

GP5B v2

**Automatická závora
s volitelnou délkou a rychlostí ramene**



Popis produktu

GP5B v2 je automatická závora určená pro řízení vjezdu a výjezdu vozidel, dostupná s různými délkami ramen a rychlostmi otevření / zavření.

Závora může být použita samostatně, nebo integrována do parkovacího systému. Lze ji také připojit k EPS systému.

Dostupné varianty

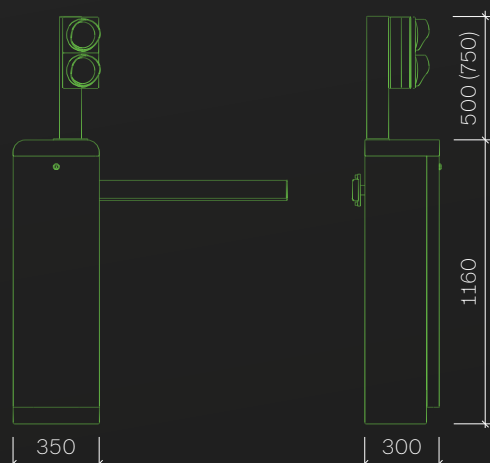
- ▶ Krátká (délka ramene 1-3 metry)
 - rychlost otevření / zavření 1-5 sekund (nastavitelná)
- ▶ Střední (délka ramene 4-5 metrů)
 - rychlost otevření / zavření 3 sekundy
- ▶ Dlouhá (délka ramene 6 metrů)
 - rychlost otevření / zavření 5 sekund

Základní funkce

- ▶ zvednutí ramene na základě libovolného signálu (např. z tlačítka, indukční smyčky nebo RFID čtečky)
- ▶ napojení závory na EPS systém (pro nouzové otevření)

Volitelné funkce

- ▶ integrace do parkovacího systému, umožňující otevření průjezdu na základě signálu ze systému
- ▶ blokáce pohybu ramene při přítomnosti vozidla a automatické zavření po jeho průjezdu (na základě signálu z fotobuňky nebo indukční smyčky)



Základní komponenty

- ▶ řídicí jednotka
- ▶ výstupy pro připojení externích ovladačů a čidel
- ▶ rameno s volitelnou délkou (obdélníkový / kruhový průřez)
- ▶ elektromotor s volitelnou rychlostí

Volitelné komponenty

- ▶ Detekce vozidel
 - fotobuňka
 - indukční smyčka
- ▶ Ovládací prvky
 - tlačítko
 - dálkový ovladač
 - RFID / UHF čtečka (krátký / dlouhý dosah)
- ▶ Regulace dopravy
 - výstražný maják / semafor
- ▶ Mechanika
 - LED osvětlení s pěnovou ochranou
 - stavitelná podpěra ramene
 - kloubová mechanika
 - vyrážecí rameno
 - hliníkový závěs
- ▶ Přídavný 18,5" informační / reklamní displej

Technické podrobnosti

Materiál (skříň)	zinkovaná ocel lakovaná
Materiál (rameno)	hliník
Rozměry skříňe	350 x 300 x 1160 mm
Hmotnost skříňe	72 kg
Stupeň krytí	IP 54
Maximální příkon	470 W (z toho 70 W topení)
Provozní teplota (s klimatickou sadou)	-25°C až +50°C
Délka ramene	1-6 metrů
Doba pohybu	1-5 sekund
Napájení	230 V ~