POCKET HOME

PH-WS04-10

Drahtloser 10-Kanal-Empfänger zur Zeitsteuerung von Elektrogeräten - MONTAGE AUF DIN-SCHIENE

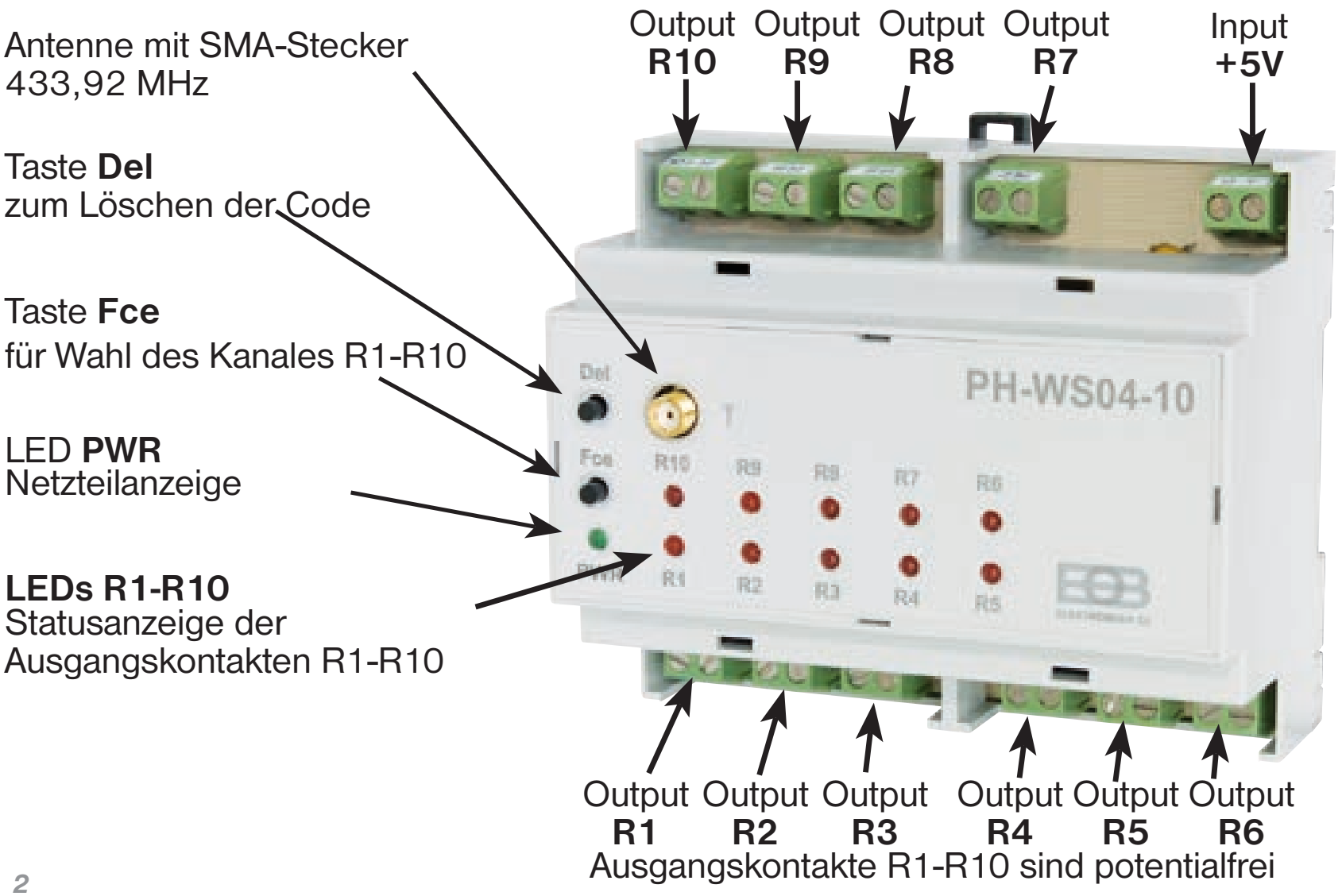
- Zeitsteuerung von Elektrogeräten
- Je nach eingestelltem Programm schaltet er das angeschlossene Elektrogerät
- Bidirektionale Radiokommunikation auf 433,92 MHz
- Das übergeordnete Element ist die Zentraleinheit PH-CJ39
- Eine vorübergehende Statusänderung kann mit einer unbegrenzten Anzahl von PH-WS10-Fernbedienungen oder PH-WS33-Tasten durchgeführt werden
- Element des Systems PocketHome®

ELEKTROBOCK CZ s.r.o.
MADE IN CZECH REPUBLIC

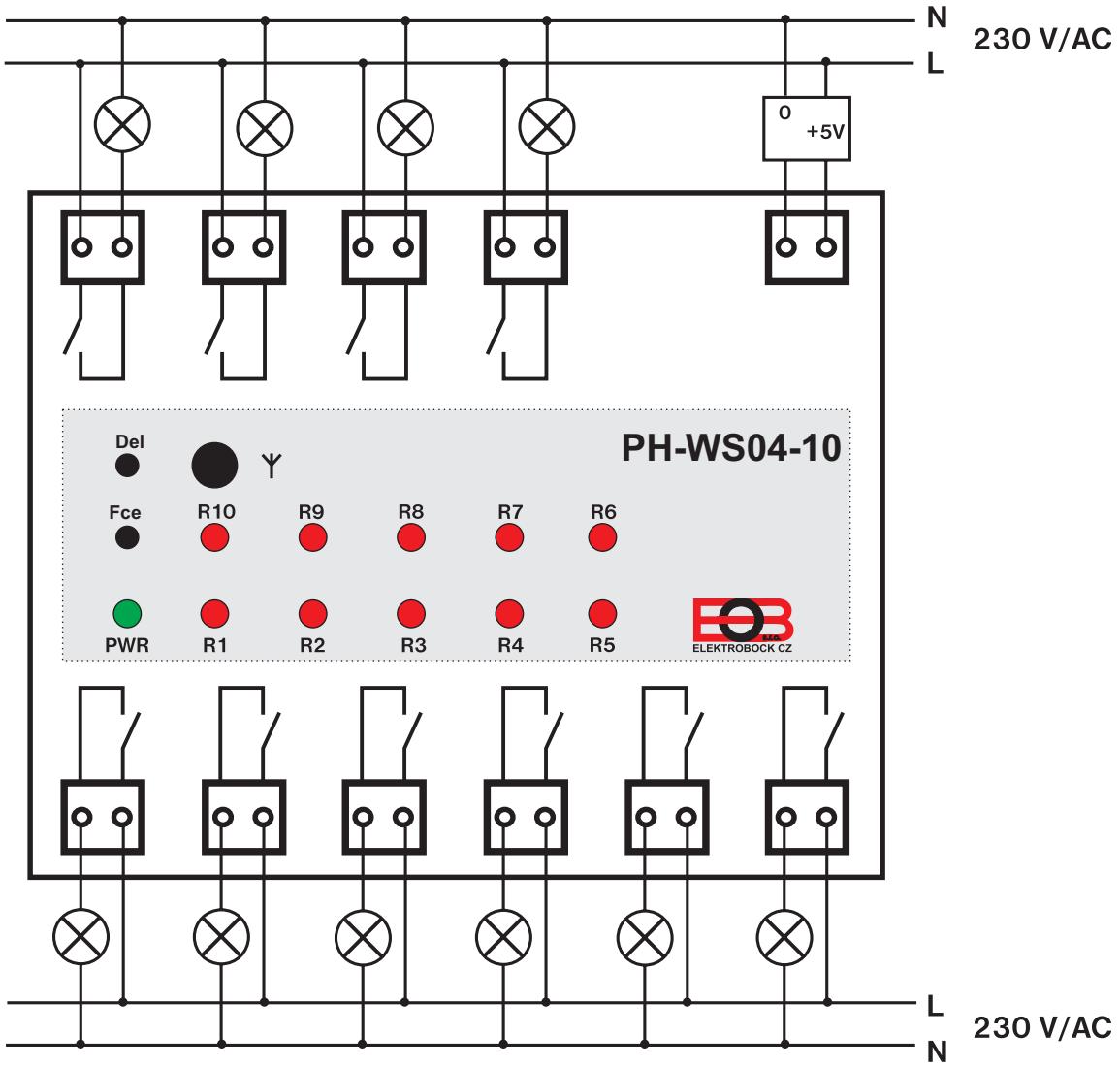
Montage

!

1) **Den Empfänger installieren Sie (im Innenbereich) möglichst weit weg von großen Metallgegenständen (min. 0,5 m) und nicht neben Starkstromleitungen, die den Signalempfang beeinflussen können!**
2) **Die Montage muss spannungslos erfolgen!**
3) **Die Montage darf nur eine Person mit entsprechender Qualifikation durchführen!**
4) Damit sich die Systeme nicht gegenseitig beeinflussen, ist jedes System durch einen eigenen Code geschützt, der in der Zentraleinheit gespeichert ist.
5) Für die korrekte Kommunikation aller PocketHome®-Elemente mit der Zentraleinheit ist es erforderlich, den Code zu erlernen - AKTIVIERUNG jedes Elements, welches dem System hinzugefügt wurde !!
6) Befolgen Sie die Installationsanweisungen, das gesamte System wird auf der Funkfrequenz 433,92 MHz betrieben!



Schaltplan



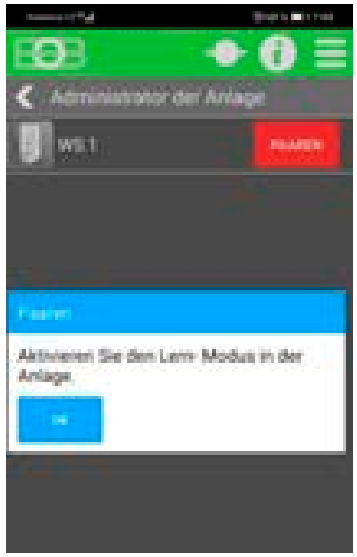
Stromversorgung +5V: (nicht enthalten): Wir empfehlen die Verwendung von:
1) AD05-DIN Netzteil DIN Schine +5 V/2.5 A/DC, Produknummer: 1996
2) AD05 Steckdosennetzteil +5 V/2.5 A/DC, Produktnummer: 1998

Externe Antenne (nicht enthalten)
Eine externe 433,92-MHz-Antenne kann verwendet werden, um die Reichweite zu erhöhen. Trennen Sie die mitgelieferte Antenne und schließen Sie die externe Antenne an den SMA-Anschluss an und platzieren Sie die Antenne außerhalb der Verteilung.

Inbetriebnahme

1. Schalten Sie die Sicherung aus.
2. Schließen Sie den Empfänger gemäß dem Schema an.
3. Schalten Sie die Sicherung ein. Am Empfänger **leuchtet die grüne PWR-LED**. Der Empfänger ist bereit für weitere Einstellungen.
4. Stellen Sie das Zeitprogramm an der Zentraleinheit PH-CJ39 ein (siehe Bedienungsanleitung PH-CJ39)
   Hinweis.: Die Zeitprogramme können ab Programmnummer 10 eingestellt werden!
5. Wählen Sie in der Applikation oder SW für PH-CJ39 (EOB Pocket Home) die WS-Elementgruppe aus und fügen Sie das WS-Element hinzu.
6. Drücken Sie am PH-WS04 einmal kurz die FCE-Taste (**rote LED R1 blinkt**).
7. Drücken Sie in der Applikation oder in SW EOB PocketHome auf Paaren. Bei korrektem Einlernen des Codes **blinkt lang die rote LED R1** und somit wird der erste Kanal eingelernt.

Um weitere Kanäle zu lernen, wiederholen Sie die Schritte 6 und 7. **Drücken Sie für den 2. Kanal 2x die FCE-Taste, für den 3. Kanal 3x, für den 7. Kanal 7x usw.**



Durch mehrmaliges Drücken der Taste **Fce** wählen Sie den zu lernenden Kanal (Ausgang).

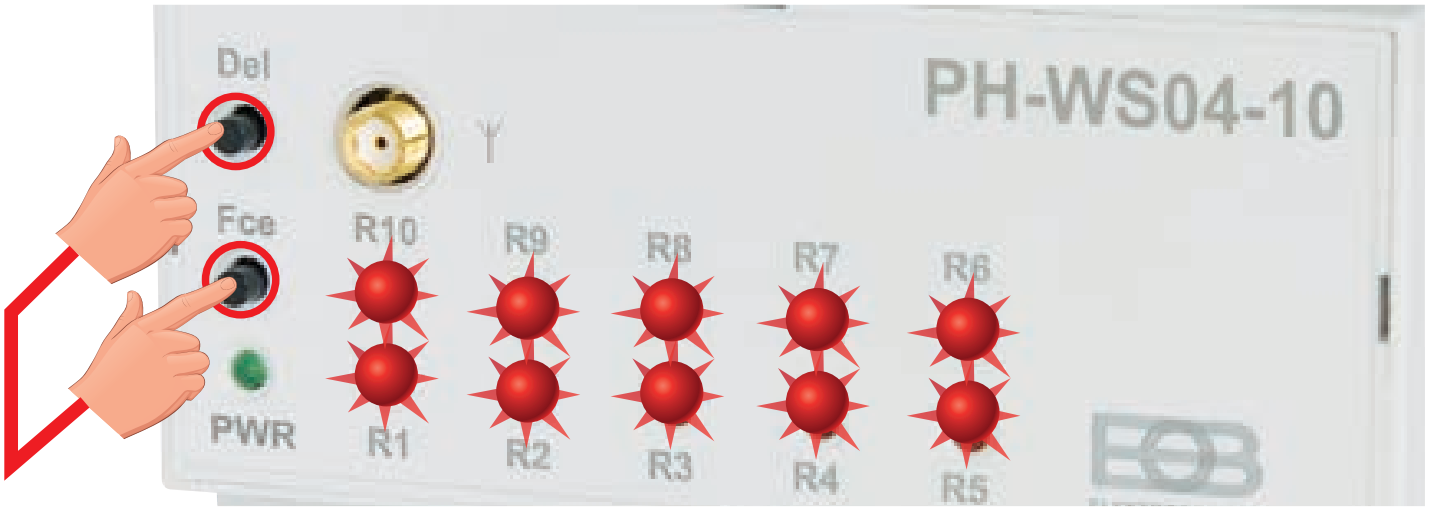
Wird innerhalb von 30 s kein Code von der Zentraleinheit gesendet, wechselt der Empfänger in den GRUNDMODUS.

Mehrere Kanäle können gemeinsam gesteuert werden, siehe S.6.

Kanälenspeicher löschen

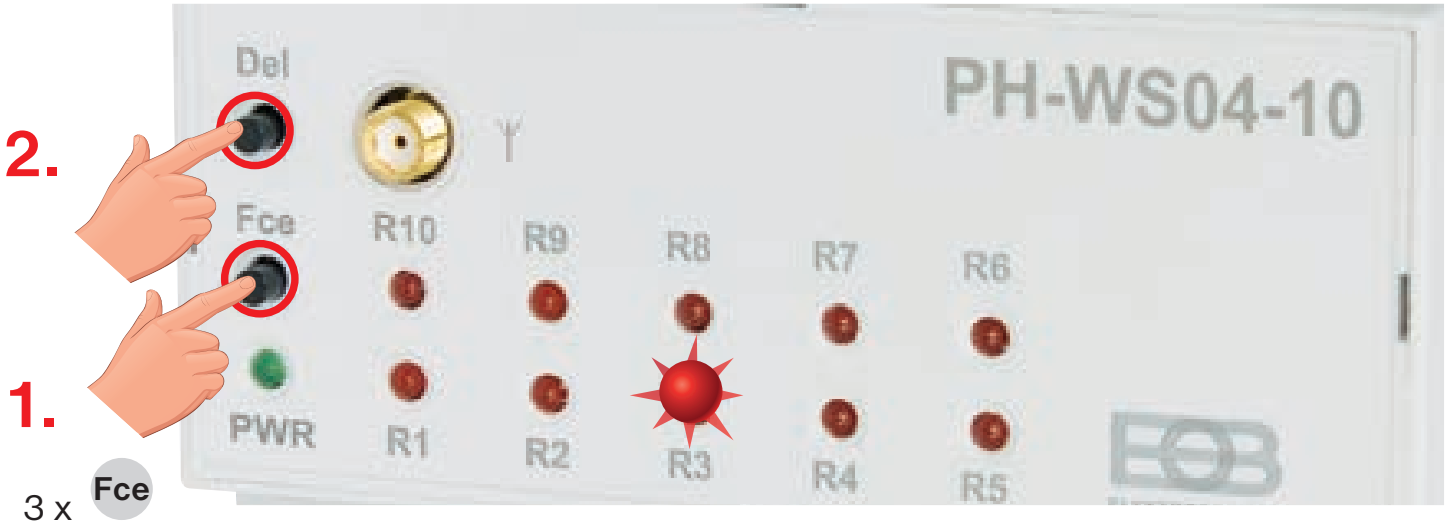
LÖSCHEN DES SPEICHERS ALLER KANÄLE

- Durch gleichzeitiges Drücken (ca.5 s) der Fce und Del Tasten werden alle Kanäle gelöscht (die Dioden R1bis R10 leuchten gleichzeitig).



LÖSCHEN DES AUSGEWÄHLTEN KANALCODES

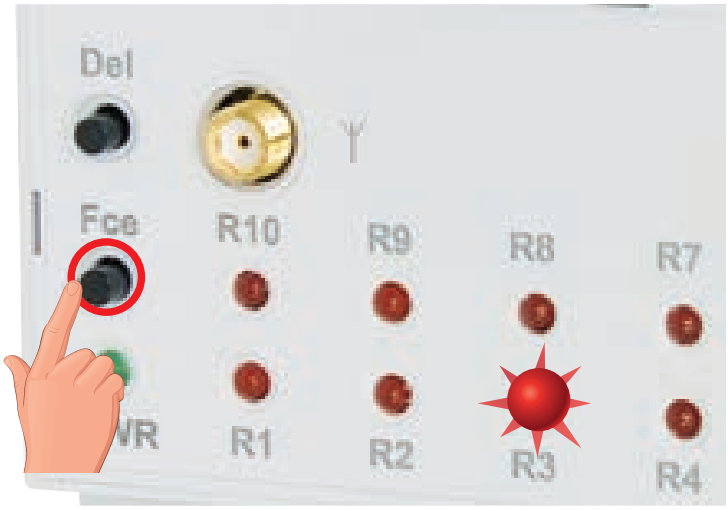
- Nur bei falscher Codierung verwenden
- Drücken Sie am Empfänger die Taste Fce so oft, bis die LED des Kanals, bei den Sie den Code löschen möchten, blinkt.
- Drücken Sie auf dem Empfänger lang die Taste Del (ca 5s) um den Code dieses Kanals zu löschen (die Code der anderen Kanäle bleiben erhalten)!



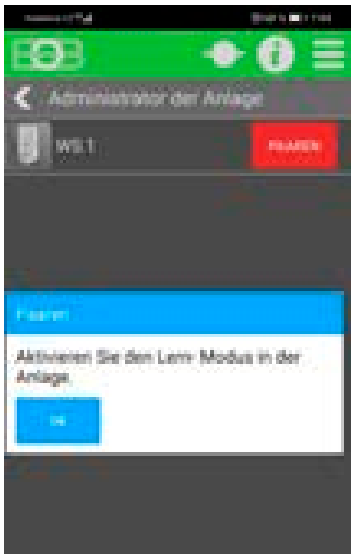
Beispiel (CODIERUNG MEHRERER KANÄLE FÜR GEMEINSTEUERUNG)

Die Kanäle R3 und R4 werden nach dem gleichen Programm in der Zentraleinheit geschaltet und können zusätzlich mit den gleichen Sendern (PH-WS10, PH-WS33) gesteuert werden. **Die einzelnen Kanäle schalten nacheinander und vermeiden so Stromstöße im Netzwerk.**

Wählen Sie in der Applikation oder SW für PH-CJ39 (EOB Pocket Home) die WS-Elementgruppe aus und fügen Sie das WS-Element hinzu.

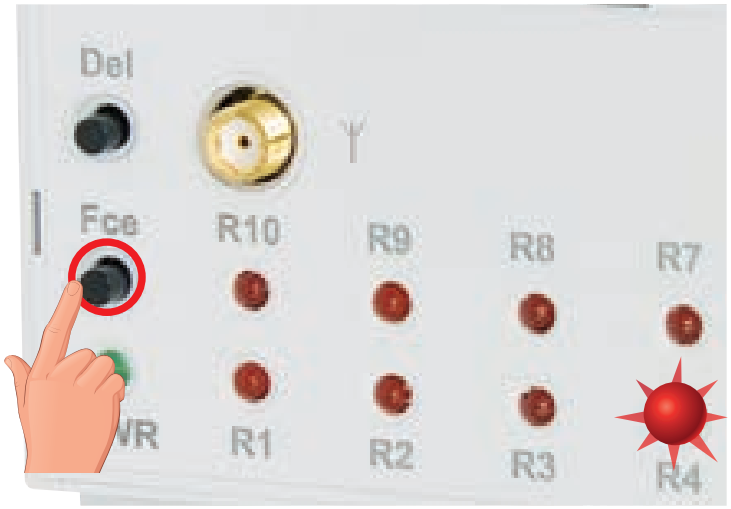


Drücken Sie dreimal kurz die Taste **Fce** um den Kanal (Ausgang) **R3** auszuwählen.



Drücken Sie in der Applikation oder in SW EOB PocketHome auf **Paaren**. Wenn der Code richtig eingelernt ist, **blinkt die rote LED R3** und der dritte Kanal wird eingelernt.

Wählen Sie in der Applikation oder SW für PH-CJ39 (EOB Pocket Home) die WS-Elementgruppe aus und fügen Sie das WS-Element hinzu.



Drücken Sie viermal kurz die Taste **Fce** um den Kanal (Ausgang) **R4** auszuwählen.

Drücken Sie in der Applikation oder in SW EOB PocketHome auf **TEST**. Wenn der Code richtig eingelernt ist, **blinkt die rote LED R4** und der vierte Kanal wird eingelernt.

Tipps

GRÜNE LED PWR

LEUCHTET = Stromversorgungsanzeige PH-WS04-10

ROTE LEDs R1-R10

LEUCHTET = Anzeige der Kanal ist eingeschaltet

BLINKT 1/1 s = LERNMODUS

BLINKT 1/8 s = KEIN CODE ERLERNT

LEUCHTET NICHT= Anzeige der Ausschaltung des gegebenen Kanals

AUSGANGS--KANAL	Standort des gesteuerten Gerätes	WS/PROGRAMM Nr. nach der Zentraleinheit
R1		
R2		
R3		
R4		
R5		
R6		
R7		
R8		
R9		
R10		

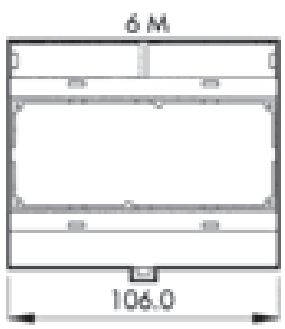
PH-WS04-10

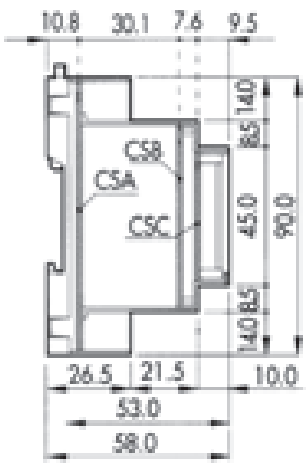
Drahtloser 10-Kanal-Empfänger zur Zeitsteuerung von Elektrogeräten

- MONTAGE AUF DIN-SCHIENE -

POCKET HOME

Technische Parameter	
Speisung	5 V/DC ,max.900 mA (AD05, AD05-DIN)
Frequenz	433,92 MHz
Reichweite	200 m (im Freien), 25 m (in Gebäuden)
Empfindlichkeit	< -102 dBm
Anzahl der Ausgangskanäle	10 (potentialfreie Kontakte)
Ausgang	16 A, max .16 A (AC1)
Schutzart	IP20
Schutzklasse	II
Arbeitstemperatur	0°C bis +40°C





KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Hiermit erklärt ELEKTROBOCK CZ s.r.o., dass der Funkanlagentyp PH-WS04-10 der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar: www.elbock.cz

Die Garantiefrist ist 2 Jahre. Bei den Ansprüchen in und nach der Garantiezeit schicken Sie bitte das Produkt auf die Adresse des Herstellers.

8 594012 220997

LEAD FREE
v souladu s RoHS

21
PAP

ELEKTROBOCK CZ s.r.o.
MADE IN CZECH REPUBLIC

ELEKTROBOCK CZ s.r.o.
Blanenská 1763
Kuřim 664 34
Tel./fax: +420 541 230 216

www.elbock.cz