empfänger, Bedienungsanleitung
- ZX-2804: Funk-Ein/Aus-Schalter, Funk-Empfänger, Bedienungsanleitung

Zusätzliche benötigt: ZX-2802 oder ZX-2803, ggf. Schrauben und Lüsterklemmen

**Produktvarianten**

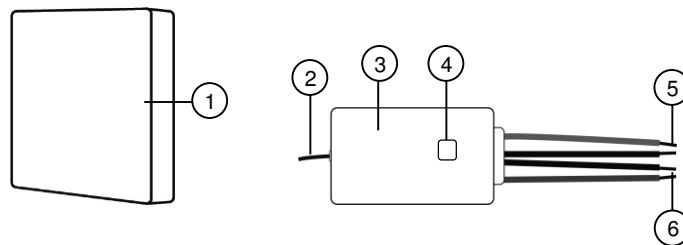
- ZX-2802: Batterieloser Funk-Ein/Aus-Schalter
- ZX-2803: Batterieloser Funk-Empfänger
- ZX-2804: Set aus Funk-Ein/Aus-Schalter und -Empfänger

**Technische Daten**

ZX-2802	
Stromversorgung	über kinetisches Energie (Schalter umlegen)
Reichweite	bis zu 40 m
Schalt-Lebenszeit	> 200.000
max. Empfängerzahl	10
Funk-Frequenz	433,92 MHz
max. Sendeleistung	1 mW
Schutzklasse	IP20
Maße	88 x 86 x 13 mm
Gewicht	76 g

ZX-2803	
Stromversorgung	AC 230 V, 50/60 Hz
Leistungsaufnahme	max. 2.200 W
Reichweite	bis zu 40 m
max. Senderzahl	10
Funk-Frequenz	433,92 MHz
max. Sendeleistung	1 mW
Schutzklasse	IP20
Maße	63 x 31 x 22 mm
Gewicht	30 g

**Produktdetails**



- 1 Ein/Aus-Schalter
- 2 Antenne
- 3 Empfänger
- 4 Verbindungs-Taste
- 5 Stromeingangskabel
- 6 Stromausgangskabel

**Montage des Empfängers (ZX-2803)**

**ACHTUNG!**  
*Die Montage des Empfängers sollte von Fachleuten vorgenommen werden!*

**ACHTUNG!**  
*Schalten Sie vor der Installation und vor Wartungsarbeiten stets die Spannungsversorgung ab!*

1. Verbinden Sie die Stromeingangskabel (schwarz und rot) mit der Hauptanschlussleitung.
2. Verbinden Sie die Stromausgangskabel (schwarz und blau) mit den entsprechenden Stromkabeln des gewählten Geräts (z.B. Leuchte).
3. Platzieren Sie das dünne Antennenkabel des Empfängers so, dass es möglichst frei liegt und nicht von Metall umschlossen ist.

**HINWEIS:**  
*Die Reichweite von Empfänger und Ein/Aus-Schalter ist abhängig von den baulichen Gegebenheiten des Wohnraums.*

**Ein/Aus-Schalter & Empfänger verbinden**

Halten Sie die Verbindungs-Taste am Empfänger 5 Sekunden gedrückt und legen Sie gleichzeitig den Ein/Aus-Schalter um. Lassen Sie die Verbindungs-Taste los. Legen Sie den Ein/Aus-Schalter erneut um, um die Verbindung zu testen. Das an den Empfänger angeschlossene Gerät sollte nun mit Strom versorgt werden.



**HINWEIS:**  
*Es können bis zu 10 Empfänger an einen Ein/Aus-Schalter und bis zu 10 Ein/Aus-Schalter an einen Empfänger gebunden werden.*

Gehen Sie zur Verbindung weitere Empfänger/Ein/Aus-Schalter ebenso vor.



**ACHTUNG!**  
*ZX-2802 und ZX-2803 sind jeweils nur miteinander kompatibel und können nicht mit anderen Sendern oder Empfängern verbunden werden.*

**Montage des Ein/Aus-Schalters (ZX-2802)**

Der Ein/Aus-Schalter kann entweder mit der Montageplatte oder mit dem Klebepad angebracht werden.

**Montageplatte**

1. Nehmen Sie die Montageplatte als Schablone und zeichnen Sie zwei Bohrlöcher an.



**ACHTUNG!**  
*Achten Sie darauf, dass an der gewählten Bohrstelle keine Leitungen oder Rohre verlaufen. Dies kann zu Verletzungen oder Umgebungsschäden führen!*

2. Bohren Sie die Löcher und schrauben Sie die Montageplatte an die Wand.
3. Hängen Sie den Ein/Aus-Schalter passend oben und unten ein, so dass alle Aussparungen und Haken passend aufeinanderliegen.

**Klebepad**

1. Reinigen Sie den Montageort von Schmutz und Fett.
2. Das Klebepad befindet sich auf der Rückseite des Ein/Aus-Schalters. Ziehen Sie den Schutzfilm ab.
3. Pressen Sie den Ein/Aus-Schalter an der gereinigten Stelle an die Wand. Achten Sie darauf, dass Sie den Ein/Aus-Schalter gerade anbringen.

**Verbindung trennen**

Halten Sie die Verbindungs-Taste am Empfänger 5 Sekunden gedrückt und legen Sie gleichzeitig den Ein/Aus-Schalter um. Empfänger und Ein/Aus-Schalter sind nun getrennt.

### Sicherheitshinweise

- Diese Bedienungsanleitung dient dazu, Sie mit der Funktionsweise dieses Produktes vertraut zu machen. Bewahren Sie diese Anleitung daher gut auf, damit Sie jederzeit darauf zugreifen können.
- Ein Umbauen oder Verändern des Produktes beeinträchtigt die Produktsicherheit. Achtung Verletzungsgefahr!
- Alle Änderungen und Reparaturen an dem Gerät oder Zubehör dürfen nur durch den Hersteller oder von durch ihn ausdrücklich dafür autorisierte Personen durchgeführt werden.
- Öffnen Sie das Produkt niemals eigenmächtig. Führen Sie Reparaturen nie selbst aus!
- Behandeln Sie das Produkt sorgfältig. Es kann durch Stöße, Schläge oder Fall aus bereits geringer Höhe beschädigt werden.
- Halten Sie das Produkt fern von Feuchtigkeit und extremer Hitze.
- Tauchen Sie das Produkt niemals in Wasser oder andere Flüssigkeiten.
- Lassen Sie die Montage des Empfängers von Fachleuten vornehmen.
- Schalten Sie vor der Installation und vor Wartungsarbeiten stets die Spannungsversorgung ab!
- Berühren Sie den Empfänger nicht mit feuchten oder nassen Händen-
- Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

### Wichtige Hinweise zur Entsorgung

Dieses Elektrogerät gehört **nicht** in den Hausmüll. Für die fachgerechte Entsorgung wenden Sie sich bitte an die öffentlichen Sammelstellen in Ihrer Gemeinde. Einzelheiten zum Standort einer solchen Sammelstelle und über ggf. vorhandene Mengenbeschränkungen pro Tag/Monat/Jahr entnehmen Sie bitte den Informationen der jeweiligen Gemeinde.

### Konformitätserklärung

Hiermit erklärt PEARL.GmbH, dass sich das Produkt ZX-2802-675 in Übereinstimmung mit der RoHS-Richtlinie 2011/65/EU, der EMV-Richtlinie 2014/30/EU und der Funkanlagen-Richtlinie 2014/53/EU und dass sich das Produkt ZX-2803-675 in Übereinstimmung mit der RoHS-Richtlinie 2011/65/EU, der EMV-Richtlinie 2014/30/EU, der Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU und der Funkanlagen-Richtlinie 2014/53/EU befindet.

*Kurtasz, A.*

Qualitätsmanagement  
Dipl. Ing. (FH) Andreas Kurtasz  
24.03.2017

Die ausführliche Konformitätserklärung finden Sie unter [www.pearl.de/support](http://www.pearl.de/support). Geben Sie dort im Suchfeld die Artikelnummer ein.

Informationen und Antworten auf häufige Fragen (FAQs) zu vielen unserer Produkte sowie ggfs. aktualisierte Handbücher finden Sie auf der Internetseite:

**[www.revolt-power.de](http://www.revolt-power.de)**

Geben Sie dort im Suchfeld die Artikelnummer oder den Artikelnamen ein.

## Chère cliente, cher client,

Nous vous remercions d'avoir choisi cet interrupteur sans fil ou ce récepteur. Placez votre interrupteur de luminaire à l'endroit de votre choix dans la pièce, en toute liberté. Afin d'utiliser au mieux votre nouveau produit, veuillez lire attentivement ce mode d'emploi et respecter les consignes et astuces suivantes.

## Contenu

- ZX-2802 : Interrupteur sans fil, mode d'emploi
- ZX-2803 : Récepteur, mode d'emploi
- ZX-2804 : Interrupteur sans fil, récepteur, mode d'emploi

**Accessoires requis (non fournis) :** vis et dominos

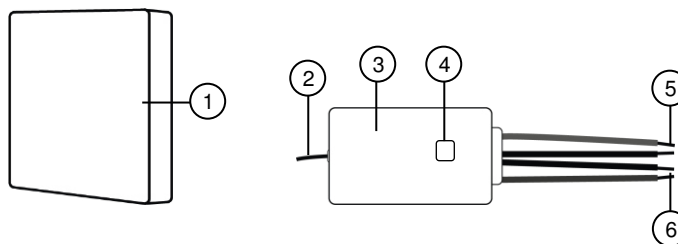
## Variantes du produit

- ZX-2802 : Interrupteur mural sans fil & sans pile
- ZX-2803 : Récepteur pour interrupteur sans fil et sans pile
- ZX-2804 : Interrupteur mural sans fil & sans pile + récepteur

## Caractéristiques techniques

ZX-2802	
Alimentation	par énergie cinétique (en basculant le commutateur)
Portée	Jusqu'à 40 m
Nombre de récepteurs max.	10
Fréquence sans fil	433,92 MHz
Puissance d'émission max.	1 mW
Indice de protection	IP20
Dimensions	88 x 86 x 13 mm
Poids	76 g
ZX-2803	
Alimentation	230 V AC, 50/60 Hz
Puissance absorbée	max. 2200 W
Portée	Jusqu'à 40 m
Nombre d'émetteurs max.	10
Fréquence sans fil	433,92 MHz
Puissance d'émission max.	1 mW
Indice de protection	IP20
Dimensions	63 x 31 x 22 mm
Poids	30 g

## Description du produit



- |                             |                                 |
|-----------------------------|---------------------------------|
| 1 Interrupteur marche/arrêt | 4 Bouton Connexion              |
| 2 Antenne                   | 5 Câble d'alimentation (entrée) |
| 3 Récepteur                 | 6 Câble d'alimentation (sortie) |

## Montage du récepteur (ZX2803)



### ATTENTION !

**L'installation du récepteur doit être effectuée par un personnel qualifié !**



### ATTENTION !

**Avant l'installation et tout travail de maintenance, désactivez toujours l'alimentation électrique !**

1. Branchez le câble d'alimentation d'entrée (noir et rouge) au câble d'alimentation principal.
2. Branchez le câble d'alimentation de sortie (noir et bleu) au câble d'alimentation correspondant de l'appareil sélectionné (une lampe, p. ex.).
3. Placez le câble antenne fin du récepteur de façon à ce qu'il soit le plus libre possible et non entouré de métal.



### NOTE :

**La portée du récepteur et de l'interrupteur marche/arrêt dépend des propriétés architecturales de la pièce.**

## Connecter l'interrupteur marche/arrêt et le récepteur

Maintenez le bouton de connexion du récepteur pressé pendant 5 secondes et, en même temps, et faites basculer l'interrupteur marche/arrêt. Relâchez le bouton de connexion. Faites à nouveau basculer l'interrupteur marche/arrêt pour tester la connexion. L'appareil branché au récepteur devrait maintenant être alimenté en électricité.



### NOTE :

**Il est possible de connecter jusqu'à 10 récepteurs à un interrupteur marche/arrêt, et jusqu'à 10 interrupteurs marche/arrêt à un récepteur.**

Procédez de la même manière pour connecter d'autres interrupteurs/récepteurs.



### ATTENTION !

**ZX2802 et ZX2803 sont compatibles uniquement l'un avec l'autre ; ils ne peuvent pas être connectés à d'autres émetteurs ou récepteurs.**

## Installation de l'interrupteur marche/arrêt (ZX2802)

L'interrupteur marche/arrêt peut être fixé soit par le biais du plateau de montage, soit par patch adhésif.

### Plateau de montage

1. Utilisez le plateau de montage en tant que gabarit pour marquer l'emplacement des deux trous à percer.



### ATTENTION !

**Assurez-vous qu'aucun câble ou conduit ne se trouve à l'endroit que vous avez choisi de percer. Cela pourrait causer des blessures physiques et/ou des dommages matériels !**

2. Percez les trous et vissez le plateau de montage au mur.
3. Accrochez l'interrupteur marche/arrêt correctement en haut et en bas, de façon à ce que crochets et trous coïncident parfaitement.

### Patch adhésif

1. Nettoyez la saleté et la poussière à l'endroit choisi pour le montage.
2. Le patch adhésif se trouve à l'arrière de l'interrupteur marche/arrêt. Retirez le film de protection.
3. Pressez l'interrupteur marche/arrêt à l'endroit choisi sur le mur. Veillez à ce que l'interrupteur marche/arrêt soit fixé bien droit.

## Déconnecter

Maintenez le bouton de connexion du récepteur pressé pendant 5 secondes et, en même temps, et faites basculer l'interrupteur marche/arrêt. Interrupteur marche/arrêt et récepteur sont maintenant déconnectés.

**Consignes de sécurité**

- Ce mode d'emploi vous permet de vous familiariser avec le fonctionnement du produit. Conservez-le précieusement afin de pouvoir le consulter en cas de besoin.
- Pour connaître les conditions de garantie, veuillez contacter votre revendeur. Veuillez également tenir compte des conditions générales de vente !
- Veillez à utiliser le produit uniquement comme indiqué dans la notice. Une mauvaise utilisation peut endommager le produit ou son environnement.
- Le démontage ou la modification du produit affecte sa sécurité. Attention, risque de blessure !
- Toute modification ou réparation de l'appareil ou de ses accessoires doit être effectuée exclusivement par le fabricant ou par un spécialiste dûment autorisé.
- N'ouvrez jamais l'appareil, sous peine de perdre toute garantie. Ne tentez jamais de réparer vous-même le produit.
- Manipulez le produit avec précaution. Un coup, un choc, ou une chute, même de faible hauteur, peut l'endommager.
- N'exposez pas le produit à l'humidité ni à une chaleur extrême.
- Ne plongez jamais l'appareil dans l'eau ni dans aucun autre liquide.
- L'installation du récepteur doit être effectuée par un personnel qualifié !
- Avant l'installation et tout travail de maintenance, désactivez toujours l'alimentation électrique !
- Ne touchez pas le récepteur avec des mains humides ou mouillées.
- Surveillez les enfants pour vous assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.
- Aucune garantie ne pourra être appliquée en cas de mauvaise utilisation.
- Le fabricant décline toute responsabilité en cas de dégâts matériels ou dommages (physiques ou moraux) dus à une mauvaise utilisation et/ou au non-respect des consignes de sécurité.
- Sous réserve de modification et d'erreur !

**Consignes importantes pour le traitement des déchets**

Cet appareil électronique ne doit **PAS** être jeté dans la poubelle de déchets ménagers. Pour l'enlèvement approprié des déchets, veuillez vous adresser aux points de ramassage publics de votre municipalité.

Les détails concernant l'emplacement d'un tel point de ramassage et des éventuelles restrictions de quantité existantes par jour/mois/année, ainsi que sur des frais éventuels de collecte, sont disponibles dans votre municipalité.

**Déclaration de conformité**

La société PEARL.GmbH déclare ces produits ZX-2802 et ZX-2803 conformes aux directives actuelles suivantes du Parlement Européen : 2011/65/UE, relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques, 2014/30/UE, concernant la compatibilité électromagnétique, 2014/35/UE, concernant la mise à disposition sur le marché du matériel électrique destiné à être employé dans certaines limites de tension (uniquement ZX-2803), et 2014/53/UE, concernant la mise à disposition sur le marché d'équipements radioélectriques.



Service Qualité  
Dipl. Ing. (FH) Andreas Kurtasz  
24.03.2017

La déclaration de conformité complète du produit est disponible en téléchargement à l'adresse <https://www.pearl.fr/support/notices> ou sur simple demande par courriel à [qualite@pearl.fr](mailto:qualite@pearl.fr).