



## 3299H-A21908

CZ Jednonásobný vysílač

## 3299H-A11908

CZ Dvojnásobný vysílač

ABB s.r.o.  
Elektro-Praga

Resslova 3  
466 02 Jablonec n. N.  
Czech Republic

Tel.: +420 483 364 111  
Hotline: +420 800 800 104

<http://www.abb.cz/elektropraga>

E-mail: epj.jablonec@cz.abb.com

### CZ

#### POPIS

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

Při stisku horní nebo dolní části hmatníku vysílače (obr. 1a, b) se vyšle kódovaný signál, který přijímač zachytí a provede naprogramovanou funkci. Součástí vysílaného kódu je i informace, která část hmatníku byla stisknuta. Tuto informaci přijímač vyhodnocuje, takže jeden vysílač může v závislosti na stisknutém hmatníku 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 odpovídající svítivé diody (LED) v průzoru hmatníku po dobu jeho stisku.

Podle popisu v návodu příslušného přijímače lze vysílače naprogramovat v tzv. vícetlačítkových funkcích. Pro ovládní sdružených dvoutlačítkových funkcí (např. ON + OFF, TIMER + OFF, JAL, ROLL) lze použít obou částí hmatníku. Oba hmatníky podle obr. 1b se použijí při ovládní 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).
- Na základní desku přiložte rámeček (obr. 2b) – není součástí dodávky.
- Vysílací jednotku (obr. 2c) nasuňte na základní desku. Pozor na správnou orientaci!

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). V případě potřeby použijte vhodný nástroj vložený 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 při stisku hmatníku se u vybité baterie změni na nerovnoměrné problikávání. Na vybitou baterii vysílače upozorňují i signalizační LED na některých přijímačích.

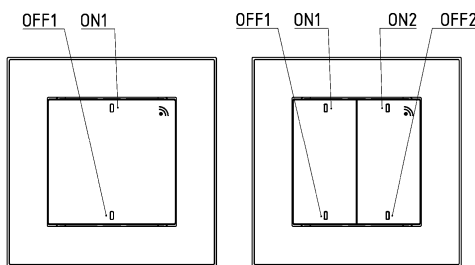
Výměna baterie (obr. 3) se provede po demontáži vysílací jednotky ze základny.

#### 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).*

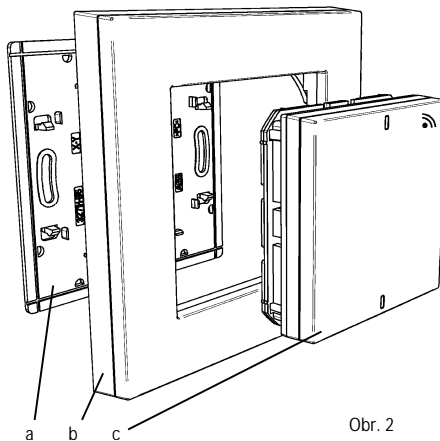
*Pokud hmatník zůstane stisknutý po dobu delší než 60 s, vysílání kódu se automaticky zruší.*

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

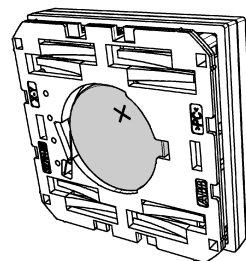


Obr. 1a

Obr. 1b



Obr. 2



Obr. 3

Technická data / Technical data	3299H-A21908	3299H-A11908
Počet kanálů / Number of channels:	2 (3299H-A21908)	4 (3299H-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 <sup>24</sup>	
Hmotnost / Weight:	40 g	
<p>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 <a href="http://www.ctu.cz">www.ctu.cz</a>) a za podmínek v něm uvedených.</p>		

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:	3299H-A21908 3299H-A11908
specifikace: druh výrobku:	--- jedno-, dvojnásobný vysílač
frekvence: vřv ykon:	868,3 MHz 10 dBm
<p>- 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&amp;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:</p>	
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 ČSN EN 60950-1 ed.2: 2006
elektrická bezpečnost:	ČSN EN 60950-1 ed.2: 2006
Toto prohlášení je vydáno na výhradní odpovědnost výrobce.	
V Nové Pace dne 02.03.2015	 ing. Vladimír Miličský, řídící systému jakosti