

MONTÁŽNY NÁVOD

videri

PROFESSIONAL AUTOMATION

NÁVOD K MONTÁŽI A OBSLUHE

ZÁVORA – STOP

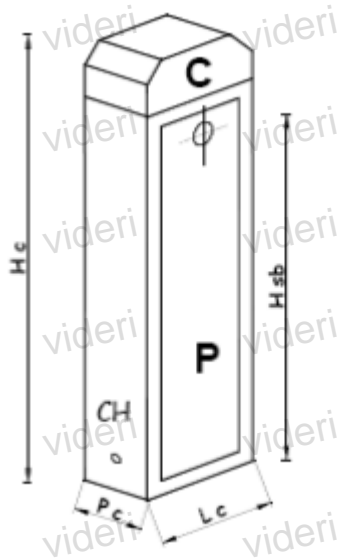
**Technické dáta**

Vstupné napájanie: 230 V, 50Hz
 Napájanie pohonu: 230V / 350W
 Max. dĺžka brvna: STOP4 4m / STOP4 6m
 Prevedenie: STOP4/6 – motor s vstavanou pružinou
 - motor s externou pružinou

Kondenzátor: 8uf
 Max. vyťaženie: 80 %
 Čas otvorenia: 5 – 9,5 sec.
 Odblokovanie: mechanické pomocou kľúča
 Teplota použitia °C: od -25 do + 60°C
 Stupeň ochrany: IP 40
 Rozmery základňa: 324 x 382 mm
 Rozmery max. š. a výška: 324 x 1130 mm
 Váha: 38,5 kg

MONTÁŽNY NÁVOD

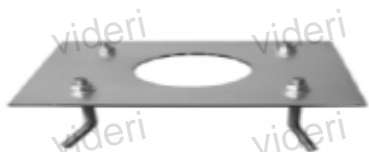
Rozmery:



Hsb	H c	Wid. c	Depth c
900	1225	325	225

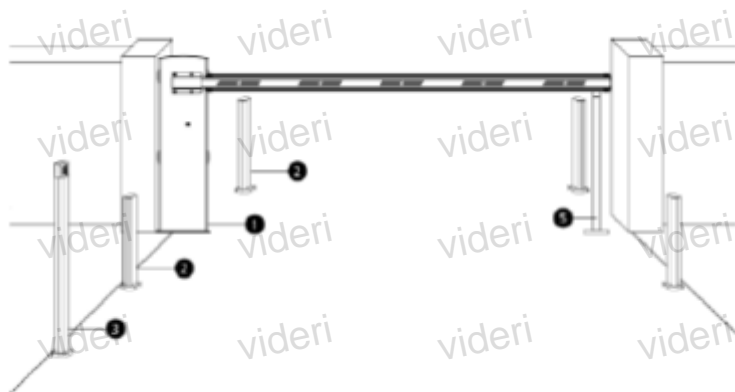
Základová doska:

Závora je dodávaná so základovou doskou vrátane svorníkov pre zabetónovanie.



Voliteľné doplnky:

1. Závora (prívodné vedenie CYKY 3x1,5mm)
2. Bezpečnostné fotobunky (SYFKY 4x1mm)
3. Ovládací prvok (SYFKY 2x 1mm)
4. Podpora brvna – nutná nad 4m dĺžky brvna



MONTÁŽNY NÁVOD

Inštalácia pre ľavú / pravú stranu:

- A. Odblokujte motor dodávaným odblokovacím Kľúčom
- B. Ešte pred inštaláciou samotného brna odskrutkujte Horné + spodné čapy pohonu (viď. Obrázok).
Pokiaľ je závara dodaná takisto s pružinou, odnímete takisto napínak pružiny a potom samotnú pružinu. Pohon napr. aj pružinu možno jednoducho premiestniť na požadovanú stranu.
- C. Umiestnite pohon do predpripravených držiakov a dier (viď. Obr.) a opäť pripevnite čapy a poistné skrutky.



Voľba rýchlosti zdvihu závary:

A) rýchla



B) pomalá



MONTÁŽNY NÁVOD

Vyváženie:

Pokiaľ je závara dodávaná s pružinou popr. s pružinami, inštalujte ju podľa obrázka.

Po bezpečnom priskrutkovaní pohonu a pružiny inštalujte brvno závory.

POZOR: dbajte aby piestnica pohonu bola vysunutá pre polohu brvna zatvorené!!!

Nastavte pružinu napinákom, tak aby sa závara s rovnomerným rozvrhnutím síly otvorila.

POZNÁMKA: Nastavenie je správne vyvážené, keď brvno umiestnite v polohe 45° a necháte voľné, a brvno zostane v tejto pozícii bez pohybu dolu či hore.

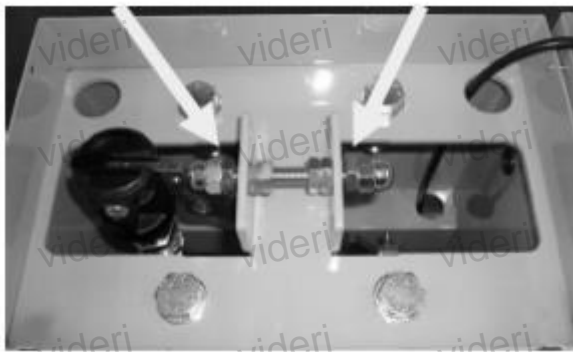
POZOR:

Max. tlačná sila nesmie presiahnuť 15 kg (150N)



Nastavenie koncových spínačov:

V prípade, že je závara dodávaná s vstavanými koncovými spínačmi, tieto zapojte do riadiacej elektroniky.



Odblokujte pohon závory a s najväčšou bezpečnosťou vyskúšajte funkčnosť koncových spínačov.

Nastavte mechanické koncové dorazy / skrutky (viď obrázok).

Varovanie: behom nastavenia dávajte pozor, aby páka koncového vypínača nepresiahla koncový spínač.

MONTÁŽNY NÁVOD**Núdzové odblokovanie:**

V prípade výpadku prúdu, popr. Poruchy možno pohon závoru odblokovať mechanicky núdzovým kľúčom proti smeru hodinových ručičiek o cca ½ otáčky. Zablokujte závoru v polohe brvna 45° a ešte raz opakujte operáciu s použitím vhodného dodávaného odblokovacieho kľúča.

Zapojenie:

- 1) Otvorte horné viečko závoru a zapojte vybranú riadiacu elektroniku (doporučujeme typ RJ15)
- 2) Použite patričný montážny návod riadiacej elektroniky a dodržujte bezpečnostné predpisy
- 3) Odblokujte závoru, umiestnite brvno v 45° a znovu zablokujte
- 4) Zadať prvý impulz a skontrolujte základnú funkciu pohonu koncových spínačov, bezpečnostných prvkov a pod.
- 5) Po ukončení nastavenia zavrite horné viečko a pripevnite priloženými skrutkami.

Na záver zavrite predný kryt strojomne a dbajte na správne uzamknutie pomocou vložky s kľúčom. Kľúč k otvoreniu predného viečka a odblokovaní kľúč umiestnite na bezpečnom mieste!!!