

Montážní držák ZL pro zámek PML-300

Uživatelská příručka



BE DIFFERENT
LEAD WITH IT

Obsah

1. Přehled produktu	3
2. Montáž držáku ZL	4
3. Zapojení a vyrovnaní kotvy	5
4. Řešení problémů	6
Kontakty:	6

1. Přehled produktu



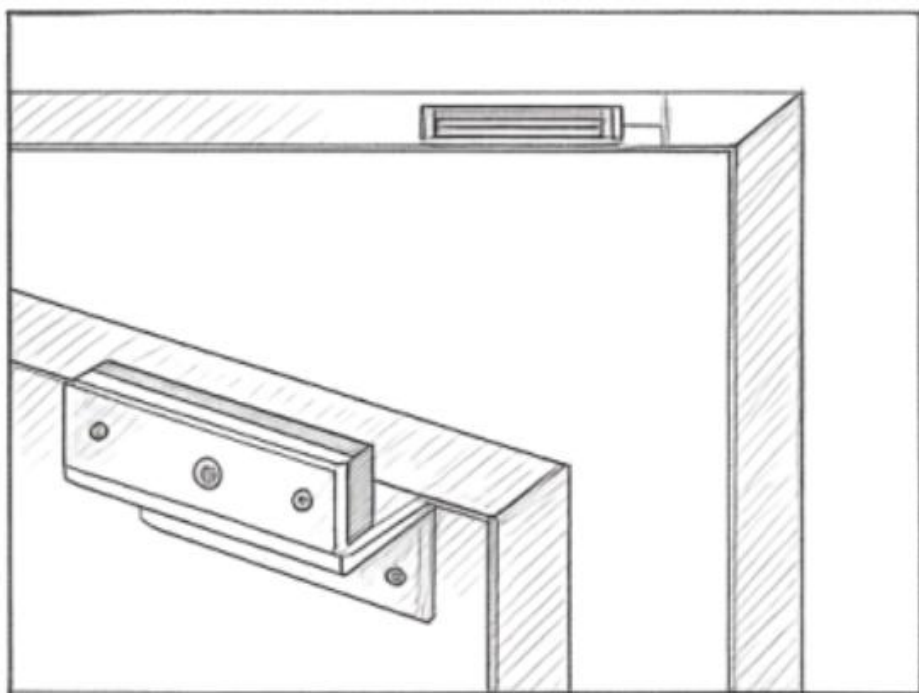
Obr.1. Montážní držák ZL pro zámek PML-300

Držák ZL kompenzuje vertikální posun mezi plochou zámku a povrchem dvevního křídla. Jeho Z-tvarovaný profil překlenuje mezeru (Δx) a umožňuje kotevní desce přiléhat narovinu k zámku při zavřených dveřích. Typicky se používá pro zapuštěné rámy, stupňovité špalety a skleněné dveře.

2. Montáž držáku ZL

Použijte držák ZL, když existuje vertikální posun (Δx) mezi plochou zámku a montážní plochou kotvy — například u zapuštěných dveřních křídel, stupňovitých ráků nebo skleněných dveří.

1. Namontujte tělo zámku PML-300 na vrchní část dveřního rámu.
2. Připevněte horní nohu držáku ZL ke spodní části těla zámku.
3. Vertikální stupeň držáku překlenuje posun (Δx) k rovině dveřního křídla.
4. Připevněte kotevní desku ke spodní noze držáku ZL.
5. Zavřete dveře — ověřte plný a rovný kontakt. Utáhněte všechny upevňovací prvky.
6. Připojte napájení DC 12V ke svorkám zámku.



Obr.2. Montáž držáku ZL

3. Zapojení a vyrovnání kotvy

PML-300 pracuje při DC 12V. Připojte dvou vodičový kabel ze zámku k vhodné 12V napájení přes přístupový panel nebo relé.

Vodič / Svorka	Funkce
Červený (+)	DC +12V kladný
Černý (-)	GND / záporný
COM / NO / NC (S & T)	Výstup stavového signálu

Správné zarovnání mezi plochou zámku a kotevní deskou je klíčové pro dosažení jmenovité přídržné síly. Chybné zarovnání může snížit přídržnou sílu až o 50%.

- Povrch kotvy musí být rovnoběžný s plochou zámku s mezerou 0–1 mm při zcela zavřených dveřích.
- Použijte drážkované montážní otvory pro nastavení polohy kotvy před utažením.
- Indikátor LED (všechny modely) by měl při zablokování a správném zarovnání svítit trvale zeleně.
- Po 30 dnech provozu zkontrolujte zarovnání znovu, protože upevňovací prvky se mohou usadit.

Údržba

Interval	Úkol
Měsíčně	Očistěte plochu zámku a kotvu suchým hadříkem. Zkontrolujte utažení montážních šroubů.
Každých 6 měsíců	Zkontrolujte kabeláž na opotřebení nebo korozi. Ověřte přídržnou sílu pomocí trhacího siloměru.
Ročně	Otestujte celý cyklus kontroly přístupu (zamknutí, odemknutí, výstup signálu). Zkontrolujte funkci LED.

4. Řešení problémů

Příznak	Možná příčina a náprava
Zámek se nezakmuje	Zkontrolujte napětí napájení (musí být 12V $\pm$ 5%). Ověřte polaritu kabeláže. Potvrďte, že relé/řadič správně přepíná.
Slabá přidržná síla	Kotva není zarovnána s plochou zámku — znovu zarovnejte. Nečistoty nebo zbytky na kontaktních plochách — vyčistěte. Napětí pod specifikaci — zkontrolujte napájení.
Zámek se neodemkne	Funkce anti-remanentního magnetismu může vyžadovat reset. Úplně přerušte napájení na 2 sekundy a obnovte.
LED nesvíí	Zkontrolujte napájení a kabeláž. U PML-300-S/T ověřte, že kabeláž výstupu signálu není zkratována.
Hluk při zamykání/odemykání	Volná kotva nebo držák — dotáhněte všechny upevňovací prvky.

Kontakty:

WhatsApp: +420 777 054 888

E-mail: support@partizan.global

Telegram: https://t.me/PartizanSupport_bot