

Digital 362 Steckdosenempfänger zum Schalten von Verbrauchern.

Ausführungen

- 1-Kanal: 868 MHz (Art.-Nr.: 90 773 - D)
- 1-Kanal: 868 MHz (Art.-Nr.: 90 777 - F/B)
- 1-Kanal: 868 MHz (Art.-Nr.: 90 775 - GB)
- 1-Kanal: 868 MHz (Art.-Nr.: 90 779 - CH)

- 1-Kanal: 433 MHz (Art.-Nr.: 90 772 - D)
 - 1-Kanal: 433 MHz (Art.-Nr.: 90 776 - F/B)
 - 1-Kanal: 433 MHz (Art.-Nr.: 90 774 - GB)
 - 1-Kanal: 433 MHz (Art.-Nr.: 90 778 - CH)
- jeweils landesspezifische Steckersysteme

Funktionsweise

Der Steckdosen-Empfänger Digital 362 dient zum Ein- und Ausschalten eines elektrischen Gerätes (Netzspannungsverbraucher).

Montagehinweise

- Achten Sie bei der Wahl der Steckdose auf eine ungehinderte Verbindung zwischen Sender und Empfänger. Mauerwerk und andere dämpfende Materialien verringern die Reichweite der Funkübertragung.
- Vermeiden Sie die Benutzung in der Nähe großer Metallflächen und in der Nähe des Bodens. Sollte die Benutzung in Nähe von Metallflächen nicht zu vermeiden sein, halten Sie einen Mindestabstand von 0,1 m ein.
- Führen Sie keine Veränderungen an der Antenne durch. Eine Verlängerung oder Verkürzung kann die Empfangseigenschaften deutlich verschlechtern.

Inbetriebnahme

1. Stecken Sie den Steckdosen-Empfänger in eine Steckdose.
2. Schließen Sie das zu schaltende Gerät mit dem Netzstecker am Netzausgang des Steckdosen-Empfängers an.



Hinweis: Beachten Sie die Bedienungsanleitung des Gerätes!

3. Übertragen Sie die Codierung der Kanaltasten des Senders auf den Empfänger (siehe Abschnitt 'Sender lernen').

Betriebsart

- EIN/AUS

Sender lernen

Im Modus "Sender lernen" übertragen Sie die Codes Ihrer Sender auf die Funksteuerung.

Sie können für die Funktionen EIN und AUS auch gleiche Codes programmieren (z.B. bei Verwendung von 1-Kanal-Sendern).

1. Drücken Sie kurz die Programmiertaste. Der Programmiermodus wird aktiviert. Die LED des Steckdosen-Empfängers blinkt.
2. Halten Sie die Kanaltaste Ihres Senders gedrückt, mit der Sie Ihr Gerät einschalten wollen (EIN-Funktion). Wenn der Code akzeptiert wurde,

leuchtet die LED für ca. 1 Sekunde und blinkt anschließend weiter.

3. Halten Sie danach die Kanaltaste Ihres Senders gedrückt, mit der Sie Ihr Gerät ausschalten wollen (AUS-Funktion). Der Code wird übertragen. Wurden die Codes für die EIN- und AUS-Funktion gespeichert, leuchtet die LED für ca. 4 Sekunden. Zum Lernen eines weiteren Senders wiederholen Sie die Schritte 1 bis 3. Sind alle Speicherplätze belegt, blinkt die LED für ca. 4 Sekunden.



Hinweis: Durch kurzes Betätigen der Programmier-taste wird der Programmiervorgang abgebrochen.

Gezieltes Löschen eines EIN/AUS-Codes

Im Modus "Gezieltes Löschen" löschen Sie alle die Codes für die Funktionen EIN und AUS, die mit der betätigten Sendertaste verknüpft sind.

1. Drücken Sie kurz die Programmiertaste. Der Programmiermodus wird aktiviert. Die LED blinkt.
2. Halten Sie die Programmiertaste länger als 2 Sekunden gedrückt. Der Löschmodus wird aktiviert. Die LED blinkt sehr schnell.
3. Drücken Sie die gewünschte Kanaltaste Ihres Senders. Wenn die LED für ca. 4 Sekunden leuchtet, wurden die entsprechenden Codes für die Funktionen EIN und AUS gelöscht.



Hinweis: Durch kurzes Drücken der Programmiertaste können Sie den Löschmodus abbrechen.

Reset (Speicher komplett löschen)

Im Modus "Reset" löschen Sie alle in dem Steckdosen-Empfänger gespeicherten Codes.

1. Drücken Sie kurz die Programmiertaste. Der Programmiermodus wird aktiviert. Die LED blinkt.
2. Halten Sie die Programmiertaste länger als 2 Sekunden gedrückt. Der Löschmodus wird aktiviert. Die LED blinkt sehr schnell.
3. Drücken Sie die Programmiertaste erneut länger als 2 Sekunden. Wenn die LED für ca. 4 Sekunden leuchtet, wurden alle Speicherplätze gelöscht.



Hinweis: Durch kurzes Drücken der Programmiertaste können Sie den Löschmodus abbrechen.

Technische Daten

Frequenz:	868 bzw. 433 MHz
Spannungsversorgung:	230V ~, 50Hz
Stromaufnahme:	ca. 10mA
Schutzart:	IP 20
Temperaturbereich:	-10°C bis +35°C
Ausgang:	1 potenzialbehafteter Relaiskontakt (Schließer)
Max. Kontaktbelastung:	10 A / 230 V AC

Bemessungs-Stoßspannung (EN 60730-1):	2500 V
Wirkungsweise (EN 60730-1):	Typ 1 C
Verschmutzungsgrad in der Mikro-Umgebung (EN 60730-1):	2



Hinweis: Das Gerät ist mit einer Kindersicherung ausgestattet.

Bestimmungsgemäßer Gebrauch

Das Gerät darf nur als elektronisches Regel- und Steuergerät (Funksteuerung) in Verbindung mit Niederspannungsverbrauchern und nur in geschlossenen Räumen (Verschmutzungsgrad 2 in der Mikro-Umgebung gemäß EN 60730-1) verwendet werden! Der Hersteller haftet nicht für Schäden, die durch unsachgemäßen oder bestimmungsfremden Gebrauch entstehen!

Konformität

Dieses Produkt erfüllt die wesentlichen Anforderungen der R&TTE-Richtlinie 1999/5/EG.

Die Konformitätserklärung ist per Wunsch über die Postadresse des Inverkehrbringers zu erhalten.

- 868 MHz – Alle Europäischen Länder außer: BA/BG/YU/LV/RO/RU/SK/SI/UA/BY
- 433 MHz – Alle Europäischen Länder außer: BAYU/LT/RU/SI/UA/BY



Werfen Sie Altgeräte nicht in den Hausmüll!

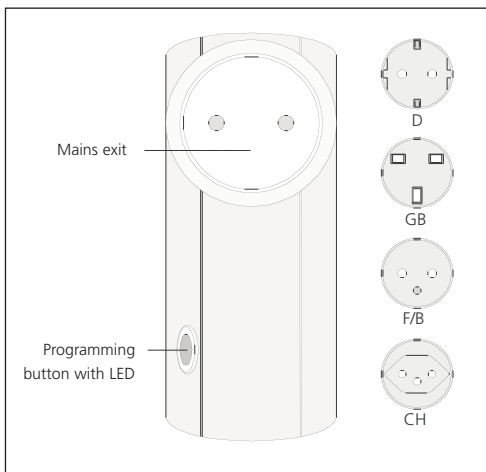
Marantec Antriebs- und Steuerungstechnik GmbH & Co. KG

Remser Brook 11
33428 Marienfeld
www.marantec.de



Sicherheitshinweise

- Bevor Sie das Gerät benutzen, lesen Sie bitte diese Anleitung sorgfältig durch!
- Beachten Sie geltende Gesetze, Normen und Vorschriften sowie die Herstellerhinweise des zu steuernden Gerätes.
- Lassen Sie defekte Geräte vom Hersteller überprüfen.
- Öffnen Sie nicht das Gehäuse des Gerätes.
- Nehmen Sie keine Veränderungen am Gerät vor.
- Es ist nicht erlaubt, mehrere Steckdosenempfänger hintereinander zu stecken.
- Das Gerät ist nur spannungsfrei, wenn es vom Stromkreis getrennt wird.
- Der Steckdosenempfänger muss leicht zugänglich sein.



Digital 362
Safety socket receiver
to switch electric units.

Versions

- 1 channel: 868 MHz (Art.-No.: 90 773 - D)
- 1 channel: 868 MHz (Art.-No.: 90 777 - F/B)
- 1 channel: 868 MHz (Art.-No.: 90 775 - GB)
- 1 channel: 868 MHz (Art.-No.: 90 779 - CH)

- 1 channel: 433 MHz (Art.-No.: 90 772 - D)
 - 1 channel: 433 MHz (Art.-No.: 90 776 - F/B)
 - 1 channel: 433 MHz (Art.-No.: 90 774 - GB)
 - 1 channel: 433 MHz (Art.-No.: 90 778 - CH)
- country specific socket systems each

Properties

The safety socket receiver Digital 362 is meant to switch an electric unit on or off (electric units connected to mains supply).

Advice for mounting

- When selecting a place for the socket, please observe that the transmitter and receiver have unhindered connection. Brickwork and other damping materials reduce the range of radio transmission.
- Avoid using this device near large metal surfaces and near the floor. In case it has to be operated near metal areas, keep a min. distance of 0,1 m.
- Do not change the aerial. Lengthening or shortening the aerial can lead to bad receiving properties.

Initial operation

1. Plug the safety socket receiver into a safety socket.
2. Plug in the unit to be switched to the mains exit of the safety socket receiver.



Advice:

Observe the operating instructions of the unit in question!

3. Transfer the coding of the channel buttons from the transmitter to the receiver (see paragraph "learn transmitter").

Operating mode

- ON/OFF

Transmitter learning

In the "transmitter learning" mode you transfer the codes of your transmitters to the radio control.

You may program the same codes for function ON and OFF (e.g. when 1-channel transmitters are used).

1. Shortly press the programming button. The programming mode is activated. The LED of the safety socket receiver is flashing.
2. Hold the channel button of your transmitter, that will be used to switch the unit in question on (ON function). If the code was accepted, the LED glows for approx. 1 sec. and then flashes again.
3. Then hold the channel button of your transmitter that will be used to switch the unit off (OFF function). The code will be transmitted. As soon as the codes for ON and OFF function are saved, the LED glows for approx. 4 sec.

To learn a further transmitter, repeat the steps from 1 to 3.

If all storage locations are occupied, the LED will flash for approx. 4 sec.



Advice:

When shortly pressing the programming button, the programming procedure is aborted.

Selective deletion of an ON / OFF code

In the "selective deletion" mode you can delete all codes for the functions ON and OFF, to which a specifically actuated transmitter button refers.

1. Shortly press the programming button. The programming mode is activated. The LED is flashing.
2. Hold the programming button longer than 2 sec. The deletion mode is activated. The LED is flashing very quickly.
3. Press the desired channel button on your transmitter. As soon as the LED glows for approx. 4 sec. the respective codes for function ON and OFF are deleted.



Advice:

When shortly pressing the programming button, the deleting procedure is aborted.

Reset (deletes the memory completely)

In the "Reset" mode you delete all codes saved in the safety socket receiver.

1. Shortly press the programming button. The programming mode is activated. The LED is flashing.
2. Hold the programming button longer than 2 sec. The deletion mode is activated. The LED is flashing quickly.
3. Press the programming button again and hold it longer than 2 sec. As soon as the LED glows for approx. 4 sec., all storage locations have been deleted.



Advice:

When shortly pressing the programming button, the deleting procedure is aborted.

Technical details

Frequency:	868 or 433 MHz
Voltage:	230V ~, 50Hz
Current input:	ca. 10mA
Protection category:	IP 20
Range of temperature:	-10°C to +35°C
Exit:	1 potential relay contact (closer)
Max. contact load:	10 A / 230 V AC
Rated shock voltage (EN 60730-1):	2500 V
Mode of action (EN 60730-1):	Type 1 C
Degree of pollution in the micro environment (EN 60730-1):	2



Advice:

This device has childproof equipment.

Correct use

The unit may only be used as electronic regulation and control unit (radio control) in combination with low-voltage devices and only in the interior (degree of pollution 2 in the micro environment according to EN 60730-1)!

The manufacturer is not liable for damages that occur due to improper or incorrect use!

Conformity

This product complies with the essential requirements of the R&TTE Directive 1999/5/EC.

The declaration of conformity can be obtained upon request from the postal address of the person responsible for placing the product on the market.

- 868 MHz – All European countries except: BA/BG/YU/LV/RO/RU/SK/SI/UA/BY
- 433 MHz – All European countries except: BA/YU/LT/RU/SI/UA/BY



Don't dispose old devices in domestic waste!

Marantec Antriebs- und Steuerungstechnik GmbH & Co. KG

Remser Brook 11
 33428 Marienfeld
 www.marantec.de



Safety advice

- Please read these instructions carefully before you use this device!
- Observe actual legal regulations, standards and provisions as well as the manufacturer's advice for the unit to be controlled.
- Have defective devices checked by the manufacturer.
- Do not open the housing of this device.
- Do not change this device technically.
- Do not use more than one plug-in socket receiver in any electrical socket.
- The device is only voltage-free if it has been disconnected from the electric circuit.
- The plug-in socket receiver must be easily accessible.

