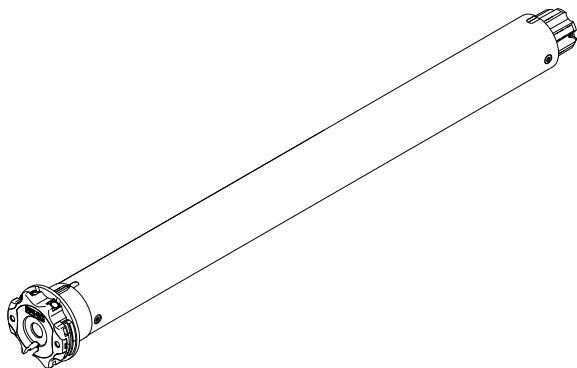


# TM2 ERX



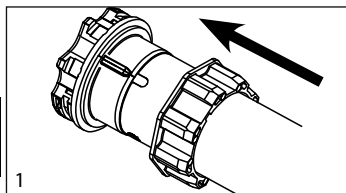
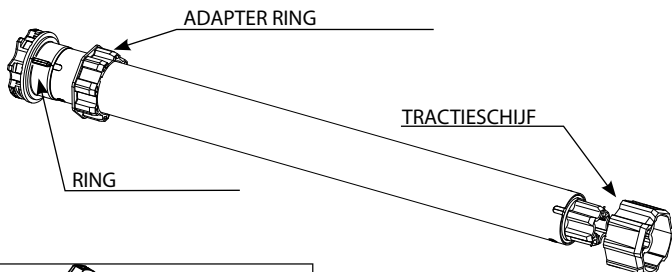
**FAAC**



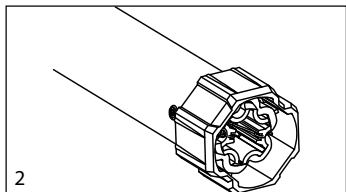
# OVERZICHT

VOORBEREIDING VAN DE MOTOR .....	104
ELEKTRISCHE AANSLUITINGEN .....	105
COMPATIBELE AFSTANDBEDIENINGEN .....	106
UITLEG VAN DE BEDIENINGSREEKS .....	107
OPENING/SLUITING FUNCTIE, AFSTANDBEDIENING SERIE TM2 X PROGRAMMEREN .....	108
MEMORISATIE EERSTE AFSTANDBEDIENING .....	109
AFSTELLING VAN DE EINDSCHAKELAARS .....	109
TUSSENSTAND AFSTELLEN .....	113
TUSSENSTAND WISSEN .....	113
SLUITINGSKRACHT AFSTELLEN .....	114
DE STANDEN VAN DE EINDSCHAKELAARS WISSEN .....	114
MEMORISATIE VAN ANDERE AFSTANDBEDIENINGEN .....	115
EEN ENKELE AFSTANDBEDIENING WISSEN .....	115
VOLLEDIGE UITWISSING VAN HET AB-GEHEUGEN .....	116
TIJDELIJKE MEMORISATIE VAN DE AFSTANDBEDIENING .....	117
ELEKTRISCHE AANSLUITINGEN VOOR DE BEDIENING VAN DE MOTOR MET TWEE ONDERLING VERGRENDELDE KNOPPEN .....	118
WERKWIJZE VOOR DE KABELBEDIENING VAN DE MOTOR VIA DE WITTE OF ZWARTE DRAAD .....	119
OVERGEVOELIGHEID OBSTAKELDETECTIE TIJDENS NEERWAARTSE BEWEGING .....	120
GEFORCEERD INLEREN VAN DE AFSTANDBEDIENING MET MOBILIA FUNCTIE ACTIEF .....	121
EU-CONFORMITEITSVERKLARING .....	122
INBOUWVERKLARING NIET-VOLTOOIDE MACHINE .....	122

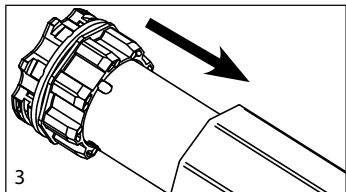
# VOORBEREIDING VAN DE MOTOR



1. Plaats de adapter op de ring, laat de gleuf overeenkomen met de markering en duw stevig aan.



2. Monteer de tractieschijf op de pen van de motor, tot het vastklikken van de borgveer.

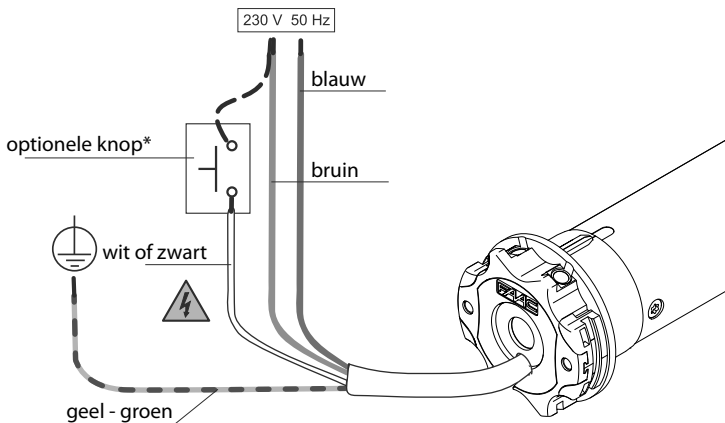


3. Steek de motor helemaal in de buis.

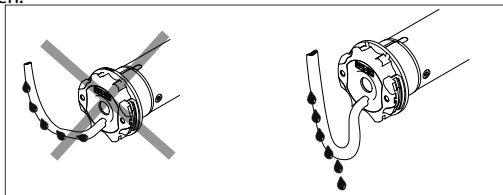
**N.B.:** In het geval van buizen met een rond profiel moet de tractieschijf door de installateur aan de buis worden bevestigd. Voor buizen met een ander profiel is de bevestiging optioneel, maar ten sterkste aanbevolen.

# ELEKTRISCHE AANSLUITINGEN

- Voor het voorkomen van gevaarlijke situaties en storingen, moeten de op de motor aangesloten elektrische bedieningselementen gedimensioneerd worden op basis van de elektrische kenmerken van de motor.
- De op het voedingsnet aanwezige scheidingsvoorzieningen moeten voldoen aan de plaatselijke installatievoorschriften.
- Maak voor gebruik buitenshuis gebruik van een voedingskabel H05RN-F met minimaal koolstofgehalte 2%.
- Wanneer de witte of zwarte draad niet gebruikt wordt, da dient deze altijd te worden geïsoleerd. De witte of zwarte draad aanraken wanneer de motor onder spanning staat is gevaarlijk.



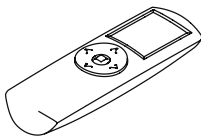
\* De installatie van de toets is optioneel en kan zonder onderscheid d.m.v. van de fasedraad (bruin) of met de nuldraad (blauw) worden aangesloten. Deze knop kan ingezet worden om de motor in de modus stapsgewijs (omhoog, stop, omlaag, stop ...) aan te sturen.



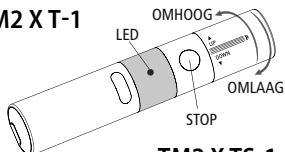
# COMPATIBELE AFSTANDSBEDIENINGEN

## TM2 X TT-50

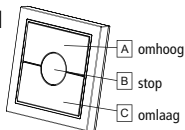
U wordt verwezen naar des-  
specifieke handleiding van de  
afstandsbediening



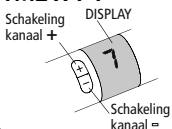
## TM2 X T-1



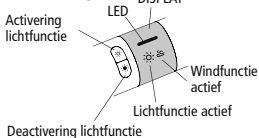
## TM2 X TW-1



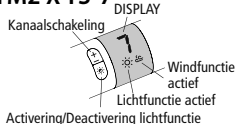
## TM2 X T-7



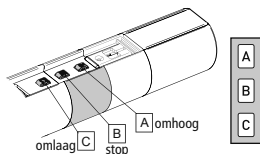
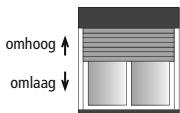
## TM2 X TS-1



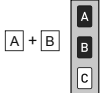
## TM2 X TS-7



## LEGENDE VAN DE SYMBOLEN



druk op toets A



druk op de toetsen A  
en B tegelijkertijd



korte rotatie vd motor in  
een richting



lange rotatie vd motor in  
de andere richting



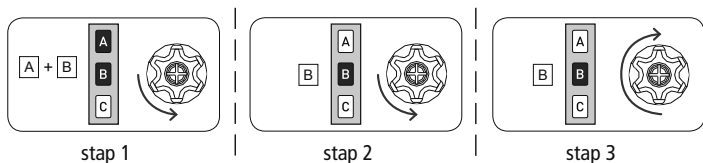
dubbele korte rotatie  
vd motor

# UITLEG VAN DE BEDIENINGSREEKS

De meeste reeksen bedieningen bestaan uit drie verschillende stappen. Aan het einde hiervan, geeft de motor met verschillende soorten rotatie aan of de stap positief of negatief is afgerond. Het doel van dit paragraaf is om uitleg te geven om de signalen vanaf de motor te herkennen.

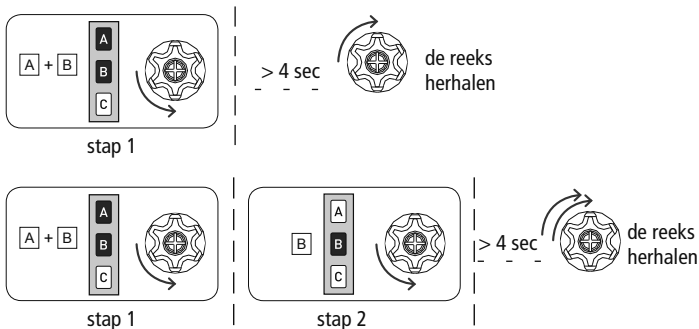
De toetsen dienen in de aangegeven volgorde te worden ingedrukt en zonder dat er meer dan 4 seconden tussen iedere stap wordt gelaten. Bij meer dan 4 seconden tussen de stappen, zal de opdracht niet uitgevoerd worden en moet de reeks herhaald worden.

Voorbeeld van bedieningsreeks:



Het voorbeeld geeft aan dat wanneer de reeks positief is afgerond, de motor naar de startpositie terugkeert d.m.v. een enkele lange rotatie. In feite, twee korte rotaties in dezelfde richting gelden als een lange rotatie in de tegenovergestelde richting. De motor keert naar de startpositie terug ook wanneer de reeks niet is afgerond. In dit geval graait hij een of twee keer kort.

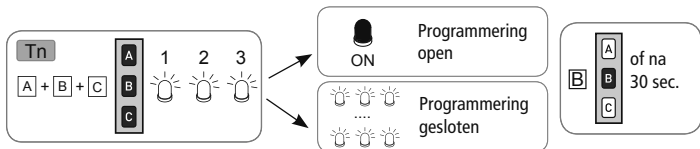
Voorbeelden van onvoltooide reeksen:



# OPENING/SLUITING FUNCTIE, AFSTANDSBEDIENING SERIE TM2 X PROGRAMMEREN

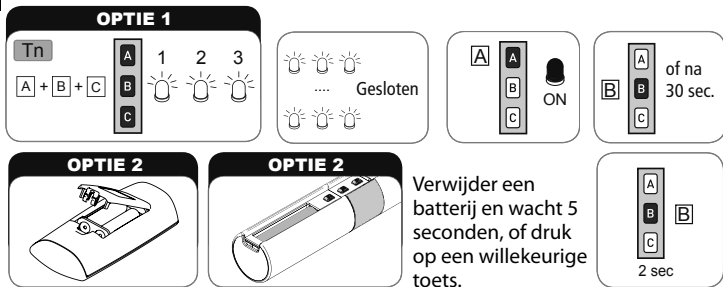
Om ongewenste wijzigingen van de programmering van de motor tijdens dagelijks gebruik te voorkomen, wordt de programmering 8 uur na het verzenden van de laatste reeks (A+B of B+C) automatisch uitgeschakeld.

## CONTROLE VAN DE FUNCTIESTAND



Om de functiestand te wijzigen, zie de reeksen activering/deactivering

## ACTIVERING VAN DE PROGRAMMERING



Ga door met de programmering volgens de handleiding

## DEACTIVERING VAN DE PROGRAMMERING



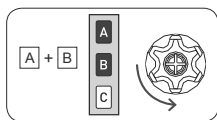


# MEMORISATIE EERSTE AFSTANDSBEDIENING

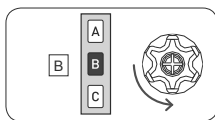
Deze handeling kan uitsluitend bij een nieuwe motor worden uitgevoerd; het geheugen wordt in dit geval anders volledig gewist.

**Gedurende deze procedure, één motor per keer bekrachtigen.**

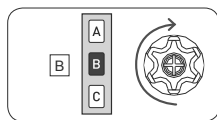
T1: Memorisatie eerste afstandsbediening



T1



T1



T1 (2 sec)

## AUTOMATISCHE UITSCHAKELFUNCTIE MEMORISATIE EERSTE AFSTANDSBEDIENING

Bij het aanzetten van de motor heeft u 3 uur de tijd om de eerste afstandsbediening te memoriseren. Nadat deze tijd is verstreken, is de functie voor de memorisatie van de afstandsbediening uitgeschakeld. Om de timer van de functie te resetten dient u de voeding naar de motor tijdelijk te onderbreken.

## AFSTELLING VAN DE EINDSCHAKELAARS

De buismotoren TM2 ERX zijn voorzien van een elektronische eindschakelaarsysteem met encoder. Dit systeem garandeert een hoge betrouwbaarheid en nauwkeurigheid van de positionering. Het afstellen van de eindschakelaars geschiedt eenvoudig via de afstandsbediening. Bij het afstellen, blijft de motor bewegen totdat de knop voor het omhoog of omlaag verplaatsen ingedrukt blijft, en stopt zodra deze wordt losgelaten. Als het afstellen voltooid is, zal een kleine druk op de knop voldoende zijn om de motor te laten bewegen. Het afstellen van de eindschakelaars kan op verschillende manieren gedaan worden afhankelijk van het vergrendelsysteem van het rolluik (d.w.z. anti-inbraak doppen en veren) en van het type installatie (af fabriek of ter plaatse).

### AFSTELLEN IN MODUS 1 (HANDMATIG)

In deze modus, kan het rolluik van twee, één of geen vergrendelinrichting voor de op- en neerwaartse beweging voorzien zijn. De volgorde voor het memoriseren kan onwillekeurig vanaf de bovenste of de onderste eindschakelaar beginnen.

Bij het afstellen van de eerste stand, kan het nodig zijn om de omlaag toets te gebruiken voor de opwaartse beweging van het rolluik, en andersom. Dit is omdat de juiste draairichting pas na het memoriseren van de eerste stand vastgesteld wordt.

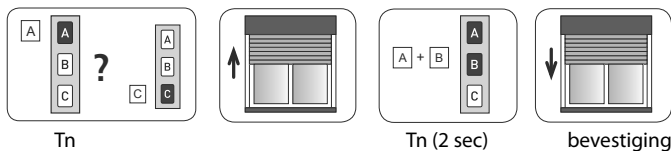
## VOORBEELD 1

### Memorisatie eerste eindschakelaar van de openingsstand

#### MEMORISATIE VAN DE OPENINGSSTAND

Als het rolluik al volledig opgerold is, dan moet deze eerst 20 cm uitgerold worden. D.m.v. de omhoog of omlaag toets van de afstandsbediening, het rolluik in de volledig geopende stand brengen. Indien er vergrendeldoppen zijn, de toets ingedrukt houden totdat de motor automatisch bij de eindaanslag stopt. Als dat niet het geval is, de afstandsbediening gebruiken om de openingsstand nauwkeurig af te stellen. Om de openingsstand te memoriseren, houd de toetsen A (omhoog) en B (stop) gedurende 2 seconden ingedrukt totdat de motor een kleine opwaartse beweging maakt. Bij deze is de memorisatie bevestigd.

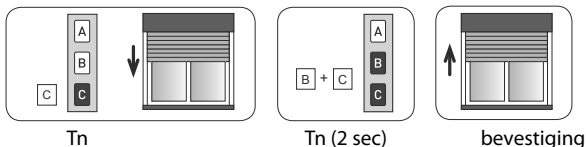
Tn: Gememoriseerde afstandsbediening



#### MEMORISATIE VAN DE SLUITINGSSTAND

D.m.v. de omhoog of omhoog toets van de afstandsbediening, het rolluik in de volledig gesloten stand brengen. Indien er een vergrendelinrichting voor de neerwaartse beweging aanwezig is, de toets ingedrukt houden totdat de motor automatisch bij de eindaanslag stopt. Als dat niet het geval is, de afstandsbediening gebruiken om de sluitingsstand nauwkeurig af te stellen.

Om de sluitingsstand te memoriseren, houd de toetsen B (stop) en C (omlaag) gedurende 2 seconden ingedrukt totdat de motor een kleine neerwaartse beweging maakt. Bij deze is de memorisatie bevestigd.



## VOORBEELD 2

# MEMORISATIE EERSTE EINDSCHAKELAAR VAN DE SLUITINGSSTAND

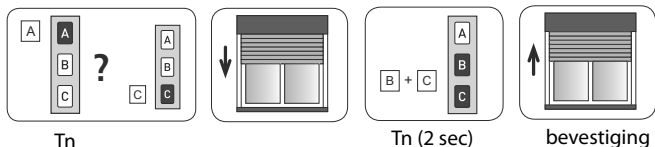
## MEMORISATIE VAN DE SLUITINGSSTAND

Als het rolluik al volledig gesloten is, dan moet deze eerst 20 cm opgerold worden.

D.m.v. de omhoog of omlaag toets van de afstandsbediening, het rolluik in de volledig gesloten stand brengen. Indien er een vergrendelinrichting voor de neerwaartse beweging aanwezig is, de toets ingedrukt houden totdat de motor automatisch bij de eindaanslag stopt. Als dat niet het geval is, de afstandsbediening gebruiken om de sluitingsstand nauwkeurig af te stellen.

Om de sluitingsstand te memoriseren, houd de toetsen B (stop) en C (omlaag) gedurende 2 seconden ingedrukt totdat de motor een kleine neerwaartse beweging maakt. Bij deze is de memorisatie bevestigd.

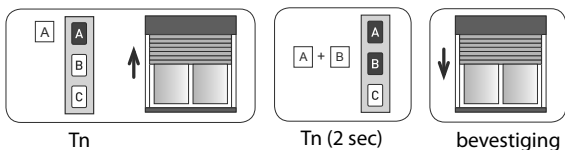
Tn: Gememoriseerde afstandsbediening



## MEMORISATIE VAN DE OPENINGSSTAND

D.m.v. de omhoog of omhoog toets van de afstandsbediening, het rolluik in de volledig geopende stand brengen. Indien er vergrendeldoppen zijn, de toets ingedrukt houden totdat de motor automatisch bij de eindaanslag stopt. Als dat niet het geval is, de afstandsbediening gebruiken om de openingsstand nauwkeurig af te stellen.

Om de openingsstand te memoriseren, houd de toetsen A (omhoog) en B (stop) gedurende 2 seconden ingedrukt totdat de motor een kleine opwaartse beweging maakt. Bij deze is de memorisatie bevestigd.



## AFSTELLEN IN MODUS 2 (HALFAUTOMATISCH)

Om deze modus te kunnen gebruiken, moet het rolluik van vergrendelinrichtingen (anti-inbraak veren) voorzien zijn. Er worden geen vergrendelingen op de neerwaartse beweging (doppen) vereist. Deze procedure is vooral bedoeld als fabrieksinstelling omdat alleen de openingsstand hiervoor gememoriseerd wordt. De sluitingsstand zal dan automatisch bij het normale gebruik worden vastgesteld. De volgorde voor het memoriseren moet vanaf de bovenste eindschakelaar beginnen.

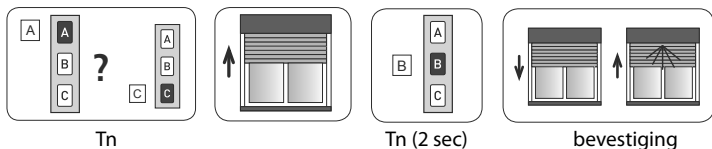
### MEMORISATIE VAN DE OPENINGSSTAND

**Als het rolluik al volledig opgerold is, dan moet deze eerst 20 cm uitgerold worden.**

D.m.v. de omhoog of omlaag toets van de afstandsbediening, het rolluik in de volledig geopende stand brengen. Indien er vergrendeldoppen zijn, de toets ingedrukt houden totdat de motor automatisch bij de eindaanslag stopt. Als dat niet het geval is, de afstandsbediening gebruiken om de openingsstand nauwkeurig af te stellen.

Om de openingsstand te memoriseren, houd toets B (stop) gedurende 2 seconden ingedrukt. De motor maakt dan een korte neerwaartse beweging en rolt vervolgens het rolluik tot aan de bovenste eindschakelaar op.

Tn: Gememoriseerde afstandsbediening



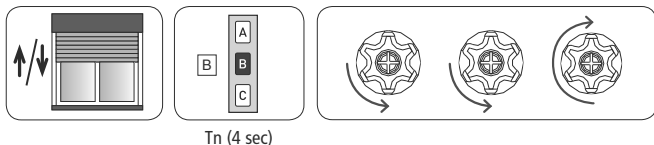
Bij deze is de draairichting correct vastgesteld. De motor mag nu uitgezet worden. Het memoriseren van de onderste eindschakelaar kan dan ter plaatse geschieden. Weer onder spanning gezet, draait de motor weer normaal, zonder dat de toetsen ingedrukt moeten blijven. De eerste keer dat de motor bij de onderste eindaanslag stopt, zal deze stand automatisch worden opgeslagen. Omdat de motor bij iedere neerwaartse beweging de mechanische eindaanslag opnieuw zoekt, als de onderste eindschakelaar de eerste keer door een mechanisch obstakel onjuist gedetecteerd is (d.w.z. geblokkeerde latten, asymmetrische geleiders, uitstekende schroeven enz.) breng het luik omhoog, verwijder het obstakel en laat het opnieuw zakken.

## TUSSENSTAND AFSTELLEN

Met deze optie is het mogelijk om een favoriete tussenstand van het rolluik in te stellen. Wanneer een tussenstand gememoreerd is, dan dient u toets B (stop) 2 seconden ingedrukt te houden om het rolluik naar deze stand te brengen.

Om de tussenstand te memoriseren, breng het rolluik eerst in de gewenste stand, houd dan toets B (stop) (ongeveer 4 seconden) ingedrukt totdat de motor het bevestigende signaal heeft afgegeven.

Tn: Gememoreerde afstandsbediening

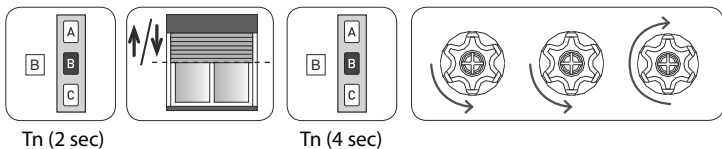


## TUSSENSTAND WISSEN

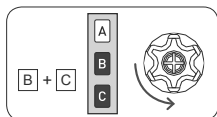
Het wissen van de tussenstand kan nodig zijn wanneer u niet meer over deze functie wilt beschikken of wanneer u een nieuwe tussenstand zou willen memoriseren.

Voordat u de tussenstand kunt wissen dient u het rolluik in deze tussenstand te brengen door middel van toets B (stop) die u 2 seconden ingedrukt houdt. Vervolgens, houdt u toets B (stop) opnieuw (nog 4 seconden) ingedrukt totdat de motor het bevestigende signaal heeft afgegeven.

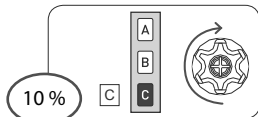
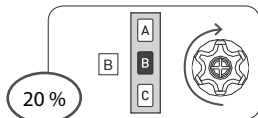
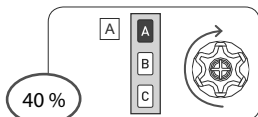
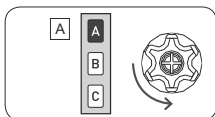
Tn: Gememoreerde afstandsbediening



# SLUITINGSKRACHT AFSTELLEN



Tn



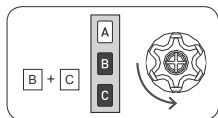
2 sec

Dit systeem is uniek in zijn soort en garandeert, indien anti-inbraak veren gemonteerd zijn, dat het rolluik perfect gesloten blijft, zonder dat de latten te zwaar onder druk worden gezet. Het systeem is geschikt voor iedere inrichting ook gebaseerd op het feit dat de sluitingskracht handmatig kan worden ingesteld.

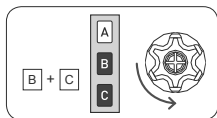
De motor TM2 ERX komt uit de fabriek met een vooraf ingestelde waarde voor de sluitingskracht. Deze waarde is 20 % van het nominale koppel. Via de afstandsbediening kunt u deze waarde aanpassen, d.w.z. tot 10 % verlagen of 40 % verhogen, afhankelijk van het gewenste resultaat.

## DE STANDEN VAN DE EINDSCHAKELAARS WISSEN

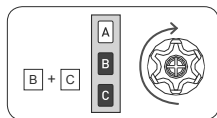
Tn: Gememoriseerde afstandsbediening



Tn



Tn



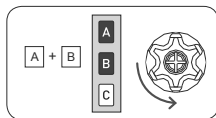
Tn (4 sec)

# MEMORISATIE VAN ANDERE AFSTANDBEDIENINGEN

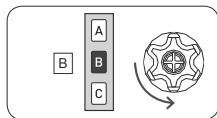
Het is mogelijk om tot 15 afstandsbedieningen te memoriseren.

Tn: Gememoriseerde afstandsbediening

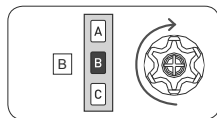
Tx: Te memoriseren afstandsbediening



Tn



Tn

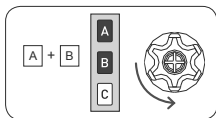


Tx (2 sec)

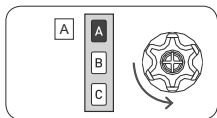
## EEN ENKELE AFSTANDBEDIENING WISSEN

Iedere gememoriseerde afstandsbediening kan individueel gewist worden. Bij het wissen van de laatste afstandsbediening gaat de motor naar de initiële stand terug. Hetzelfde geldt m.b.t. de individuele kanalen van de multichannel afstandsbediening; eerst het kanaal selecteren en vervolgens wissen.

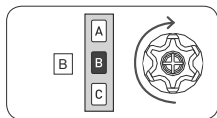
Tn: Te wissen afstandsbediening



Tn



Tn



Tn (2 sec)

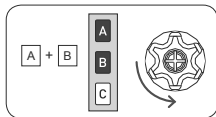
# VOLLEDIGE UITWIJSSING VAN HET AB-GEHEUGEN

**Het volledig van het geheugen heeft geen invloed op de ingestelde eindschakelaars.**

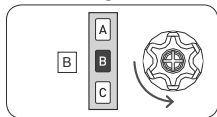
Het geheugen kan op twee manieren volledig gewist worden:

## 1) VIA DE AFSTANDSBEDIENING

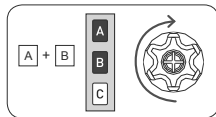
Tn: Gememoriseerde afstandsbediening



Tn



Tn



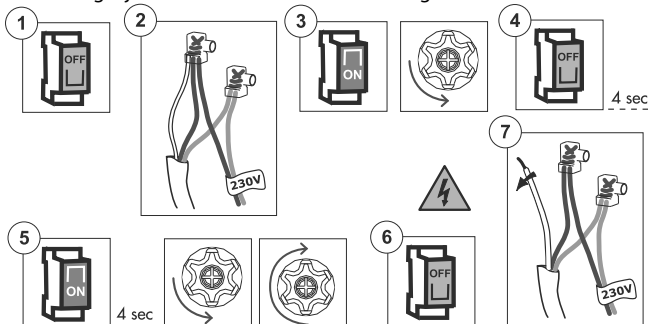
Tn (4 sec)

## 2) VIA DE BEKABELDE BEDIENING (WITTE OF ZWARTE DRAAD)

Deze optie is in noodgevallen te gebruiken, of wanneer er geen werkende afstandsbediening ter beschikking staat. Om het geheugen te kunnen wissen moeten we tot de witte of zwarte draad van de motorkabel komen.

De volgorde is als volgt:

- 1) Onderbreek de voeding naar de motor, bijv. door de algemene schakelaar uit te zetten.
- 2) Sluit de witte of zwarte draad van de motor op de fasedraad (bruin) of nuldraad (blauw) aan.
- 3) Zet de voeding van de motor aan; deze zal een korte rotatie in een richting maken.
- 4) Onderbreek de voeding naar de motor voor minstens 4 seconden.
- 5) Sluit de motorvoeding aan. Na ongeveer 4 seconden zal deze kort in één richting draaien en vervolgens in de tegenovergestelde richting een langere rotatie maken.
- 6) Onderbreek de motorvoeding.
- 7) Maak de witte of zwarte draad van de bruine of blauwe los. isoleer op een adequate wijze de witte of zwarte draad alvorens de voeding weer aan te zetten. Nu is het mogelijk om de eerste afstandsbediening te memoriseren.





## TIJDELIJKE MEMORISATIE VAN DE AFSTANDBEDIENING

Door middel van deze functie kunt u een afstandsbediening tijdelijk memoriseren, bijvoorbeeld voor het instellen van de eindschakelaars tijdens de montage in de fabriek. De definitieve AB-memorisatie kan later geschieden d.m.v. de betreffende reeks opdrachten (zie MEMORISATIE VD EERSTE AFSTANDBEDIENING).

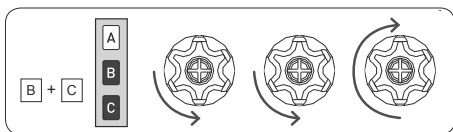
De volgende stappen zijn uitsluitend van toepassing als de motor nieuw af fabriek is. Anders dient u eerst het geheugen volledig te wissen (zie "TOTALE UITWIS-SING VAN HET AB-GEHEUGEN"). Om ervoor te zorgen dat deze tijdelijke functie uitsluitend t.b.v. het initieel instellen of afstellen toegepast wordt, en dus niet bij normaal gebruik, is de motor zodanig ingesteld dat er voor de volgende stappen een tijdslimiet geldt.

Voedt de motor en zorg ervoor dat er geen andere motoren, met leeg geheugen, binnen het bereik van de afstandsbediening aanwezig zijn.

**Binnen 30 seconden na het aansluiten**, druk tegelijkertijd de toetsen B en C in, totdat de motor het bevestigende signaal heeft afgegeven.

**De afstandsbediening blijft gedurende 5 minuten gememoriseerd**, terwijl de motor gevoed wordt. Nadat de 5 minuten zijn verstreken, of wanneer de motor niet meer onder spanning staat, wordt de afstandsbediening gewist.

### T1: Memorisatie eerste afstandsbediening

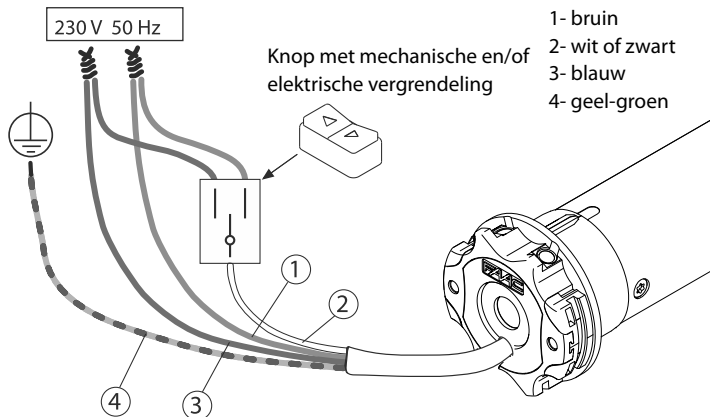


T1

## ELEKTRISCHE AANSLUITINGEN VOOR DE BEDIENING VAN DE MOTOR MET TWEE ONDERLING VERGRENDELDE KNOPPEN

Voor het bedieningspaneel dienen alleen knoppen met een elektrische of mechanische vergrendeling te worden gebruikt. Hierdoor wordt vermeden dat de twee knoppen tegelijkertijd ingedrukt worden.

De motor herkent automatisch het type bedieningspaneel (d.w.z. met 1 of 2 knoppen) en zorgt gelijk voor de juiste instelling.



### PROGRAMMERING VIA KABEL

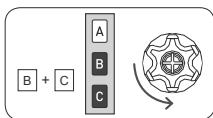
Door het bedieningspaneel zoals hier beschreven te gebruiken, is het mogelijk de motor via de witte of witte draad te programmeren (programmering via kabel). Voor nader uitleg over de juiste procedure, verwijzen wij u naar de betreffende handleiding.

# WERKWIJZE VOOR DE KABELBEDIENING VAN DE MOTOR VIA DE WITTE OF ZWARTE DRAAD

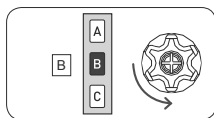
N.B.: De motoren zijn af fabriek voorzien van één bedieningsknop (werking OMHOOG-STOP-OMLAAG-STOP). De instelling van het type bediening kan in ieder geval op elk moment gewijzigd worden. Volg hiervoor de procedure hieronder beschreven.

## PROCEDURE VOOR HET WIJZIGEN VAN DE BEDIENING:

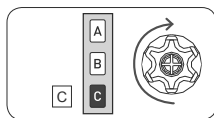
Tn: Gememoriseerde afstandsbediening



Tn



Tn



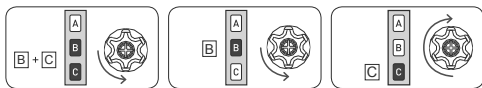
Tn (2 sec)

De 3 hieronder beschreven instellingen zijn mogelijk:

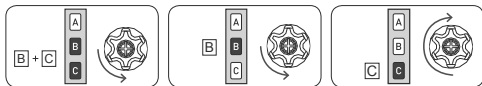
- OMHOOG-STOP-OMLAAG-STOP (ingesteld af fabriek)
- OMHOOG-OMLAAG (d.m.v. 2 onafhankelijke knoppen)
- OMHOOG-OMLAAG in "Dodemansmodus" (d.m.v. 2 onafhankelijke knoppen)

Om van de ene instelling naar de andere te gaan, herhaalt u de reeks totdat u de gewenste instelling hebt bereikt.

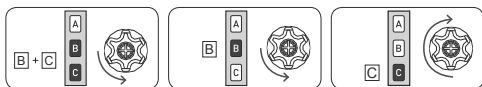
### Actieve modus OMHOOG-STOP-OMLAAG-STOP:



### Actieve modus OMHOOG-OMLAAG:



### Actieve modus OMHOOG-OMLAAG en "Dodemansmodus":



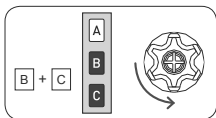
# OVERGEVOELIGHEID OBSTAKELDETECTIE TIJDENS NEERWAARTSE BEWEGING

- alleen voor Ø 35 buismotoren -

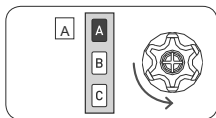
Waar nodig, kan een te hoge gevoeligheid van de obstakeldetectie tijdens neerwaartse beweging in-/uitgeschakeld worden. Deze overgevoeligheid wordt automatisch uitgeschakeld op het moment dat de latten van het rolluik zich beginnen op te stapelen.

## OVERGEVOELIGHEIDSFUNCTIE INSCHAKELEN

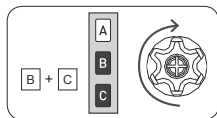
Tn: Gememoriseerde afstandsbediening



Tn



Tn

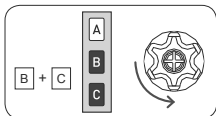


Tn (2 sec)

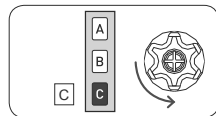
## "MOBILIA" FUNCTIE INSCHAKELEN

De "Mobilia" functie wordt gebruikt bij toepassingen in de meubelsector. Deze wordt NIET uitgeschakeld bij het naderen van de onderste eindschakelaar en is te gebruiken alleen in combinatie met een ingeschakelde overgevoeligheidsfunctie.

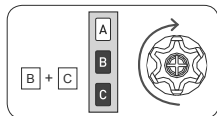
Tn: Gememoriseerde afstandsbediening



Tn



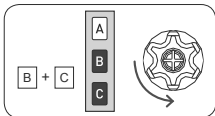
Tn



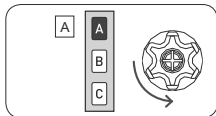
Tn (2 sec)

## OVERGEVOELIGHEIDSFUNCTIE UITSCHAKELEN

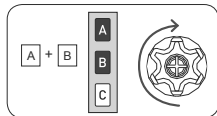
Tn: Gememoriseerde afstandsbediening



Tn



Tn



Tn (2 sec)

### OPGELET

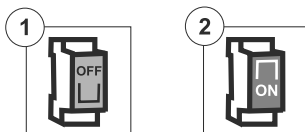
Door de overgevoeligheidsfunctie uit te schakelen, wordt de "Mobilia" functie automatisch uitgezet.

## GEFORCEERD INLEREN VAN DE AFSTANDSBEDIENING MET MOBILIA FUNCTIE ACTIEF

Als de "Mobilia" functie actief is, is het bij verlies mogelijk om een nieuwe afstandsbediening te memoriseren.

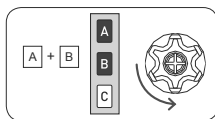
Om een nieuwe afstandsbediening te memoriseren, doe als volgt:

- Onderbreek de motorvoeding.
- Herstel de motorvoeding.

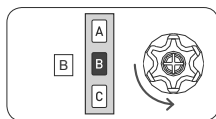


U heeft nu 1 minuut de tijd om een nieuwe afstandsbediening te memoriseren.

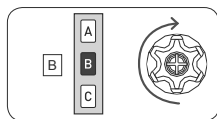
T1: Memorisatie eerste nieuwe afstandsbediening



T1



T1



T1 (2 sec)

Alle afstandsbedieningen die gememoriseerd waren zijn nu gewist.

## EU-CONFORMITEITSVERKLARING

FAAC S.p.A. Soc. Unipersonale verklaart dat de Motor TM2 ERX voldoet aan de toepasselijke geharmoniseerde normen van de Unie: Richtlijn 2014/53/EU, Richtlijn 2011/65/EU.

De volledige tekst van de EU-conformiteitsverklaring is beschikbaar op de volgende website: <http://www.faac.biz/certificates>

## INBOUWVERKLARING NIET-VOLTOOIDE MACHINE

(2006/42/EC BIJL.II P.1, KOMMA B)

Fabrikant en persoon bevoegd voor de samenstelling van de pertinente technische documentatie

**Bedrijfsnaam:** FAAC S.p.A. Soc. Unipersonale

**Adres:** Via Calari, 10 - 40069 Zola Predosa BOLOGNA – ITALIË  
verklaart bij deze dat voor de niet-voltooid machine:

**Beschrijving:** Buismotoren voor zonwering en rolluiken

**Model:** TM2 ERX

Alle nageleefde en toegepaste essentiële vereisten van de machinerichtlijn 2006/42/EU (met inbegrip van alle toepasselijke wijzigingen) zijn toegepast en nageleefd. De pertinente technische documentatie is opgesteld in overeenstemming met bijlage VII B.

Bovendien zijn de volgende geharmoniseerde normen toegepast:

EN 60335-2-97:2006+A2:2010+A11:2008+A12:2015.

Verbindt zich er bovendien toe om de informatie met betrekking tot de niet-voltooid machine te verstrekken per post of langs elektronische weg, in reactie op een met redenen omkleed verzoek van de nationale autoriteiten.

Tenslotte wordt verklaard dat de bovengenoemde niet-voltooid machine pas in bedrijf mag worden gesteld wanneer de uiteindelijke machine, waarin ze moet worden opgenomen, in overeenstemming is verklaard met de voorschriften van de genoemde Machinerichtlijn 2006/42/EC.

Bologna, 18-09-2018

CEO A. Marcellan





# FAAC

FAAC S.p.A. Soc. Unipersonale  
Via Calari, 10 - 40069 Zola Predosa BOLOGNA - ITALY  
Tel. +39 051 61724 - Fax +39 051 09 57 820  
[www.faac.it](http://www.faac.it) - [www.faacgroup.com](http://www.faacgroup.com)

