

VPN 04

povelový vysílač pro revizory

Popis zařízení

Povelový vysílač pro revizory s typovým označením VPN 04 je mikropočítačem řízené přenosné rádiové zařízení určené pro vysílání zakódovaných povelů způsobujících zablokování a odblokování označovačů jízdenek ve vozidle.

Na základě vyslaných povelů je možné zablokovat a odblokovat označovače v určeném vozidle MHD. Vozidlo je určeno volbou evidenčního čísla pomocí klávesnice na přístroji a nabídky na dvouřádkovém displeji. Povelový vysílač VPN 04 vysílá rádiový signál s kmitočtovou modulací FSK na kmitočtu 86,79 MHz. Hlavní funkcí vysílače VPN 04 je při kontrole platnosti jízdenek revizorem v dopravním prostředku zablokovat označovače jízdenek a znemožnit tím cestujícím dodatečné označení jízdenky během kontroly. Po skončení kontroly lze aktivovat opět funkci označovačů.



Technická specifikace

| | |
|---------------------------|--------------------------------|
| Napájení | 3V= (2x baterie 1,5V – typ AA) |
| Modulace | FSK |
| Max. kmitočtový zdvih | ± 4,5 kHz |
| Přenosová rychlost | 512 bit/s |
| Vysílaný výkon | typ 30 mW (max. 50 mW) |
| Displej | bodový 2x8 znaků |
| Rozměry | 65 x 120 x 23 mm |
| Hmotnost | 150 g |
| Rozsah pracovních teplot | od - 20 °C do + 60 °C |
| Relativní vlhkost vzduchu | do 80 % při 20 °C |



RADIOKOMUNIKAČNÍ
SYSTÉMY

Na ochoze 581, 252 42 Jesenice

Tel: 241 090 611, 241 090 640, 241 090 620

Fax/tel: 241 090 610