

# 3B-460

4G LTE Power Socket

## User Manual

Manual version 1.0



**APP Management and Settings**  
GSM Socket



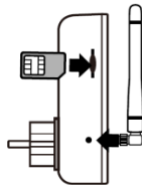
Available on  
Google Play



Available on  
App Store

### 3.1 Erste Schritte

- Schrauben Sie die Antenne auf den Antennenanschluss.



## 3.2 Download “GSM Socket” APP

Wir bieten eine kostenlose APP an, um mit Steckdose 3B-460 zu arbeiten, suchen Sie nach „GSM Socket“ bei Google Play oder im Apple APP Store, laden Sie die APP herunter und installieren Sie sie, dann können sie mit der APP die Steckdose steuern.

Registrieren Sie das Gerät zum ersten Mal in der APP, geben Sie den Gerätenamen und die SIM-Kartenummer ein, die auf der Steckdose 3B-460 installiert ist. Die APP erstellt SMS-Inhalte, sendet die SMS an das Gerät und funktioniert gemäß der APP-Funktionsbeschreibung.

Auch ohne APP kann der Benutzer SMS manuell gemäß den folgenden Anweisungen senden, um die Steckdose zu steuern.

## 3.9 Stromlast Alarm

### Beschreibung

Die Steckdose unterstützt die Lastalarmfunktion. Sie kann den Stromverbrauch der angeschlossenen Geräte überwachen und den Stromverbrauch täglich, wöchentlich oder monatlich melden. Zudem kann auch ein Lastabhängiger Alarm eingestellt werden, es wird eine SMS gesendet, wenn die Stromlast den eingestellten Bereich überschreitet oder dorthin zurückkehrt.

### Ablauf

Der Master Nutzer kann folgende Befehle senden:

Überprüfen der Netzspannung und -last: #51# (20)

Stromverbrauch von gestern prüfen: #52#1# (21)

Stromverbrauch dieser Woche prüfen: #52#2# (22)

Stromverbrauch diesem Monat prüfen: #52#3# (23)

**Stromlastalarm einstellen - ON:** #53#0#1# (24)

**Stromlastbereich einstellen:** #53#0#MinValue#MaxValue# (25)

- **MinValue** und **MaxValue**: Die Werte können im Bereich von 0 bis 2300 eingestellt werden, also 0-2300W. Der Standardwert ist 5-2300.
- Der Stromalarm wird nur ausgeführt, wenn der Strom eingeschaltet wird. Wenn die Stromversorgung ausgeschaltet ist, ist die Stromversorgung immer Null, es werden keine Alarmmeldungen gesendet.
- Nach dem Einschalten wird die Leistung vor dem Ausschalten verglichen. Liegen die beiden Leistungen im gleichen Bereich, wird kein SMS-Alarm versendet.

**Stromlastalarm ausstellen – AUS** (voreingestellt): #53#0#0# (26)

**Tägliche Benachrichtigung über den Stromverbrauch aktivieren:** #54#1# (27)

**Wöchentliche Benachrichtigung über den Stromverbrauch aktivieren:** #54#2# (28)

**Monatliche Benachrichtigung über den Stromverbrauch aktivieren:** #54#3# (29)

**Benachrichtigung zum Stromverbrauch ausstellen – AUS** (voreingestellt): #54#0# (30)



**Anmerkung:**

Die Stromverbrauchsdaten gehen beim Neustart des Geräts verloren, sie werden von Anfang an neu berechnet, wenn die Steckdose wiederhergestellt wird.

## Anhang: Liste der SMS-Befehle

Kategorie	Funktion	Befehl
Leistungsmesser	Spannung und Strombelastung prüfen	(20) <u>#51#</u>
	Stromverbrauch von gestern prüfen	(21) <u>#52#1#</u>
	Überprüfen Sie den Stromverbrauch dieser Woche	(22) <u>#52#2#</u>
	Stromverbrauch in diesem Monat prüfen	(23) <u>#52#3#</u>
	Stromlastalarm - EIN	(24) <u>#53#0#1#</u>
	Lastaralambereich einstellen	(25) <u>#53#0#Niedrig#Hoch#</u>
	Stromlastalarm - AUS (Standard)	(26) <u>#53#0#0#</u>
	Täglicher Bericht über den Stromverbrauch	(27) <u>#54#1#</u>

Kategorie	Funktion	Befehl
	Wöchentlicher Bericht Stromverbrauch	(28) <u>#54#2#</u>
	Monatlicher Bericht Stromverbrauch	(29) <u>#54#3#</u>
	Bericht Stromverbrauch - AUS	(30) <u>#54#0#</u>