



# offgridtec

autarkic energy for everyday



## Bedienungsanleitung

### Steckdosenadapter

Fernbedienung | ON&OFF Funktion | Schuko

General information  
Offgridtec GmbH  
Im Gewerbepark 11  
84307 Eggenfelden  
WEEE-Reg.-Nr. DE37551136

Contact information  
Tel: +49(0)8721 91994-00  
Email: [info@offgridtec.com](mailto:info@offgridtec.com)  
Web: [www.offgridtec.com](http://www.offgridtec.com)  
CEO: Christian & Martin Krannich

Account Sparkasse Rottal-Inn  
Account: 10188985  
BLZ: 74351430  
IBAN: DE69743514300010188985  
BIC: BYLADEM1EGF (Eggenfelden)

Seat and district court  
HRB: 9179 Registergericht Landshut  
Tax number: 141/134/30045  
Ust-IdNr: DE287111500  
Place of jurisdiction: Mühldorf am Inn

# Inhaltsverzeichnis

1. SICHERHEITSHINWEISE	2
2. TECHNISCHE DATEN	2
3. INSTALLATION	3
4. INBETRIEBNAHME	4
5. WARTUNG UND PFLEGE	4
6. FEHLERBEHEBUNG	4
7. ENTSORGUNG	5
HAFTUNGSAUSSCHLUSS	5
IMPRESSUM	6

# Index:

1. SAFETY INSTRUCTIONS	8
2. TECHNICAL SPECIFICATIONS	8
3. INSTALLATION	9
4. GETTING STARTED	10
5. MAINTENANCE & CARE	10
6. TROUBLESHOOTING	10
7. DISPOSAL	11
DISCLAIMER	11
IMPRINT	12

Wir freuen uns sehr, dass du dich für den Kauf eines Steckdosenadapters bei uns entschieden hast. Diese Anleitung wird dir dabei helfen deinen Adapter sicher und effizient zu installieren.

## 1. Sicherheitshinweise

 <b>ACHTUNG</b>	Bitte beachte alle Sicherheitsvorkehrungen in diesem Leitfaden und die örtlichen Vorschriften
<b>Gefahr von elektrischem Schlag</b>	Arbeite nie an einem angeschlossenen Steckdosenadapter.
<b>Brandschutz</b>	Achte darauf, dass keine brennbaren Materialien in der Nähe des Steckdosenadapters gelagert werden.
<b>Physische Sicherheit</b>	Trage geeignete Schutzausrüstung (Helm, Handschuhe, Schutzbrille) während der Installation.

- ❖ Bitte lies dieses Handbuch sorgfältig durch, bevor du den Steckdosenadapter installierst und benutzt.
- ❖ Bitte bewahre dieses Handbuch als Referenz für zukünftige Wartung oder Instandhaltung oder für den Verkauf und die Behandlung von Steckdosenadapters auf.
- ❖ Wenn du irgendwelche Zweifel haben solltest, wende dich bitte an den Offgridtec-Kundendienst für weitere Auslegung.

## 2. Technische Daten

Beschreibung	Schuko Steckdosenadapter 8-01-020185
Spannung (Vmp)	230 V / 50Hz
Max. Laststrom	16A
Stromversorgung für Sender	DC12V 23A Batterie
Gewicht	0,27 kg
Sendefrequenz	433.92MHz

## 3. Installation

### 3.1. Standortwahl

- ❖ Wähle eine Steckdose mit passender Reichweite zu den elektrischen Geräten, welche angeschlossen werden sollen.
- ❖ Achte auf eine stabile Montagemöglichkeit.

### 3.2. Einsetzen der Batterie

Lege 1x 12V (23A) Batterie (im Lieferumfang enthalten) in das Fach ein und achte auf den korrekten Einbau der Batterie.

### 3.3. Entsorgen der Batterie

Wechsel die Batterie in der Fernbedienung regelmäßig aus, um sie optimal nutzen zu können. Entsorge alte Batterien immer umweltgerecht.

### 3.4. Merkmale

- ❖ Die Steckdosen können manuell über den ON & OFF Schalter an der Seite oder über die Fernbedienung bedient werden.
- ❖ Es gibt 6 Drucktasten als 1-ON, 1-OFF, 2-ON, 2-OFF, 3-ON, 3-OFF um 3 vorprogrammierte Steuerlösungen zu steuern.
- ❖ 1-2-3. Jede Lösung kann eine oder mehrere Steckdosen steuern und jede Steckdose kann von einem der Programme 1-2-3 gesteuert werden.
- ❖ Die Steckdosen bleiben auch nach einem Stromausfall im „AUS“-Modus, selbst wenn der Strom wieder da ist.
- ❖ Nur für den Gebrauch in Innenräumen, überschreite nicht den maximalen Laststrom.

### 3.5. Programmierung:

- ❖ Um die Steckdosen mit der Fernbedienung zu programmieren oder abzustimmen, folge bitte den nachstehenden Anweisungen.  
Schließe die Steckdose an eine Netzsteckdose an und schalte den Strom manuell mit dem seitlichen EIN/AUS-Schalter ein.
1. Halte den seitlichen EIN/AUS-Schalter etwa 3 Sekunden lang gedrückt, bis die ROTE LED-Anzeige blinkt.
  2. Lass den seitlichen EIN/AUS-Schalter los und wähle die Taste 1-ON oder 2-ON oder 3-ON auf der Fernbedienung, um die Programmierung/Anpassung zu bestätigen.
  3. Die Programmierung ist erfolgreich, wenn die LED-Anzeige nicht mehr blinkt. Die Steckdose befindet sich unter Programm 1 oder 2 oder 3 und ist einsatzbereit.
  4. Wenn du den Vorgang wiederholst, werden die Steckdosen unter weitere Programme gestellt. Um zum Beispiel Steckdose A unter Programm 1 zu setzen (gesteuert durch 1-EIN und 1-AUS), folge einfach dem oben genannten Schritt 1 und wähle dann 1-ON. Dann wird die Steckdose A unter Programm 1 sein. Führe den oben genannten Schritt 1 erneut aus und wähle 2-ON, dann wird die Steckdose A auch unter Programm 2 sein.

### 3.6. Aus dem Programm dekodieren

Um die Steckdosen mit der Fernbedienung umzuprogrammieren oder neu zuzuordnen, musst du das aktuelle Programm dekodieren oder beenden, folge dafür bitte den nachstehenden Anweisungen.

1. Schließe den Adapter an eine Steckdose an und schalte den Strom manuell mit dem seitlichen EIN/AUS-Schalter ein.  
Halte den seitlichen ON/OFF-Schalter für ca. 3 Sekunden gedrückt, bis die ROTE LED-Anzeige blinkt.
2. Halte den seitlichen EIN/AUS-Schalter für weitere 5 Sekunden gedrückt, bis die LED-Anzeige dreifach blinkt und lass den EIN/AUS-Schalter los. Dann wird die Steckdose von einer beliebigen Fernbedienung dekodiert.

## 4. Inbetriebnahme

1. Überprüfe alle Verbindungen und Befestigungen.
2. Schalte den Steckdosenadapter ein.
3. Stelle sicher, dass der Steckdosenadapter die erwartete Leistung erbringt.

## 5. Wartung und Pflege

1. **Regelmäßige Inspektion:** Überprüfe den Steckdosenadapter regelmäßig auf Beschädigungen und Verschmutzungen.
2. **Überprüfung der Verkabelung:** Kontrolliere regelmäßig die Kabelverbindungen und Steckverbinder auf Korrosion und festen Sitz.

## 6. Fehlerbehebung

Fehler	Fehlerbehebung
Steckdosenadapter liefert keine Energie	Überprüfe die Kabelverbindungen und den Zustand des Steckdosenadapters.
Geringe Leistung	Überprüfe den Steckdosenadapter auf Schäden.
Steckdosenadapter zeigt Fehler an	Konsultiere die Bedienungsanleitung des Steckdosenadapters.

## 7. Entsorgung

Entsorge die Zeitschaltuhr gemäß den örtlichen Vorschriften für Elektronikschrott.

## Haftungsausschluss

Eine unsachgemäße Ausführung der Installation/Konfiguration kann zu Sachschäden führen und eine Gefahr für Personen darstellen. Der Hersteller kann die Einhaltung der Bedingungen oder Methoden der Installation, des Betriebs, der Nutzung und der Wartung des Systems nicht überwachen. Offgridtec übernimmt daher keine Verantwortung oder Haftung für Verluste, Schäden oder Kosten, die durch unsachgemäße Installation/ Konfiguration, unsachgemäßen Betrieb, falsche Verwendung und Wartung oder damit zusammenhängende Angelegenheiten entstehen.

Wir übernehmen auch keine Verantwortung für Patentverletzungen oder Verletzungen anderer Rechte Dritter, die sich aus der Verwendung dieses Handbuchs ergeben.



### DE/AT/CH

Diese Kennzeichnung zeigt an, dass dieses Produkt innerhalb der EU nicht mit anderem Hausabfall entsorgt werden sollte. Recyceln Sie dieses Produkt ordnungsgemäß, um mögliche Umweltschäden oder Gesundheitsrisiken durch unkontrollierte Abfallentsorgung zu verhindern und gleichzeitig die umweltverträgliche Wiederverwendung von Materialressourcen zu fördern. Bitte gib dein gebrauchtes Produkt an eine geeignete Sammelstelle oder kontaktiere den Händler, wo du das Produkt erworben hast. Dein Händler wird das gebrauchte Produkt annehmen und an eine umweltgerechte Recyclingeinrichtung weiterleiten.

## Impressum

Offgridtec GmbH  
Im Gewerbepark 11  
84307 Eggenfelden

WEEE-Reg.-Nr. DE37551136



+49(0)8721 91994-00  
info@offgridtec.com  
www.offgridtec.com

CEO: Christian & Martin Krannich

Sparkasse Rottal-Inn  
Konto: 10188985  
BLZ: 74351430  
IBAN: DE69743514300010188985  
BIC: BYLADEM1EGF (Eggenfelden)

Sitz und Amtsgericht:  
HRB: 9179 Registergericht Landshut  
Steuernummer: 141/134/30045  
Ust-IdNr: DE287111500  
Gerichtsstand: Mühldorf am Inn

Version01 - 01.2024

Änderungen ohne Vorankündigung vorbehalten!



## User Manual

# Wireless remote control socket

Remote control | ON&OFF function | Schuko

Congratulations on the purchase of your Wireless Remote control socket! These instructions will help you to install the control socket safely and efficiently.

## 1. Safety Instructions

This manual contains information on the installation and safe use of control sockets from Offgridtec GmbH.

 <b>ATTENTION</b>	Please observe all safety precautions in this guide and the local regulations
<b>Risk of electric shock</b>	Never work on a connected control socket.
<b>Fire protection</b>	Ensure that no flammable materials are stored near the control socket.
<b>Physical safety</b>	Wear suitable protective equipment (helmet, gloves, safety goggles) during installation.

- ❖ Please read this manual carefully before installing and using the control socket.
- ❖ Please keep this manual as a reference for future service or maintenance or for the sale and handling of control sockets.
- ❖ If you have any doubts, please contact Offgridtec customer service for further interpretation.

## 2. Technical Specifications

Description	
Voltage (Vmp)	230 V (50Hz)
Max. load current	16A
Power supply for transmitter	DC12V 23A battery
Transmission frequency	433.92MHz
Weight	0.27 kg

## 3. Installation

### 3.1. Choice of Location

- ❖ Select a socket outlet with a suitable range for the electrical devices that are to be connected.
- ❖ Ensure a stable mounting option.

### 3.2. Inserting the battery

Insert 1x 12V (23A) battery (included) into the compartment and ensure that the battery is installed correctly.

### 3.3. Disposal of the battery

Regularly change the battery in the remote control for best use; Always dispose of old batteries with consideration for the environment.

### 3.4. Features

- The Outlets can be operated by manually through ON&OFF switch at side or via the Remote Control.
- There are 6 push buttons as 1-ON,1-OFF,2-ON,2-OFF,3-ON,3-OFF to control 3 pre-programmed control solutions ; Let's call those buttons as Program 1-2-3.
- Each of solution is able to control one or more socket outlets and each of socket outlet is able to be controlled by any of the program 1-2-3.
- The socket outlets will still remain in the "OFF" mode after a power out, even when the power is back.
- For indoor use only; Do not exceed the maximum load current

### 3.5. How to program:

To program or to match the socket outlets with the remote controller, please follow instructions below.

1. Plug the socket outlet to a AC Powered Socket and manually turn the power on by side ON/OFF switch.
2. Press and hold this side ON/OFF switch for about 3 seconds till the RED LED indicator flashes
3. Release this side ON/OFF switch, and select 1-ON or 2-ON or 3-ON button on the remote controller to confirm the programming/matching
4. Programming successful when the LED indicator stops flashing. The socket outlet is under Program 1 or 2 or 3 accordingly and ready to use.
5. To repeat the process will put the socket outlets under more programs.  
For examples, to put Socket Outlet A under Program 1(controlled by 1-ON and 1-OFF), just follow above mentioned step 1;2, then select 1-ON. Then Socket Outlet A will be under Program 1; Go with above mentioned step 1&2 again, and select 2-ON, then the socket outlet A will be under program 2 also.

### 3.6. How to decode from the program

To re-program or re-matching the socket outlets with the remote controller, you need to decode or quit from current program, please follow instructions below.

- Plug the socket outlet to a AC Powered Socket and manually turn the power on by side ON/OFF switch
- Press and hold this side ON/OFF switch for about 3 seconds till the RED LED indicator flashes
- Keep holding this side ON/OFF switch for another 5 seconds until there is sharp triple-blink and release the ON/OFF switch. Then the socket outlet will be decoded from any of the remote controller

### 3.8. Electrical connection

Plug the adapter into the socket via the Schuko connection.

## 4. Getting Started

4. Überprüfen Sie alle Verbindungen und Befestigungen.
5. Schalten Sie den Steckdosenadapter ein.
6. Stellen Sie sicher, dass der Steckdosenadapter die erwartete Leistung erbringt.

## 5. Maintenance & Care

3. **Regelmäßige Inspektion:** Überprüfen Sie den Steckdosenadapter regelmäßig auf Beschädigungen und Verschmutzungen.
4. **Überprüfung der Verkabelung:** Kontrollieren Sie regelmäßig die Kabelverbindungen und Steckverbinder auf Korrosion und festen Sitz.

## 6. Troubleshooting

Error	Troubleshooting
Photocell timer does not supply any energy	Check the cable connections and the condition of the Photocell timer.
Low power	Check the Photocell timer for damage.
Photocell timer displays error	Consult the Photocell timer operating instructions.

## 7. Disposal

Dispose of the photocell timer in accordance with the local regulations for electronic waste.

### Disclaimer

Improper execution of the installation/configuration can lead to property damage and thus endanger persons. The manufacturer can neither monitor the fulfillment of the conditions nor the methods during installation, operation, use and maintenance of the system. Offgridtec therefore accepts no responsibility or liability for any loss, damage or expense arising from or in any way connected with improper installation/configuration, operation and use and maintenance. Similarly, we accept no responsibility for patent infringement or infringement of any other third-party rights arising from the use of this manual.



#### DE/AT/CH

This marking indicates that this product should not be disposed of with other household waste within the EU. Recycle this product properly to prevent possible environmental damage or health risks from uncontrolled waste disposal, while promoting the environmentally sound reuse of material resources. Please take your used product to an appropriate collection point or contact the dealer where you purchased the product. Your dealer will accept the used product and forward it to an environmentally sound recycling facility.

## Imprint

Offgridtec GmbH  
Im Gewerbepark 11  
84307 Eggenfelden

WEEE-Reg.-No. DE37551136

+49(0)8721 91994-00  
info@offgridtec.com  
www.offgridtec.com

CEO: Christian & Martin Krannich

Sparkasse Rottal-Inn  
Account: 10188985  
BLZ: 74351430  
IBAN: DE69743514300010188985  
BIC: BYLADEM1EGF (Eggenfelden)

Seat and district court  
HRB: 9179 registry court Landshut  
Tax number: 141/134/30045  
Vat number: DE287111500  
Place of jurisdiction: Mühldorf am Inn



Version01 - 01.2024

Subject to change without prior notice!