

Vysílač BOR



Vlastnosti zařízení

Vysílač BOR je součástí systému bezdrátového rozhlasu. Jeho úkolem je odesílat informace bytovým a venkovním přijímačům. Nezbytnou součástí vysílače je anténa, koaxiální vedení a stožár, který je nutno umístit na nejvyšší bod budovy z důvodu nejlepšího pokrytí oblasti VF signálem.

Vysílač je vyráběn ve dvou modifikacích **BOR-Standard** a **BOR-CO**. Standardní verze slouží k vysílání hlášení na venkovní a bytové přijímače, verze CO slouží navíc k příjmu signálů Jednotného systému varování a vyrozumění (JSVV) a odvysílání těchto varovných signálů obyvatelstvu.

Vysílač je umístěn ve skříni společně se zdrojem a dalšími rozvody. Tato skříň se nejčastěji montuje do místnosti ve které je umístěna ústředna BOR. Je umístěn na stěně místnosti a přišroubován vruty. Nutné kabely jsou skryty v instalačních korytech. Vysílač je možno taktéž umístit do jiných prostorů pod podmínkou, že propojovací vedení mezi vysílačem a ústřednou nebude delší než 10m.

Při delší vzdálenosti dochází k úbytku napětí na vedení a k možnému příjmu rušivých signálů.

Technická data

BOR - standart

Rozměry (V x Š x H)	420 x 315 x 180mm
Pracovní teplota	-20 až +50°C
Hmotnost	5kg
Napájení	AC 230V/50Hz
Příkon	35W
Výkon	1 až 5W dle povolení

BOR CO

Rozměry (V x Š x H)	400 x 600 x 150mm
Pracovní teplota	-20 až +50°C
Hmotnost	10kg
Napájení	AC 230V/50Hz
Výkon	1 až 5W dle povolení
Přijímač varovných signálů	FM tuner 88 až 108MHz
Zálohování	12V/36Ah

Kontakt

B PLUS TV a. s., Požárnická 140, 742 83 Klimkovice, Česká republika
 tel.: +420 556 420 360, fax: +420 556 420 301
 e-mail: btv@btv.cz, <http://www.btv.cz>