

**Digital 371
Impuls-Steckdosenempfänger
zur Impulsgabe von Torantrieben.**

Ausführungen

- 1-Kanal: 868 MHz (Art.-Nr.: 65 652 - D)
 - 1-Kanal: 868 MHz (Art.-Nr.: 68 969 - F/B)
 - 1-Kanal: 868 MHz (Art.-Nr.: 68 970 - GB)
 - 1-Kanal: 868 MHz (Art.-Nr.: 69 955 - CH)

 - 1-Kanal: 433 MHz (Art.-Nr.: 65 653 - D)
 - 1-Kanal: 433 MHz (Art.-Nr.: 68 971 - F/B)
 - 1-Kanal: 433 MHz (Art.-Nr.: 68 972 - GB)
 - 1-Kanal: 433 MHz (Art.-Nr.: 69 951 - CH)
- jeweils landesspezifische Steckersysteme

- 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.

Funktionsweise

Der Impuls-Steckdosen-Empfänger empfängt die Codierung des eingelernten Handsenders und schaltet den Impulsausgang mit dem ein elektrisches Gerät (z. B. ein Garagentorantrieb) angesteuert werden kann.

Zusätzlich steht ein Netzausgang zur Verfügung, der nicht geschaltet wird.

Funktion:

- Schalten eines potenzialfreien Relaiskontakts mit Impuls, Impulsdauer 1 Sekunde.
- Es ist eine Codierung speicherbar.

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. Nur bei Netzspannungsverbrauchern: Schließen Sie das zu schaltende Gerät (z.B. Garagentorantrieb oder Beleuchtung) mit dem Netzstecker am Netzausgang des Steckdosen-Empfängers an.



Hinweis:

Sie können den Netzausgang des Steckdosen-Empfängers auch als Steckdose für andere Netzspannungsverbraucher nutzen.
Die Steckdose wird nicht geschaltet!

3. Verbinden Sie den Impulsausgang des Steckdosen-Empfängers mit dem Anschluss für den externen Impulstaster an dem zu steuernden Gerät.



Hinweis:

Beachten Sie die Bedienungsanleitung des Gerätes!

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

Betriebsart

- Impuls 1 Sekunde

Sender lernen

1. Drücken Sie die Programmier Taste kurz. Die LED blinkt für ca. 40 Sekunden.
2. Betätigen Sie innerhalb der 40 Sekunden die Sendertaste. Hat die Funksteuerung den Sendercode gespeichert, leuchtet die LED für ca. 4 Sekunden.



Hinweis:

Wenn Sie einen neuen Sendercode speichern, wird der bisher gespeicherte Sendercode überschrieben.



Hinweis:

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

Technische Daten

Frequenz:	868,3 bzw. 433,92 MHz
Spannungsversorgung:	230V ~, 50Hz
Stromaufnahme:	ca. 30mA
Schutzart:	IP 20
Temperaturbereich:	-10°C bis +35°C

Netzausgang (Steuerkontakt für Kleinspannung):	1 potenzialfreier Relais-
Ausgang:	kontakt (Schließer)
Max. Kontaktbelastung:	1 A / 24 V DC
Impulsausgang (schaltbar):	
Max. Kontaktbelastung:	10 A / 230 V AC



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!

Vereinfachte EU-Konformitätserklärung

Hiermit erklärt Marantec Antriebs- und Steuerungstechnik GmbH & Co. KG, dass der Funkanlagentyp Digital 371 der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar: www.marantec.com



Werfen Sie Altgeräte nicht in den Hausmüll!

Marantec Antriebs- und Steuerungstechnik GmbH & Co. KG

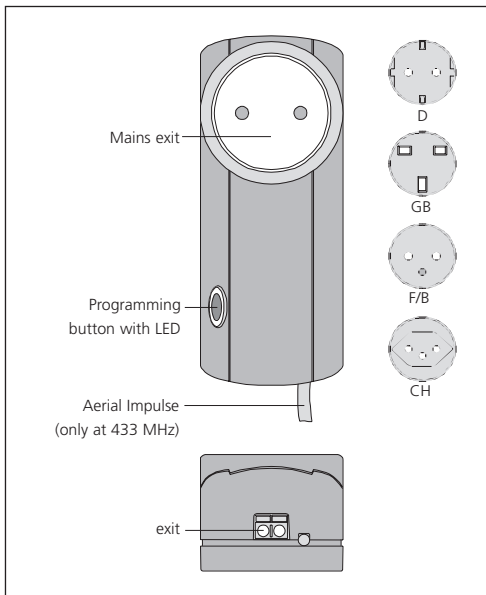
Remser Brook 11
33428 Marienfeld
www.marantec.de



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.





Digital 371
Impulse safety socket receiver
to give impulses to door operators.

Versions

- 1 channel: 868 MHz (Art.-No.: 65 652 - D)
 - 1 channel: 868 MHz (Art.-No.: 68 969 - F/B)
 - 1 channel: 868 MHz (Art.-No.: 68 970 - GB)
 - 1 channel: 868 MHz (Art.-No.: 69 955 - CH)

 - 1 channel: 433 MHz (Art.-No.: 65 653 - D)
 - 1 channel: 433 MHz (Art.-No.: 68 971 - F/B)
 - 1 channel: 433 MHz (Art.-No.: 68 972 - GB)
 - 1 channel: 433 MHz (Art.-No.: 69 951 - CH)
- country specific socket systems each

- 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.

Properties

The impulse safety socket receiver receives the coding of a learned hand transmitter and switches the impulse exit, that is to control an electric unit (e.g. a garage door operator).

Additionally there is a power socket, that is not switched.

Function:

- Switching of a potential-free relay contact with impulse, duration of impulse 1 sec.
- One coding can be saved.

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. Only for electric units connected to mains supply: Plug in the unit to be switched (e.g. garage door operator or lighting) to the mains exit of the safety socket receiver.



Advice:

You may use the mains exit as well as socket for other electric units. The socket is not switched!

3. Connect the impulse exit of the safety socket receiver to the connection of the external impulse button of the unit to be controlled.



Advice:

Observe the operating instructions of the unit in question!

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

Operating mode

- Impulse 1 sec

Learn transmitter

1. Shortly press the programming button. The LED flashes for approx. 40 sec.
2. Actuate the transmitter button within these 40 sec. As soon as the radio control has saved the transmitter code, the LED is on for approx. 4 sec.



Advice:

If you save a new transmitter code, the previously saved transmitter code is overwritten.



Advice:

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

Technical data

Frequency:	868,3 or 433,92 MHz
Voltage:	230V ~, 50Hz
Power consumption:	ca. 30mA
Protection category:	IP 20
Range of temperature:	-10°C to +35°C

Power exit (control contact for low voltage):	
Exit:	1 potential-free relay contact (closer)
Max. contact load:	1 A / 24 V DC
Impulse exit (can be switched):	
Max. contact load:	10 A / 230 V AC



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!

Simplified EU declaration of conformity

Hereby, Marantec Antriebs- und Steuerungstechnik GmbH & Co. KG declares that the radio equipment type Digital 371 is in compliance with Directive 2014/53/EU. The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address: www.marantec.com



Dont 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.

