

# Bedienungsanleitung

## Funk-Empfänger McPower "Comfort", max. 2300W, max. 70m, ergänzt einen Schalter

### Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,

herzlichen Glückwunsch zum Kauf  
Ihres McPower Funk-Empfängers.

Mit dieser Wahl haben Sie sich für ein  
Produkt entschieden, welches ansprechendes  
Design und technische Features vereint.

Lesen Sie bitte die folgenden Anschluss- und  
Bedienhinweise sorgfältig durch und befolgen  
Sie diese, um möglichst lange und sicher etwas  
Von Ihrem Produkt zu haben.  
Bitte lesen Sie die Bedienungsanleitung vor Gebrauch  
des Geräts sorgfältig durch.

Wir wünschen Ihnen viel Freude mit Ihrem  
neuen Produkt!



### Leistungsmerkmale

Mit diesem Empfänger machen Sie aus Ihrem herkömmlichen  
Lichtschalter einen Funk-Schalter. Der Schalter kann hinter  
den Lichtschalter in der Hohlwanddose installiert werden.

### Sicherheitshinweise

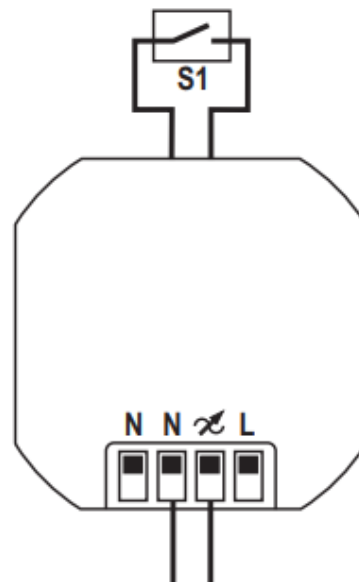
- Bewahren Sie die Bedienungsanleitung des Geräts auf
- Prüfen Sie das Gerät regelmäßig auf Beschädigungen
- Modifizieren Sie weder Produkt noch Zubehör
- Das Produkt ist **nicht** für den Gebrauch in Außenbereichen geeignet.
- Schließen Sie die Anschlüsse und die Schaltkreise nicht kurz
- Benutzen Sie das Produkt nur, wenn es in einem einwandfreien Zustand ist. Nehmen Sie auf einen Fall ein defektes Gerät in Betrieb!
- Überprüfen Sie das Gerät vor Inbetriebnahme auf Beschädigungen, sollte dies der Fall sein, das Gerät bitte nicht in Betrieb nehmen!
- Halten Sie das Gerät fern von Nässe und Feuchtigkeit
- Vermeiden Sie extreme Belastungen wie extreme Hitze oder Kälte, Nässe, Mikrowellen, mechanischen Druck und Vibrationen
- Bei Fragen, Defekten, mechanischen Beschädigungen, und anderen Problemen wenden Sie sich bitte an Händler oder Hersteller.
- Reparatur- und Wartungsarbeiten am Gerät dürfen **ausschließlich** von ausgebildetem Fachpersonal vorgenommen werden!
- Das Produkt ist kein Spielzeug und gehört nicht in Kinderhände!
- Lassen Sie das Verpackungsmaterial nicht achtlos liegen, Plastikfolien / -tüten, Styroporsteile, etc., könnten für Kinder zu einem gefährlichen Spielzeug werden.
- **Anschluss oder Installation darf nur von Elektro-Fachpersonal durchgeführt werden!**

### Technische Details:

- 230V~ 50Hz
- max. Schaltleistung: 2.300W (ohmsch); 300W (induktiv)
- Überlastschutz
- einfaches Anlernen: Sender und Empfänger verbinden sich fast von allein
- LED-Funktionsanzeige für An/Aus- und Anlernfunktion
- manueller An/Aus-Schalter
- Frequenz 433,92 MHz
- Reichweite bis zum Sender max. 70m (im Freifeld)
- automatische Angleichung der Frequenzen, um Überschneidungen zu vermeiden.
- Kompatibel mit allen Funk-Sendern der McPower Comfort Serie
- Maße: 48,5x48,5x25 mm
- passend für Standard Unterputz-Dosen
- Ergänzt einen Schalter - der Empfänger wird hinter dem Schalter installiert

## Montage

- Lösen Sie die Abdeckung des Wandschalters und nehmen Sie den Wandschalter aus der Unterputzdose.
- Verbinden Sie die beiden Kabel des Funk-Empfängers mit den beiden Schaltkontakten Ihres Wandschalters (S1, siehe Bild rechts).  
Achten Sie darauf, dass Sie S1 nicht mit dem Stromnetz verbinden!
- Schließen Sie den Verbraucher an die beiden mittleren Schraubklemmen an (siehe Bild rechts). Der Anschluss "N" ist der Neutralleiter, der Anschluss "⚡" ist der angeschlossene Ausgang.
- Die beiden äußeren Schraubklemmen dienen dem Anschluss an die Netzspannung ("N" = Neutralleiter, "L" = Phase).
- Stecken Sie den Funk-Empfänger in die Unterputzdose. Achten Sie darauf, dass der Druckknopf auf der Gehäuserückseite bei der Montage frei liegt und nicht versehentlich gedrückt wird.
- Der Taster auf der Gehäuserückseite dient zum "Anlernen" bzw. Koppeln des Schalters auf den Funksender des RSL-Schaltsystems. Beachten Sie deshalb die folgenden Abschnitte, bevor Sie den Wandschalter wieder in die Unterputzdose einsetzen und befestigen.



## Koppeln des Funk-Empfängers

Der Funk-Empfänger kann auf einen beliebigen Funksender des RSL-Systems angelernt werden, z.B. auf einen Funk-Wandsender oder eine Funk-Fernbedienung.

Der Schalter kann auf insgesamt 10 verschiedene Funksender des RSL-Systems eingelernt werden. So kann der drahtlose Unterputzschalter z.B. von mehreren Orten ein- oder ausgeschaltet werden.

Gehen Sie wie folgt vor:

- Halten Sie den Taster am Funk-Empfänger gedrückt (länger als 3 Sekunden), bis die LED neben dem Taster zu blinken beginnt. Der Programmiermodus wird für ca. 15 Sekunden aktiviert und danach automatisch wieder verlassen.
- Wenn der Programmiermodus aktiviert ist (LED neben dem Taster blinkt), halten Sie die Ein-Taste des Funksenders (länger als 3 Sekunden) gedrückt, bis die LED dauerhaft leuchtet und der angeschlossene Verbraucher eingeschaltet ist. Der Anlernvorgang ist erfolgreich abgeschlossen. Der Programmiermodus wird automatisch verlassen.

Wenn Sie den Schalter auf einen anderen Funksender abstimmen wollen, muss der Programmiermodus erst aktiviert werden. Gehen Sie bitte wie oben beschrieben vor.

Der Programmiermodus wird auch beim Anlegen der Netzspannung (z. B. bei der Erstinbetriebnahme) aktiviert (LED blinkt). Nun kann ein Funk-Wandsender oder eine Funkfernbedienung innerhalb von ca. 15 Sekunden einprogrammiert werden, wie oben beschrieben.

## Entkoppeln des Funk-Empfängers

Wenn Sie den Schaltkanal eines Funksenders (Funk-Wandtaster oder Funk-Fernbedienung) z. B. für einen anderen Funk-Unterputzschalter nutzen wollen, kann dieser Kanal wie folgt entkoppelt werden:

- Halten Sie die beiden Bedientasten Ihres Funksenders für die Funktion "Ein" und "Aus" des freizugebenden Schaltkanals für ca. 3 Sekunden gedrückt.
- Die LED des Funk-Empfängers beginnt zu blinken. Der Programmiermodus ist nun für ca. 15 Sekunden aktiviert und wird danach automatisch wieder verlassen.
- Halten Sie die Taste "Aus" auf einem Funk-Wandschalter oder des entsprechenden Schaltkanals auf einer Funk-Fernbedienung mindestens 3 Sekunden lang gedrückt.
- Die LED auf dem Funk-Wandschalter erlischt.
- Dies entkoppelt die Verbindung zwischen dem Funk-Empfänger und dem Funksender. Der Funk-Einbauswitcher reagiert nun nicht mehr auf den entsprechenden Funksender.

Beachten Sie die Bedienungsanleitung des Funksenders, den Sie benutzen.

## Ein- und Ausschalten über den Taster am Funk-Empfänger

- Für einen Funktionstest kann der am Funk-Empfänger angeschlossene Verbraucher auch über den Taster ein- und ausgeschaltet werden.
- Taster am Funk-Empfänger kurz drücken, um den Verbraucher einzuschalten (LED am Funk-Empfänger leuchtet) oder auszuschalten (LED erlischt).

**Funktionstest:**

- Wenn Sie den Funk-Empfänger noch nicht eingelernt haben, müssen Sie ihn auf einen Funksender des RSL-Systems (z. B. auf einen Funk-Wandschalter oder eine Funk-Fernbedienung) einlernen oder abstimmen.
- Stellen Sie sicher, dass der Funk-Einbauswitcher mit Netzspannung (230 V~ 50 Hz) versorgt wird.
- Drücken Sie die Taste "I" am Funk-Wandschalter oder die Taste "ON" des Schaltkanals einer Funk-Fernbedienung, auf die der Funk-Einbauswitcher abgestimmt wurde. Die rote LED am Funk-Empfänger leuchtet auf und der Schaltausgang wird aktiviert und ein angeschlossener Verbraucher eingeschaltet.
- Der Taster auf der Gehäuserückseite dient zum Koppeln bzw. Programmieren des Schalters auf den Funksender des RSL-Schaltsystems.

**Entsorgungshinweise**

Elektrische und elektronische Geräte dürfen nach der europäischen WEEE Richtlinie nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden. Deren Bestandteile müssen getrennt der Wiederverwertung oder Entsorgung zugeführt werden, weil giftige und gefährliche Bestandteile bei unsachgemäßer Entsorgung die Gesundheit und Umwelt nachhaltig schädigen können. Sie sind als Verbraucher nach dem Elektroggesetz (ElektroG) verpflichtet, elektrische und elektronische Geräte am Ende ihrer Lebensdauer an den Hersteller, die Verkaufsstelle oder an dafür eingerichtete, öffentliche Sammelstellen kostenlos zurückzugeben. Einzelheiten dazu regelt das jeweilige Landesrecht. Das Symbol auf dem Produkt, der Betriebsanleitung und/oder der Verpackung weist auf diese Bestimmungen hin. Mit dieser Art der Stofftrennung, Verwertung und Entsorgung von Altgeräten leisten Sie einen wichtigen Beitrag zum Schutz unserer Umwelt. Verpackungen können kostenlos in den entsprechenden Sammelstellen entsorgt werden - Papier in der Papiertonne, Kunststoffe im gelben Sack und Glas im Altglas-Container.

**EU – Konformitätserklärung**

Wir: **ETT Distribution GmbH**  
**Schmalbachstraße 16**  
**DE – 38112 Braunschweig**

erklären unter unserer alleinigen Verantwortung, dass das folgende Produkt

**Artikelnummer: 1534399**  
**Funk-Empfänger McPower „Comfort“**  
**max. 2300W, max. 70m, ergänzt einen Schalter**

auf das sich diese Erklärung bezieht, mit der / den technischen Anforderungen, Normen und Richtlinien gemäß RED 2014/53/EU

**EN 62479:2010**  
**EN 60669-2-1:2004+A12:2010 mit EN 60669-1:2008**  
**EN 301 489-3 V2.1.1 (2019-03)**  
**EN 301 489-1 V2.1.1 (2017-02)**  
**EN 300 220-2 V3.2.1 (2018-06)**  
**EN 300 220-1 V3.1.1 (2017-02)**

gemäß RoHS-Richtlinie 2011/65/EU & (EU) 2015/863

übereinstimmt, gemäß den Bestimmungen der Richtlinien des Rates zur Angleichung der Rechtsvorschriften der Mitgliedsstaaten betreffend

Braunschweig, 22.06.2022



Jörn Glomba  
Geschäftsführer