

Moderní informační rozhlas

M.I.R. Klasik III - VP1 - ZK

Venkovní přijímač VP1 - ZK je určen pro obousměrnou komunikaci, a to buď na kmitočtech generálního povolení ČTU, nebo na individuálních kmitočtech přidělených ČTU. Ze zadávacího pracoviště umožňuje přenášet verbální i výstražné zprávy, tyto jsou přenášeny jako komprimovaný datový soubor a ve venkovním přijímači se převede zpět na analogový signál. Zpětně na zadávací pracoviště umožňuje přenášet informace o stavu akumulátorů stavy binárních či analogových vstupů.

Venkovní přijímač je většinou umístěný na sloupu veřejného osvětlení se skládá z plastové skříně, připojovacích vodičů, antén a 1 až 4 tlakových reproduktorů. Uvnitř plastové skříně je umístěn zálohovací akumulátor, přijímač, zesilovač, modul zpětné komunikace a automatické dobíjecí zařízení. Na spodní části plastové skříně je umístěna indikační svítící kontrolka indikující zeleným svitem příjem a reprodukci hlášení. Červeným svitem správné dobíjení akumulátoru (při spuštění veřejného osvětlení – doporučujeme provádět pravidelnou periodickou kontrolu pro správnou činnost výstražného systému



Technické parametry

Jmenovité napájecí napětí	230V AC
Povolený rozsah napájecího napětí	190 – 250V/50Hz
Příkon ze sítě při nabíjení	max 20W
Příkon ze sítě v klidovém stavu	max 5W
Připojení napájecího napětí	pevný přívod se síťovou pojistkou
Výstupní výkon nf. zesilovače	typ 4 x 15 W /4ohm max 4 x 35 W/2ohm
Typ. Aku.	12V/9Ah (12V/12Ah)
Nabíjecí proud aku.	1,8A max
Doba provozu ze záložního aku.	Min 72 hod.s odbavením relací dle požadavků Na koncové prvky JSVV ČR
Vstupní impedance přijímače	50 ohm
Rozsah pracovních kmitočtů	66 – 88 MHz 136 – 174 MHz 440 – 470 MHz 869 MHz
Doporučená anténa	Panorama
Citlivost pro odstup 12dB SINAD	typicky 0,5 μV
Typ modulace	Digitální 2FSK
Šířka zabraného pásma	16 kHz
Přenos nf signálu	Komprimovaný datový soubor
Rozsah pracovních teplot	-25 °C až 55 °C
Stupeň krytí	IP 44
Rozměr bez antén a vývodek	300 x 220 x 120 mm
Hmotnost	max 6 kg