3299H-A21908
(2014/11)

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 ovládání 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 ovládání sdružených dvoutlačítkových funkcí (např. ON + OFF, TIMER + OFF, JAL, ROLL) lze použít obou částí hmatníku. Oba hmatníky podle obr. 1b 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).
- 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.

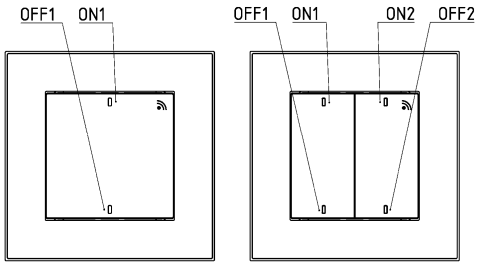
Demontáž

- 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.

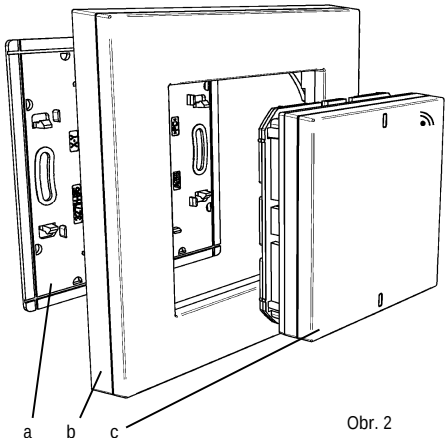
Výměna baterie

Na vybití baterie upozorňuje změna blikání LED. Rovnoměrné pravidelné blikání při stisku hmatníku se u vybité baterie 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.

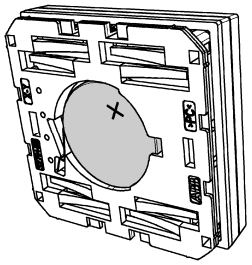
Poznámky:
Přístroj je napájen 3V baterií a proto jej lze umístit i ve vlhkém prostředí (koupelna, sklep) nebo přímo na hořlavý podklad (např. na dřevěný obklad).
Pokud hmatník zůstane stisknutý po dobu delší než 60 s, vysílání kódu se automaticky zruší.
Pro zajištění maximálního dosahu neumísťujte přístroj 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^{24}
Hmotnost / Weight:	40 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.

CE

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: 868,3 MHz
vf 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 radiových 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 02.03.2015

ing. Vladimír Militký,
řízení sytému jakosti