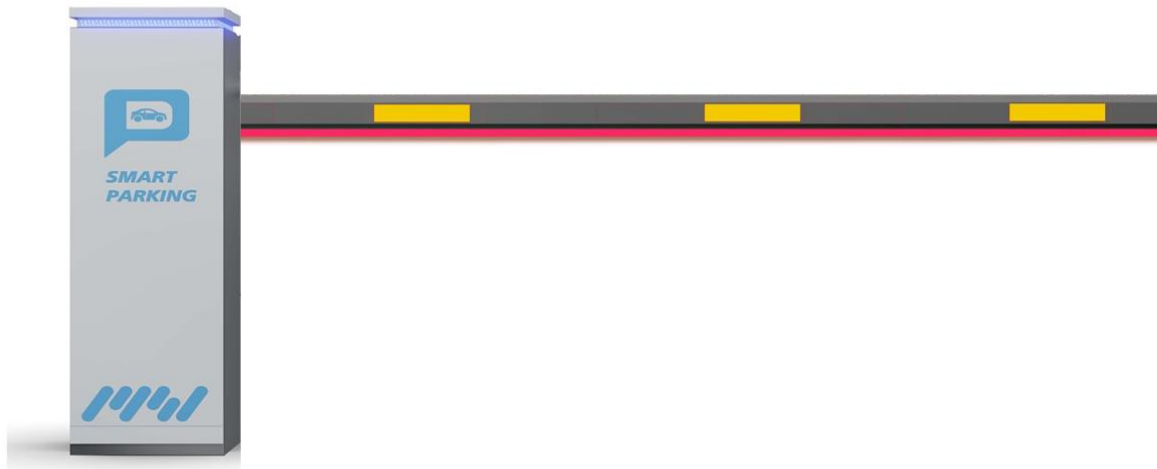


Z-LED-60 | 6 m

Bezuhlíkový 24 V pohon pre rovné, plotové a sklopné ramená



RAMENO DO 6 m | ČAS OD 1,5 s | > 5 MIL. CYKLOV

Základný popis

Z-LED-60 je automatická závora pre parkoviská, rezidenčné a komerčné areály. Modulárna konštrukcia podporuje rovné rameno do 6 m, plotové rameno do 4,5 m a sklopné rameno do 6 m. Bezuhlíkový 24 V DC motor s výkonom 100 W spája kompaktný pohon s nastaviteľným časom pohybu podľa zvoleného typu ramena.

Popis funkčnosti

Po prijatí povelu riadiaca jednotka aktivuje bezuhlíkový DC motor a otvorí alebo zatvorí rameno v nastavenom čase. Podľa konfigurácie je pohyb dostupný od 1,5 do 6 sekúnd. Ovládač podporuje počítanie otvorení, oneskorené zatvorenie, režim kolóny a malé dovretie na základe signálu bezpečnostného snímača.

Kľúčové vlastnosti

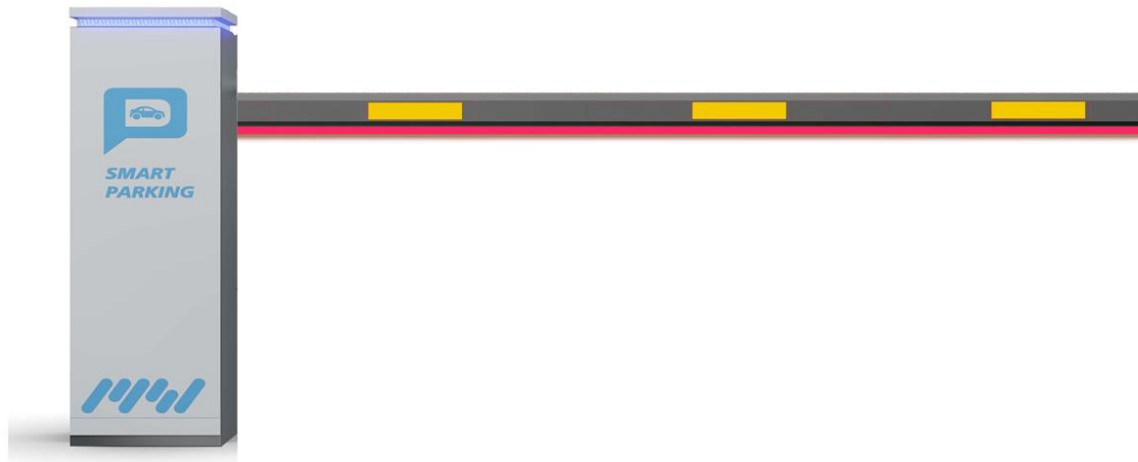
- Bezuhlíkový DC motor 24 V / 100 W s nastaviteľným časom pohybu.
- Rovné rameno do 6 m, plotové do 4,5 m a sklopné do 6 m.
- Deklarovaná mechanická životnosť viac než 5 miliónov pracovných cyklov.
- Funkcia počítania otvorení a oneskoreného zatvorenia bez signálu bezpečnostného snímača.
- Diaľkovo aktivovaný režim kolóny a podpora malého dovretia podľa bezpečnostného snímača.

Technické parametre

PARAMETER	HODNOTA
Model	ZT-YJ02
Pracovné napätie	24 V DC
Motor	Bezuhlíkový DC, 100 W
Hrúbka skrine	1,2 mm
Rozmery skrine	980 × 340 × 260 mm
Rovné rameno do 4,5 m	1,5-6 s
Rovné rameno 4,5-6 m	3-6 s
Plotové rameno 1-4,5 m	3-6 s
Sklopné rameno 1-6 m	1,5 s
Krytie	IP64
Dosah diaľkového ovládania	1-20 m

Z-LED-60 | 6 m

Brushless 24 V drive for straight, fence and folding booms



BOOM UP TO 6 m | TIME FROM 1.5 s | > 5M CYCLES

Product overview

Z-LED-60 is an automatic barrier for parking facilities, residential properties and commercial sites. Its modular design supports straight booms up to 6 m, fence booms up to 4.5 m and folding booms up to 6 m. A 100 W brushless 24 V DC motor provides configurable movement times based on the selected boom type.

How it works

After receiving a command, the controller activates the brushless DC motor and raises or lowers the boom within the configured time. Depending on the boom configuration, movement times range from 1.5 to 6 seconds. The controller supports opening counts, delayed closing, fleet mode and small-angle closing based on the safety-sensor signal.

Key features

- Brushless 24 V / 100 W DC motor with configurable movement time.
- Straight boom up to 6 m, fence boom up to 4.5 m and folding boom up to 6 m.
- Declared mechanical service life of more than five million operating cycles.
- Opening-count function and delayed closing without a safety-sensor signal.
- Remote fleet-mode activation and small-angle closing based on the safety sensor.

Technical specifications

PARAMETER	VALUE
Model	ZT-YJ02
Working voltage	24 V DC
Motor	Brushless DC, 100 W
Cabinet thickness	1.2 mm
Cabinet dimensions	980 × 340 × 260 mm
Straight boom up to 4.5 m	1.5-6 s
Straight boom 4.5-6 m	3-6 s
Fence boom 1-4.5 m	3-6 s
Folding boom 1-6 m	1.5 s
Protection rating	IP64
Remote-control range	1-20 m