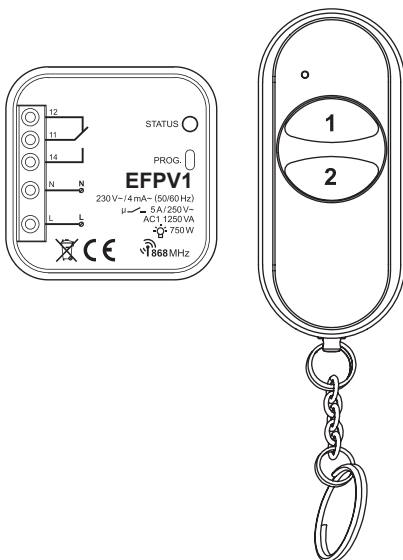




HU VEZETÉK NÉLKÜLI VEZÉRLŐ SZET - VILÁGÍTÁS EFSVU



Tracon Budapest Kft, 2120. Dunakeszi, Pallag u. 23.

tel.: +36 27 540 000, fax: +36 27 540 005

e-mail: ertekesites@tracon.hu

www.traconelectric.com

Ezennel a Tracon Budapest Kft. kijelenti, hogy az EFT2 és EFPV1 típusú rádiófrekvenciás eszközök megfelelnek a 2014/53/EU direktíva előírásainak. Az EU Megfelelőségi Nyilatkozat teljes szövege megtalálható az alábbi internet címen:
www.traconelectric.com

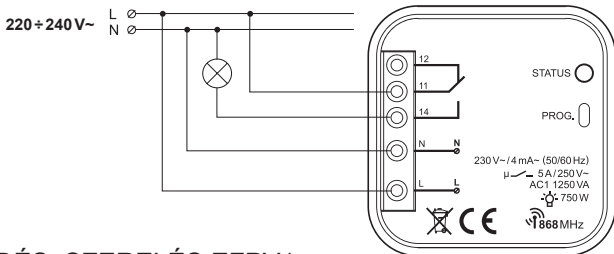


Do not dispose of this device with other waste! In order to avoid harmful effects on the environment and human health, the used device should be stored in designated areas. For this purpose, you can dispose of household waste free of charge and in any quantity to a collection point set up, as well as to the shop when you buy new equipment.

MŰSZAKI ADATOK

	EFT2	EFPV1
Bemeneti csatlakozók:	-	L, N
Névleges feszültség:	3 V (CR2032 típus)	230 V~
Az elem élettartama:	3 ÷ 5 év	-
Bemeneti feszültséghatár:	-	-15 ÷ +10 %
Névleges frekvencia:	-	50 / 60 Hz
Saját fogyasztás:	-	0,29 W
Működési módok száma:	-	5
Csatornák száma:	2	1
Maximum átviteli teljesítmény:	ERP<20 mW	-
Jelátvitel:	rádiófrekvencia 868 MHz	
Átviteli irány:	nem irányított	
Kódolás:	címzett adatátvitel	
Az adóegységek maximális száma:	-	32
Hatótávolság:	300 m-ig nyílt terepen	230 m-ig nyílt terepen
Időbeállítás:	-	1 s - 18 h (1 másodpercenként)
Optikai jelzés:	piros LED	
Relékimenet jelölések:	-	12, 11, 14
Relé érintkező paraméterek:	-	1NO/NC 5A / 250V AC AC1 1250 VA
Csatlakozó kapcsok száma:	-	5
Beköthető vezeték-keresztmetszet:	-	max. 2,5 mm ²
Környezeti hőmérséklet:	-10 ÷ +55 °C	
Használati pozíció:	tetszőleges	
Szerelhetőség:	-	szerelvény dobozba Ø 60 mm
A ház védettsége:	IP20	
Érintésvédelem:	III	-
Túlfeszültség kategória:	-	II
Szennyeződési fokozat:	2	
Túlfeszültség-állóság:	-	1 kV
Méretek:	74 x 33 x 11,5 mm	47,5 x 47,5 x 20 mm
Súly:	0,020 kg	0,043 kg

Kapcsolási rajz



MŰKÖDÉS, SZERELÉS EFPV1

- 1 Feszültségmentesítse a hálózatot az áramkörhöz tartozó kismegszakító vagy a főkapcsoló lekapcsolásával.
- 2 **Megfelelő feszültség tesztér segítségével ellenőrizze az áramkör feszültségmentes állapotát.**
- 3 Csatlakoztassa a vezetékeket a mellékelt kapcsolási rajznak megfelelően.
- 4 Helyezze be az EFPV1 eszközt a szerelvénydobozba.
- 5 Kapcsolja vissza a tápfeszültséget.

MŰKÖDÉS

Az eszköznek 5 választható működési módja van:

MONOSTABIL- a relé csak akkor működik, amikor az adóegység nyomógombja benyomott állapotban van.

BISTABIL - (egy nyomógomb) a relé minden gombnyomásra állapotot vált.

BEKAPCSOLÁS a relé gombnyomásra bekapcsol.

KIKAPCSOLÁS a relé gombnyomásra kikapcsol.

IDŐ az eszköz a beállított idő után kikapcsol (tp), de kikapcsolható az időzítés lejártá előtt is. Az alapértelmezett késleltetési idő 15 másodperc.

FIGYELEM! A beállított idő nem törölhető!

Az EFT2 távirányító működése

A gomb megnyomásával a jeladó egy 868 MHz frekvenciájú jelet küld a SMARTREE vevők számára. A készülék programozási folyamatának részletes leírása (a készülékek párosítása) a SMARTREE készülékek használati útmutatójában megtalálhatók.

ELEMCSERE

Ha a működés visszajelző piros LED használat közben gyorsan villog az elemet ki kell cserélni.

1. Távolítsa el a csavarokat a távirányító alsó részéből.
2. Emelje le a felső burkolatot a szilikon gombokkal együtt.
3. Vegye ki az elemeket a tartóból.
4. Helyezze be az új elemeket. **Figyeljen a tartón jelölt elem polarításra. A rosszul behelyezett elemek miatt az egység elromolhat.**
5. Helyezze vissza a fedelet a gombokkal és húzza meg a csavarokat.

FIGYELEM: Elemcsere előtt ajánlott valamelyik gombot legalább 5 másodpercig nyomva tartani. A csere után a jeladó megfelelő működését többször ellenőrizni kell. Amennyiben a jeladó nem működik megfelelően az elemcsere folyamatát meg kell ismételni.

FIGYELEM! A NEM MEGFELELŐ ELEM TÍPUS HASZNÁLATA ROBBANÁSVESZÉLYES LEHET! A HASZNÁLT ELEMET A MEGFELELŐ GYŰJTŐPONTON KELL ELHELYEZNI!

A MŰKÖDÉSI MÓD BEÁLLÍTÁSA

MONOSTABIL mód:

- ❶ Nyomja meg hosszan a jeladó nyomógombot.
- ❷ Nyomja meg hosszan a PROG gombot az EFPV1 eszközön, míg a piros LED bekapcsol (folyamatos jel), majd engedje el a PROG gombot.
- ❸ Engedje el a jeladó nyomógombot. A LED bekapcsol (először villan, majd folyamatosan világít).
- ❹ Nyomja meg újra ugyanazt a jeladó nyomógombot. A LED villan, majd kikapcsol - A PÁROSÍTÁS MEGTÖRTÉNT.

BISTABIL mód:

- ❶ Nyomja meg hosszan a PROG gombot az EFPV1 eszközön, míg a piros LED bekapcsol (folyamatos jel), majd engedje el a PROG gombot.
- ❷ Nyomja meg hosszan a jeladó nyomógombot. A LED bekapcsol (először villan, majd folyamatosan világít).
- ❸ Engedje el a jeladó nyomógombot. A LED villan, majd kikapcsol - A PÁROSÍTÁS MEGTÖRTÉNT.

BE- / KIKAPCSOLÁSI mód (két nyomógomb):

- ❶ Nyomja meg hosszan a PROG gombot az EFPV1 eszközön, míg a piros LED bekapcsol (folyamatos jel), majd engedje el a PROG gombot.
- ❷ Nyomja meg hosszan a jeladó nyomógombot. A LED bekapcsol (először villan, majd folyamatosan világít).
- ❸ Nyomja meg a másik jeladó nyomógombot. A LED villan, majd kikapcsol - A PÁROSÍTÁS MEGTÖRTÉNT.

IDŐZÍTŐ mód (egy nyomógomb):

- ❶ Nyomja meg hosszan a PROG gombot az EFPV1 eszközön, míg a piros LED bekapcsol (folyamatos jel), majd engedje el a PROG gombot.
- ❷ Nyomja meg majd engedje el a jeladó nyomógombot. A LED bekapcsol (először villan, majd folyamatosan világít).
- ❸ Nyomja meg újra ugyanazt a jeladó nyomógombot. A LED villan, majd kikapcsol - A PÁROSÍTÁS MEGTÖRTÉNT.

Ez egy programozási mintapélda. Az összes SMARTREE jeladó programozása hasonló módon történik.

FIGYELEM! Minden EFPV1 vevővel kompatibilis adóegység eltérő működési módban dolgozhat a párosításának megfelelően. Egy programciklusban csak egy adóegység programozható. A vevőegység megtelt memóriáját a visszajelző LED villogása jelzi.

A KÉSLELTETÉSI IDŐ PROGRAMOZÁSA

1. Nyomja meg az EFPV1 terméken a PROG gombot hosszan, amíg a piros LED bekapcsol (folyamatosan világít). Ekkor engedje el a PROG gombot. Várjon (kb. 5 mp) amíg a piros LED villan egyet. Ekkor az időbeállítási
2. programciklus elindul. Nyomja meg a PROG gombot ismét, a LED másodpercenként villan egyet. Minden villanás 1 másodperc időbeállítási léptéket jelent (60 villanás - 1 perc; 3600 villanás - 1 óra).
3. A kívánt késleltetési idő leteltekor (A LED villogási számától függően) nyomja meg ismét a PROG nyomógombot - A késleltetési idő beállításra került.

A maximum késleltetési idő 18 óra.

A PÁROSÍTÁS TÖRLÉSE

1. Nyomja meg hosszan a PROG gombot.
 2. 5 mp múlva a piros LED bekapcsol (villan), majd kikapcsol.
 3. Engedje el a PROG gombot - A PÁROSÍTÁS TÖRLÉSRE KERÜLT.
-

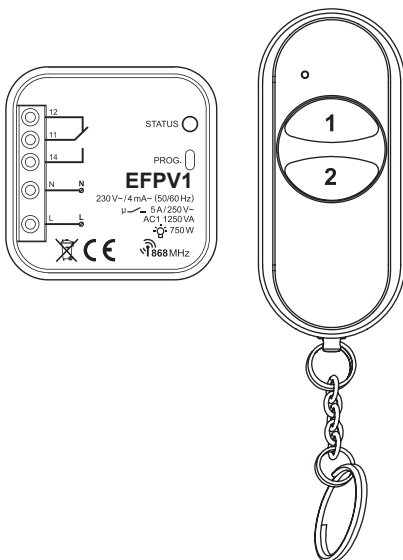
	EFPV1	EFPV2	EFPRL	EFPRC	EFPM1	EFPM2	EFPC
EFNY2	180 m	200 m	200 m	200 m	250 m	250 m	180 m
EFNY4	180 m	200 m	200 m	200 m	250 m	250 m	180 m
EFT36	230 m	250 m	250 m	250 m	300 m	300 m	230 m
EFT4 (2)	180 m	200 m	200 m	200 m	250 m	250 m	180 m
EFPAH	160 m	180 m	180 m	180 m	200 m	200 m	160 m
EFPAE	160 m	180 m	180 m	180 m	200 m	200 m	160 m

* az 1 csatornás jeladók nem kompatibilisek a roló vezérlőkkel

FIGYELEM: A megadott hatótávolságok nyílt terepen érvényesek ideális körülmények között természetes és mesterséges akadályok nélkül. Ha bármilyen akadály található az adó és vevő között az akadály anyagát figyelembe véve a következő csökkenési tényezőket kell figyelembe venni: fa és vakolat: 5 - 20 %, tégl: 10 -40 %, beton: 40 - 80 %, fém: 90 -100%, üveg: 10 -20 %, A feszíni és föld alatti közepes- és magasfeszültségű villamos vezetékek, rádió és TV adók, GSM átjátszók közelsége is negatívan befolyásolhatják az átvitel minőségét.



**GB WIRELESS CONTROL SET - UNIVERSAL
EFSU**



Tracon Budapest Kft, 2120. Dunakeszi, Pallag u. 23.

tel.: +36 27 540 000, fax: +36 27 540 005

e-mail: ertekesites@tracon.hu

www.traconelectric.com

Hereby, Tracon Budapest Ltd. declares that the radio equipment type EFT2, EFPV1 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.traconelectric.com

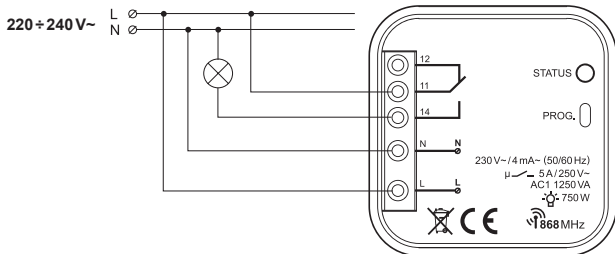


Do not dispose of this device with other waste! In order to avoid harmful effects on the environment and human health, the used device should be stored in designated areas. For this purpose, you can dispose of household waste free of charge and in any quantity to a collection point set up, as well as to the shop when you buy new equipment.

TECHNICAL DATA

	EFT2	EFPV1
Input (supply) terminals:	-	L, N
Input rated voltage:	3 V (battery CR2032)	230 V~
Battery life:	3 ÷ 5 years	-
Input voltage tolerance:	-	-15 ÷ +10 %
Nominal frequency:	-	50 / 60 Hz
Nominal power consumption:	-	0,29 W
Number of operation modes:	-	5
Number of channels:	2	1
Maximum transmit power:	ERP<20 mW	-
Transmission:	radio 868 MHz	
Transmission way:	unidirectional	
Coding:	addressing transmission	
Maximum number of transmitters:	-	32
Range:	up to 300 m in the open area	up to 230 m in the open area
Time adjustment:	-	1 s ÷ 18 hours (every second)
Optical signalling:	LED red diode	
Relay output clamps:	-	12, 11, 14
Relay contacts parameters:	-	1NO/NC 5A / 250V AC AC1 1250 VA
Number of terminal clamps:	-	5
Section of connecting cables:	-	up to 2,5 mm ²
Ambient temperature range:	-10 ÷ +55 °C	
Operating position:	free	
Mounting:	-	installation cable box Ø60 mm
Casing protection degree:	IP20	
Protection level:	III	-
Overvoltage category:	-	II
Pollution degree:	2	
Surge voltage:	-	1 kV
Dimensions:	74 x 33 x 11,5 mm	47,5 x 47,5 x 20 mm
Weight:	0,020 kg	0,043 kg

CONNECTION



OPERATION, MOUNTING EFPV1

1. Disconnect power supply by the phase fuse, the circuit-breaker or the switch-disconnector combined to the proper circuit.
2. **Check if there is no voltage on connection cables by means of a special measure equipment.**
3. Connect the cables with the terminals in accordance with the installing diagram.
4. Install EFPV1 device in installation cable box.
5. Switch on the power supply from the mains.

The device can operate in five modes:

MONOSTABLE the relay operates only while pressing transmitter's push-button.

BISTABLE (one push-button) the device changes relay status cyclically always after pressing the same push-button.

SWITCH ON the device switches on after pressing the push-button.

SWITCH OFF the device switches off after pressing the push-button.

TIME the device switches off according to the adjusted time (t_p), but it may be switched off before adjusted time finishes. Default settings - 15 seconds.

ATTENTION! Saved time will be not deleted.

OPERATION EFT2

After pressing the push-button the remote control sends a signal on 868 MHz which controls SMARTREE receivers. **Device programming procedure (adding a transmitter to the trans-mitter's memory) is described in manual instruction of particular SMARTREE system receivers.**

BATTERY CHANGE

Battery discharge status is signalled by several LED red diode flashes during transmission time.

1. Remove the screws from the bottom part of the remote control.
2. Remove the upper cover with the silicon keyboard.
3. Remove the battery from the latch.
4. Mount a new battery. **Watch battery polarisation marked on the latch. Wrong battery mounting may cause device damage.**
5. Place back the top cover with the keyboard and tighten the screws.

CAUTION: While changing the battery, it is suggested to press any of the buttons for about 5 seconds before putting it into a latch. Next press transmission button several times to check its operation. If the transmitter does not work properly repeat the battery change procedure.

**SUBSTITUTING THE BATTERY WITH ANY BATTERY OF
INCORRECT TYPE MAY CAUSE AN EXPLOSIVE HAZARD.
DISPOSE OF USED BATTERIES AS STATED IN THE MANUAL.**

RADIO TRANSMITTERS PROGRAMMING

MONOSTABLE mode:

1. Press transmitter's push-button for a longer time.
2. Press PROG push-button of EFPV1 device for a longer time until LED red diode switches on (constant signal). Next release PROG push-button.
3. Release transmitter's push-button. LED red diode switches on (first signal pulsates, next the signal is constant).
4. Press the same transmitter's push-button and release it. LED red diode switches on (the signal pulsates) and next it switches off - THE TRANSMITTER IS ADDED.

BISTABLE mode:

1. Press PROG push-button of EFPV1 device for a longer time until LED red diode switches on (constant signal). Next release PROG push-button.
2. Press the transmitter's push-button for a longer time. LED red diode switches on (first signal pulsates, next the signal is constant).
3. Release transmitter's push-button. LED red diode switches on (the signal pulsates), next the LED red diode switches off - it means the TRANSMITTER IS ADDED.

SWITCH ON/SWITCH OFF mode (two push-buttons):

1. Press PROG push-button of EFPV1 device for a longer time until LED red diode switches on (constant signal). Next release PROG push-button.
2. Press and release transmitter's pushbutton. LED red diode switches on (first signal pulsates, next the signal is constant).
3. Press and release the same transmitter's push-button. LED red diode switches on (the signal pulsates) and next it switches off - THE TRANSMITTER IS ADDED.

TIME mode (one push-button)

1. Press PROG push-button of EFPV1 device for a longer time till LED red diode switches on (constant signal). Next release PROG push-button.
2. Press and release transmitter's pushbutton. LED red diode switches on (the signal pulsates, next the signal is constant).
3. Press and release the same transmitter's push-button. LED red diode switches on (the signal pulsates) and next it switches off - THE TRANSMITTER IS ADDED.

An exemplary programming procedure with the use of EFT2 remote controller.

The procedure for the rest of radio SMARTREE transmitters is analogous. **CAUTION: Every transmitter can cooperate with EFPV1 in a different mode, depending on how they were added to the device. One transmitter can be added during one programming cycle. Full memory is signalled with pulsating LED red diode.**

TIME PROGRAMMING

1. Press PROG push-button of EFPV1 device for a longer time till LED red diode switches on (constant signal). Next release PROG push-button. Wait (for about 5 seconds) till LED red diode switches on (first signal pulsates, next the signal is constant).
2. Press PROG push-button of EFPV1 device and then release it. LED red diode switches off and then switches on (signal pulsates). Every LED diode pulse equals 1 second.
3. After the adjusted time is finished (the number of LED red diode flashes) press PROG push-button and then release it - TIME IS ADDED.

Maximum time is 18 hours.

RADIO TRANSMITTERS DELETION

1. Press PROG push-button of EFPV1 device for a longer time.
2. After 5 seconds LED red diode switches on (signal pulsates) and then it switches off.
3. Release the push-button in EFPV1 - MEMORY IS DELETED.

COOPERATION AND OPERATING RANGE

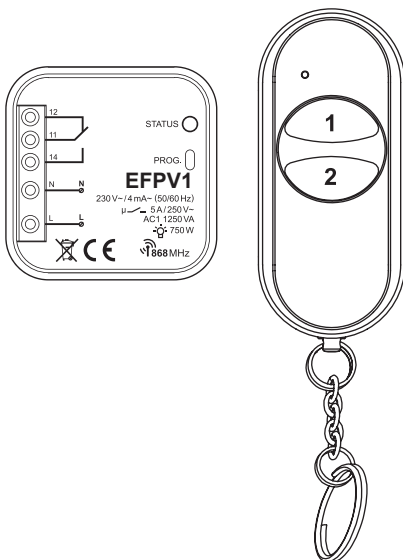
	EFPV1	EFPV2	EFPRL	EFPRC	EFPM1	EFPM2	EFPC
EFNY2	180 m	200 m	200 m	200 m	250 m	250 m	180 m
EFNY4	180 m	200 m	200 m	200 m	250 m	250 m	180 m
EFT36	230 m	250 m	250 m	250 m	300 m	300 m	230 m
EFT4 (2)	180 m	200 m	200 m	200 m	250 m	250 m	180 m
EFPAH	160 m	180 m	180 m	180 m	200 m	200 m	160 m
EFPAE	160 m	180 m	180 m	180 m	200 m	200 m	160 m

* 1-channel transmitters do not cooperate with roller blind controllers.

CAUTION: The given range concerns open area - an ideal condition without any natural or artificial obstacles. If there are some obstacles between a transmitter and a receiver, it is advisable to decrease the range according to: wood and plaster: from 5 to 20 %, bricks: from 10 to 40 %, reinforced concrete: from 40 to 80 %, metal: from 90 to 100%, glass: from 10 to 20 %, Over- and underground medium and high electrical power lines, radio and television transmitters, GSM transmitters set close to a device system have also a negative influence on the range.



**DE WIRELESS-STEUERUNGSSET - UNIVERSELL
EFSU**



Tracon Budapest Kft, 2120. Dunakeszi, Pallag u. 23.

tel.: +36 27 540 000, fax: +36 27 540 005

e-mail: ertekesites@tracon.hu

www.traconelectric.com

Hiermit erklärt Tracon Budapest Kft., dass der Funkanlagentyp EFT2, EFPV1 der Richtlinie 2014/53/EU entspricht.
Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar:
www.traconelectric.com

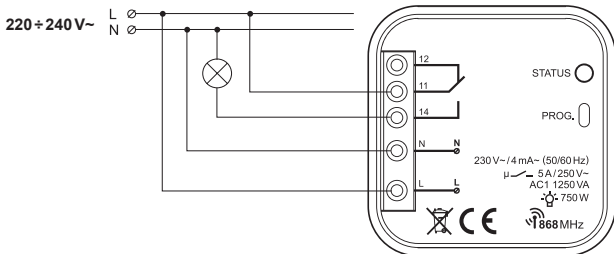


Entsorgen Sie dieses Gerät nicht mit anderem Abfall! Um schädliche Auswirkungen auf die Umwelt und die menschliche Gesundheit zu vermeiden, sollten die verwendeten Geräte in ausgewiesenen Bereichen gelagert werden. Haushalts-Elektrogeräte können kostenlos und in beliebiger Menge an eine dafür eingerichtete Sammelstelle sowie beim Kauf neuer Geräte an den Shop zurückgegeben werden.

TECHNISCHE DATEN

	EFT2	EFPV1
Eingangsanschlüsse (Versorgung):	-	L, N
Nennanschlussspannung:	3 V (Batterie CR2032)	230 V AC
Lebensdauer der Batterie:	3 ÷ 5 Jahre (je nach Benutzung)	-
Eingangsspannungstoleranz:	-	-15 ÷ +10 %
Nennfrequenz:	-	50 / 60 Hz
Nennleistungsaufnahme:	-	0,29 W
Anzahl der Betriebsmodi:	-	5
Anzahl der Kanäle:	2	1
Maximale Sendeleistung:	ERP<20 mW	-
Übertragung:	Funkfrequenz 868 MHz	
Funkübertragung:	unidirektional	
Verschlüsselung:	Adressierung der Übertragung	
Maximale Anzahl von Sendern:	-	32
Reichweite:	bis zu 300 m im Freien	bis zu 230 m im Freien
Zeiteinstellung:	-	1 s ÷ 18 Stunden (jede Sekunde)
Optische Anzeige für Senderbetrieb:	LED rot	
Relaisausgangsklemmen:	-	12, 11, 14
Relaiskontaktparameter:	-	1NO/NC 5A / 250V AC AC1 1250 VA
Anzahl der Anschlussklemmen:	-	5
Querschnitt der Anschlusskabel:	-	bis zu 2,5 mm ²
Umgebungstemperaturbereich:	-10 ÷ +55 °C	
Betriebsposition:	frei	
Gehäusebefestigung:	-	einfache Installation in Ø60 mm Anschlussdose
Gehäuse-Schutzart:	IP20	
Überspannungskategorie:	-	II
Verschmutzungsgrad:	2	
Stoßspannung:	-	1 kV
Abmessungen:	74 x 33 x 11,5 mm	47,5 x 47,5 x 20 mm
Gewicht:	0,020 kg	0,043 kg

ANSCHLUSS



MONTAGE, FUNKTIONSWEISE EFPV1

1. Trennen Sie die Spannungsversorgung über die Phasensicherung, den Schutzschalter oder den Trennschalter, so wie mit entsprechenden Schaltkreis verbunden.
2. Stellen Sie mittels spezieller Messausrüstung sicher, dass an den Anschlusskabeln keine Spannung mehr anliegt.
3. Verbinden Sie die Kabel gemäß Anschlussdiagramm mit den Anschlüssen.
4. Installieren Sie den EFPV1 im Installationsdose.
5. Schalten Sie die Netzversorgung wieder ein.

Das Gerät kann in fünf Modi verwendet werden:

MONOSTABIL das Relais arbeitet nur, wenn die Taste des Senders gedrückt wird.

BISTABIL (eine Taste) das Gerät ändert jedes Mal zyklisch seinen Relaisstatus, wenn die gleiche Taste gedrückt wird.

EINSCHALTEN das Gerät schaltet sich nach dem Drücken der Taste ein.

AUSSCHALTEN das Gerät schaltet sich nach dem Drücken der Taste aus.

ZEIT das Gerät schaltet sich entsprechend der eingestellten Zeit (tp) aus, kann jedoch auch vor Ablauf der eingestellten Zeit ausgeschaltet werden. Standardeinstellung - 15 Sekunden.

ACHTUNG! Gespeicherte Zeit wird nicht gelöscht.

FUNKTIONSWEISE EFT2

Das Drücken einer Taste an der 2-Kanal-Funksender EFT2 verursacht eine Signalübertragung (Funkfrequenz 868 MHz). Dieses Signal steuert alle Empfänger der SMARTTREE Serie.

Das Programmierungsverfahren (Sender/Empfänger) ist in den Gebrauchsanleitungen einzelner SMARTTREE Geräte beschrieben.

BATTERIEWECHSEL

Eine leere Batterie wird während der Funkübertragung durch mehrfaches Aufleuchten einer LED signalisiert.

1. Lösen Sie die zwei Schrauben an der Geräteunterseite
2. Entfernen Sie die Oberseite inkl. der Silikon-Tastatur
3. Entfernen Sie die Batterie
4. Ersetzen Sie die Batterie und achten Sie auf die Polung (eine nicht ordnungsgemäße Polung kann zu Beschädigungen am Gerät führen)
5. Setzen Sie die zuvor entfernte Gehäuseoberseite auf die Gehäuseunterseite und schrauben Sie diese fest.

HINWEIS: Drücken Sie während dem Batterietausch und bevor dem Einsetzen der Batterie in die Batterieklemme eine beliebige Taste ca. 5 Sekunden lang. Drücken Sie nach dem Batteriewechsel eine beliebige Taste, um den ordnungsgemäßen Betrieb sicherzustellen. Wiederholen Sie den Batteriewechsel wenn der Sender nicht reagiert.

**EXPLOSIONSGEFAHR BEIM TAUSCH DER BATTERIE GEGEN EINE UNORDNUNGSGE-
MÄSSE BATTERIE.**

ALTE BATTERIEN SIND GEMÄSS DER ANWEISUNG ZU ENTSORGEN.

PROGRAMMIEREN VON FUNKSENDERN

MONOSTABIL-Modus:

1. Drücken Sie die Taste des Senders für eine längere Zeit.
2. Drücken Sie die PROG-Taste am EFPV1 für eine längere Zeit, bis sich die rote LED einschaltet (konstantes Signal). Lassen Sie dann die PROG-Taste los.
3. Lassen Sie dann die Taste des Senders los. Rote LED wird eingeschaltet (erstes Signal pulsierend, danach konstantes Signal).
4. Drücken Sie die gleiche Taste des Senders und lassen Sie diese dann los. Rote LED wird eingeschaltet (pulsierendes Signal) und dann schaltet sich das Signal aus - DER SENDER IST HINZU-GEFÜGT.

BISTABIL-Modus:

1. Drücken Sie die PROG-Taste am EFPV1 für eine längere Zeit, bis sich die rote LED einschaltet (konstantes Signal). Lassen Sie dann die PROG-Taste los.
2. Drücken Sie die Taste des Senders für eine längere Zeit. Rote LED wird eingeschaltet (erstes Signal pulsierend, danach konstantes Signal).
3. Lassen Sie dann die Taste des Senders los. Rote LED wird eingeschaltet (pulsierendes Signal) und dann wird die rote LED ausgeschaltet - DER SENDER IST HINZUGEFÜGT.

EINSCHALTEN/AUSSCHALTEN-Modus (zwei Tasten):

1. Drücken Sie die PROG-Taste am EFPV1 für eine längere Zeit, bis sich die rote LED einschaltet (konstantes Signal). Lassen Sie dann die PROG-Taste los.
2. Drücken Sie die Taste des Senders und lassen Sie diese dann los. Rote LED wird eingeschaltet (erstes Signal pulsierend, danach konstantes Signal).
3. Drücken Sie die zweite Taste des Senders und lassen Sie diese dann los. Rote LED wird eingeschaltet (pulsierendes Signal) und dann ausgeschaltet - DER SENDER IST HINZUGEFÜGT.

ZEITMODUS (eine Taste):

1. Drücken Sie die PROG-Taste am EFPV1 für eine längere Zeit, bis sich die rote LED einschaltet (konstantes Signal). Lassen Sie dann die PROG-Taste los.
2. Drücken Sie die Taste des Senders und lassen Sie diese dann los. Rote LED wird eingeschaltet (Signal pulsierend, danach konstantes Signal).
3. Drücken Sie die gleiche Taste des Senders und lassen Sie diese dann los. Rote LED wird eingeschaltet (pulsierendes Signal) und dann ausgeschaltet - DER SENDER IST HINZUGEFÜGT.

Eine beispielhafte Programmierung. Mit den anderen Funk-Empfänger des SMARTTREE-Systems wird analog verfahren. **VORSICHT:** Abhängig davon, wie die Sender mit dem Gerät verbunden sind, kann jeder Sender mit dem EFPV1 in einem anderen Modus verwendet werden. Während eines Programmierzyklus' kann ein Sender hinzugefügt werden. Ein voller Speicher wird durch eine pulsierende rote LED angezeigt.

ZEITPROGRAMMIERUNG

1. Drücken Sie die PROG-Taste am EFPV1 für eine längere Zeit, bis sich die rote LED einschaltet (konstantes Signal). Lassen Sie dann die PROG-Taste los. Warten Sie (für ca. 5 Sekunden), bis sich die rote LED eingeschaltet hat (erstes Signal pulsierend, danach konstantes Signal).
 2. Drücken Sie die PROG-Taste am EFPV1 und lassen Sie diese dann los. Die rote LED wird ausgeschaltet und dann eingeschaltet (pulsierendes Signal). Jede LED pulsiert gleichmäßig für 1 Sekunde.
 3. Nach Ablauf der eingestellten Zeit (die rote LED blinkt) drücken Sie die PROG-Taste und lassen Sie diese dann los - ZEIT IST HINZUGEFGÜGT.
- Die maximale Zeit beträgt 18 Stunden für jeden Kanal.
-

LÖSCHEN VON FUNKSENDERN

1. Drücken Sie die PROG-Taste am EFPV1 für eine längere Zeit.
 2. Nach 5 Sekunden wird die rote LED eingeschaltet (pulsierendes Signal) und dann ausgeschaltet.
 3. Lassen Sie die Taste des EFPV1 los - SPEICHER IST GELÖSCHT.
-

KOMPATIBILITÄT UND REICHWEITE

	EFPV1	EFPV2	EFPRL	EFPRL	EFPV1	EFPV2	EFPV1
EFNY2	180 m	200 m	200 m	200 m	250 m	250 m	180 m
EFNY4	180 m	200 m	200 m	200 m	250 m	250 m	180 m
EFT36	230 m	250 m	250 m	250 m	300 m	300 m	230 m
EFT4 (2)	180 m	200 m	200 m	200 m	250 m	250 m	180 m
EFPV1	160 m	180 m	180 m	180 m	200 m	200 m	160 m
EFPV2	160 m	180 m	180 m	180 m	200 m	200 m	160 m

* 1-Kanal-Sender können nicht zusammen mit Rollladen-Controllern verwendet werden

HINWEIS! Die in der Tabelle angegebene Reichweite gilt für einen Betrieb des Geräts im Freien, d.h. unter idealen Bedingungen. Wenn zwischen Sender und Empfänger Hindernisse vorhanden sind, kann die Reichweite wie folgt abnehmen: Ziegel von 10 - 40%, Holz und Gips 5- 20%, Beton 40- 80%, Metall 90- 100%, Glas 10-20%. Negative Einflüsse im Bezug auf die Reichweite haben Stromleitungen und anliegende Mobilfunksender.