

# Návod na inštaláciu a použitie pohonu KEY TURBO S 122

Elektromechanický pohon pre posuvné brány (do 1200 kg / do 10 m).

## 1. PREHĽAD PRODUKTU

### Popis produktu

Séria TURBO S je určená na automatizáciu posuvných brán v rezidenčnom aj priemyselnom sektore. Pohon je vybavený riadiacou jednotkou s integrovaným prijímačom a elektro mechanickým koncovým spínačom.

## 2. INŠTALÁCIA POHONU

### Upevnenie základovej dosky

Základovú dosku umiestnite podľa nákresu v návode. Cez otvory v doske vyvedte chráničky pre napájacie a ovládacie káble. Dosku upevnite do betónového základu pomocou dodaných kotiev.

### Retrofit (Výmena staršieho pohonu)

Pohon **TURBO S** má pastorok umiestnený o 3 mm nižšie ako pôvodný model TURBO. Pri výmene použite priložené skrutky na podvihnutie pohonu o 3 mm, aby ste zachovali kompatibilitu s pôvodným hrebeňom. Modul ozubeného kolieska zostáva oproti predchádzajúcim verziám pohonu nezmenený - modul zubu je M4.

### Montáž ozubeného hrebeňa

1. Odblokujte pohon kľúčom (manuálny režim).
2. Priložte prvý segment hrebeňa na pastorok a upevnite ho k bráne.
3. Posuňte bránu a postupne montujte ďalšie diely. Použite kus hrebeňa na presné zarovnanie spojov.
4. **DÔLEŽITÉ:** Medzi zubom pastorka a hrebeňom musí byť **vôľa 1 – 2 mm**. Brána na ozubenom koliesku nesmie ležať a prenášať naň svoju váhu - hrozilo by riziko poškodenia motora.

## 3. INŠTALÁCIA KONCOVÝCH SPÍNAČOV

Nainštalujte konzoly koncových spínačov na ozubený hrebeň. Brána by sa mala zastaviť cca 3-5 cm pred dosiahnutím mechanického dorazu, aby nedochádzalo k nárazom.

## 4. MANUÁLNE ODBLOKOVANIE POHONU

V prípade výpadku prúdu:

1. Otvorte krytku zámku, vložte kľúč a otočte ním.
2. Potiahnite odblokovaciu páku smerom k sebe (kolmo na motor).
3. Teraz môžete bránu posúvať ručne.

## 5. ÚDRŽBA

Pohon nevyžaduje špeciálnu údržbu. Odporúča sa každých 6 mesiacov skontrolovať čistotu koľajnice, funkčnosť fotobuniek a stav upevnenia hrebeňa.

*Tento stručný návod bol vytvorený na základe originálneho manuálu. Pre viac informácií pozrite manuál priložený k pohonu.*