

ZÁSADY MONTÁŽE ELEKTRICKÉHO ZÁMKU V09

Elektrický zámok V09 so spevnenou rotačnou západkou je určený pre povrchovú montáž do exteriéru a vhodný na elektronicky uzamknuté kontajnerové stojiská s posuvnou bránou. Prinášame Vám niekoľko typov pre jeho správnu montáž a zapojenie!

Aby bola inštalácia zámku V09 na bránu kontajnerového stojiska 100%-ná, musia byť dodržané štyri základné pravidlá:

1. **presná montáž** zámku a jeho proti-kusu na konštrukciu brány,
2. správne **umiestnenie** zámku,
3. vhodné **napájanie** pre zámok,
4. správny **postup pri otváraní** brány.

1. PRESNÁ MONTÁŽ

V09 sa skladá z dvoch základných častí - **tela zámku** a **protiplechu**. Telo zámku s elektronickou časťou má **výsuvnú rotačnú západku** (hrot), ktorá je vysokoodolná voči nárazom, chránená tvrdenými a pozinkovanými otočnými krúžkami odolnými voči útoku (píleníu, rezaniu apod). Protiplech slúži ako lôžko pre zasunutie hrotu pri zatvorení brány.



Pre dokonalé uzamknutie a spoľahlivú funkčnosť zámku je nevyhnutná **presná montáž a zarovnanie** týchto dvoch častí tak, aby nevznikla žiadna prekážka hrotu pri rotovaní a zasúvaní do protiplechu. V prípade, že je konštrukcia brány krivá, nestabilná - posuvná časť brány sadá, protiplech je namontovaný nedostatočne presne, môže časom vzniknúť pruženie na hrot a tým dochádza k "zadrhávaniu" zámku pri jeho pohybe.

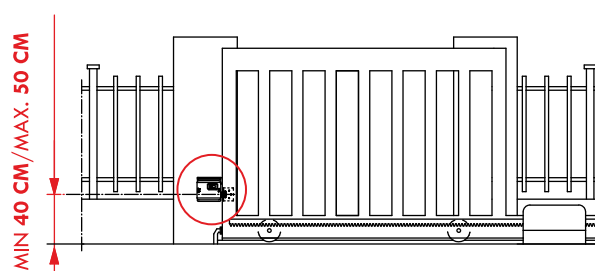
2. SPRÁVNE UMIESTNENIE

Elektrický zámok V09 musí byť inštalovaný **z vnútornej strany chráneného priestoru!** Ak ho teda inštalujete na bránu kontajnerového stojiska, cykloprístrešku, telo zámku musí byť umiestnené vo vnútri stojiska, aby bol zámok chránený pred neodbornou manipuláciou, vandalizmom, či krádežou.



V prípade, že brána nie je usposobená pre V09, použiť je potrebné montážne príslušenstvo (konzoly, podložky apod.). Umiestnenie zámku sa **odporúča vo výške min. 40 cm / max. 50 cm** od najpevnejšej časti posuvnej brány, t.j. od koľajnice.

ZÁMOK V09 INŠTALUJTE Z VNÚTORNEJ STRANY



3. NAPÁJANIE

Nevhodné zapojenie a zdroj napájania môžu spôsobiť slabý výkon a nedostatočnú silu pre pohyb hrotu. Preto je dôležité vybrať správny zdroj.

Napriek tomu, že pre V09 sa odporúča napájanie 24 V DC, **efektívnu funkčnosť zámku viete dosiahnuť aj s použitím zdroja na 12 V DC**, ktorý sa v prístupových systémoch používa najčastejšie.

ZDROJ
12 VDC



ZDROJ 12 VDC

ak využívate v systéme zdroj 12 V DC, je potrebné v zapojení pred zámok zaradiť **transil BZW 06-26 a menič napätia na 24V s usmerňovačom (DC/DC menič 12/24 V 0,2A + usmerňovač 12 VAC/DC, ktorý obsahuje kondenzátor 1000 µF/35V)**. Tieto komponenty výrazne zefektívňujú výkon elektroniky a vnútorného mechanizmu, ktorý zabezpečuje pohyb hrotu. Uvedené zapojenie je **ODPORÚČANÉ**, často sa využíva aj pri batériových systémoch alebo pri zapojení spolu s APS systémom (APS nesmie byť napájaný 24V zdrojom).

ZDROJ 24 V DC

Ak využívate v systéme zdroj **24 V DC pre napájanie V09, nesmie byť z toho istého zdroja napájaný systém APS** a tiež je potrebné preveriť aký rozsah napájania podporuje pripojená bezkontaktná čítačka (množstvo čítačiek je striktné na 12 VDC), odporúčané sú IDESCO čítačky s rozsahom napájania 10 - 30VDC.

4. OTVÁRANIE BRÁNY

Pri tomto type zámku má vplyv na jeho funkčnosť aj **spôsob akým je posuvná brána otváraná**. Chybou je, ak sa bránou trhne ešte počas činnosti (rotácie a zasúvania) hrotu, vtedy môže dôjsť k jeho zaseknutiu a proces otvorenia je potrebné zopakovať.

Najsprávnejší postup pri otváraní brány je nasledovný:

- priložte identifikátor, odblokuje sa zámok,
- **najskôr zatlačte bránu na krátko v smere jej zatvárania,**
- **potom potiahnite bránu v smere otvárania.**

Pre osoby, ktoré bránu používajú je vhodné formou jednoduchej tabuľky umiestnenej pri bezkontaktnéj čítačke zverejniť spôsob, ako bránu bezpečne otvoriť.



V prípade záujmu Vám vyrobíme informačnú tabuľku pre V09 na mieru aj s Vaším logom.

POZRITE SI
VIDEO O VPLYVE
NAPÁJANIA
NA FUNKČNOSŤ
ELEKTRICKÉHO
ZÁMKU V09

