



GateSWing AZD-97

Výstražník

- Plastové provedení
- Svítilny s klasickými žárovkami nebo s LED
- Potlačení fantomického efektu
- Možnost montáže dvou výstražníků na jeden stožár
- Osazení elektronickým zvoncem
- Optický nebo napěťový dohled svícení jednotlivých světel
- Modifikace dle místních zvyklostí signalizace



OBECNÝ POPIS

Výstražník GateSWing AZD-97 (dále jen AZD-97) je součástí přejezdového zařízení, které světlem, případně i zvukem, dává účastníkům provozu na pozemní komunikaci signalizaci výstražného nebo varovného stavu.

Výstraha může být doplněna tzv. pozitivní signalizací bílým přerušovaným světlem, která informuje uživatele pozemní komunikace, že nebezpečí od vlaku blížícího se k přejezdu nehrozí.

ZÁKLADNÍ TECHNICKÝ POPIS

V AZD-97 jsou použity plastové svítilny osazené dvouvláknovými žárovkami se zvýšenou životností s barevnými filtry (v příslušných signálních barvách) nebo LED svítilnami GateSWing PVL-1xx s čirými filtry, v obou provedeních se zvýšenou mechanickou odolností proti vandalům.

Svítilny jsou umístěny v plastovém kontrastním rámu, jehož součástí je i tabulka „POZOR VLAK“. Tvary a rozměry skříně AZD-97 mohou být upraveny v souladu s místní legislativou.

Zdroj akustické výstrahy je umístěn ze zadní strany kontrastního rámu mezi svítilnami. Ve stejném místě je i prostor pro montáž zdroje akustického signálu pro nevidomé.

AZD-97 je doplněn speciální soupravou mechanického upevnění na stožár.





ZÁKLADNÍ TECHNICKÉ PARAMETRY

Hmotnost	výstražník	cca 20 kg
	stožár dle typu	cca 134–140 kg
Napájení	žárovky jednotlivých světel	12 V (-25 %)
	LED	9–24 V (-25 %)
	akustická výstraha	24 V (+25 %, -10 %)
Elektrická pevnost	mezi živými částmi a kostrou	4 kV
	mezi galvanicky oddělenými obvody	500 V
Tepelní rozsah	-40 °C až +70 °C	
Stupeň ochrany krytem	IP 53	
Životnost	20 let	

