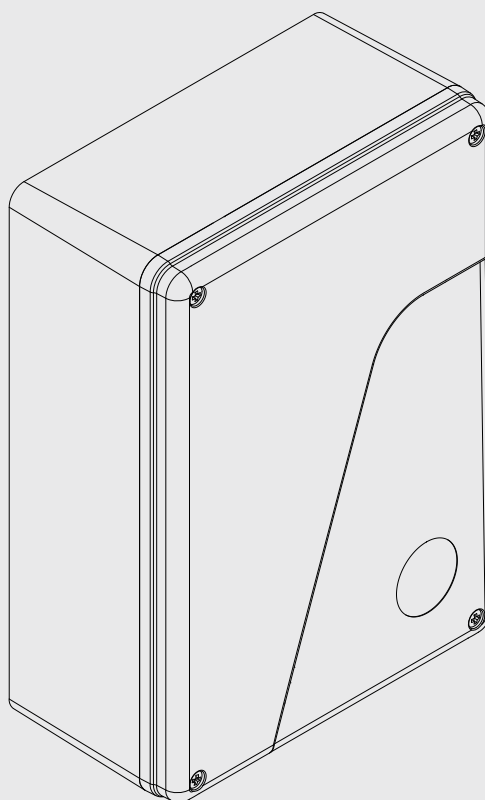


# HEADY



**BENINCA**<sup>®</sup>  
TECHNOLOGY TO OPEN



UNIONE NAZIONALE COSTRUTTORI (NATIONALE UNIE  
VAN BOUWERS)  
AUTOMATISERING VAN POORTEN, DEUREN,  
ROLLUIKEN EN DERGELIJKE



## **BESTURINGSEENHEID COMPATIBEL MET ARC**

### **BELANGRIJK, AANDACHTIG LEZEN:**

De radio-ontvanger in dit product is compatibel met de nieuwe ARC-zenders (Advanced Rolling Code) die, dankzij 128-bits codering, superieure kopieerbeveiliging garanderen.

Het opslaan van de nieuwe ARC-zenders is vergelijkbaar met die van normale Rolling Code zenders met HCS codering, maar:

1) De ARC- en HCS Rolling Code zenders kunnen niet in een enkele ontvanger worden opgeslagen.

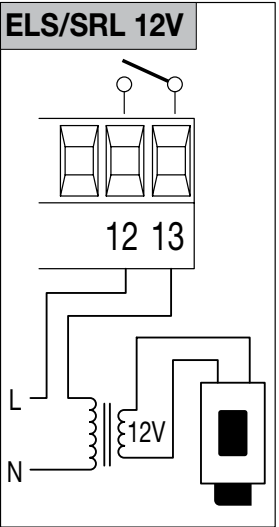
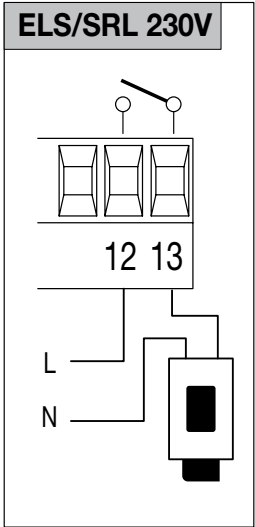
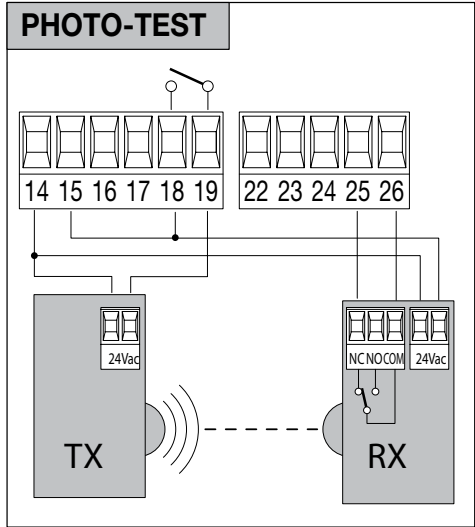
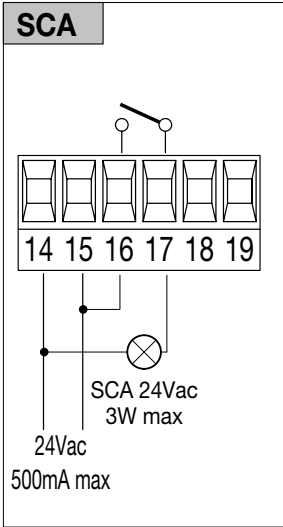
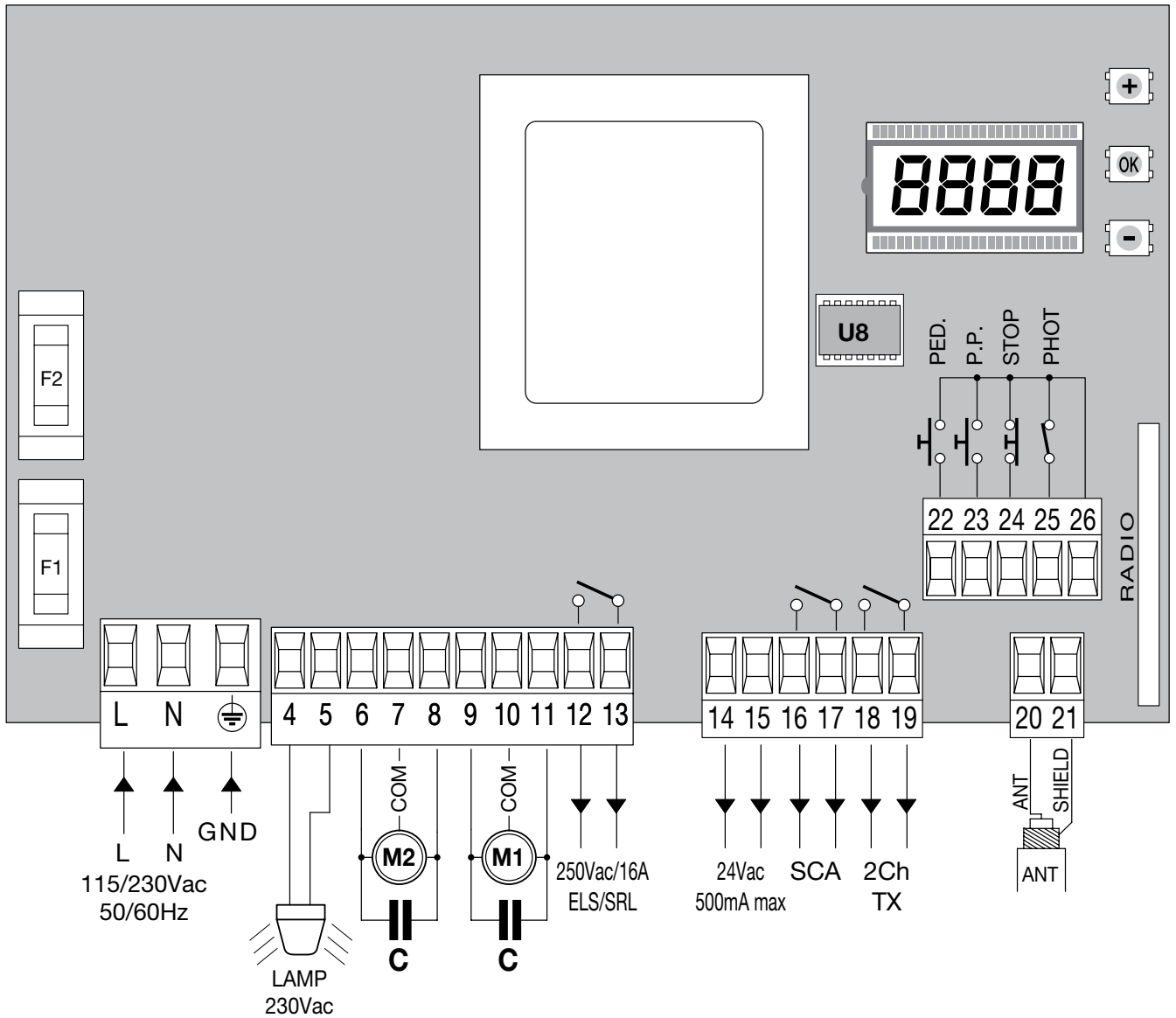
2) De eerste zender die in het geheugen wordt opgeslagen, bepaalt het type zender dat vervolgens wordt gebruikt. Indien de eerste opgeslagen zender ARC is, kunnen HCS Rolling Code-zenders niet worden opgeslagen, en omgekeerd.

3) Zenders met een vaste code kunnen alleen worden gebruikt in combinatie met Rolling Code HCS-zenders, door de CVAR-logica op OFF te zetten. Deze kunnen dus niet worden gebruikt in combinatie met ARC-zenders.

Als de eerste opgeslagen Rolling Code zender een ARC is, dan schakelt de CVAR logica gekloonde ARC zenders in of uit.

4) Indien u het type zender wilt wijzigen, moet de ontvanger gereset worden.

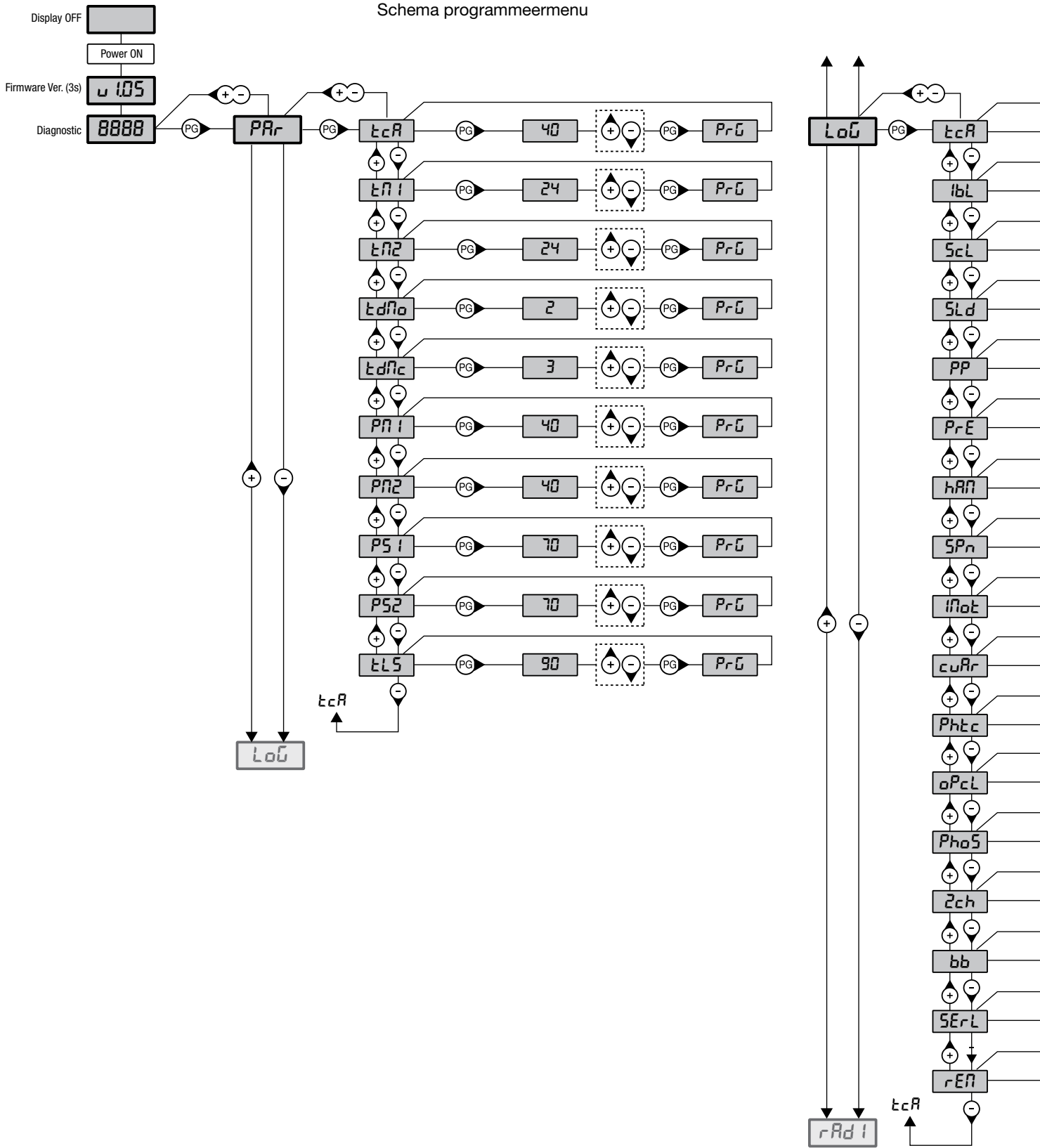
# Fig. 1 HEADY

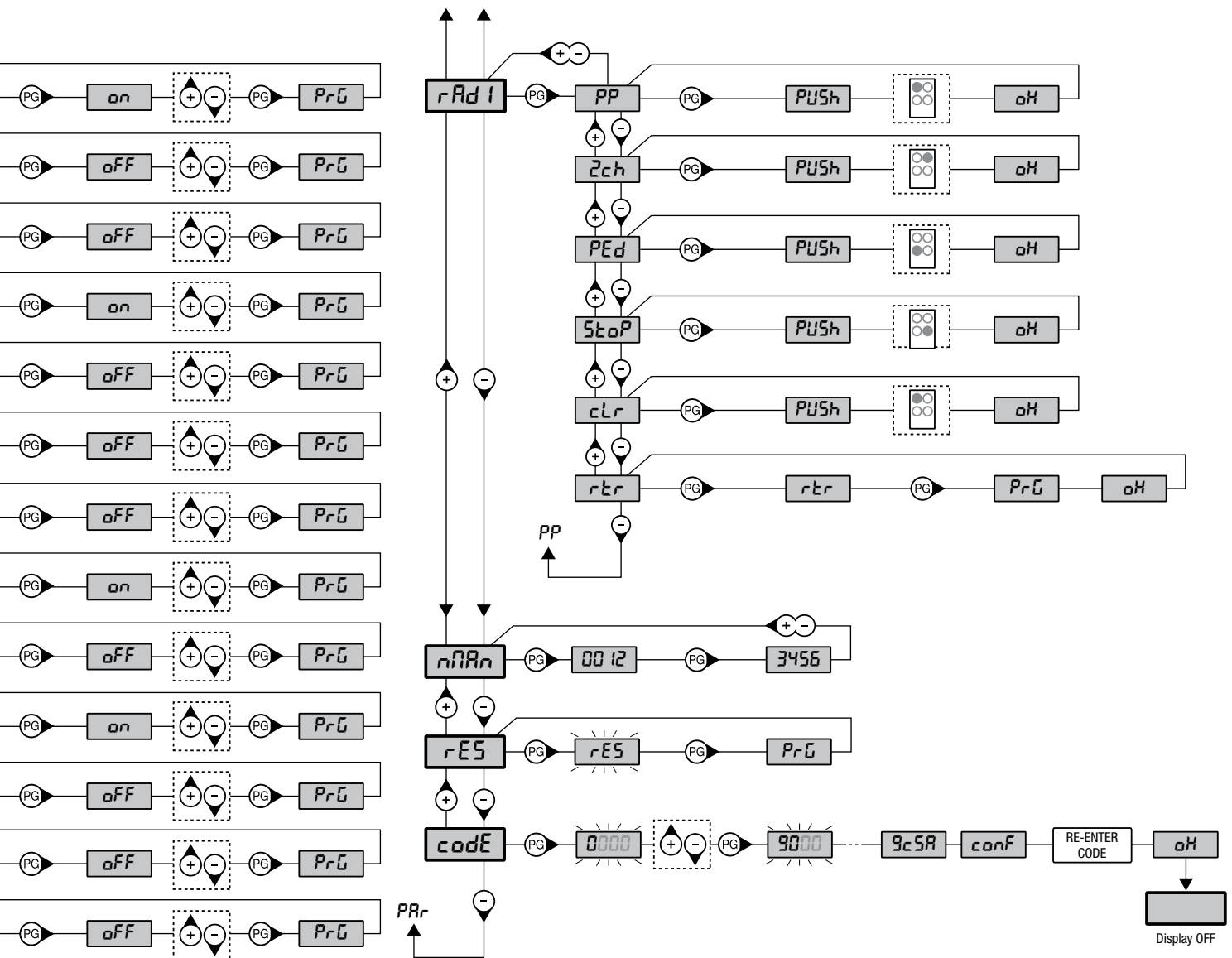


**Code**

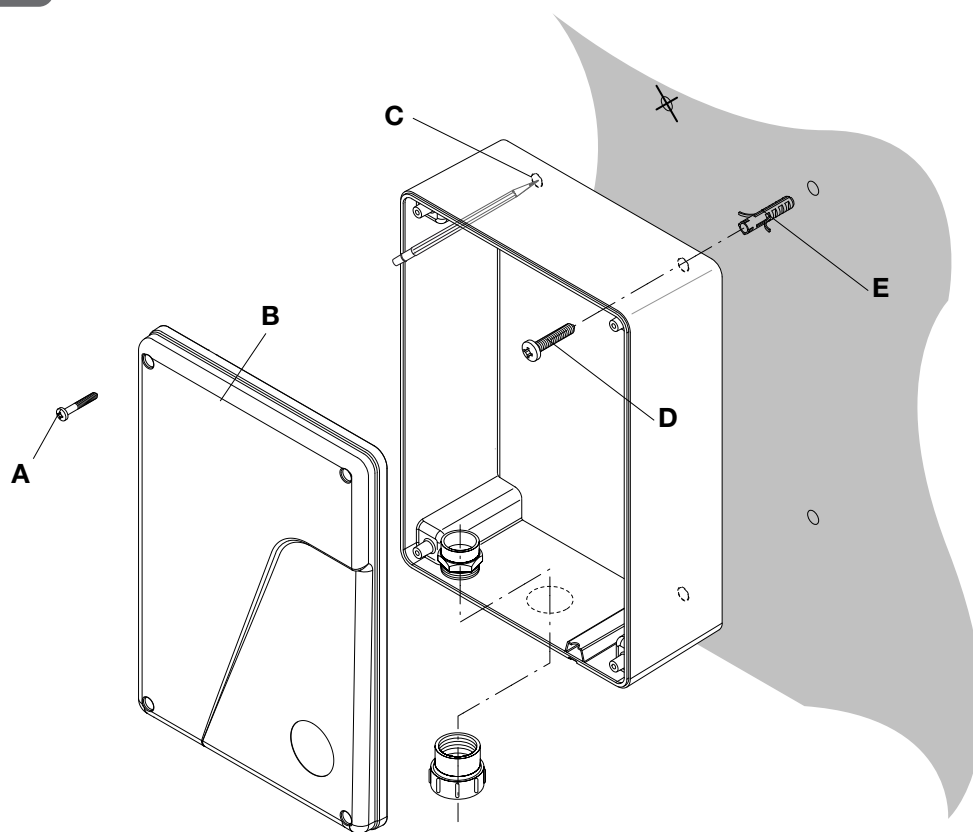
\_\_\_\_\_

# Schema programmeermenu





Legenda	
	Druk op de toets (-)
	Druk op de toets (+) /
	Druk op de toets (PG) /
	Druk tegelijkertijd op (+) en (-) /
	Kies de gewenste waarden via de drukknoppen (+) en (-)
	Selecteer de zenderknop die aan de functie moet worden toegewezen



Verwijder de 4 schroeven A , verwijder dan deksel B  
 Aan de onderkant van de middelste bak bevinden zich 4 inkepingen (C) die met een schroevendraaier moeten worden opgedrukt.  
 Plaats de bodem tegen de wand en markeer de 4 boorpunten.  
 Boor 4 gaten en steek er 4 pluggen (E) in, zet de regelenheid vast met de 4 schroeven D. De pluggen en schroeven zijn meegeleverd.

There are 4 set-ups (C) present on the base of the control unit container, which must be broken using a screwdriver.  
 Place the base on the wall and mark the 4 drilling points.  
 Make the 4 holes and insert the 4 plugs (E), fix the control unit with the 4 screws D. Plugs and screws are supplied.

Entfernen Sie die 4 Schrauben A und nehmen Sie Deckel B ab.  
 Im Boden des Hauptgehäuses befinden sich 4 vorbereitete Öffnungen (C), die mit einem Schraubenzieher aufzubrechen sind.  
 Halten Sie den Boden an die Wand und zeichnen Sie die 4 Bohrungen an.  
 Führen Sie die 4 Bohrungen aus und setzen Sie 4 Dübel (E) ein.  
 Fixieren Sie die Steuerung mit den 4 Schrauben D. Dübel und Schrauben werden mitgeliefert.

Enlever les 4 vis A puis enlever le couvercle B  
 Au fond du boîtier de la centrale se trouvent 4 ouvertures spéciales (C) qu'il faut creuser à l'aide d'un tournevis.  
 Appuyer le fond du boîtier contre le mur et marquer avec 4 signes les points de perçage.  
 Percer les 4 trous et insérer les 4 chevilles (E), fixer la centrale avec les 4 vis D. Les chevilles et les vis sont fournies en dotation.

Quite los 4 tornillos A, entonces quite la cubierta B  
 En el fondo de la caja central hay 4 predisposiciones (C) que hay que romper con un destornillador.  
 Apoye el fondo a la pared y marque los 4 puntos de perforación.  
 Realice los 4 agujeros e introduzca los 4 tacos (E), fije la central con los 4 tornillos D. Se proporcionan los tacos y los tornillos.

Wykręć śruby A i ściągnij pokrywę B.  
 Śrubokrętem zrób 4 otwory (C) na tylnej ścianie skrzynki. Przyłóż skrzynkę do ściany i zaznacz 4 miejsca na otwory. Wywierć otwory, wsadź 4 kołki (E), przykręć skrzynkę wkrętami (D).

**ALGEMENE INFORMATIE**

Het is verboden het product te gebruiken voor doeleinden of op manieren die niet in deze handleiding zijn voorzien. Onjuist gebruik kan schade aan het product veroorzaken en personen en zaken in gevaar brengen. Wij kunnen niet aansprakelijk worden gesteld als bij de constructie van de poorten de praktijkcodes niet in acht worden genomen of als vervormingen optreden tijdens het gebruik. Bewaar deze handleiding voor toekomstig gebruik.

**INFORMATIE VOOR DE INSTALLATEUR**

Deze handleiding is uitsluitend bestemd voor personeel dat gekwalificeerd is voor de installatie en het onderhoud van automatiseringen voor het openen van poorten enz.

De installatie moet door gekwalificeerd personeel (professionele installateur, conform EN12635) worden uitgevoerd, met inachtneming van de praktijkcodes en de geldende normen. Controleer of de poortstructuur geschikt is voor automatisering. De installateur moet alle informatie verstrekken over de automatische, manuele en noodbediening van de automatisering en de gebruiksaanwijzing aan de gebruiker van het systeem overhandigen.

**ALGEMENE WAARSCHUWINGEN**

Het verpakkingsmateriaal mag niet binnen het bereik van kinderen blijven daar het een bron van potentieel gevaar is.

Gooi het verpakkingsmateriaal niet in het milieu maar scheid de verschillende materialen (bv. karton, polystyreen) en verwijder volgens de plaatselijke voorschriften.

Laat kinderen niet spelen met de bedieningselementen van het product.

Houd de afstandsbedieningen uit de buurt van kinderen.

Het product mag niet gebruikt worden door personen (inclusief kinderen) met beperkte lichamelijke, zintuiglijke of geestelijke vermogens of zonder de nodige ervaring of kennis, tenzij onder toezicht of nadat ze de aanwijzingen hebben gekregen in verband met het veilig gebruik ervan en de gevaren hebben begrepen die ermee zijn verbonden.

Breng alle veiligheidsvoorzieningen aan (fotocellen, veiligheidslijsten, enz.) die nodig zijn om het gebied te beschermen tegen gevaren zoals stoten, beknellen, meesleuren, afknellen.

Houd rekening met de huidige voorschriften en richtlijnen, de praktijkcodes, het gebruik, de installatieomgeving, de logica van het systeem en de door de automatisering ontwikkelde krachten.

Voer de installatie uit met veiligheidsvoorzieningen en bedieningselementen die voldoen aan EN12978 en EN12453.

Wij adviseren het gebruik van originele accessoires en reserveonderdelen; bij gebruik van niet-originele reserveonderdelen vervalt de garantie.

Alle mechanische en elektronische onderdelen van de automatisering voldoen aan de geldende eisen en normen en zijn voorzien van een CE-markering.

**ELEKTRISCHE VEILIGHEID**

Op het stroomnet moet een meerpolige schakelaar/scheider worden voorzien met een openingsafstand van de contacten gelijk aan of groter dan 3 mm.

Controleer of er stroomopwaarts van het elektrisch systeem een geschikte aardlekschakelaar en overstroombeveiliging aanwezig is.

Bij sommige installaties moet de poortvleugel op een aardingssysteem worden aangesloten, dat voldoet aan de geldende veiligheidsvoorschriften.

Bij installatie-, onderhouds- en reparatiewerkzaamheden de stroom uitschakelen alvorens de elektrische onderdelen te naderen.

Koppel ook eventuele bufferbatterijen los. De elektrische installatie en de werkingslogica moeten in overeenstemming zijn met de geldende voorschriften. Geleiders met verschillende spanningen moeten fysiek van elkaar gescheiden zijn of moeten toereikend geïsoleerd zijn, met een extra isolatie van ten minste 1 mm.

De geleiders moeten in de buurt van de klemmen met behulp van een extra bevestiging worden vastgezet. Controleer alle aansluitingen voor het bekrachtigen. De niet gebruikte NC-ingangen moet worden overbrugd.

**VERWIJDERING**

Zoals aangegeven door het symbool op de zijkant is het verboden dit product met huishoudelijke afval te dumpen daar sommige onderdelen schadelijk kunnen zijn voor het milieu en de gezondheid.

De apparatuur moet daarom worden ingeleverd bij de daarvoor bestemde inzamelingscentra of bij uw dealer, indien u een gelijkwaardig apparaat aankoopt.

Ongeoorloofde verwijdering van het product leidt tot de toepassing van de administratieve sancties waarin de geldende regelgeving voorziet.



*De beschrijvingen en illustraties in deze handleiding zijn niet bindend. De fabrikant behoudt zich het recht voor om, mits behoud van de essentiële productkenmerken, wijzigingen van technische, constructieve of commerciële aard aan te brengen zonder zich ertoe te verbinden deze publicatie bij te werken.*

**TECHNISCHE GEGEVENS**

Netvoeding	230 Vac 50/60 Hz (115Vac 50/60 Hz voor HEADY 115)
Motoruitgang	1/2 motor 230Vac (115V voor HEADY 115)
Maximaal motorvermogen	500W + 500W
Uitgang voeding accessoires	24Vdc 500 mA max.
Beschermingsgraad	IP54
Bedrijfstemp.	-20°C / +50°C
Radio-ontvanger	433,92 MHz ingebouwd en instelbaar
Aantal codes dat kan worden opgeslagen	64

## 1) HEADY REGELEENHEID

### 1.1) FUNCTIES INGANGEN/UITGANGEN

Aantal klemmen	Functie	Beschrijving
L-N-GND	Voeding	Ingang netvoeding: HEADY:230Vac 50/60Hz (/1-Fase/2-Neutraal 3-GND) HEADY115: 115Vac 50/60Hz (/1-Fase/2-Neutraal 3-GND)
4-5	Knipperend	Flitslichtaansluiting 230Vac 40W max of 115Vac 40W max voor HEADY 115.
6-7-8	Motor 2	Aansluiting motor 2: (6-versnelling/7-Com/8-versnelling)
9-10-11	Motor 1	Aansluiting motor 1: (9-versnelling/10-Com/11-versnelling)
12-13	ELS/SRL	Spanningsvrij NO-contact voor hulplicht of elektrisch slot. Zie parameter TLS.
14-15	24 Vac	Uitgang voeding accessoires 24Vac/0,5A max.
16-17	SCA	Spanningsvrij NO-contact voor controlelamp poort open Het contact is gesloten wanneer de poort open is, knippert tijdens het manoeuvre en is open wanneer de poort gesloten is.
18-19	2CH/TX.	Uitgang tweede radiokanaal van geïntegreerde ontvanger of fotocelvoeding in fotoceltestmodus (fototest). Spanningsvrij NO-contact. Zie aansluitschema Fig.1.
20-21	Antenne	Aansluiting van de antenne op de kaart van de radio-ontvanger (20-sigitaal/21-scherm).
22	PED	Ingang voetgangersknop (NO-contact) Alleen volledige opening van de motor 1.
23	Stap-voor-stap	Ingang impulsdrukknop (NO-contact) Zie Logica PP.
24	STOP	Ingang STOP-knop (NC-contact).
25	PHOT	Fotocelingang actief bij openen en/of sluiten (NC-contact). Zie Logica PHTC.
26	COM	Gemeenschappelijk voor alle besturingsingangen.

De besturingseenheid beschikt over een ingebouwde radiomodule voor de ontvangst van afstandsbedieningen met variabele code, ARC (Advanced Rolling-Code) of vaste code, met een frequentie van 433,92MHz.

## 2) ZEKERINGEN

F1: F6.3A (230Vac) / F10A (115Vac) - Motorbeveiliging

F2: T100mA (230Vac) - T200mA (115Vac) - Primaire transformatorbeveiliging

## 3) CONTROLE VAN DE AANSLUITINGEN

1) Schakel de stroomtoevoer uit.

2) Ontgrendel de vleugels handmatig, breng ze tot ongeveer halverwege hun slag en vergrendel ze weer.

3) Schakel de stroomtoevoer weer in

4) Geef een impuls via de knop <->.

5) Beide vleugels moeten zich OPENEN. Als dit niet het geval is, verwisselt u gewoon de draden van de motor. (9<->11 voor motor M1 en 6<->8 voor motor M2).

## 4) PROGRAMMERING

Het programmeren van de functies gebeurt via de LCD-display van de besturingseenheid, door instelling van de gewenste waarden in de hieronder beschreven programmeringsmenu's.

Via het parametermenu kunt u voor een functie een numerieke waarde instellen, vergelijkbaar met een afsteltrimmer.

Met het logicamenu kunt u een functie activeren of deactiveren, vergelijkbaar met het instellen van een dipswitch.

Andere speciale functies volgen de parameters en logicamenu's en kunnen variëren afhankelijk van het type besturingseenheid of de softwarerevisie.

### 4.1) OM TOEGANG TE KRIJGEN TOT DE PROGRAMMERING

1 - Druk op de toets <PG>, de display toont het eerste parametermenu "PAR".

2 - Kies met de toets <+> of <-> het gewenste menu.

3 - Druk op de <PG> toets, de display toont de eerste beschikbare functie in het menu.

4 - Gebruik de <+> of <-> toets om de functie te selecteren die u wilt wijzigen.

5 - Druk op de <PG> toets, de display toont de huidig ingestelde waarde voor de geselecteerde functie.

6 - Gebruik de <+> of <-> toets om de waarde te selecteren die u aan de functie wilt toekennen.

7 - Druk op de <PG> toets, de display toont het 'PRG' signaal dat een succesvolle programmering aangeeft.

#### OPMERKINGEN

Een druk op de toets <-> als de display uit is, komt overeen met het indrukken van de step-by-step knop.

Door in een functiemenu gelijktijdig op <+> en <-> te drukken, kunt u terugkeren naar het hogere menu zonder wijzigingen aan te brengen.

Houd de <+> toets of de <-> toets ingedrukt om de waarden sneller te verhogen/verlagen.

Na een wachttijd van 30 seconden verlaat de regelenheid de programmeermodus en schakelt de display uit.



## 5) PARAMETERS, LOGICA EN SPECIALE FUNCTIES

De onderstaande tabellen beschrijven de afzonderlijke functies die op de besturingseenheid beschikbaar zijn.

5.1) PARAMETERS (PAR)			
MENU	FUNCTIE	MIN-MAX-(Default)	MEMO
tcA	Automatische sluitingstijd. Alleen actief met logica 'TCA'=ON. Aan het einde van de ingestelde tijd geeft de regelenheid opdracht tot een sluitingsmanoeuvre.	1-240-(40s)	
tn1	Werktijd van de motor 1. Stelt de maximale duur van het openings- en sluitingsmanoeuvre van de motor 1 in. Deze moet ongeveer 4 sec. langer worden ingesteld dan de werkelijke slagstijd van de automatisering.	5-180-(24s)	
tn2	Werktijd van de motor 2. Stelt de maximale duur van het openings- en sluitingsmanoeuvre van de motor 2 in. Deze moet ongeveer 4 sec. langer worden ingesteld dan de werkelijke slagstijd van de automatisering.	5-180-(24s)	
tdno	Vertragingstijd opening Mot.2 Stelt de vertragingstijd voor opening van motor 2 af ten opzichte van motor 1	0-15-(2s)	
tdnc	Vertragingstijd sluiting Mot.1 Stelt de vertragingstijd voor sluiting van motor 1 af ten opzichte van motor 2	0-40-(3s)	
pn1	Motorkoppel 1. Past het koppel aan dat op de motor 1 wordt toegepast. <b>NEEM DE GELDENDE NORMEN IN ACHT!</b> <b>Stel de waarde voor hydraulische motoren in op maximaal (99).</b> <b>Gebruik by-passkleppen om het motorkoppel aan te passen.</b>	1-99-(40%)	
pn2	Motorkoppel 2. Past het koppel aan dat op de motor 2 wordt toegepast. <b>NEEM DE GELDENDE NORMEN IN ACHT!</b> <b>Stel de waarde voor hydraulische motoren in op maximaal (99).</b> <b>Gebruik by-passkleppen om het motorkoppel aan te passen.</b>	1-99-(40%)	
ps1	Past het koppel van motor 1 aan dat wordt toegepast tijdens de vertraging in OPENING en SLUITING. <b>NEEM DE GELDENDE NORMEN IN ACHT!</b>	1-99-(70%)	
ps2	Past het koppel aan van motor 2 dat wordt toegepast tijdens de vertraging in OPENING en SLUITING. <b>NEEM DE GELDENDE NORMEN IN ACHT!</b>	1-99-(70%)	
els	Activeringstijd ELS/SRL-contact. Aan het begin van elke manoeuvre sluit het contact zich gedurende de ingestelde tijd. Als het op 0 is ingesteld, vervult het de functie van het servicelampje, het contact blijft gesloten als de motor draait of in de TCA-pauze, het gaat open als de motor stilstaat.	0-240-(90s)	

5.2) LOGICA (LOG)			
MENU	FUNCTIE	ON-OFF-(Default)	MEMO
tcA	Activeert of deactiveert de automatische sluiting On: automatische sluiting geactiveerd Off: automatische sluiting gedeactiveerd	(ON)	
ibl	Activeert of deactiveert de condo-functie. On: condo-functie geactiveerd. De P.P.- of zenderimpuls heeft geen effect tijdens de openingsfase. Off: condo-functie gedeactiveerd.	(OFF)	
scL	Activeert of deactiveert de snelsluiting On: snelsluiting geactiveerd. Met de poort open of in de openingsfase veroorzaakt de interventie van de fotocel na 3 s het automatisch sluiten. Alleen actief met TCA:ON Off: snelsluiting gedeactiveerd.	(OFF)	
SLd	Schakelt de vertraging in of uit. On: Vertraging ingeschakeld. De vertraging start ongeveer 7 seconden voor het einde van de bedrijfstijd, ingesteld via de parameters TM1/TM2. Off: Vertraging uitgesloten.	(ON)	
PP	Selecteert de bedrijfsmodus van de "P.P. knop" en de zender. On: Werking: OPENT > SLUIT > OPENT > Off: Werking: OPENT > STOP > SLUIT > STOP >	(OFF)	
PrE	Activeert of deactiveert het voorflitsen. On: Voorflitsen geactiveerd. Het flitslicht gaat 3s aan voordat de motor start. Off: Voorflitsen gedeactiveerd.	(OFF)	
hAn	Schakelt de functie voor omgekeerde slag in of uit On: Functie ingeschakeld. Vóór elk openingsmanoeuvre geeft de besturingseenheid opdracht tot een manoeuvre van 2s in de tegenovergestelde richting, om de ontgrendeling van het elektrische slot te vergemakkelijken. Off: Functie gedeactiveerd.	(OFF)	
SPn	Schakelt de inschakelfunctie in of uit. On: Inschakeling ingeschakeld. Bij elke start van een manoeuvre gedurende 2 sec draait de motor met maximaal koppel. Off: Inschakeling uitgeschakeld.	(ON)	

<b>mot</b>	Selecteert de werkingfunctie 1/ 2 motoren: On: Activeert enkel motor 1. Functie die in de volgende gevallen gebruikt moet worden: - voor één motor, sluit M1 aan. - voor twee gesynchroniseerde motoren (bv. kanteldeuren) sluit u M1 en M2 aan. Off: Beide motoren actief.	(OFF)	
<b>cuAr</b>	Schakelt programmeerbare codezenders of gekloonde ARC zenders in of uit, naargelang de configuratiemodus van de radio-ontvanger. <b>Ontvanger geconfigureerd Rolling Code HCS:</b> On: Radio-ontvanger uitsluitend geschikt voor rolling-code zenders. Off: Ontvanger geschikt voor HCS rolling-code zenders en programmeerbare zenders (zelflerende en dip/switch). BELANGRIJK: Zenders met programmeerbare code kunnen enkel worden gebruikt in combinatie met Rolling Code HCS-zenders. <b>Geconfigureerde ARC-ontvanger:</b> On: De zenders van de AK serie, gekloond door een reeds opgeslagen ARC-zender zijn geactiveerd. Off: Er zijn geen gekloonde zenders geactiveerd.	(ON)	
<b>Phtc</b>	Selecteert de bedrijfsmodus van de PHOT-ingang. On: PHOT-ingang alleen actief bij sluiten. Bij sluiten: als het contact opengaat, stopt de motor en keert de schuifrichting onmiddellijk om (opent). Off: PHOT-ingang actief bij zowel openen als sluiten. Bij openen: als het contact opengaat, stopt de motor, als de fotocel vrijkomt, start de motor weer het openen. Bij sluiten: als het contact opengaat, stopt de motor; als de fotocel vrijkomt, keert de motor de schuifrichting om (opent).	(OFF)	
<b>oPcL</b>	Activeert of deactiveert de PP-ingang als OPENT en de PED-ingang als SLUIT. On: Activeert of deactiveert de PP-ingang als OPENT en de PED-ingang als SLUIT. Off: PP- en PED-ingang actief met hun eigen functie.	(OFF)	
<b>PhoS</b>	Schakelt de STOP-ingang in of uit als een ingang voor een openingsfotocel (PHOT OPEN). On: STOP-ingang ingeschakeld als fotocel-ingang, alleen actief tijdens de openingsfase Off: STOP-ingang actief met zijn eigen functie.	(OFF)	
<b>2ch</b>	Selecteert de bedrijfsmodus van de 2CH/TX-uitgang: On: De uitgang wordt bediend door het tweede radiokanaal van de ingebouwde ontvanger. Zie het menu "RADIO" voor opslag van de zenders. Off: De uitgang wordt geconfigureerd voor het aansluiten van fotocellen in de fotoceltestmodus (PHOTO TEST), zoals weergegeven in het aansluitschema Fig. 1.	(ON)	
<b>bb</b>	Activeert of deactiveert de duwfunctie bij sluiten. Alleen met SLD-logica: ON On: De laatste seconde van de manoeuvre tijdens het sluiten wordt uitgevoerd met normale snelheid (uitschakeling van de vertraging) om een betere inschakeling van het elektrisch slot mogelijk te maken. Off: Functie gedeactiveerd.	(OFF)	
<b>SErL</b>	Schakelt de bistabiele werking van de ELS/SRL-uitgang (klemmen 12-13) van het 2e radiokanaal in of uit. Aan: Bistabiele werking van ELS/SRL-uitgang actief. De activering van het 2e radiokanaal activeert/deactiveert de uitgang op klemmen 12-13. OFF: normale werking van de ELS/SRL-uitgang volgens de parameter TLS.	(OFF)	
<b>rEn</b>	Activeert of deactiveert de inschakeling op afstand van radiozenders (zie paragraaf LEREN OP AFSTAND). On: Inschakeling op afstand geactiveerd Off: Inschakeling op afstand gedeactiveerd	(ON)	

### 5.3) RADIO (rRd)

MENU	FUNCTIE
<b>PP</b>	Door deze functie te selecteren wacht de ontvanger (Push) op een zendercode die aan de stapsgewijze functie moet worden toegewezen. Druk op de toets van de zender die aan deze functie moet worden toegewezen. Als de code geldig is, wordt hij opgeslagen en verschijnt het bericht OK Als de code niet geldig is, verschijnt het bericht Err.
<b>2ch</b>	Door deze functie te selecteren wacht de ontvanger (Push) voor een zendercode die aan het tweede radiokanaal moet worden toegewezen. Druk op de toets van de zender die aan deze functie moet worden toegewezen. Als de code geldig is, wordt hij opgeslagen en verschijnt het bericht OK Als de code niet geldig is, verschijnt het bericht Err.
<b>PEd</b>	Door deze functie te selecteren wacht de ontvanger (Push) voor een zendercode die aan de voetgangersfunctie moet worden toegewezen. Druk op de toets van de zender die aan deze functie moet worden toegewezen. Als de code geldig is, wordt hij opgeslagen en verschijnt het bericht OK Als de code niet geldig is, verschijnt het bericht Err.
<b>StoP</b>	Door deze functie te selecteren wacht de ontvanger (Push) voor een zendercode die aan de STOP-functie moet worden toegewezen. Druk op de toets van de zender die aan deze functie moet worden toegewezen. Als de code geldig is, wordt hij opgeslagen en verschijnt het bericht OK Als de code niet geldig is, verschijnt het bericht Err.
<b>cLr</b>	Door deze functie te selecteren wacht de ontvanger (Push) voor een zendercode die uit het geheugen moet worden gewist. Als de code geldig is, wordt hij gewist en verschijnt het bericht OK Als de code niet geldig is of niet in het geheugen aanwezig is, verschijnt het bericht Err.

Wist het geheugen van de ontvanger volledig. Er wordt in dit geval een bevestiging gevraagd. Door deze functie te selecteren wacht de ontvanger (Push) op een nieuwe druk op PGM om de handeling te bevestigen. Na het wissen verschijnt het bericht OK.

#### 5.4) NUMMER MANOEUVRE (nñRr)

Toont het aantal volledige cycli (opent+sluit), uitgevoerd door de automatisering.  
De eerste druk op de <PG> toets toont de eerste 4 cijfers, de tweede druk toont de laatste 4.  
Vb. <PG> 0012 >>> <PG> 3456 : 123.456 cycli uitgevoerd.

#### 5.5) RESET (rE5)

RESET van de besturingseenheid. **AANDACHT!**: Reset de besturingseenheid op de standaardwaarden.  
Als u de <PG> toets voor de eerste keer indrukt, gaat het RES-bericht knipperen; als u nogmaals op de <PG> toets drukt, wordt de besturingseenheid gereset.  
Opmerking: De zenders worden niet van de ontvanger verwijderd, evenmin als de positie en beweging van de poortvleugel.

#### 5.6) TOEGANGSWACHTWOORD (cOdE)

Hiermee kunt u een beveiligingscode invoeren voor toegang tot de programmering van de regeleenheid.  
Er kan een alfanumerieke code van vier tekens worden ingevoerd met de cijfers 0 tot en met 9 en de letters A-B-C-D-E-F.  
De standaardwaarde is 0000 (vier nullen) en geeft aan dat er geen beveiligingscode is.  
Als u code 0000 vervangt door een andere code, wordt de besturingseenheid beveiligd en wordt de toegang tot alle menu's verhinderd. Als u een beveiligingscode wilt invoeren, gaat u als volgt te werk:  
- selecteer het menu Code en druk op OK.  
- de code 0000 wordt weergegeven, ook al werd reeds een beveiligingscode ingevoerd.  
- met de toetsen + en - kan de waarde van het knipperend teken worden gewijzigd.  
- Met de toets OK bevestigt u het knipperend teken en gaat u naar het volgende.  
- na het invoeren van de 4 tekens verschijnt een bevestigingsbericht "CONF".  
- na enkele seconden wordt de code 0000 opnieuw weergegeven  
- de eerder ingevoerde beveiligingscode moet opnieuw worden bevestigd om onbedoeld invoeren te voorkomen.  
Als de code overeenstemt met de vorige, verschijnt de bevestiging "OK".  
De regeleenheid verlaat automatisch de programmeringsfase. Om weer toegang te krijgen tot de menu's moet de opgeslagen beveiligingscode worden ingevoerd.  
De invoer van de code kan op elk moment worden geannuleerd door de toetsen + en - tegelijk in te drukken. Zodra het wachtwoord is ingevoerd, kunt u op de regeleenheid werken en gedurende ongeveer 10 minuten in en uit de programmering gaan, zodat de functies kunnen worden afgesteld en getest.  
**BELANGRIJK: NOTEER de beveiligingscode en BEWAAR DEZE OP EEN VEILIGE PLAATS voor toekomstige onderhoudswerkzaamheden. Om een code van een beveiligde regeleenheid te verwijderen, moet u de code terug op de standaardwaarde 0000 zetten. ALS U DE CODE VERLIEST, NEEM DAN CONTACT OP MET DE ASSISTENTIE OF EEN BEVOEGDE TECHNICUS VOOR EEN VOLLEDIGE RESET VAN DE BESTURINGSEENHEID.**

### 6) LCD-DISPLAY

Als de besturingseenheid moet worden gedraaid voor de kabeldoorvoer, kan het LCD-scherm 180° worden gedraaid:

- Schakel de netvoeding uit
  - Druk op PGM
  - Terwijl u PGM ingedrukt houdt, herstelt u de netvoeding
  - Houd PGM ingedrukt (ongeveer 5s) tot de softwareversie verschijnt, 180° gedraaid.
- Ga normaal verder met programmeren.

### 7) FOUTBERICHTEN

ERR1: Fout fotocellen, aanwezigheid van obstakel of fotocellen worden niet gevoed.

### 8) ZENDERS OP AFSTAND INLEREN

Als u al een zender in de ontvanger hebt opgeslagen, is radiografisch inleren op afstand mogelijk (zonder toegang tot de besturingseenheid).

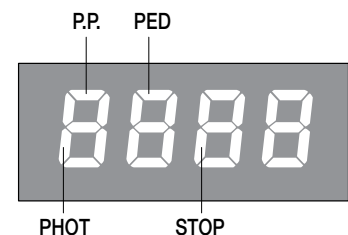
**BELANGRIJK:** De procedure moet worden uitgevoerd met de poortvleugels in openingsfase tijdens de TCA-pauze.

Ga als volgt te werk:

- 1 Druk op de verborgen toets van de reeds opgeslagen zender.
- 2 Druk binnen 5 seconden op de toets van de reeds opgeslagen zender, die overeenstemt met het kanaal dat met de nieuwe zender moet worden verbonden. Het flitslicht gaat aan.
- 3 Druk binnen 10s op de verborgen toets van de nieuwe zender.
- 4 Druk binnen 5s op de toets van de nieuwe zender, die moet worden gekoppeld aan het in punt 2 gekozen kanaal. Het flitslicht gaat uit.
- 5 De ontvanger slaat de nieuwe zender op en verlaat onmiddellijk de programmering.

### 9) DIAGNOSTIEK

Tijdens de normale werking toont het LCD-display de status van de in- en uitgangen zoals aangegeven in het schema hiernaast. Elke activering van een ingang/uitgang komt overeen met het inschakelen van het overeenkomstige segment van het LCD-display.





# EU Certificato di Conformità (DOC)

**Nome del produttore:** Automatismi Benincà SpA  
**Indirizzo:** Via Capitello, 45  
**Codice postale e Città:** 36066 - Sandrigo (VI) - Italia  
**Telefono:** +39 0444 751030  
**E-mail:** sales@beninca.it

Dichiara che il documento è rilasciato sotto la propria responsabilità e appartiene al seguente prodotto:

**Modello/Tipo:** HEADY

**Tipo di prodotto:** Centrale di comando 230Vac



Il prodotto sopraindicato risulta conforme alle disposizioni imposte dalle seguenti direttive:  
Direttiva 2014/53/EU  
Direttiva 2011/65/EU

Sono state applicate le norme armonizzate e le specifiche tecniche descritte di seguito:

ETSI EN 300 220-1 V3.1.1  
ETSI EN 300 220-2 V3.1.1  
ETSI EN 301 489-1 V2.1.1  
ETSI EN 301 489-3 V2.1.1  
EN 61000-6-2:2005, EN 61000-6-3:2007 + A1:2011  
EN 60335-1:2012 + A11:2014; EN 60335-2-103:2015  
50581:2012

Organismo notificato (se applicabile):

Ulteriori informazioni:

Firmato per conto di:  
Sandrigo, 25/10/2018

Luigi Benincà, Responsabile legale

# **BENINCA**

**AUTOMATISMI BENINCA** SpA - Via Capitello, 45 - 36066 Sandrigo (VI) - Tel. 0444 751030 (antwoordapparaat) - Fax 0444 759728

---