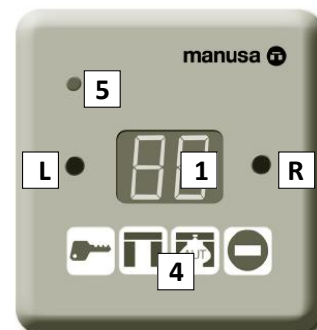


Programmaschakelaar voor automatische deuren welke voorzien zijn van een MANUSA aandrijving van het type VISIO™.

De programmaschakelaar wordt gebruikt voor:
Het instellen van de gewenste deurfunctie.
Het instellen van parameters (serviceprogramma).
Het doorgeven van storingscodes bij onjuist functioneren.



0 UITVOERING

- 1 Een display bestaande uit 2 digits welke de ingestelde deurfunctie weergeven. Bij een storing wordt, door het self diagnostic system, een numerieke code weergegeven op deze display.
- 2 Drukknop t.b.v. het serviceprogramma
- 3 Drukknop t.b.v. het serviceprogramma
- 4 Deurknoppen voor het kiezen van de gewenste deurfunctie
- 5 Infrarood ontvanger (standaard) om de automatische deur op afstand te bedienen met de afstandsbediening (afstandsbediening = optioneel)

1 DEURFUNCTIES

	SLOT	: ➔ SL ➔
	OPEN	: ➔ OP ➔
	AUTOMATISCH	: ➔ AU ➔
	EENRICHTINGSVERKEER	: ➔ EE ➔

2 TECHNISCHE SPECIFICATIES

Display hoogte	: 10mm.
Frequentie van de IR ontvanger	: 38 Khz
Maximaal bereik afstandsbediening	: 8 meter
Voeding	: 12 Vdc
Stroomverbruik	: 120 mA
Omgevingstemperatuur	: 0°-50°C
Afmeting	: 75x75x53mm
Maximale lengte bekabeling	: 100 meter

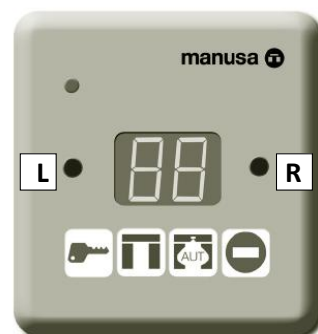
3 TOEGANG SERVICE PROGRAMMA

Houd knop R ingedrukt en druk vervolgens enkele keren op knop L totdat F0 op de display verschijnt. Laat vervolgens beide knoppen los. U bent in het serviceprogramma. Om het serviceprogramma te doorlopen drukt u op knop L totdat u de gewenste functie/ parameter heeft. Deze functies/ parameters verschijnen op de display in een vaste volgorde waarvan onderstaand het overzicht.

Algemeen:

Knop L = doorlopen van het menu

Knop R = enter/ bevestigen/ OK



Display	omschrijving/ aanpassen van:	instellingsbereik
▼	▼	▼
F 1	: opensnelheid per paneel	[0]= 40 cm/sec tot [9]=100cm/s (STK aandrijving) [0]= 40 cm/sec tot [6]= 80cm/s (ACTIVA+aandrijving)
F 2	: sluitsnelheid per paneel	[0]= 15 cm/sec tot [9]= 40cm/sec
F 3	: sluitkracht	[0]= 40 N tot [9]= 150 N
F 4	: aanpassen openhoudtijd	[0]= 0,0 sec tot [9]= 9,9 sec
F 5	: tijdvertraging elektrisch slot	[0]= 0,0 sec tot [9]= 99,9 sec
F 6	: gevoeligheid radar binnenzijde	[0]= 1 tot [9]= 25 STK aandrijving met PWM radar
F 7	: gevoeligheid radar buitenzijde	[0]= 1 tot [9]= 25 STK aandrijving met PWM radar
F 8	: automatisch instelprogramma	
F 9	: taal selectie	
F A	: selectie ZW stand of AP stand	zomer- winterstand of apothekerstand alleen mogelijk via de afstandsbediening
F b	: afstandsbediening	alle ingelezen afstandsbedieningen uit geheugen wissen
F C	: afstandsbediening	inlezen afstandsbediening in geheugen (max. 4)
F 0	: serviceprogramma verlaten	knop R drukken voor OK.

4 AANPASSEN PARAMETERS F1 – F7

Druk eens of meerdere malen op knop L totdat u aangekomen bent bij functie/ parameter die u wilt aanpassen (F1-F7) en druk vervolgens op knop R voor OK.

De actuele waarde van de parameter wordt weergegeven op de linkerzijde van de display door middel van een getal tussen 0 en 9.

Druk op knop L totdat de gewenste waarde is bereikt, druk vervolgens eenmalig op knop R voor OK.

Opmerking:

Het aanpassen van deze instellingen leidt tot het vervallen van de prEN16005-certificering. Deze werkzaamheden mogen uitsluitend worden uitgevoerd door een erkende en getrainde monteur. Indien deze handelingen door derden worden uitgevoerd, aanvaardt H.V. Montage – Kozijnen Techniek geen enkele aansprakelijkheid voor de gevolgen hiervan.

5 INLEREN AUTOMATISCHE DEUR

Zet de programmaschakelaar op automatisch alvorens dit uit te voeren.

Druk eens of meerdere malen op knop L totdat F8 op de display verschijnt en druk vervolgens op knop R om het inleerprogramma van de automatische deur te laten starten.

Opmerking:

Het aanpassen van deze instellingen leidt tot het vervallen van de prEN16005-certificering. Deze werkzaamheden mogen uitsluitend worden uitgevoerd door een erkende en getrainde monteur. Indien deze handelingen door derden worden uitgevoerd, aanvaardt H.V. Montage – Kozijnen Techniek geen enkele aansprakelijkheid voor de gevolgen hiervan.

6 TAALSELECTIE

Druk eens of meerdere malen op knop L totdat F9 op de display verschijnt en druk vervolgens op knop R voor OK. De code van de ingestelde taal verschijnt op de linkerzijde van de display door middel van een getal tussen 0 en 7.

0= Spaans	4= Italiaans
1= Frans	5= Portugees
2= Engels	6= Nederlands
3= Duits	7= Catalaans

Druk op knop L totdat de gewenste taalcode is bereikt, druk vervolgens eenmalig op knop R voor OK.

7 APOTHEKER- / WINTERSTAND

Druk eens of meerdere malen op knop L totdat FA op de display verschijnt en druk vervolgens op knop R voor OK. De actuele waarde van de parameter wordt weergegeven op de linkerzijde van de display door middel van een getal tussen 0 en 6.

0= Apothekerstand	4= Winterstand 4
1= Winterstand 1	5= Apotheker- en winterstand niet actief.
2= Winterstand 2	6= Reserve
3= Winterstand 3	

Druk op knop L totdat de gewenste waarde is bereikt, druk vervolgens eenmalig op knop R voor OK.

Winterstand (Bravo & Activa) : houd knop L ingedrukt en druk gelijktijdig



Apothekerstand (Bravo) : houd knop L ingedrukt en druk gelijktijdig



Voor de afstandsbediening (optioneel) druk hiervoor op



8 INLEZEN ZENDER(S)

Als de zender(s) voor de allereerste keer, sinds installatie van de automatische deur, worden ingelezen is het noodzakelijk om eerst stap 11 uit te voeren om het geheugen te wissen.

Druk eens of meerdere malen op knop L totdat FC op de display verschijnt en druk vervolgens op knop R voor OK. Richt de zender (type EMMD04) op de programmaschakelaar en houd een willekeurige toets van de zender ingedrukt totdat een getal tussen de 1-4 op de display gaat knipperen.

Er kunnen maximaal 4 zenders ingelezen worden.

- 1= Zender is ingelezen, nog 3 zenders mogelijk.
- 2= Zender is ingelezen, reeds 1 andere zender is ingelezen, nog 2 zenders mogelijk.
- 3= Zender is ingelezen, reeds 2 andere zenders zijn ingelezen, nog 1 zender mogelijk.
- 2= Zender is ingelezen, reeds 3 andere zenders zijn ingelezen, maximumaantal zenders is bereikt.

9 VERWIJDEREN VAN ALLE INGELEZEN ZENDERS

Druk eens of meerdere malen op knop L totdat Fb op de display verschijnt en druk vervolgens op knop R voor OK. Druk opnieuw op knop L totdat 5b op de display verschijnt en druk vervolgens op knop R voor OK. Alle zenders zijn uit het geheugen gewist.

10 SERVICEPROGRAMMA VERLATEN

Druk eens of meerdere malen op knop L totdat F0 op de display verschijnt en druk vervolgens op knop R voor OK.

De display geeft nu weer de deurfunctie aan of een storingscode als er een storing was.

BELANGRIJK:

Om de nieuwe instellingen/ parameters in het geheugen op te slaan drukt u achtereenvolgens op OPEN en AUTOMATISCH op de programmaschakelaar.

11 PROGRAMMASCHAKELAAR VERGRENDELEN

Om ongewenst gebruik te voorkomen kan de programmaschakelaar vergrendeld worden.

Vergrendeling: druk gelijktijdig op knop L en



Ontgrendeling: druk gelijktijdig op knop L en



12 STORINGSINDICATIE

Code	Omschrijving	Mogelijke oorzaak	Procedure
01	Spanningspiek	a. te hoge voedingsspanning b. kortsluiting in motor kortsluiting elektrisch circuit	a. controleer voedingsspanning b. controleer weerstand motor (50 Ohm) type STK (5,8 Ohm) type Activa+
02	Noodsysteem geactiveerd	a. noodknop ingedrukt b. brug niet aanwezig of deze maakt geen contact	a. ontgrendel noodknop b. controleer brug aansluiting tussen 10 en 11 type STK tussen 2 en 3 type Activa+
03	Obstakel bij sluiten	een obstakel in het bereik van de schuivende panelen of de kracht van de motor te laag.	controleer de excentrische wielen en vloergeleiding, verhoog de kracht van de motor of verwijder obstakel.
04	Sleutelschakelaar	schakelcontact blijft aanwezig	controleer de sleutelschakelaar
05	Geheugen	eeeprom defect	vervang de print
06	Obstakel bij openen	een obstakel in het bereik van de schuivende panelen of de kracht van de motor te laag.	controleer de excentr. wielen en vloergeleiding, verhoog de kracht van de motor of verwijder obstakel.
07	Automatisch slot (STK)	a. slot is geblokkeerd b. magneetcontact niet aanwezig	a. stel slot opnieuw af b. vervang automatisch slot
08	Fotocelbeveiliging	infraroodstraal niet onderbroken	maak de sensors schoon, controleer op kabelbreuk of op kortsluiting
11	Noodstroomvoeding	a. 24V batterijen zijn leeg b. storing in elektrisch circuit	a. controleer batterijspanning b. vervang de print
12	Radar binnenzijde	radaroutput constant gesloten langer dan 5 seconden	controleer de aansluiting vervang de radar binnenzijde



Radar buitenzijde

radaroutput constant gesloten
langer dan 5 seconden

controleer de aansluiting
vervang de radar buitenzijde



Geen weergave display

programmaschakelaar zonder
spanning

a. controleer of de bekabeling
juist is aangesloten
b. controleer of spanning (12V)
aanwezig is tussen 1 en 4



Display is aan maar geen
weergave

geen communicatie met de
schuifdeuraandrijving

controleer de aansluiting 2 en 3

Bij storing:

 **06 – 46 22 11 05**

Belangrijke informatie:

HV Montage – Kozijnen techniek is niet verantwoordelijk voor storingen die het gevolg zijn van ondeskundig handelen of onvoldoende onderhoud.

Onderhoudsvoorschrift:

De deur dient regelmatig te worden onderhouden, minimaal één keer per jaar.

Dit onderhoud moet worden uitgevoerd door een erkend en gespecialiseerd onderhoudsbedrijf.