



PAN-08 – VÝSTRAŽNÁ SIGNALIZACE PRO VÝJEZD VOZIDEL S PRÁVEM PŘEDNOSTI V JÍZDĚ

- Návěstidla typu Mondial
- Možnost dálkového ovládní
- Možnost řízení počítačem dispečera
- Propojení s okolní světelnou signalizací
- Minimalizace rizik při výjezdu

Obecný popis

Výstražná signalizace pro výjezd vozidel s právem přednosti v jízdě slouží k zajištění bezpečnosti silničního provozu při výjezdu vozidel hasičského záchranného sboru, zdravotní záchranné služby, nebo policie z objektu.

Systém umožňuje optimalizaci světelného řízení silničního provozu propojením s okolní světelnou signalizací.

V místech častého nerespektování výstražné signalizace řidiči je možné systém rozšířit o kamerový videotelekní systém s preventivně-represivní funkcí. Vozidla projíždějící úsekem navzdory světelné signalizaci

jsou automaticky identifikovány a údaje o přestupku předány orgánům činným v trestním řízení.

Základní technický popis

Základním prvkem systému je jednotka PAN-08, určená k inteligentnímu ovládní výjezdů vozidel z objektů přímo na pozemní komunikaci.

Signalizace je zajištěna světelnými návěstidly typu Mondial. Jedná se o dvě červená kmitavá světla vedle sebe v kombinaci s kmitavou žlutou pro zvýraznění dodatkové tabule s nápisem „Výjezd vozidel rychlé záchranné služby“ nebo „Výjezd vozidel hasičské záchranné služby“.

Návěstidla pro bezpečný výjezd se montují na klasický sloup, který je obvykle určen pro návěstidla křižovatkové signalizace. Maximální doporučená vzdálenost výjezdových návěstidel od řídicí jednotky PAN-08 je 250 metrů. Řídicí jednotku se doporučuje umísťovat v bezprašném a suchém prostředí.



PAN-08 může být doplněn dálkovým ovládním pro řízení signalizace při absenci dispečera provozu. Při použití speciálního modulu lze zařízení připojit k místní datové síti a ovládat přímo z počítače dispečera.

Systém výstražné signalizace je možné používat samostatně nebo jej integrovat do libovolného řadiče typu MR. Po aktivaci signalizace ze strany obsluhy přechází řadič do předem definovaného stavu, čímž je zajištěn bezpečný výjezd vozidel.





Základní technické parametry

Návěstidla typu Mondial	230 V, 50 Hz, příkon 100 W
Nastavení kmitání žluté	7,5 až 120 s
Nastavení kmitání červené	60 až 600 s
Přenos povelů PAN-08	na úrovni 24 V (vstupy 10 mA, výstupy 30 mA)
Max. instalovaná zátěž	1500 W
Síťové napětí	230 V, 50 Hz
Rozsah pracovních teplot	0 až +70 °C



Dálkové ovládání signalizace

