

# Bedienungsanleitung

## Funk-Empfänger McPower "Kinetic", max. 2300W, max. 200m

**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

Der Funk-Empfänger der McPower Kinetic Serie dient in Verbindung  
mit einem geeigneten Funk-Schalter oder Funk-Wandtaster  
der McPower Kinetic Serie die Möglichkeit zum drahtlosen  
Ein- und Ausschalten eines angeschlossenen Verbrauchers.  
Perfekt zum einfachen Nachrüsten in bestehende Schaltungen.

### 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:**

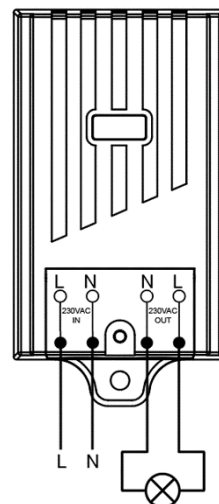
- 230V / 50 Hz
- max. Schaltleistung:  
2300W (ohmsche Last); 300W (induktive Last)
- Überlastschutz
- einfaches Anlernen
- LED-Funktionsanzeige für An/Aus und Anlernfunktion
- manueller An/Aus-Schalter
- Frequenz: 433,92MHz
- Reichweite: max. 200m (im Freifeld)
- automatische Angleichung der Frequenzen, um Überschneidungen zu vermeiden.
- kompatibel mit allen Funk-Sendern der McPower Kinetic Serie
- Maße: 60x45x30mm

### **Vorbereitungen für die Installation**

- Der Funk-Empfänger muss in einer geeigneten Unterputzdose oder Abzweigdose bzw. in einem dafür geeigneten Gehäuse montiert und betrieben werden.
- Verwenden Sie den Funk-Empfänger nur, wenn er festmontiert ist.
- Der Funk-Empfänger muss bei der Installation vom Stromnetz getrennt sein. Schalten Sie dazu die elektrische Netzversorgung aus, indem Sie den entsprechenden Leitungsschutzschalter ausschalten oder die Sicherung entfernen. Sichern Sie es gegen unbefugtes Wiedereinschalten, z.B. mit einem Gefahrenschild. Schalten Sie außerdem den Fehlerstromschutzschalter aus, um die Netzversorgung allpolig von der Netzspannung zu trennen.
- Prüfen Sie mit einem geeigneten Prüfgerät, ob die Netzversorgung stromlos ist.

### **Einbau und Anschluss**

- Die Leitung (nur starre Leiter) mindestens 7 mm abisolieren und schließen Sie die Drähte gemäß dem nebenstehenden Diagramm an. Stellen Sie sicher, dass die Klemmen richtig angezogen sind und kein blanker Draht sichtbar ist.
- Geeigneter Leitungsquerschnitt für die Klemme ist 0,75mm<sup>2</sup> bis 2,5mm<sup>2</sup>. Achtung! An der Klemme können nicht 2 x 2,5mm<sup>2</sup>-Leitungen gleichzeitig angeschlossen werden!
- Die beiden IN-Schraubklemmen werden für den Anschluss an die Netzspannung verwendet ("N" = Neutraleiter, "L" = Außenleiter). Achten Sie darauf, dass der Druckknopf am Gehäuse bei der Installation frei liegt und nicht versehentlich gedrückt wird.
- Schließen Sie den Verbraucher an die beiden rechten OUT-Schraubklemmen an, siehe Abbildung rechts.
- Der Taster am Gehäuse dient zum Programmieren und zum Ein-/Ausschalten des Empfängers.



### **Programmieren**

Wenn der Funk-Empfänger an die Stromversorgung angeschlossen wird, beginnt die Empfänger-LED zu blinken (wenn sie nicht blinkt, halten Sie die Taste für die Kopplung des Empfängers gedrückt, bis die LED zu blinken beginnt). Dies bedeutet, dass der Empfänger bereit zum Koppeln ist. Halten Sie die gewählte ON/OFF-Taste des Funk-Senders gedrückt. Wenn die Kopplung erfolgreich war, leuchtet die Empfänger-LED dauerhaft.

Wenn das Koppeln nicht innerhalb von 15 Sekunden gelingt, verlässt der Empfänger automatisch den Koppel-Modus und die LED erlischt. Wenn Sie die Kopplung fortsetzen möchten, drücken Sie bitte die Taste des Empfängers (3-5s), bis die LED blinkt, und koppeln Sie ihn dann erneut.

Entkoppeln: Führen Sie den oben beschriebenen Vorgang, mit einem gekoppelten Sender, erneut durch.

Es können bis zu 10 Sender programmiert werden.

### **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: 1534965**  
**Funk-Empfänger McPower „Kinetic“ max. 2.300W, max. 200m**

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

**ETSI EN 301 489-1 v 2.2.3 (2019-11)**  
**ETSI EN 301 489-3 v 2.1.1 (2019-03)**  
**ETSI EN 301 489-17 v 3.1.1 (2017-02)**  
**EN 60669-2-1:2004 + A12:2010 mit EN 60669-1:2018**  
**EN 62311:2008**  
**ETSI EN 300 220-1 v 3.1.1 (2017-02)**  
**ETSI EN 300 220-2 v 3.2.1 (2018-06)**  
**ETSI EN 300 328 v 2.1.1 (2016-11)**

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, 20.06.2022



Jörn Glomba  
Geschäftsführer