

### Popis produktu:

Modul napájecích zásuvek MNZ01 byl vyvinut speciálně pro drážní vozidla. Modul slouží k napájení drobné elektroniky (notebooky, tablety, mobilní telefony apod.) napětím 5 V DC ze zásuvky USB. Modul je určen nejen pro zástavbu do svislé stěny, ale i pro upevnění.

Základem modulu MNZ01 je čelní panel, který je vyrobený z eloxovaného hliníkového plechu, nebo ocelového lakovaného svařence. Na čelní straně jsou umístěny zásuvky USB typu A. USB zásuvky jsou samostatně jištěny vratnými pojistkami (při přetížení výstup vypne). Funkčnost USB zásuvek je signalizována zelenými LED, které prosvětlují izolační lem okolo zásuvek.



### Technické parametry:

Typové označení	MNZ01/B00	MNZ01/B01	MNZ01/C00	MNZ01/C01	MNZ01/D00	MNZ01/D01
Použití výrobku	drážní vozidlo, podmínky dle ČSN EN 60077-1					
Teplota okolí provozní	-25 °C až +50 °C (T1 dle ČSN EN 50125-1)					
Teplota okolí skladovací	-40 °C až +70 °C					
Rázy a vibrace	kategorie 1, třída A (dle ČSN EN 61373)					
Krytí (po zástavbě)	IP20 (zásuvky USB)					
<b>Elektrické parametry obvodu USB</b>						
Typ zdroje	BUP02/A		BUP03/A		BUP04/A	
Typ zásuvek	USB A					
Počet zásuvek	2					
Trvalá proudová zatížitelnost	2 A / zásuvku					
Proudová ochrana	cca 2,2 A / zásuvku					
Ochrana proti přetížení	Elektronická pojistka pro každý výstup					
Napájení	24 V DC		48 V DC		110 V AC	
<b>Mechanické parametry</b>						
Montážní poloha	Do panelu	Na panel	Do panelu	Na panel	Do panelu	Na panel
Rozměry (mm)	90 x 90 x 65	131 x 126 x 39	90 x 90 x 65	131 x 126 x 39	90 x 90 x 65	131 x 126 x 39

*Kvalita výroby je garantována dodržováním postupů pro systém řízení jakosti podle ČSN EN ISO 9001:2010.  
Výrobek byl navržen v souladu s principy funkční bezpečnosti.*