



2. Parameters instellen



Opmerking:


de eindelopen van de motor moeten ingesteld zijn alvorens de parameters te veranderen.

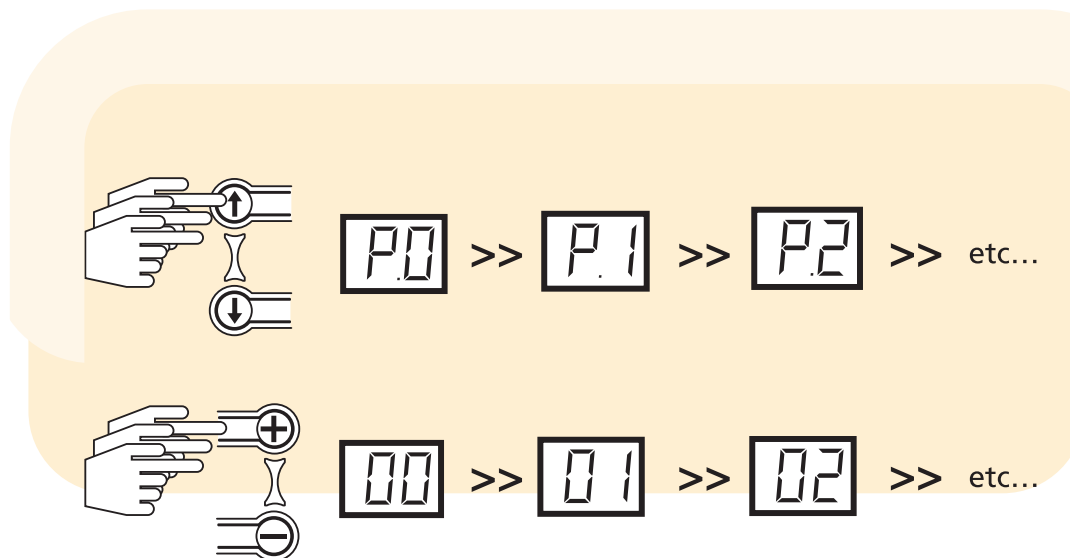
Hoe door de menu's navigeren :

- druk op de toets  om naar een hogere parameter te gaan
- druk op de toets  om naar een lagere parameter te gaan

Eens de gewenste parameter aangegeven wordt op het scherm, kan U de waarde van de parameter veranderen.


- druk op de toets  om naar een hogere waarde te gaan
- druk op de toets  om naar een lagere waarde te gaan. (opm.: de waarde knippert 1 sec nadat de waarde verschijnt).



Het valideren van de parameter is pas effectief bij het teruggaan naar param. 




2.1. Parameter van de werkingsmodus instellen :

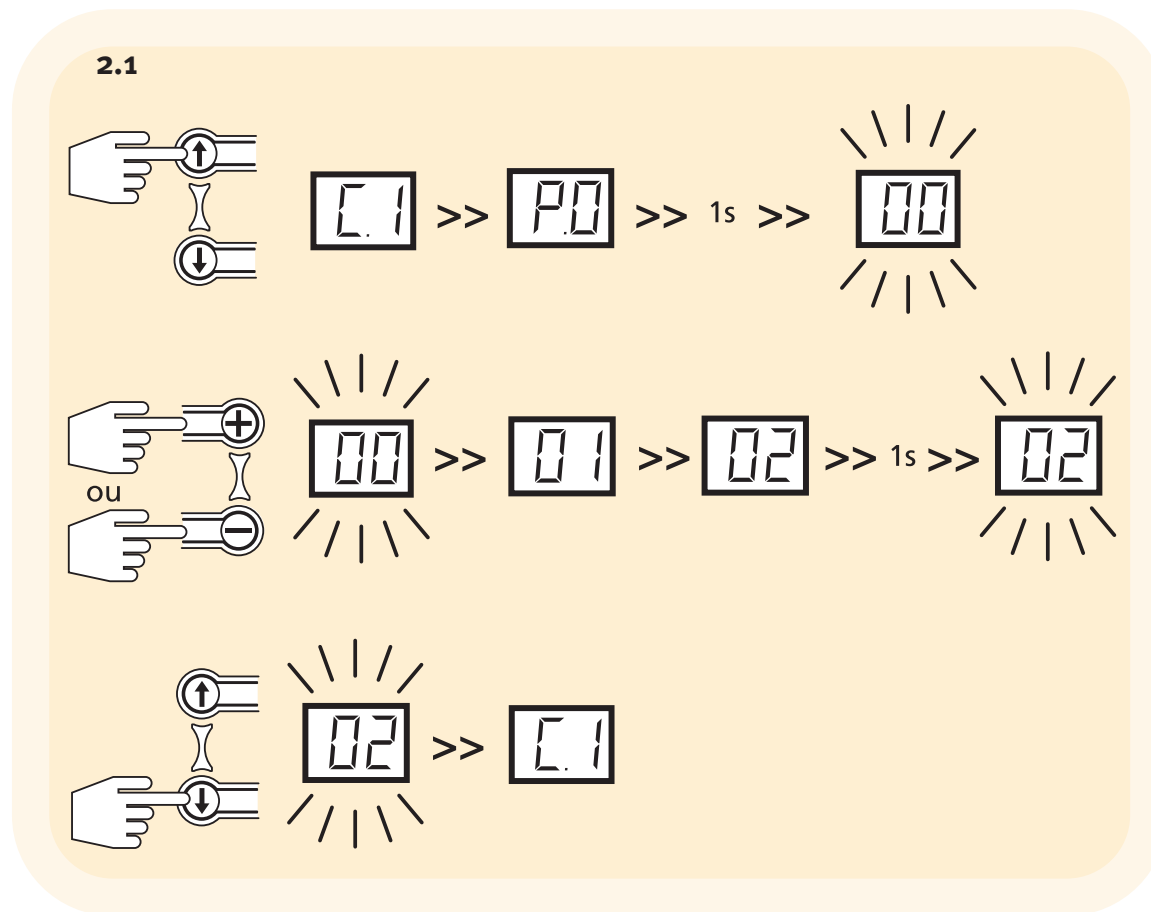
Vb.: sequentiële modus : 4 cyclische stappen (op / stop / neer/ stop...) de te programmeren parameter is **P0** met waarde **02**

Bij het op spanning zetten komt de waarde **C1** op het scherm.
 - druk lichtjes op toets  en doorloop van **C1...P0** en de laatste waarde van de parameter P0 wordt knipperend weergegeven.

- druk lichtjes op toets  of  tot de waarde **02** is bereikt, laat los, en de waarde is knipperend weergegeven.

Om deze waarde op te slaan, druk lichtjes op  tot param. **C1** is bereikt.

De parameter P0 is nu gewijzigd.



Om andere werkingsmodi te selecteren zoals automatische modus , half automatisch enz. moet U de corresponderende waarden volgens onderstaande tabel kiezen en de stappen doorlopen van vorige blz. om parameters te wijzigen.

PD 00 : automatische modus : een puls opent het rolluik en zal automatisch sluiten na een ingestelde tijdsvertraging door parameter T1. Als tijdens het sluiten een nieuwe puls komt van de zender of door een hindernisherkenning, dan zal het rolluik terug geopend worden.

E1 tijd autosluiten van de poort bij waarde **00** .. **99** in te stellen. Elke waarde is 1sec .







PD 01 : half automatische modus : Een gegeven puls opent de poort. Een volgende puls tijdens het openen heeft geen enkel effect. Een puls tijdens het sluiten doet de poort terug opengaan.

PD 02 : sequentiële modus : werking in 4 cyclische stappen (op/ stop / neer / stop...). Een puls tijdens het openen of het sluiten doet de poort stoppen zonder om te keren van richting.

PD 03 : sequentiële modus + tijdsvertraging. Dit is identiek aan de sequentiële modus maar met automatisch sluiten na de tijd **E1**

E1 tijd autosluiten van de poort bij waarde **00** ... **99** in te stellen. Elke waarde is 1sec .

PD 04 : drie knoppen bediening. Deze modus laat aparte bediening toe van de poort voor op, stop en neer. Er is dan maar SEC1 mogelijk. SEC2 wordt sluiten, SEC3 wordt stop en START is openen.

PD 05 geforceerde modus door  of  te bedienen naast het scherm. Deze modus heeft een dodemansbediening met de toetsen  en  . Dit is handig om de eindregeling van de motor af te stellen. een blijvend duwen op  zorgt voor het openen. Blijvend duwen op  zorgt voor het sluiten.

 In deze modus zijn alle veiligheden niet actief.

2.2. parameters ivm fouten

In de verschillende tabellen die volgen vindt u de fabrieksinstellingen terug voor de parameters en ook de waarden die moeten ingesteld worden naargelang het een openbare of niet-openbare poort is.

Deze instellingen zijn geldig bij een bediening in sequentiële modus.

Kijk voor andere werkingsmodi naar de volledige handleiding van de sturing RSA Hz Pro.

Belangrijk: na wijziging van de parameters moet u terugkeren naar parameter opdat de nieuwe parameters opgeslagen worden in de ontvanger (of na een pauzetijd van 1 minuut worden ze automatisch opgeslagen).

parameters voor keuze van werkingsmodus :

	para- meter	waarde fabriek	waarde in te stellen	
			openbare poort	niet openbare poort
werkingsmodus	P0	05	02	02


parameters voor de veiligheidsaccessoire :

	para- meter	waarde fabriek	waarde in te stellen	
			openbare poort	niet openbare poort
instelling SEC1 onderlat	P1	00	02	02
instelling SEC2 fotocel	P2	00	02	00
instelling veiligheid SEC3	P3	00	00	00
instelling tijdens sluiten	P4	01	01	01
zelftest SEC1 onderlat	P5	00	03	03
zelftest SEC2 fotocel	P6	00	01	00
zelftest SEC3	P7	00	02	00

Parameters voor de veiligheidstoebehoren :

	para- meter	waarde fabriek	waarde in te stellen	
			openbare poort	niet-openbare poort
inst. knipperlicht of zone	PA	04	04	04
sturing uitgang AUX	PA	00	07	07

parameter van de werkingstijden :

- De andere codes (C ,E, d, U) geven informatie over de werking. Kijk naar de handleiding indien nodig.
- teruggaan naar parm **E1** met de toets  om de werking van de poort weer te geven. Of na het verstrijken van 1 min. gaat de sturing ook naar C1.
- Voor bijkomende informatie of andere configuratie verwijzen we naar de volledige handleiding van de sturing RSA Hz Pro.

	parameter	configuratie
looptijd van de motor	T0	fabriekinstelling = waarde 80=160 sec 1 waarde = 2sec dus werkelijke waarde delen door 2 voor de parameter T0 in te stellen bij de RSA Hz Pro
wachttijd auto sluiten	T1	parameter niet actief bij sequentiële modus
wachttijd voor omkeren	T2	00 poort heropent na hindernisdetectie
verlichtingstijd na cyclus	T3	01 1 minuut (aangeraden tijd)

2.3. informatie over de werking :

Onderstaande lijst over informatie van de werking van de sturing RSA Hz Pro geeft een weergave en snelle diagnose over de toestand van de installatie.

evenementencodes :

E1	sturing RSA Hz wacht op een order	E7	cel admap verduiterd
E2	rolluik is bezig te openen	E8	beweging poort geforceerd door toetsenbord van RSA
E3	wachten voor opnieuw sluiten	E9	noodstop ingeschakeld
E4	rolluik is bezig met sluiten	EA	zelftest beveiligingen bezig
E5	cel voor opening verduisterd	EB	permanent contact aan start-ingang
E6	cel admap verduisterd	EC	bezig met wachten voor opnieuw omkeren van rolluik

Foutcodes :

E1	storing beveiliging bij openen (contact blijft open staan)	E5	mislukte zelftest op ingang SEC2
E2	storing beveiliging bij sluiten (contact blijft open staan)	E6	mislukte zelftest op ingang SEC3
E3	storing beveliging admap (contact blijft open staan)	E7	stroomsterkte overschreden bij voeding 24V (teveel accessoires aangesloten)
E4	mislukte zelftest op ingang SEC1	E8	werkingstijd T0 te kort of eindeloop motor niet bereikt