

Automatická závora

AG/500, AG/M1, AG/900

Určení

Řada automatických závor AG je určena pro řízení vjezdu vozidel na místech s nízkou, střední i vysokou hustotou provozu. Závory dovolují kontrolu se šířkou průjezdu od 1m do 9m. Speciální rychlá závora AG/M1 je určena pro velmi hustý provoz. Díky vnitřnímu pružinovému vyvažování lze tělesa závor umístit v těsné blízkosti stěny objektu. Závory jsou použitelné samostatně (např. s tlačítkovým ručním ovládním) nebo v rámci komplexního parkovištního systému s různým stupněm automatizace.

Provedení

Stojan závory tvoří robustní svařovaná skříň z plechu 2.5mm (AG/500,M1) a 3mm (AG/900) šopovaná zinkem a opatřená

práškovou polyesterovou barvou, standardně ve žlutém "silničním" odstínu.

Dostatečně dimenzovaná mechanika závor a řídicí elektronika jsou přístupné postranními odnímatelnými uzamykatelnými dveřmi. Ramena jsou hliníková kruhového nebo obdélníkového profilu, v bílé barvě s červenými reflexními samolepicími pruhy. Pohyb závor zajišťuje elektromechanický převod se šnekovou převodovkou poháněnou přes klínový řemen jednofázovým elektromotorem. Závory se dodávají standardně v "pravém" provedení, které lze změnit na "levé". (Pravé provedení: při pohledu ze strany dveří směřuje rameno na pravou stranu).

Elektronika je vybavena násuvnými konektory pro přímou zástavbu rádiového ovládní a vozidlového detektoru. Ovládací a řídicí vstupy dovolují připojení tlačítek NAHORU-DOLŮ-STOP, externích ovládacích prvků, bezpečnostních fotonek apod.

Ovládní

Mikroprocesorová řídicí jednotka, ovládací napětí 24Vss

Doplňky

Maják 24V/40W max, tlaková lišta, radiové ovládní, vozidlový detektor, fotonka

Nouzové ovládní

Zdvížení ramene pomocí stranového klíče ručním otáčením motoru

Základní údaje

	AG/500	AG/M1	AG/900
Délka ramene trubka (m)	3 až 5	1 až 3	5 až 9
Délka ramene profil (m)	3 až 5	1 až 3	---
Otvírací doba (sec)	3	1	5
Skříň - výška (mm)	1 070		
- šířka ze strany dveří (mm)	350		450
- hloubka (mm)	300		350
Výška osy ramene nad terénem (mm)	850		
Napájení - přívod 230V	230V-L,N,PE (např. CYKY3Cx2.5)		
Motor (W)	370	550	250
Ovládní - přívod (24V)	SPOL-NAHORU-DOLŮ-STOP (např. CYKY4Dx1.5)		
Interní nastavovací a ovládací prvky	trimr automatické zavírací doby, tlačítka N/D, 4xpřepínač DIP		
Odstín	RAL2000		
Rozsah teplot (°C)	-20 až +70		

Instalace

Základ se při betonáži osadí dodávanou kotvící sadou tvořenou ocelovou deskou a 4-mi kotevními šrouby M12. Po vytvrnutí základu je závora posazena na kotevní desku a přišroubována zevnitř skříně na vyčnívající kotevní šrouby matkami M12. Napájecí a ovládací elektrické přívody vstupují do stojanu závor chráničkou středem betonového základu a středovým otvorem v kotvící desce.