

:TAIMEN

CE

T6 - T12

Elektromechanische opener
GEBRUIKSAANWIJZING VOOR DE INSTALLATIE

NL

INLEIDING

De TAIMEN T6-T12 zijn eenvoudig en snel te installeren op sectionale garagepoorten en garagepoorten met een maximum van 15 m².

De automatisering met geïntegreerde besturing vergemakkelijkt de certificering in overeenstemming met EN125453.

AANWIJZINGEN VOOR DE INSTALLATIE

- Alvorens met de installatie te beginnen, dient men een thermomagnetische schakelaar of een differentieelschakelaar met een maximale stroomsterkte van 10A stroomopwaarts van de installatie geplaatst te worden. De schakelaar moet een alpolige onderbreking van de contacten waarborgen, met een openingsafstand van minstens 3 mm.
- Alle verpakkingsmaterialen moeten vanwege het mogelijke gevaar buiten het bereik van kinderen worden gehouden.
- De fabrikant wijst elke verantwoordelijkheid af voor een niet correcte werking van de automatisering indien er geen originele onderdelen en accessoires werden gebruikt die geschikt zijn voor de voorziene toepassing.
- Na de installatie moet u steeds grondig controleren of zowel het apparaat als de veiligheidsvoorzieningen correct werken.
- Deze handleiding richt zich tot personen die bevoegd zijn om "apparaten onder spanning" te installeren, en vandaar dat een goede kennis van de techniek is vereist. De installatie moet uitgevoerd worden door vakmensen die de geldende voorschriften in acht nemen.
- Het onderhoud moet uitgevoerd worden door vakkundig personeel.
- Voordat reiniging- of onderhoudswerkzaamheden uitgevoerd worden, moet het apparaat van het elektriciteitsnet afgekoppeld worden.
- Dit product is uitsluitend ontworpen en gebouwd voor het gebruik dat is vermeld in deze documenten. Gebruik dat niet is vermeld in deze documenten kan leiden tot schade aan het product en mogelijk gevaar inhouden.
- Controleer het gebruiksdoel en zorg ervoor dat alle benodigde voorzorgen worden genomen.
- Het oneigenlijk gebruik van de producten is niet getest door de fabrikant. De werken die hierbij worden uitgevoerd zijn dus volledig onder de verantwoordelijkheid van de installateur.
- Duid de automatisering aan met behulp van duidelijk zichtbare waarschuwingborden.
- Waarschuw de gebruiker dat kinderen en huisdieren niet dichtbij de garagepoort mogen spelen of blijven stilstaan.
- Bescherm op een geschikte manier de gevaarpunten, bijvoorbeeld met behulp van een gevoelige veiligheidsstrip.
- Controleer of het systeem correct geaard is : verbind alle metalen onderdelen van de sluiting (deuren, poorten, ...) en alle onderdelen van het systeem die een aardingsklem hebben.
- Gebruik uitsluitend originele onderdelen bij onderhoud of reparaties.
- Wijzig de onderdelen van de automatisering niet tenzij de constructeur dit expliciet toestaat.



LET OP: BELANGRIJKE VEILIGHEIDSVORZIENINGEN.

Het is belangrijk voor de veiligheid van de personen dat deze aanwijzingen gevolgd worden. Bewaar deze instructie handleiding.

AANWIJZINGEN VOOR DE GEBRUIKER

- In geval van defecten of storingen dient u de elektrische voeding vóór de apparatuur af te koppelen en de hulp van de Technische Dienst in te roepen.
- Controleer regelmatig de correcte werking van de beveiligingen. Eventuele herstellingen moeten uitgevoerd worden door gespecialiseerd personeel dat gebruik maakt van originele en gecertificeerde materialen.
- Het product mag niet gebruikt worden door kinderen of personen met verminderde lichamelijke, zintuiglijke of geestelijke capaciteiten, of zonder ervaring en kennis, of ze moeten op correcte wijze onderricht zijn.
- Kom niet aan de besturing voor afstellingen en/of onderhoud.
- Wanneer er zich personen onder of rond de doorgang van de garagepoort bevinden, mag de opener niet gebruikt worden. Kinderen moeten ten allen tijde onder toezicht zijn in de buurt van de garagepoort en wanneer de opener in werking is.
- Monteer of herstel altijd de opener met de garagepoort in volledig gesloten toestand.
- Indien de opener ontgrendeld wordt in een andere toestand dan volledig gesloten, dan dient men zeker te zijn dat er geen kinderen/ volwassenen of voorwerpen zich onder de garagepoort bevinden.
- Gebruik nooit de vergrendeling- ontgrendelingskoord om de garagepoort te openen of te sluiten.
- Voor veiligheidsredenen moet men er altijd voor zorgen dat de garagepoort volledig open is en stilstaat voordat u binnen of buiten gaat rijden.
- Behoud het visuele contact met de geautomatiseerde installatie gedurende de hele werkingsperiode.



LET OP : BELANGRIJKE VEILIGHEIDSVORZIENINGEN

Het is belangrijk voor de veiligheid van de personen dat deze aanwijzingen gevolgd worden. Bewaar deze instructie handleiding.

NL

TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

Openers	TAIMEN T6	TAIMEN T12
Type	Onomkeerbare elektromechanische opener	
Voedingsspanning	220/230V 50-60 Hz	
Motorspanning	24Vdc	
Opgenomen vermogen	MAX 80W	MAX 140W
Max. duwkracht	600 N	1200 N
Max. snelheid	90-125 mm/s regelbaar	
Vertragingen	Automatisch	
Werkings temperatuur	-20°C + 60°C	-20°C + 60°C
Beschermingsgraad	IP 20	IP 20
Max. poorthoogte	2400 mm	2400 mm
Max. poortoppervlakte	10 m ²	15 m ²
Werkingsfrequentie (%)	30% (op 20°C)	30% (op 20°C)
Ontvanger	Geïntegreerd, max. 100 afstandsbedieningen	
Formule om de werksfrequentie te berekenen	$\%Fu = \frac{A + C}{A + C + P} \times 100$ <p>A = Openingstijd C = Sluitingstijd P = Totale pauzetijd A+C+P = Tijd tussen twee openingen</p>	

INLEIDENDE WAARSCHUWINGEN

Controleer of de structuur van de garagepoort geheel conform is met de geldende veiligheidsvoorschriften en de beweging van de garagepoort lineair is zonder wrijving.

Vorbereidende controles:

- Controleer of de structuur van de garagepoort stevig genoeg is. In ieder geval, controleer het gewicht en de afmetingen van de garagepoort zodat ze binnen de limiet van het gebruik van de opener vallen.
- Controleer of de garagepoort met de hand bewogen kan worden zonder grote kracht (punt van grootste wrijving) voor de volledige beweging zowel tijdens opening en sluiting.
- De garagepoort dient goed uitgebalanceerd en uitgelijnd te worden zodat:
 - de toegepaste kracht bij handmatige opening en sluiting gelijkwaardig is.
 - de toegepaste kracht bij handmatige opening en sluiting niet meer dan 150N (15 Kg) bedraagt.
 - elk punt van de garagepoort niet meer dan 100 mm in de hoogte stijgt of daalt tussen de volledige open en gesloten toestand.
 - geen wrijving of incorrect contact wordt gemaakt met ondersteunende of omliggende structuren.
- Indien de garagepoort geen nieuwe installatie is, controleer de staat en slijtage van alle onderdelen, herstel of vervang de defecte of versleten onderdelen en voer andere noodzakelijke werkzaamheden uit.
- Verwijder of maak de bestaande sloten niet operationeel.
- De wandbeugel draagt alle stuwkracht bij opening en sluiting van de opener en moet zodanig stevig worden bevestigd aan een sterk structureel onderdeel van de garage muur of het plafond.

De betrouwbaarheid en veiligheid van de geautomatiseerde installatie worden rechtstreeks beïnvloed door de toestand van de structuur.

POSITIE EN MONTAGE VAN DE BESTURING-GARAGEVERLICHTING

De besturing-garageverlichting kan op drie verschillende manieren geïnstalleerd worden (Fig. 1).

- methode A : aan het einde van de stalen aandrijfrail direct aan de voerspaneel van de opener en de aansluiting van de voedingsspanning (Fig. 1-A en Fig. 2).
- methode B : op het plafond nabij de voerspaneel van de opener en de aansluiting van de voedingsspanning (Fig. 1-B).
- methode C : gebruik de optionele uitbreidingskit, zodat het overal kan geplaatst worden (Fig. 1-C).

MONTAGE AANDRIJFRAIL

- Uittlijnen en verbind elk verbindingsstuk (Fig. 3-1) met de aandrijfrail (Fig. 3-2) en duw ze samen tot ze volledig met elkaar bevestigd zijn en een ononderbroken gemonteerde aandrijfrail vormen.
- Schuif de aandrijfrail ophangstuk (Fig. 3-3) over de aandrijfrail.
- Schuif de rail steun (Fig. 3-4) (Fig. 3-6) over de aandrijfrail en plaats dan de bevestigingspin (Fig. 3-5) in de ketting.
- Gebruik een dopsleutel van 13 mm om de kettingspanner op te spannen (Fig. 3-7) totdat de onderzijde van de kop van de bout in lijn is met de indicatiepijl.

BEVESTIGEN WANDBEUGEL

- Bepaal het hoogste punt van de garagepoort en markeer dit met een horizontale lijn (Fig. 4-1) op de muur boven de garagepoort.
- Bepaal de middellijn van de garagepoort en markeer dit met een verticale lijn op de muur boven de garagepoort (Fig. 4-2).
- Plaats de wandbeugel (Fig. 4-3) en zorg ervoor dat de onderste rand niet meer dan 50 mm boven de horizontale gemarkeerde lijn wordt geplaatst (Fig. 4-1).
- Markeer de plaats van de twee buitenste schroefgaten.
- Bevestig de wandbeugel op de muur (Fig. 4-4).

BEVESTIGEN VAN DE TREKBEUGEL

- Gebruik twee 6 mm x 50 mm zelfborende schroeven of twee 6 mm x 20 mm schroeven met moer om de beugel te bevestigen (Fig. 4-5). aan een onderdeel van de garagepoort zo dicht mogelijk bij de bovenste rand en op de middellijn van de garagepoort.

VASTMAKEN VAN DE AANDRIJFRAIL AAN DE WANDBEUGEL

Belangrijk: Voorkom krasen en mogelijke schade aan de kunststof behuizing van de opener door deze op een karton te plaatsen (Fig. 5-2).

- Met de garagepoort in volledig gesloten toestand (Fig. 5-1).
- Leg de volledig gemonteerde opener op de grond in lijn met de middellijn van de garagepoort zodat de besturing het verst ligt van de garagepoort (Fig. 5-2).
- Til de aandrijfrail (Fig. 5-3) op tot aan de wandbeugel (Fig. 5-4) zodat de aandrijfrail tussen de bevestigingssteunen van de wandbeugel zit.
- Lijn de montagegaten van de aandrijfrail en de wandbeugel uit en steek de lange montagepen in en zet deze vast met de circlips.

NL

BEVESTIGEN VAN DE OPENER AAN HET PLAFOND

Belangrijk: Til de opener niet op bij de besturing want dan kan er schade optreden. Til de opener altijd op bij de aandrijfrail.

- Til de opener op en leg deze op een ondersteuning (Fig. 6-1), hoog genoeg zodat de aandrijfrail (Fig. 6-2) parallel loopt met de grond.
- Schuif het ophangstuk van de aandrijfrail (Fig. 6-3) over de aandrijfrail (tot max. 600 mm van de besturing) en lijn deze uit met een onderdeel van de garagepoort.
- Bevestig stevig de 2 metalen ophangstukken (Fig. 6-4) aan het plafond en aan het ophangstuk van de aandrijfrail.
- Bevestig de aandrijfrail aan de ophangstukken met behulp van de bijgeleverde moeren (Fig. 6-3).

BEVESTIG DE TREKARM

- Zorg ervoor dat de garagepoort gesloten is.
- Verwijder de behuizing van de opener (Fig. 7-1).
- Bevestig de rechte trekarm aan de opener (Fig. 7a-1), gebruik hiervoor de voorziene montagepen en circlips en plaats de behuizing van de opener terug.
- Bevestig de gebogen trekarm (Fig. 7a-2) aan de trekbeugel, gebruik hiervoor de voorziene montagepen en circlips.
- Breng de 2 armen samen en lijn de 2 sets van gaten uit welke het verst van elkaar verwijderd zijn.
- Bevestig stevig de 2 trekarmen samen met de 2 x 8 mm voorziene schroeven en moeren (Fig. 7a-3).

ONTGREDELING/VERGREDELING

Belangrijk : Ontgrendel altijd de opener wanneer de garagepoort zich helemaal in gesloten toestand bevindt. Wanneer de garagepoort dient ontgrendeld te worden vanuit een andere positie dan de gesloten toestand dient men ervoor te zorgen dat er zich geen personen of andere voorwerpen bevinden in de buurt of onder de garagepoort.

- **Ontgrendelen:** Trek aan de ontgrendelingshendel totdat u een klik hoort (Fig. 8) en laat daarna de ontgrendelingshendel los.
- **Vergrendelen:** Trek aan de ontgrendelingshendel totdat u een klik hoort (Fig. 8) en laat daarna de ontgrendelingshendel los.

AANSLUITING VAN DE VOEDINGSSPANNING

- Sluit de opener aan op een geaarde voeding met behulp van het meegeleverde snoer.
- Zorg ervoor dat het snoer de bewegende garagepoort niet raakt en dat er geen overtollig snoer onder de opener hangt wanneer deze is aangesloten.

AFSTELLEN EINDERIT BIJ OPENING EN SLUITING

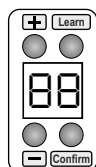
Afstellen openbeweging :

- Draai de bevestigingsschroef van de einderit los (Fig. 9-1).
- Schuif de einderit (Fig. 9-3) in de richting van de besturing om de garagepoort verder te openen en schuif weg van de besturing om de garagepoort minder ver te openen.
- Draai de bevestigingsschroef van de einderit terug correct vast (Fig. 9-1).

Afstellen sluitbeweging :

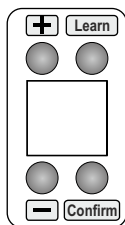
- Draai de bevestigingsschroef van de einderit los (Fig. 9-1).
- Schuif de einderit (Fig. 9-2) naar de garagepoort om de garagepoort verder te sluiten en weg van de garagepoort om minder ver te sluiten.
- Draai de bevestigingsschroef van de einderit terug correct vast.


AANDUIDINGEN OP HET SCHERM



E 1	Fotocel onderbroken
E2	Interventie veiligheidslijst
E3	Amperometrische interventie
E4	Cyclus aanleren van de looptijd mislukt, huidige limiet overschreden
E5	Geheugen van de afstandsbedieningen vol
n0	NO ingang gesloten
UE	Ventilatie modus
rL	Modus aanleren van de afstandsbedieningen
F _r	Terugzetten naar de standaard fabrieksinstellingen
LL	Cyclus aanleren van de looptijd
[]	Garagepoort niet gesloten
==	Nodig om een cyclus aan te leren van de looptijd. In dit geval zal de opener geen START, OPEN en SLUIT commando aanvaarden.

FUNCTIEKNOPPEN OP DE BESTURING



	in pauze	Kort indrukken : Aanleren van een afstandsbediening Indrukken voor 8 sec : Verwijderen van alle afstandsbedieningen
	in het menu	Verlaten van het menu of verlaten van de huidige selectie
	in pauze	Kort indrukken : heeft dezelfde functies als NO ingang Indrukken voor 5 sec : start de procedure aanleren van de looptijd
	in het menu	Selectie van het menu of de huidige selectie
	in pauze	Kort indrukken : - Indrukken voor 8 sec : Lees het hoofdstuk «GEFORCEERDE BEWEGING VAN DE GARAGEPOORT
	in het menu	Blader door het menu met de beschikbare selecties
	in pauze	Kort indrukken : Toegang tot het menu

NL

BEHEER VAN DE AFSTANDSBEDIENINGEN**Procedure voor het aanleren van een afstandsbediening :**

- Wanneer de opener is gestopt, druk op de LEARN knop en laat los.
- r-L verschijnt op het scherm, het knipperlicht en de garageverlichting zal langzaam knipperen.
- Druk binnen de 6 seconden op een knop van de afstandsbediening die u wilt aanleren.
- Het knipperlicht en de garageverlichting zal 3 keer snel knipperen om te bevestigen dat de afstandsbediening is aangeleerd.
- Druk binnen de 6 seconden op een knop van een andere afstandsbediening dat nog aangeleerd moet worden of wacht om de procedure voor het aanleren van een afstandsbediening te verlaten.

Procedure voor het alternatief aanleren van een afstandsbediening :

- Er dient al een afstandsbediening aangeleerd te zijn.
- Wanneer de opener is gestopt, druk voor 10 seconden op de knop 1 en 2 van de afstandsbediening die al aangeleerd is.
- r-L verschijnt op het scherm, het knipperlicht en de garageverlichting zal langzaam knipperen.
- Druk binnen de 6 seconden op een knop van een afstandsbediening dat nog aangeleerd moet worden.
- Het knipperlicht en de garageverlichting zal 3 keer snel knipperen om te bevestigen dat de afstandsbediening is aangeleerd.
- Druk binnen de 6 seconden op een knop van een andere afstandsbediening dat nog aangeleerd moet worden of wacht om de procedure voor het alternatief aanleren van een afstandsbediening te verlaten.

Procedure voor het verwijderen van alle afstandsbedieningen :

- Wanneer de opener is gestopt, druk en blijf drukken voor 8 seconden op de LEARN knop.
- r-L verschijnt op het scherm, het knipperlicht en garageverlichting zal langzaam knipperen.
- Het knipperlicht en de garageverlichting zal 3 keer snel knipperen om te bevestigen dat alle afstandsbedieningen zijn verwijderd.
- Laat de LEARN knop los.

Specifieke functies toewijzen aan de knoppen van een afstandsbediening :

Het is mogelijk om verschillende functies toe te wijzen aan de knoppen van de afstandsbediening met de L-r parameter.

AANLEREN VAN DE LOOPTIJD EN INSTELLING VAN DE OMKEERBEVEILIGING

Tijdens de procedure voor het aanleren van de looptijd, bewaart de software de werkingstijd en leert automatisch de amperometrische waarden aan voor een correcte werking van de omkeerbeveiliging.

De parameters van de omkeerbeveiliging kunnen later gewijzigd worden met het menu RF.

Procedure voor het aanleren van de looptijd:

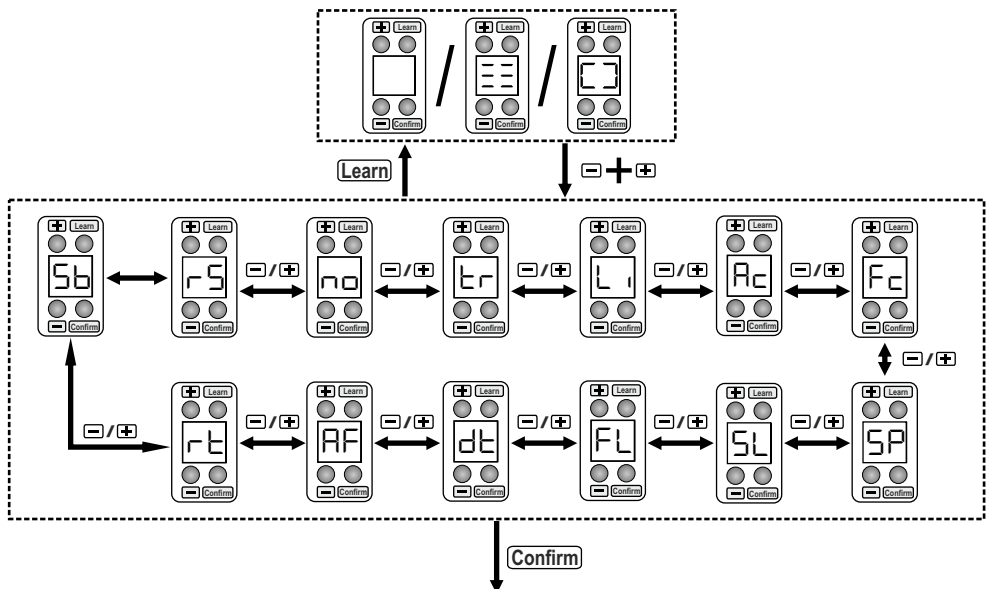
- Wanneer de opener is gestopt en vergrendeld, druk op de CONFIRM knop voor 5 seconden.
- L-L verschijnt op het scherm, het knipperlicht en de garageverlichting zal langzaam knipperen.
- Druk op de CONFIRM knop en laat los of druk op een aangeleerde knop van een afstandsbediening of activeer de ingang NO.
- De opener zal de volgende bewegingen automatisch aanleren :
 - Volledige sluiting met vertraging.
 - Volledige opening op hoge snelheid (menu SP).
 - Volledige sluiting op hoge snelheid (menu SP).
 - Volledige opening op hoge snelheid met vertraging (menu SP+SL).
 - Volledige sluiting op hoge snelheid met vertraging (menu SP+SL).
- Tijdens het automatisch aanleren van bewegingen :
 - Elke interventie (fotocellen, veiligheidsstrip, ingang NO, CONFIRM knop) veroorzaakt het einde van de

- procedure voor het aanleren, en moet bijgevolg herhaald worden vanaf het begin.
- Omkeerbeveiliging is gedeactiveerd.
- Na de procedure zal het knipperlicht en de garageverlichting 3 keer snel knipperen om te bevestigen dat het aanleren is voltooid. LL zal niet meer verschijnen op het scherm, het knipperlicht en de garageverlichting zal niet meer knipperen.

WIJZIGEN VAN DE WERKINGSPARAMETERS

Toegang tot het menu :

- Wanneer de opener is gestopt, druk tegelijkertijd op de knoppen + en - en laat los.
- Sb, de eerste parameter van het menu zal verschijnen op het scherm.
- Gebruik de knoppen + of - om de beschikbare parameters te tonen.
- Druk op de CONFIRM knop om de gekozen parameter te wijzigen of druk op de LEARN knop om het menu te verlaten.
- Indien de parameter is gewijzigd, blader met de knoppen + or - door de beschikbare opties.
- Indien u de uitgevoerde wijzigingen wilt opslaan, druk op de CONFIRM knop, de selectie zal snel knipperen en de parameter die net gewijzigd is zal verschijnen op het scherm.
- Indien u de wijzigingen niet wilt opslaan, druk dan op de LEARN knop om terug te keren naar het vorige menu en de wijzigingen worden niet opgeslagen.




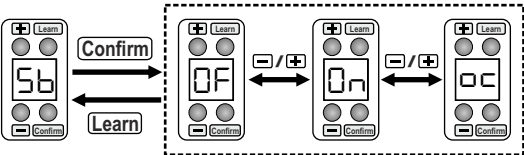


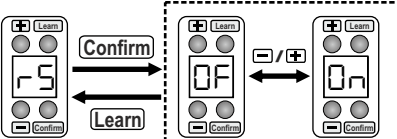


MENU WIJZIGEN WERKINGSPARAMETERS

NL

WERKINGSPARAMETERS

De STANDAARD instellingen zijn grijs gemarkeerd. 

Scherm	Functie	Status	Beschrijving
SB	FOTOCELLEN		Ingang SB is gedeactiveerd (klem 4).
			Ingang SB is geactiveerd, installeer de fotocellen (klem 4). Werking: Ingang enkel actief tijdens de sluitbeweging. Stopt de beweging en gaat volledig terug open. Indien onderbroken in pauze, wordt de pauzetijd herladen. Indien geactiveerd, is een snelle sluiting mogelijk (zie menu Fc)
			Ingang SB is geactiveerd in openen en sluiten (klem 4). Werking: Ingang actief in openen en sluiten. Indien onderbroken, stopt de beweging en blijft geblokkeerd zolang de fotocel onderbroken blijft. Na de onderbreking, herstart de beweging altijd met openen. Indien onderbroken in pauze, wordt de pauzetijd herladen.
			
RS	VEILIGHEIDSLIJST 8K2		Ingang RS is gedeactiveerd (klem 5)
			Ingang RS is geactiveerd, installeer de veiligheidslijst (klem 5). Wanneer de veiligheidslijst wordt geactiveerd tijdens de sluitbeweging: Keert de beweging om voor 2 sec. Wanneer het contact is hersteld, opent de garagepoort opnieuw volledig en als de automatische sluiting is geactiveerd, sluit de garagepoort terug automatisch. 3 opeenvolgende interventies tijdens een volledige sluiting, veroorzaakt het stoppen van de beweging en de besturing wacht op een commando. De omkeerbeweging wordt uitgevoerd op 50% van de maximale snelheid. Wanneer de veiligheidslijst wordt geactiveerd tijdens de openbeweging: stopt de beweging en de besturing wacht op een commando.
			

WERKINGSPARAMETERS




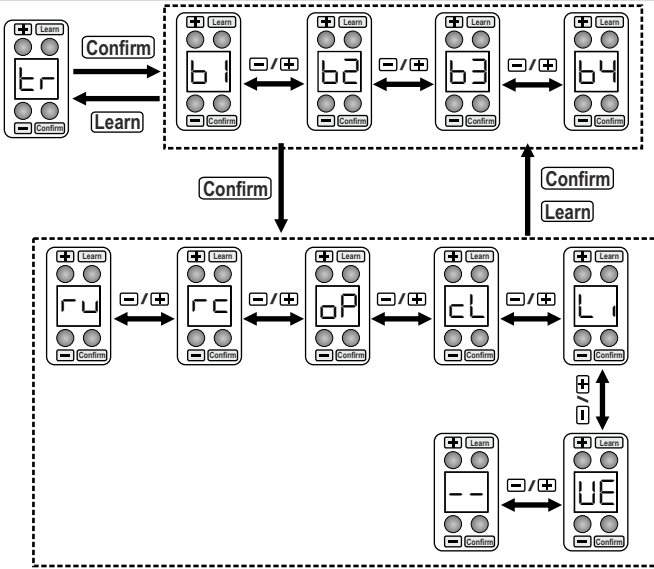



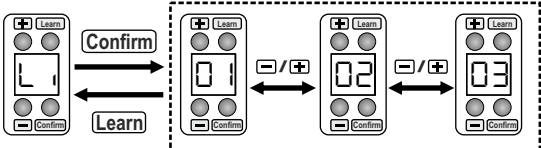
De STANDAARD instellingen zijn grijs gemarkeerd.

Scherm	Functie	Status	Beschrijving
r0	INGANG NO	rU	Ingang NO is geactiveerd als stap-na-stap met STOP zowel in opening en in sluiting. Werking: <ul style="list-style-type: none"> • Garagepoort is gesloten → OPEN • Tijdens de opening → STOPT • Garagepoort is open → SLUIT • Tijdens de sluiting → STOPT
		rC	Ingang NO is geactiveerd als stap-na-stap met STOP enkel in opening. Werking: <ul style="list-style-type: none"> • Garagepoort is gesloten → OPEN • Tijdens de opening → STOPT • Garagepoort is open → SLUIT • Tijdens de sluiting → KEERT DE BEWEGING OM
		oP	Ingang NO is geactiveerd als OPEN commando, de garagepoort opent maar sluit niet automatisch.
		cL	Ingang NO is geactiveerd als SLUIT commando, de garagepoort sluit.
Er	BEHEER DRUKKNOPPEN AFSTANDS-BEDIENINGEN	b1	Knop 1 van de afstandsbediening. STANDAARD rU
		b2	Knoppen 2, 3, 4 van de afstandsbediening . STANDAARD -- (geen functie toegewezen).
		b3	
		b4	
		rU	Knop is geactiveerd als stap-na-stap met stop zowel in opening als in sluiting.
		rC	Knop is geactiveerd als stap-na-stap met stop enkel in opening.
oP	Knop is geactiveerd als OPEN commando, de garagepoort opent maar sluit niet automatisch.		

NL

WERKINGSPARAMETERS

De STANDAARD instellingen zijn grijs gemarkeerd. 

Scherm	Functie	Status	Beschrijving
E F	BEHEER DRUKKNOPPEN AFSTANDS- BEDIENINGEN		Knop is geactiveerd als SLUIT commando, de garagepoort sluit.
			Knop is geactiveerd als commando garageverlichting. De garageverlichting schakelt aan en uit.
			Knop is geactiveerd als commando ventilatie. De garagepoort sluit en opent opnieuw voor 20% van de beweging, de garagepoort sluit opnieuw na 30 minuten.
		--	Geen functie toegewezen
			
E I	GARAGE- VERLICHTING		Inschakelduur (minuten) van de garageverlichting, na deze ingestelde tijd gaat het licht uit.
			
			
			

WERKINGSPARAMETERS

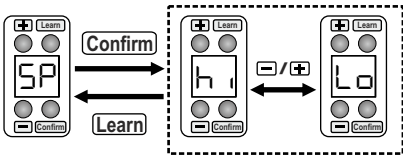
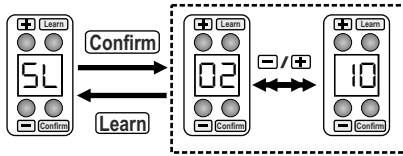
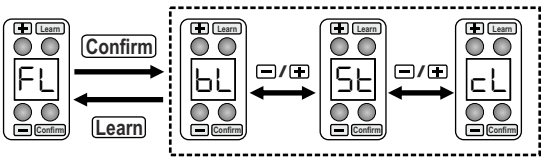
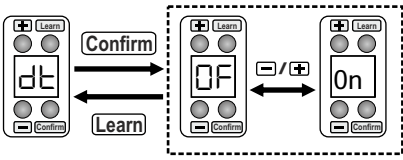
De STANDAARD instellingen zijn grijs gemarkeerd.

Scherm	Functie	Status	Beschrijving
Fc	AUTOMATISCHE SLUITING	0F	Automatische sluiting is gedeactiveerd.
		30	Automatische sluiting is geactiveerd. De garagepoort zal automatisch sluiten na 30 seconden.
		90	Automatische sluiting is geactiveerd. De garagepoort zal automatisch sluiten na 90 seconden.
		31	Automatische sluiting is geactiveerd. De garagepoort zal automatisch sluiten na 180 seconden.
Fc	SNEL SLUITEN	0F	De functie snel sluiten is gedeactiveerd. Na de activering en het vrijmaken van de fotocellen, wordt de pauzetijd herladen.
		05	De functie snel sluiten is geactiveerd. Deze waarde verlaagt de pauzetijd naar 5 seconden na de activering en het vrijmaken van de fotocellen.
		15	De functie snel sluiten is geactiveerd. Deze waarde verlaagt de pauzetijd naar 15 seconden na de activering en het vrijmaken van de fotocellen.
		30	De functie snel sluiten is geactiveerd. Deze waarde verlaagt de pauzetijd naar 30 seconden na de activering en het vrijmaken van de fotocellen.

NL

WERKINGSPARAMETERS

De STANDAARD instellingen zijn grijs gemarkeerd. 

Scherm	Functie	Status	Beschrijving
SP	BEWEGINGS- SNELHEID	h 1	De snelheid instellen op 100%.
		L 0	De snelheid instellen op 80%.
			Bij wijziging van deze parameter moet men de cyclus van de looptijd opnieuw aanleren.
SL	VERTRAGINGS- TIJD	05	De duur van de vertragsbeweging voor de volledige opening/sluiting van de garagepoort.
			Bij wijziging van deze parameter moet men de cyclus van de looptijd opnieuw aanleren.
FL	KNIPPERLICHT	bL	Uitgang voor knipperend knipperlicht (klem LAMP).
		St	Uitgang voor continu knipperlicht (klem LAMP).
		cL	Het knipperlicht werkt exact zoals de garageverlichting.
			
dt	OPSPANNING	0F	Vermindering van het sluiten gedeactiveerd.
		0n	Vermindering van het sluiten geactiveerd. Wanneer de garagepoort volledig gesloten wordt beweegt de opener iets achteruit om de opspanning iets te minderen.
			

WERKINGSPARAMETERS

De STANDAARD instellingen zijn grijs gemarkeerd.

Scherm	Functie	Status	Beschrijving
AF	OMKEER-BEVEILIGING	01	<p>Amperometrische drempelwaarde van de opener, de standaard waarde wordt berekend door de besturing tijdens het aanleren van de looptijd. Hoe meer deze waarde verhoogd wordt, hoe meer de opener duwt vóór het starten van de omkeerbeveiliging. Een lage waarde vereist een goed uitgebalanceerde garagepoort in perfecte staat.</p> <p>Werking:</p> <ul style="list-style-type: none"> • De omkeerbeveiliging is gedeactiveerd in het laatste deel van de beweging (tegen open- en sluit stop). • De interventie in sluiting veroorzaakt de onmiddellijke omkering in vertraagde beweging tot een volledige opening. Indien de omkeerbeveiliging is geactiveerd, wordt de automatische sluiting uitgevoerd. • De interventie in opening veroorzaakt het stoppen van de beweging en de besturing wacht op een commando. • 3 opeenvolgende interventies vóór een volledige sluiting, veroorzaken het stoppen van de beweging en de besturing wacht op een commando.
dt	GEHEUGEN WERKINGSTIJD	0F	<p>Geheugen werkingstijd gedeactiveerd. De besturing maakt geen berekeningen om de vertragingstijd correct uit te voeren voor de volledige opening en sluiting. Bij de omkering van de beweging voor de volledige opening/sluiting, maakt de besturing eerst de hele snelle werkingstijd en dan de vertragingstijd. Configuratie aanbevolen voor grote/zware garagepoorten.</p>
		0n	<p>Geheugen werkingstijd geactiveerd. De besturing maakt berekeningen om de vertragingstijd correct uit te voeren voor de volledige opening en sluiting. Deze configuratie veroorzaakt, na herhaalde omkeerbewegingen, lange periodes van de vertraging van de beweging en mogelijk ongewenste interventies van omkeerbeveiliging.</p>

NL

TERUGZETTEN NAAR DE STANDAARD FABRIEKSINSTELLINGEN

Het terugzetten naar de standaard fabrieksinstellingen zal alle instellingen terugzetten naar de standaard waarden en alle aangeleerde afstandsbedieningen zullen verwijderd worden.

Werking:

- Wanneer de opener gestopt is, druk tegelijkertijd op de knoppen + en - en laat los.
- Sb zal op het scherm verschijnen.
- Druk tegelijkertijd op de knoppen + en - voor 8 seconden.
- Fr zal verschijnen op het scherm.
- Na 5 seconden wordt de besturing teruggezet naar de standaard fabrieksinstellingen en 6 streepjes verschijnen op het scherm.

GEFORCEERDE BEWEGING VAN DE GARAGEPOORT

Op elk moment, wanneer de opener is gestopt, is het mogelijk om een open- of sluitbeweging te forceren.
OPGELET: Tijdens de geforceerde beweging van de garagepoort is elk type van veiligheid gedeactiveerd.

Geforceerde beweging tijdens opening:

Druk op de knop + voor 8 seconden en houdt deze ingedrukt, de garagepoort zal langzaam in de openrichting bewegen.

Wanneer u de knop + loslaat zal de garagepoort stoppen.

Geforceerde beweging tijdens sluiting:

Druk op de knop - voor 8 seconden en houdt deze ingedrukt, de garagepoort zal langzaam in de sluitrichting bewegen.

Wanneer u de knop - loslaat zal de garagepoort stoppen.

SCHAKELAAR VOOR EEN LOOPDEUR IN DE GARAGEPOORT

Om de opener uit te schakelen wanneer de loopdeur niet gesloten is, dient men deze schakelaar aan te sluiten volgens (Fig. 10).

BINNENBLIJVENDE POORT MET TEGENGEWICHT

Om een binnenblijvende poort met tegengewicht te automatiseren is het noodzakelijk om een curve arm te gebruiken, deze is apart leverbaar.

WERKING MET BATTERIJEN

Met het oog om de werking van de automatisering te verzekeren, zelf bij afwezigheid van de voedingsspanning is het noodzakelijk om de BATTERIJKIT VOOR HET DIGITALE BESTURINGSSYSTEEM te gebruiken. Deze batterijkit kan apart besteld worden met de code AJ01510.

BELANGRIJK:

Het is niet toegestaan om de BATTERIJKIT VOOR EEN ANALOGUE BESTURING te gebruiken met de code AJ01480.

SIGNALLEN VAN GARAGEVERLICHTING EN KNIPPERLICHT

SIGNAAL	BETEKENIS	EFFECT	TYPE LICHT
0,8 sec ON, 0,8 sec OFF	Opent	De garagepoort opent	KNIPPERLICHT
0,4 sec ON, 0,4 sec OFF	Sluit	De garagepoort sluit	KNIPPERLICHT
2 sec ON, 2 sec OFF	Cyclus aanleren van de looptijd.	Cyclus aanleren van de looptijd begint bij een START commando	KNIPPERLICHT + GARAGE-VERLICHTING
5 x snel knipperen	Fotocel (in □ □ modus) onderbroken in rust en een START commando is gegeven.	Vrijmaken fotocel, de garagepoort opent	KNIPPERLICHT + GARAGE-VERLICHTING
3 x traag knipperen	Veiligheidslijst 8k2 onderbroken in rust en een START commando is gegeven.	Garagepoort geblokkeerd en gesloten	KNIPPERLICHT + GARAGE-VERLICHTING
3 x traag knipperen	Veiligheidslijst 8k2 onderbroken in pauze en in rust en een START commando is gegeven.	Garagepoort geblokkeerd en open	KNIPPERLICHT + GARAGE-VERLICHTING
4 x snel knipperen	Lage batterij aan het begin van het openen of sluiten.	Garagepoort geblokkeerd	KNIPPERLICHT + GARAGE-VERLICHTING
4 x traag knipperen	Lage batterij aan het begin van het sluiten.	Garagepoort geblokkeerd en open	KNIPPERLICHT + GARAGE-VERLICHTING
Vast licht voor 5 sec na de cyclus aanleren van de looptijd	Cyclus aanleren van de looptijd mislukt.	Betreden — — modus	KNIPPERLICHT + GARAGE-VERLICHTING

INSTALLATIE OVEREENKOMSTIG MET DE REGLEMENTERING

Wanneer een bestaande deur/garagepoort geautomatiseerd is, wordt het een machine en de installateur een fabrikant. De installateur is verantwoordelijk voor de veiligheid van de geautomatiseerde garagepoort en moet voldoen aan de bepalingen van de richtlijn 2006/42/CE. Om het certificeringsproces te vergemakkelijken, zet Gi.Bi.Di. enkele gidsen en antwoorden op frequente vragen op zijn website www.gibidi.com ter uwer beschikking.

NL

CE-Conformiteitsverklaring

De fabrikant:

GI.BI.DI. S.r.l.

Via Abetone Brennero, 177/B,
46025 Poggio Rusco (MN) ITALY

Verklaart dat de producten:

ELEKTROMECHANISCHE OPENER TAIMEN T6-T12

conform zijn met de volgende richtlijnen:

- **Richtlijn LVD 2006/95/CE en daaropvolgende wijzigingen;**
- **Richtlijn EMC 2004/108/CE en daaropvolgende wijzigingen;**

en dat de volgende geharmoniseerde normen werden toegepast:

- **EN60335-1,**
- **EN61000-6-1, EN61000-6-3**

Bovendien verklaart dat het product niet gebruikt mag worden totdat de machine waarin het is verwerkt niet is verklaard in overeenstemming met 2006/42/CE richtlijn.

Datum 17/03/2016

The Legal Representative
Michele Prandi



GIBIDI

GI.BI.DI. S.r.l.

Via Abetone Brennero, 177/B
46025 Poggio Rusco (MN) - ITALY
Tel. +39.0386.52.20.11
Fax +39.0386.52.20.31
E-mail: info@gibidi.com

