




3299E-A21908

CZ Dvoutlačítkový vysílač
GB Two-button transmitter

3299E-A11908

CZ Čtyřtlačítkový vysílač
GB Four-button transmitter

ABB s.r.o.
Elektro-Praga 
Resslova 3
466 02 Jablonec n. N.
Czech Republic
<http://www.abb.cz/elektropraga>

Tel.: +420 483 364 111
Hotline: +420 800 800 104
E-mail: epj.jablonec@cz.abb.com

CZ

POPIS

Vysílač slouží ve spolupráci s přijímači systému RF 868® k dálkovému bezdrátovému ovládání elektrických spotřebičů prostřednictvím kódovaného rádiového signálu.

Při stisku tlačítka vysílače (obr. 1) se vyšle kódovaný signál, který přijímač zachytí a provede naprogramovanou funkci. Součástí vysílaného kódu je i informace, které tlačítko (případně kombinace tlačítek) bylo stisknuto. Tuto informaci přijímač vyhodnocuje, takže jeden vysílač může v závislosti na stisknutém tlačítku řídit několik přijímačů, nebo provádět několik funkcí, nebo je možné několika vysílači ovládat jeden přijímač.

Každý vysílač má od výrobce nastaven svůj vlastní neopakovatelný kód, takže nemůže docházet k vzájemnému ovlivňování při používání několika vysílačů.

Vysílání kódu je indikováno problikáváním LED v průzoru hmatníku po dobu stisku tlačítka.

Podle popisu v návodu příslušného přijímače lze vysílače naprogramovat v tzv. více tlačítkových funkcích. Pro ovládání sdružených dvoutlačítkových funkcí (např. ON + OFF, TIMER + OFF, JAL, ROLL) lze použít dvojice horního a dolního tlačítka podle obr. 1a, c. Všechna tlačítka podle obr. 1c se použijí při ovládání funkcí JAL a ROLL ve třítlačítkovém módu.

UVEDENÍ DO PROVOZU

Upevnění vysílače na vybrané místo se provádí přišroubováním nebo přilepením oboustrannou lepicí páskou.

Montáž

- Po vyjmutí výrobku z obalu sejměte vysílací jednotku (obr. 2c) ze základní desky (obr. 2a).
- Odstraňte izolační fólii mezi baterií (obr. 3) a kontaktem.
- Přišroubujte nebo přilepte základní desku (obr. 2a) tak aby nápis TOP byl nahore.
- Na základní desku přiložte rámeček (obr. 2b) – není součástí dodávky.
- Vysílací jednotku nasuňte na základní desku – baterie směrem nahoru.

Při instalaci do vícenásobného rámečku spolu s jiným přístrojem je nutno předem odstranit přesahující část základní desky odlomením v naznačeném místě.

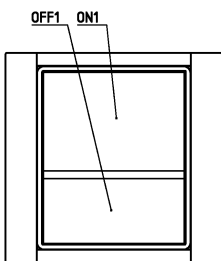
Demontáž

- Vysílací jednotku (obr. 2c) sejměte ze základní desky (obr. 2a) vložením vhodného nástroje mezi boční část vysílací jednotky a rámeček (obr. 2b).
- Vysuňte vysílací jednotku a sejměte rámeček.

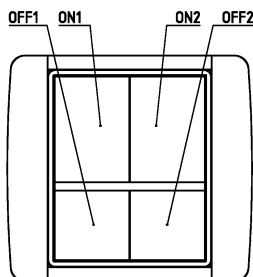
Výměna baterie

Na vybití baterie upozorňuje změna blikání LED. Rovnoměrné pravidelné blikání se u vybité baterie změní na nerovnoměrné problikávání. Na vybitou baterii vysílače upozorňují i signalizační LED na některých přijímačích.

Výměna baterie (obr. 3) se provede po demontáži vysílací jednotky ze základny.



Obr. 1a, Fig. 1a



Obr. 1c, Fig. 1c

Poznámky:

Přístroj je napájen 3V baterií a proto jej lze umístit i ve vlhkém prostředí (koupelna, sklep) nebo přímo na hořlavý podklad (např. na dřevěný obklad).

Pokud hmatník zůstane zablokován ve stisknutém stavu na dobu delší než 60 s, vysílání kódu se automaticky zruší.

Pro zajištění maximálního dosahu neumísťujte přístroj na kovovou podložku nebo v blízkosti kovových předmětů.

GB

DESCRIPTION

Use this transmitter along with receivers of the RF 868® system for remote wireless control of electrical appliances using encoded radio-frequency signals.

If any button of the transmitter is pressed (fig. 1a - c), the transmitter sends a coded signal which is received by the receiver and the programmed function is carried out. The transmitted code includes information about which button (or combination of buttons) has been pressed. The receiver evaluates this information, which means that based on the button pressed, a single transmitter can control several receivers or execute several functions, or several transmitters can control a single receiver. Each transmitter has its own default unique code set by the manufacturer to avoid mutual interference when using more transmitters.

Ongoing transmission of a code is indicated by a short-blinking LED in the keyboard slot while the button is depressed.

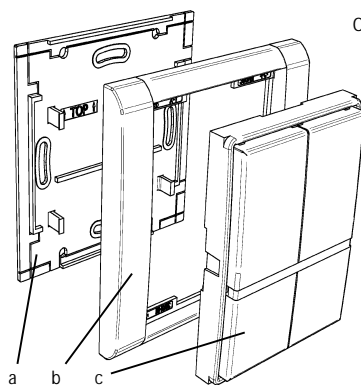
Transmitters can be programmed for so-called multi-button functions according to the description in the instruction manual of the respective receiver. To control combined two-button functions (such as ON + OFF, TIMER + OFF, JAL, ROLL), use the pair of upper and lower button as illustrated in fig. 1a and c. All buttons in fig. 1b and c can also be used to control JAL and ROLL functions in the three-button mode.

FIRST USE

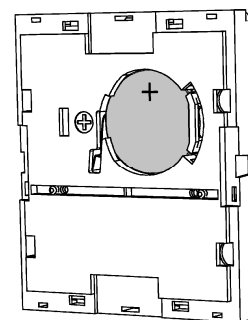
Mount the transmitter in the selected location by screwing or sticking on double-sided adhesive tape.

Installation

- Unpack the product and remove the transmitter unit (fig. 2b) from the main board (fig. 2a).
- Remove the insulation foil between the battery (fig. 3) and the contact.



Obr. 2, Fig. 2



Obr. 3, Fig. 3

- Screw down or stick the main board (fig. 2a) so that the TOP text faces up.
- Attach the frame (fig. 2c) (not included) to the main board.
- Slide the transmitter unit onto the main board – with the battery facing up.

If installing in a multiple frame along with other devices, it is necessary to remove the sticking out part of the main board by breaking it off at the marked position

Disassembly

- Remove the transmitter unit (fig. 2b) from the main board (fig. 2a) by inserting a suitable tool between the side part of the transmitter unit and the frame (fig. 2c).
- Slide out the transmitter unit and remove the frame.

Replacing the battery

A weak battery is indicated by a change in the LED flashing. If the battery is weak, even and regular flashing will change to irregular flashing. Indication LEDs in some receivers will indicate a weak battery in the transmitter, too.

If you need to replace the battery (fig. 3), dismount the transmitter unit from the main board.

Notes:

The device is powered by a 3V battery and therefore can be placed even in a humid area (such as a bathroom or cellar) or directly on a flammable base (such as a wood wall lining).

If the tactile area remains blocked in the depressed position for a period longer than 60 s, transmission of the code will automatically be cancelled.

To ensure the maximum range, do not place the device on a metal base or near metal objects.

Technická data / Technical data	3299E-A21908,3299E-A11908	
Počet kanálů / Number of channels:	2	3299E-A21908
	4	3299E-A11908
Použitá baterie / Battery used:	CR2430 3V lithiová / lithium	
Životnost baterie / Battery life time:	10 let / years	
Stupeň krytí / Protection:	IP 20 podle / according to ČSN EN 60529	
Provozní teplota / Operating temperature:	-20 + + 55 °C	
Provozní kmitočet / Frequency:	868,3 MHz	
Dosah / Range:	150 m ve volném prostoru / in open space	
Počet kódů / Number of codes:	2 ²⁴	
Hmotnost / Weight:	60 g	

Na zařízení není dovoleno provádět dodatečné technické úpravy!
It is forbidden to do any technical modifications on the device!

Zařízení lze provozovat na základě aktuálního VO-R/10/
(viz www.ctu.cz) a za podmínek v něm uvedených.



Prohlášení o shodě

Výrobce: ENIKA.CZ s. r. o.
190 00 PRAHA 9, Pod Harfou 933/86
IČO: 28218167

tímto prohlašuje, že výrobek

typové označení: 3299E-A21908
3299E-A11908

specifikace: ---
druh výrobku: dvou-, čtyřtlačítkový vysílač

frekvence: 868,3 MHz
výkon: 10 dBm

- je ve shodě se základními požadavky **NV 426/2000 Sb.** v platném znění a s **NV 481/2012 Sb.** v platném znění

- odpovídá základním požadavkům a dalším ustanovením evropské direktivy **1999/5/ES (R&TTE)** (Směrnice o rádiových zařízeních a telekomunikačních koncových zařízeních a vzájemném uznávání jejich shody) a evropské direktivy **2011/65/EU (RoHS)**

- splňuje požadavky těchto norem a předpisů:

rádiové parametry, EMC: ČSN ETSI EN 300 220-1 V2.1.1: 2007
ČSN ETSI EN 300 220-2 V2.1.1: 2006
ČSN ETSI EN 301 489-3 V1.4.1: 2003

elektrická bezpečnost: ČSN EN 60950-1 ed.2: 2006

Toto prohlášení je vydáno na výhradní odpovědnost výrobce.

V Nové Pace dne 28.02.2013

ing. Vladimír Militký,
řídící systému jakosti