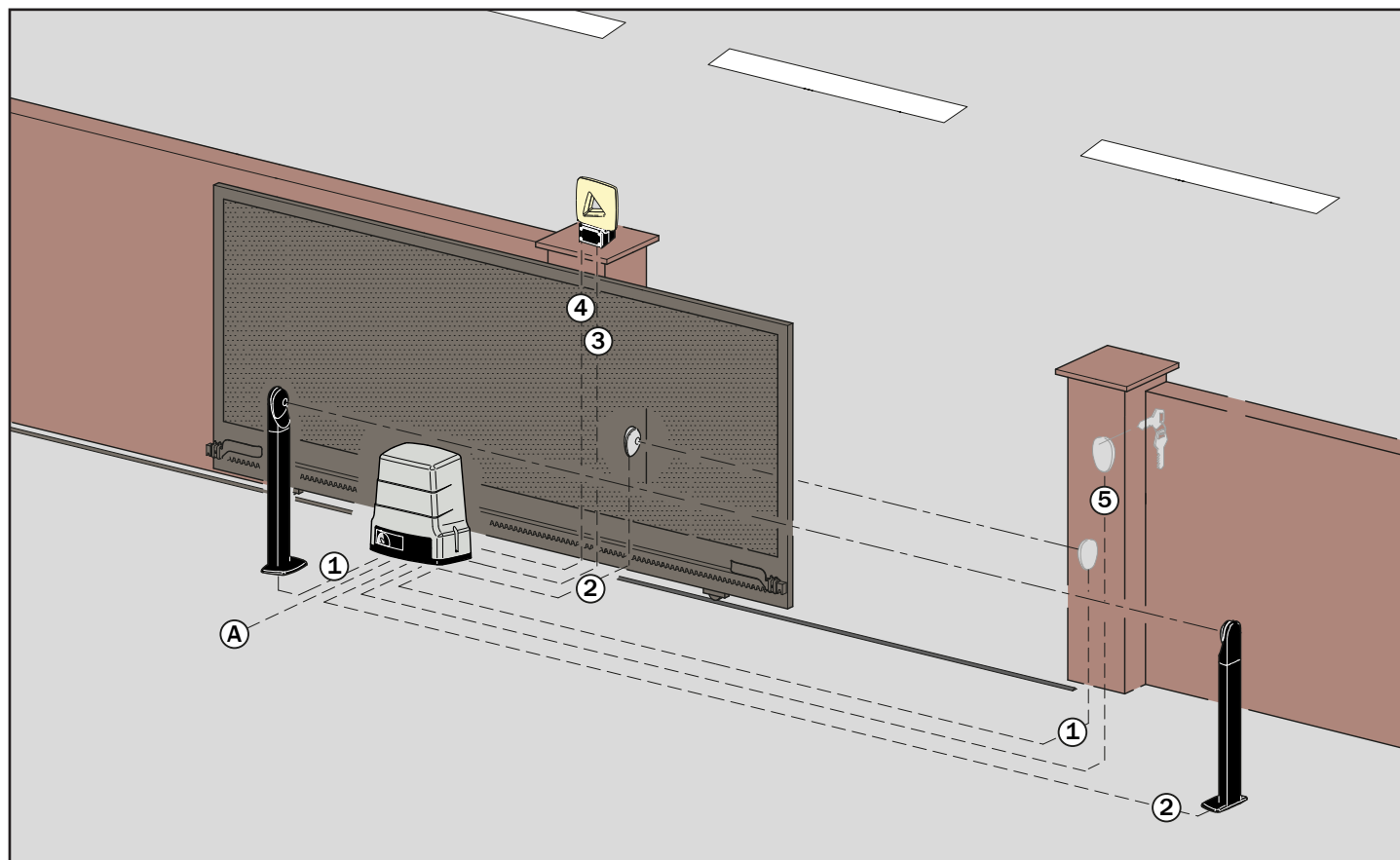


Rev02 03/04/2020

B70/1DC vertegenwoordigt de lijn digitale controllers van 24V DC die in de reeks BH30 en BM30 zijn geïnstalleerd.

1. Typische installatie



(A)	Voeding	Dubbele isolatie kabel type H07RN-F 3x1,5 mm ²
(1)	Fotocellen - Ontvanger	Dubbele isolatie kabel 5x0,5 mm ² (max 20 m)
(2)	Fotocellen - Zender	Dubbele isolatie kabel 3x0,5 mm ² (max 20 m)
(3)	Knipperlicht	Dubbele isolatie kabel 2x1 mm ² (max 10 m)
(4)	Antenne	Kabel 50 Ohm type RG58 (max 10 m)
(5)	Sleutelschakelaar / Toetsenbord	Kabel 3x0,5 mm ² (max 20 m)

**BH30
BM30**

FIFTHY/24

R85/60

**Serie
F4ES-F4S**

TX RX

CS/STD

MOTOR

POWER IN

F1

F2

COR

ENC FC SB

PROG TEST

COM NO NC

ANT

VOEDING 230Vac

N L

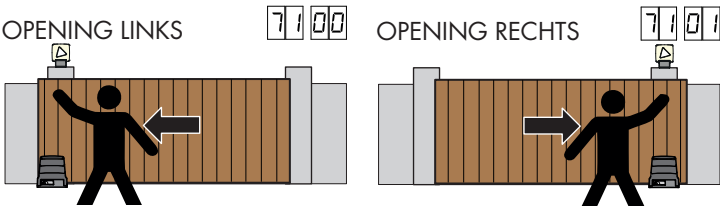
i De afgebeelde accessoires zijn louter indicatief

4. Voordat de handelingen worden uitgevoerd ...

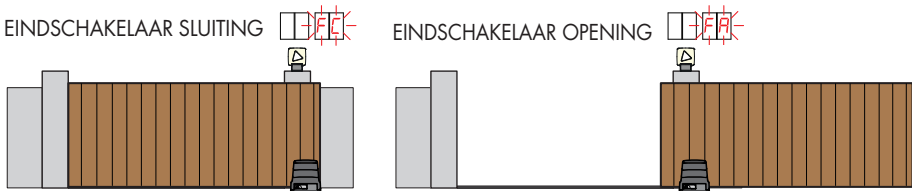
a) Selecteer het model van de geïnstalleerde automatisering met de parameter A 1.

A 1 0 1	BH30/600			A 1 0 4	BM30/400		
A 1 0 2	BH30/800			A 1 0 5	BM30/300/HS		
A 1 0 3	BH30/500/HS BH30/600/HS			A 1 0 6	BH30/804/R		

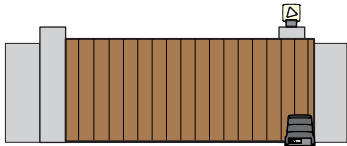
b) Selecteer de positie van de motor ten opzichte van de opening met de parameter 7 1. De parameter is standaard ingesteld met de motor rechts gemonteerd ten opzichte van de opening, aanzicht binnenzijde.



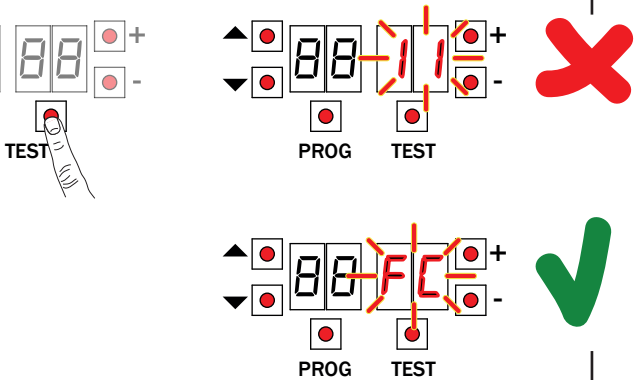
c) Regel de eindschakelaars (mechanische en magnetische) zodanig dat, na de activering, de poort iets eerder stopt ten opzichte van de mechanische aanslag.



d) Plaats de poort in de GESLOTEN positie. Controleer of, door op de TEST knop te drukken, het display altijd FC toont.



e) Druk op de toets TEST



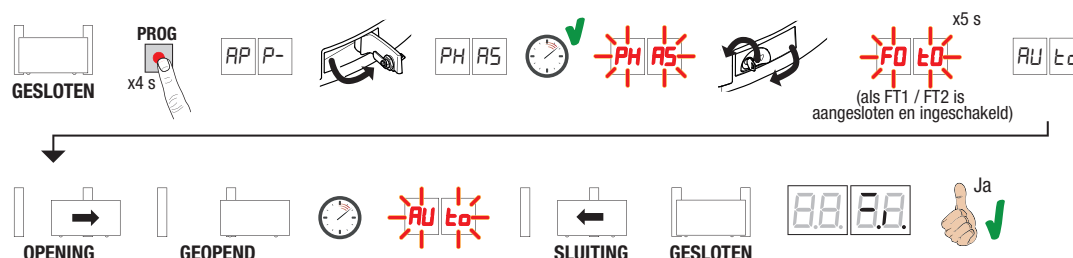
Mogelijke alarmen en veiligheden:

00	Geen veiligheid in alarm en geen eindschakelaar geactiveerd.
5b (Sb)	Greep deblokkering of slot geopend.
15	Het contact van STOP (N.C.) is geopend. Overbrug het contact van STOP.
13	Het contact COS1 (N.C.) van de contactlijst is geopend. Controleer de verbinding. Als de contactlijst niet aanwezig is, moet hij gedeactiveerd worden 73 00.
12	Het contact COS2 (N.C.) van de contactlijst is geopend. Controleer de verbinding. Als de contactlijst niet aanwezig is, moet hij gedeactiveerd worden 74 00.
11	Het contact FT1 (N.C.) van de fotocel is geopend. Controleer de verbinding. Als de fotocel niet aanwezig is, moet ze gedeactiveerd worden 50 00.
10	Het contact FT2 (N.C.) van de fotocel is geopend. Controleer de verbinding. Als de fotocel niet aanwezig is, moet ze gedeactiveerd worden 53 00.
FE	Fout van beide eindschakelaars. Controleer de aansluiting en de regeling van de eindschakelaars.
FA	Als de poort is geopend, wordt de eindschakelaar van de opening gedetecteerd.
FC	Als de poort is gesloten, wordt de eindschakelaar van de sluiting gedetecteerd.

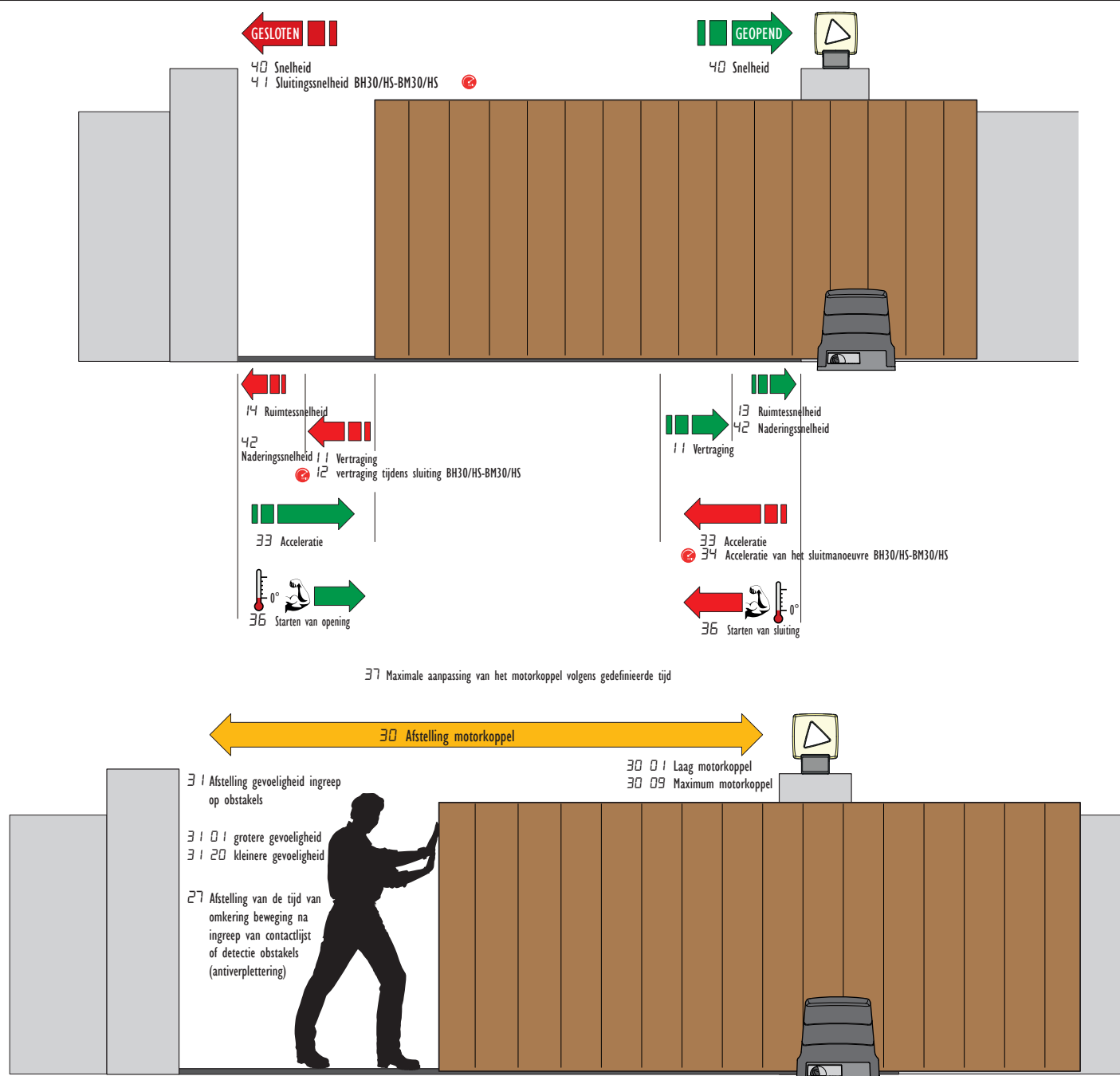
PROCEDURE VAN LERING HOOFDSTUK

5. Procedure van lering

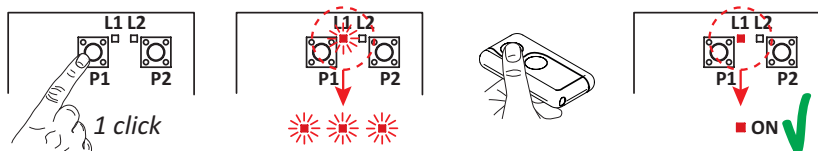
1. Druk 4 s lang op de toets PROG 4 s.
2. Op de display verschijnt APP-.
3. Ook het deblokkeerklpje te openen.
4. Op de display verschijnt PHAS.
5. Knippert PHAS op de display.
6. Moet het deblokkeerklpje gesloten worden.
7. Als de fotocellen zijn aangesloten en geactiveerd (FT1/FT2), knippert FOTO. OPMERKING: onderbreek de straal van de fotocellen niet.
8. Op de display verschijnt AUTO.
9. De poort begint te openen.
10. Wanneer de poort is gesloten, knippert na enkele seconden AUTO en begint de poort te sluiten.
11. Wanneer de poort is gesloten, verschijnen de segmenten van de beveiligingen op de display.



6. Regeling van de essentiële parameters

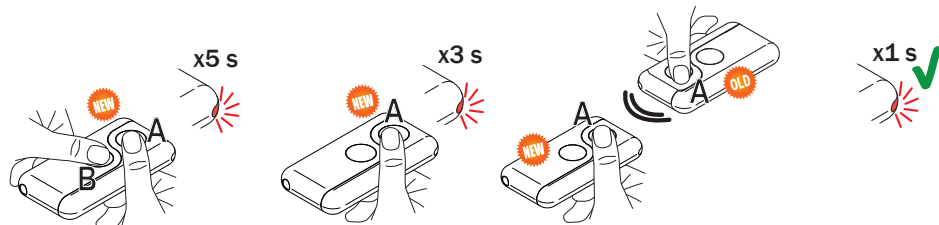


7. Programmering van een NIEUWE zender



1. Druk op kanaal P1 (P2) van de ontvanger.
2. Wanneer de led L1 (L2) 3 maal knippert (4 maal indien Rolling Code) moet op een toets van de zender gedrukt worden.
3. Als de led L1 (L2) vast oplicht, is de zender memoriseerd

8. Kopie van een zender

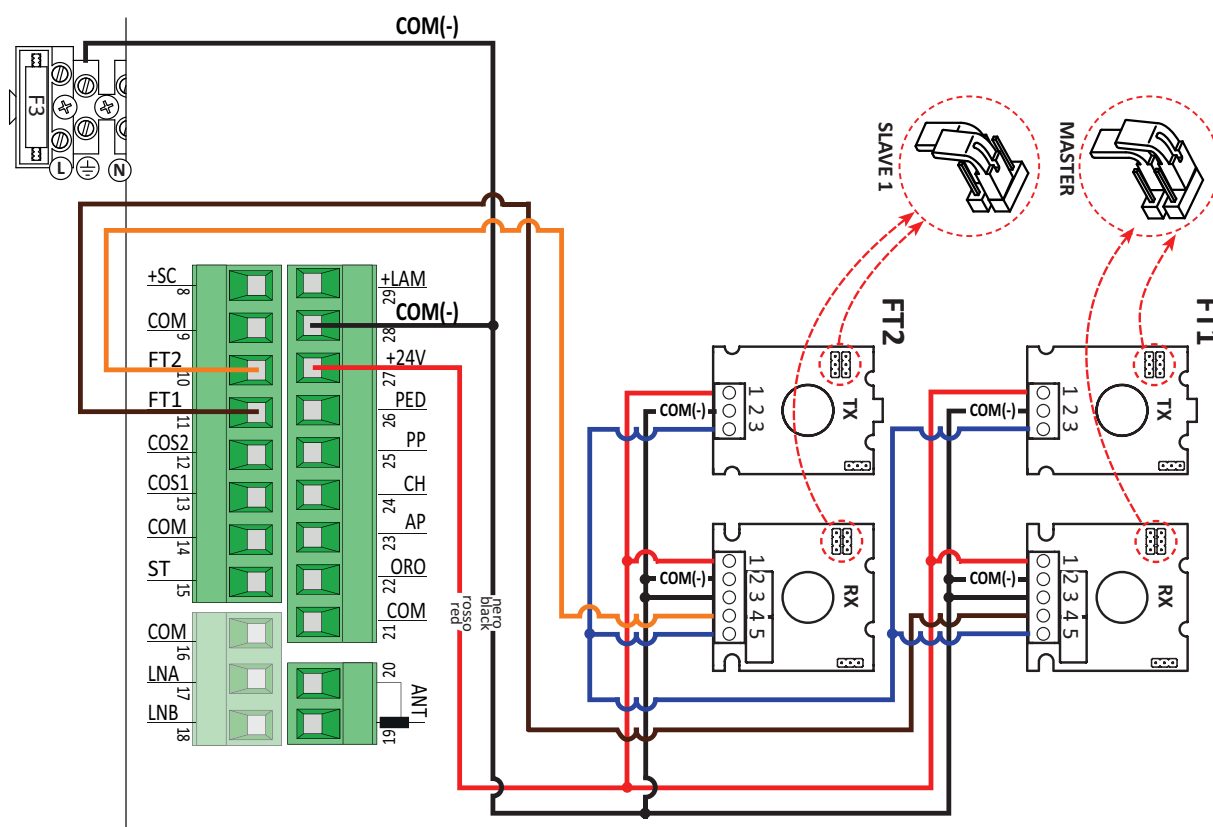


1. Druk gelijktijdig op de toetsen A en B van de NIEUWE zender.
2. De led knippert 5 s lang.
3. Houd enkel de toets (A) van de NIEUWE zender ingedrukt die moet memoriseerd worden.
4. De led knippert 3 s.
5. Breng de al memoriseerde zender dicht bij de NIEUWE zender, zo dicht mogelijk.
6. Druk op de toets (A) van de OUDE zender.
7. Als de led 1 s lang oplicht, is de procedure van het kopiëren succesvol uitgevoerd.

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, overheadeur, 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 BRUSHLESS motor.

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

