ROGER TECHNOLOGY Quick Start (TRL MASTER/SLAVE

≝**⊔≡**≓**⊢**[(₀) ∈ ⊙ (€

Rev01 17/08/2020

NL

CTRL vertegenwoordigt de lijn digitale controllers van 36V DC die in de reeks voor elektromechanische barrières BIONIK zijn geïnstalleerd.

1. Typische installatie (voorbeeld slechts indicatief)



A	Voeding	Voedingskabel XVB 32G2.5
1	Fotocellen	SVV 6x0.8
2	Fotocellen	SVV 6x0.8
3	Sleutelschakelaar / Toetsenbord	SVV 6x0.8 < 50m





3. Display: werking en instellingen



4. Voordat de handelingen worden uitgevoerd ...

a) BELANGRIJK: Selecteer de lengte van de stang die is gemonteerd met de parameter 81.

Let zeer goed op bij de selectie van de parameter. Een verkeerde instelling kan ernstige schade veroorzaken..

A 1 00	AG/004 KB/004 BI/004HP	tot 3 m	A 1 03	BI/004	tot 3 m	
A 1 0 1	AG/004 KB/004 BI/004HP	van 3 m tot 4,5 m	A 1 04	BI/004	van 3 m tot 4 m	
A 1 02	AG/006 KB/006 BI/006	van 4,5 m tot 6 m	A 1 05	BI/008	tot 8 m	F

 b) Controleer de balancering van de veer en de afstelling van de mechanische aanslagen.
Raadpleeg de installatiehandleiding van de slagboom.



- c) Maak de busaansluitingen op de MASTER- en SLAVE-besturingen bij beide besturingseenheden die niet onder spanning staan
- d) Activering seriële verbinding RS485 (MASTER): RD 11
- e) Activering seriële verbinding RS485 (SLAVE): RD ID
- b) Selecteer de positie van de slagboom ten opzichte van de opening met de parameter 7 l.

De parameter is standaard ingesteld met de slagboom rechts (7 10 1) gemonteerd ten opzichte van de opening, aanzicht zijde inspectiedeurtje.

In het geval van het veranderen van de installatiepositie, van rechts naar links, is het ook nodig om de installatiepositie van de veer te wijzigen.



BELANGRIJK! Smeert dus de scharnieren met vet LITIO







5. Procedure van lering MASTER

- 1. Controleer of de sperlaag op 45° staat.
- 2. Druk 4 s lang op de toets PROG 4 s
- 3. Op de display verschijnt APP-.
- 4. Ook het deblokkeerklepje te openen.
- 5. Op de display verschijnt PHR5.
- 6. Knippert PHRS op de display.
- 7. Moet het deblokkeerklepje gesloten worden.
- 8. Op de display verschijnt AUED.
- 9. De barrière start een manoeuvre van opening.
- 10. Wanneer de slagboom open is, knippert RUED na een paar seconden en begint de slagboom te sluiten.
- 11. Wanneer de slagboom is gesloten, verschijnen de veiligheidssegmenten op het display.



5. Procedure van lering SLAVE

- 1. Controleer of de sperlaag op 45° staat.
- 2.3.
- Druk 4 s lang op de toets PROG 4 s Op de display verschijnt *RPP*-. Ook het deblokkeerklepje te openen. 4.
- Op de display verschijnt PHR5. 5.
- 6. Knippert PHR5 op de display.
- Moet het deblokkeerklepje gesloten worden. Op de display verschijnt **AULD**. 7
- 8.
- 9. De barrière start een manoeuvre van opening
- 10. Wanneer de slagboom open is, knippert RUED na een paar seconden en begint de slagboom te sluiten.
- 11. Wanneer de slagboom is gesloten, verschijnen de veiligheidssegmenten op het display.



De parameters betreffende de functionaliteit van de centrale worden uitsluitend beheerd door de MASTER-centrale die ze automatisch doorstuurt naar de SLAVE-centrale. Alleen de parameters R0, 19, 3 1 en 73 mogen op de SLAVE-besturing worden ingesteld



6. Regeling van de essentiële parameters

7. Programmering van een NIEUWE zender



9. Fotocellen aardaansluiting

Aardingsaansluiting negatieve terminal (COM) fotocellen serie F4ES/F4S of andere dan Roger Technology

In geval van storing, of het niet ingrijpen in geval van dimmen, of continue detectie, of abnormaal gedrag van de automatisering (poort, overheaddeur, slagboom, etc.), is het raadzaam om de negatieve terminal (COM) van de fotocellen aan te sluiten op de grond van het systeem.



Dit document is een snelgids die van essentieel belang is voor de eerste installatie van een barrières. Voor informatie over de bedieningseenheid, de motor en de accessoires die in deze snelgids worden vermeld, wordt verwezen naar de technische handleidingen die beschikbaar zijn in het gebied B2B van de website www.rogertechnology.it



DE SCENARIO'S VAN BIONIK

<u>O</u>

ÔD



Ô

<u>O</u>

(🗆

┢