

EBL512 G3

HANDLEIDING VOOR DE DAGELIJKSE GEBRUIKER

Brandalarmoplossingen

INHOUDSOPGAVE

1.	INLEIDING	3
2.	BESCHRIJVING VAN HET FRONTPANEEL	4
2.1.	LEDLAMPJES	5
2.2.	TOETSEN	6
2.3.	DISPLAY	6
3.	TOEGANGSNIVEAUS	7
4.	INLOGGEN OP DE BESTURINGSEENHEID (CIE)	8
4.1.	HOE INLOGGEN	8
5.	NAVIGATIE / ALGEMENE PROCEDURES	9
5.1.	AFDRUKKEN	9
6.	MAANDELIJKE TEST DOORVOEREN (H1)	10
7.	UITSCHAKELEN OF OPNIEUW INSCHAKELEN (H2)	10
7.1.	SUB MENU LIST (B1 – B6)	11
8.	KALENDER EN KLOK INSTELLEN (H3)	12
9.	SYSTEEMSTATUS TONEN (H4)	12
9.1.	SUB MENU LIST (U1 – U8)	12
10.	BEVESTIGING STORING (H6)	13
11.	ZONETEST UITVOEREN (H7)	14
12.	UITGANGEN EN INGANGEN VERGRENDELEN (H9)	15
12.1.	SUB MENU LIST (C1 – C3)	15
13.	WACHTWOORD WIJZIGEN (H10)	15

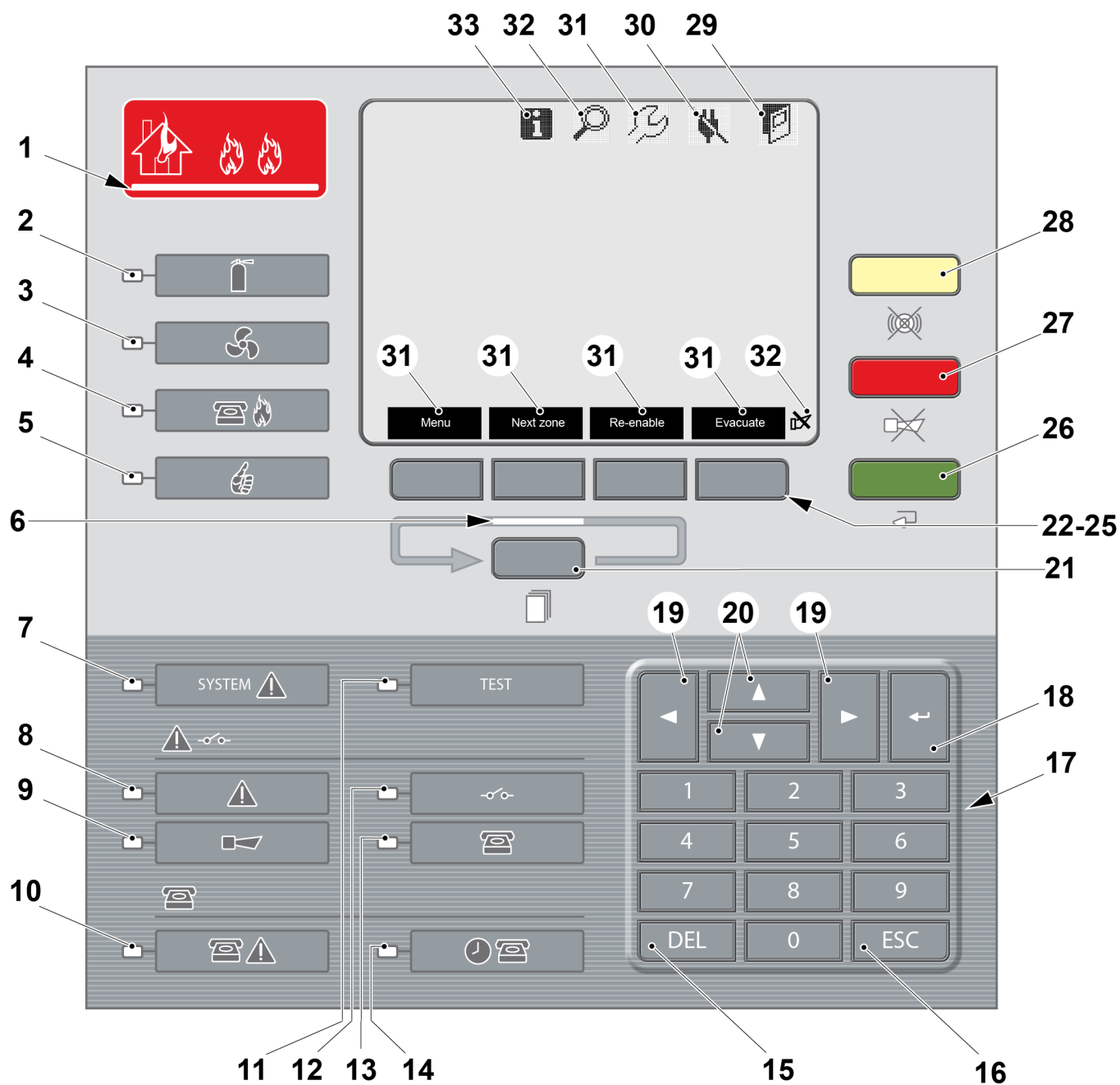
1. INLEIDING

Dit document is bedoeld voor gebruik tijdens de dagelijkse taken zoals uitschakelen / opnieuw inschakelen, zonetests en dergelijke meer in het EBL512 G3 systeem.

Door de continue ontwikkeling en verbetering zijn er verschillende S/W-versies in omloop.

Het document beschrijft de hoofdmenu's en de submenu's die gelden voor het toegangsniveau "**Gebouwverantwoordelijke**".

2. BESCHRIJVING VAN HET FRONTPANEEL



2.1. LEDLAMPJES

Zie afbeelding op pagina 4.

1		Brandalarm
2		Uitgang(en) voor blusmateriaal geactiveerd
3		Uitgang(en) voor brandventilatie/RWA-installaties geactiveerd
4		Uitgang "Brandalarm" voor transmissie brandweer (routingapparatuur) geactiveerd
5		Led brandt continu: De besturingseenheid wordt gevoed door de rectifier en/of de batterij. Led knippert: besturingseenheid opstarten, en als lussen worden losgekoppeld bij het opstarten, totdat de lussen opnieuw worden aangesloten.
6		Meer dan een alarmpunt/-zone heeft een brandalarm geactiveerd. Gebruik de drukknop "Alarmeren in wachtlijn" (21) om tussen de alarmpunten (zone-adres) te scrollen of de schermtoets "Volgende zone" (23) om tussen de zones te scrollen.
7		EBL512 G3 werkt niet omwille van: S/W fout CPU-fout Geheuehfout Geen communicatie tussen moederbord en MMI-bord Besturingseenheid herstart (foutcode ≠ 00 / 03 / 25 / 50 / 53).
8		Fout(en) in het systeem
9		Led brandt continu: Uitgang(en) type "Alarminrichting" zijn uitgeschakeld. Led knippert: Uitgang(en) type "Alarminrichting" hebben fout(en) gegenereerd Dit geldt ook wanneer de besturingseenheid geen "contact" heeft met een unit met een dergelijke uitgang, bijvoorbeeld 4487, 4479, enzovoort.
10		Niet-bevestigde fout(en): Uitgang "Foutconditie" voor transmissie fout (routingapparatuur) is geactiveerd. Test van routeringapparatuur in uitvoering (zie menu H1).
11		Zones zijn in "testmodus". (see menu H7).
12		Uitschakeling(en) in het systeem.
13		Led brandt continu: Uitgang(en) voor "Routingapparatuur" uitgeschakeld via menu H2/B3 of B9 of via open deur. Led knippert: Voedingsuitgangen van de routingapparatuur of bewaakte uitgangen van het type "Routingapparatuur" hebben fout(en) gegenereerd of communicatie met de besturingseenheid is verbroken.
14		De functie Alarmmelding is ingeschakeld.

2.2. TOETSEN

Zie afbeelding op paginapage 4.

15	DEL	Hiermee wist / verwijdert u alle zichtbare gegevensvelden.
16	ESC	Hiermee stopt u de gegevensinvoer of gaat u een niveau lager in het menusysteem.
17	Key pad	Numerieke toetsen voor de cijfers 0-9.
18	Enter	Hiermee accepteert / selecteert u een menu of invoer van gegevens. Wordt ook gebruikt om foutsignalen en servicesignalen te bevestigen.
19	Pijlen links/rechts	Hiermee beweegt u de cursor in een menu.
20	Pijlen omhoog/omlaag	Hiermee bladert u tussen de menu's.
21	Alarmeren in wachtlijst	Gebruikt als leds "Alarmeren in wachtlijst" branden. Hiermee scrollt u door de alarmpunten of zoneadressen in de wachtlijst OPMERKING! Gebruik de schermtaets "Volgende zone" (23) om door de zones in de wachtlijst te bladeren/bladeren.
22 - 25	Soft keys	De functie verschijnt op het display boven de schermtaets. De functie van een schermtaets kan variëren. Als er niets boven de taets in het display wordt weergegeven, heeft de taets voorlopig geen functie.
26	Reset	Hiermee voert u een reset door: brandalarmeren, coïncidentiealarmeren. Deze taets moet langer dan 0,5 seconden worden ingedrukt.
27	Silence alarm devices	Hiermee zet u alarmeren stil. Als "alarmeren stilzetten" geactiveerd is, wordt dit aangegeven door een symbool op het display, zie (35).
28	Silence buzzer	Hiermee zet u de zoemer in de besturingseenheid stil als hij geactiveerd werd.

2.3. DISPLAY

Zie afbeelding op paginapage 4.

29	De deur is open in een besturingseenheid of externe FBP in het systeem (niet geldig voor 5055).
30	Netspanningsverlies in een besturingseenheid of externe voedingseenheid in het systeem. De eenheid wordt momenteel gevoed door batterijen.
31	De gemiddelde weeksensorwaarde heeft betrekking op het serviceniveau voor een of meer analoge rookdetectoren in het systeem. Menu H4/U5. (Symbool knippert): Het systeem staat in de servicemodus: • Een COM-loop is verbroken • Een COM-loop is in servicemodus • Een ingang van een zonelijn is losgekoppeld • Controleer loop, automatische lus genereren of automatische adressering enz. is bezig
32	De besturingseenheid wordt via H5/A2 ingesteld op "Gevoelige foutdetectiemodus.
33	Een of meer "Technische waarschuwingen" worden in het systeem gegenereerd.
34	De functies van de schermtaetsen variëren afhankelijk van de situatie, de afspraken en de taal.
35	De status "Stilgezette alarmeren" wordt met dit symbool aangegeven.

3. TOEGANGSNIVEAUS

Niveau "Gebouwverantwoordelijke" wordt in dit document beschreven.

ALLEEN INFORMATIE

- H4** Systeemstatus tonen
- H6** Weergave STORINGEN
- H9** Uitgangen en ingangen vergrendelen
- H10** Wachtwoord wijzigen

GEBOUWVERANTWOORDELIJKE

- H1** Maandelijks test doorvoeren
- H2** Uitschakelen of opnieuw inschakelen
- H3** Kalender en klok instellen
- H4** Systeemstatus tonen
- H6** Bevestiging STORING
- H7** ZONETEST uitvoeren
- H9** Uitgangen en ingangen vergrendelen
- H10** Wachtwoord wijzigen

SERVICEPERSONEEL

- H1** Maandelijks test doorvoeren
- H2** Uitschakelen of opnieuw inschakelen
- H3** Kalender en klok instellen
- H4** Systeemstatus tonen
- H5** Service
- H6** Bevestiging STORING
- H7** ZONETEST uitvoeren
- H8** Onderhoud
- H9** Uitgangen en ingangen vergrendelen
- H10** Wachtwoord wijzigen

4. INLOGGEN OP DE BESTURINGSEENHEID (CIE)

GEBRUIKERSNAAM

Er kunnen tot tien gebruikers, 0 tot 9, worden geprogrammeerd. Standaard zijn er bij levering drie gebruikers beschikbaar:

- 0 = Alleen informatie
- 1 = Gebouwverantwoordelijke
- 2 = Servicepersoneel

WACHTWOORD

Elke gebruiker heeft een wachtwoord voor een toegangsniveau, bijvoorbeeld. "Alleen informatie", " Gebouwverantwoordelijke " of "Onderhoudspersoneel.

4.1. HOE INLOGGEN

- a) Open de deur. Druk op de schermtoets **Menu**.
- b) Druk op de cijfertoetsen 0, 1, 2 - - 8 of 9 om een gebruiker te selecteren. Druk op .
- c) Voer het wachtwoord voor de respectieve gebruiker in. (Zes cijfers. * * * * *)

Na het invoeren van het correcte wachtwoord wordt een lijst met de beschikbare menu's weergegeven.

Voor "0", Alleen informatie, is geen wachtwoord vereist.

5. NAVIGATIE / ALGEMENE PROCEDURES

- Scroll door lijsten of menu's met ▼ ▲.
- Druk op ◀ ▶ om tussen verschillende keuzen te wisselen.
- Druk op de schermtoets → om tussen verschillende functies te wisselen.
- Druk op ↵ om te selecteren / accepteren.
- Druk op de cijfertoetsen om een menu te selecteren of gegevens in te voeren.
- Een succesvolle uitschakeling wordt aangegeven door een bieptoon en een "√". Dit wordt ook weergegeven in de lijst Opnieuw inschakelen.
- Als het uitschakelen niet succesvol was, wordt dit aangegeven door een andere bieptoon en een "X".
- Om het menu te verlaten, drukt u op ESC.
- Om het menusysteem te verlaten, drukt u op de schermtoets **Escape menu**.
- Om uit te loggen, sluit u de deur.

Snel springen kan binnen elk menu worden gebruikt, druk bijvoorbeeld op "6" voor een snelle sprong naar menu H6.

U wordt automatisch uitgelogd 15 minuten na de laatste handeling, en direct als u de deur sluit. Een nieuwe login is dan vereist. Als u het menusysteem verlaat zonder de deur te sluiten, heeft u alleen weer toegang tot het menusysteem door de schermtoets "Menu" te gebruiken. Een nieuwe login is niet nodig.

5.1. AFDrukKEN

Als er een printer beschikbaar is, is de schermtoets **"Afdrukken"** actief en kan hij worden gebruikt om af te drukken. Tijdens het afdrukken kan dezelfde schermtoets wisselen naar **"Afdrukken afbreken"**.

Na drukken op de schermtoets "Afdrukken afbreken" verandert hij terug naar "Afdrukken", maar het afdrukken kan nog enkele seconden doorgaan.

6. MAANDELIJKSE TEST DOORVOEREN (H1)

- a) Log in op de besturingseenheid.
- b) Menu H1 is geselecteerd. Druk op .
- c) Druk op . De zoemer van de besturingseenheid gaat over, alle stippen op het display worden weergegeven en alle leds op het frontpaneel branden. Als de besturingseenheid over een printer beschikt, heeft deze een afdruk gemaakt: **ABC.....Z abc.....z**.
- d) Druk op . Er kunnen tot vier zones in de testmodus worden ingesteld. Gebruik de cijfertoetsen om de zonenummers in te voeren.
- e) Druk op .
- f) Voer de test uit.
- g) Om de test te beëindigen, drukt u op .

Some national regulations also require a routine test of the routing equipment.

Als de routingapparatuur **niet wordt getest**, is de maandelijkse test voltooid. Druk op .

Als de routingapparatuur **wordt getest**, drukt u op  om **YES** te markeren, en drukt u op .

Een gestarte test wordt aangegeven door de led "Transmissie fout geactiveerd" en 30 seconden later ook door de led "Transmissie brandweer".

Na in totaal 60 seconden wordt de test van de routingapparatuur beëindigd, en gaan de leds uit. Druk op .

7. UITSCHAKELLEN OF OPNIEUW INSCHAKELLEN (H2)

- a) Log in op de besturingseenheid.
- b) Ga naar menu H2.
- c) Druk op . Er wordt een lijst met submenu's (B1 – B6) weergegeven.

7.1. SUB MENU LIST (B1 – B6)

B1	Zone of zone-dres	Uitschakelen Druk op de schermtoets Type uitschak. Wijzigen om te wisselen tussen: - Zone 000 - Zone 000 adres 00 - Zone 000 adres 00 'Alleen roken' - Van zone 000 naar zone 000 Als "Automatisch opnieuw ingeschakeld" wordt gebruikt, stelt u de tijd (hh:mm) in. Opnieuw inschakelen Selecteer "Lijst opnieuw inschakelen". Selecteer de opnieuw in te schakelen Zone of Zone / Adres.
B2	U	Uitgang uitschakelen Druk op de schermtoets Type uitschak. wijzigen om te wisselen tussen: • Loopeenheid 000000 uitgang 0 • Controle-eenheid 00 S0 • Controle-eenheid 00 R0 • Controle-eenheid 00 uitbreidingskaart uitgang 0 Tik de vereiste gegevens in Opnieuw inschakelen Selecteer "Lijst opnieuw inschakelen". Selecteer de uitgang die opnieuw wordt ingeschakeld
B3	Utype	Uitgangtype uitschakelen Druk op de schermtoets Type uitschak. wijzigen om te wisselen tussen: • Controle-uitgangen • Ventilatie-uitgangen • Blusuitgangen • Vergrendelingsuitgangen Opnieuw inschakelen Selecteer "Lijst opnieuw inschakelen". Selecteer het uitgangstype dat opnieuw wordt ingeschakeld.
B4	Alarminrichtingen	Uitschakelen Standaard is Alle alarminrichtingen geselecteerd. Opnieuw inschakelen Selecteer "Lijst opnieuw inschakelen".
B5	Routingapparatuur	Routingapparatuur uitschakelen Standaard is Brandalarm geselecteerd. Selecteer Brand of Fout. Opnieuw inschakelen Selecteer "Lijst opnieuw inschakelen".
B6	Alarmmeldingsfunctie	Uitschakelen Standaard is Alarmmelding geselecteerd. Opnieuw inschakelen Selecteer "Lijst opnieuw inschakelen".

8. KALENDER EN KLOK INSTELLEN (H3)

- Log in op de besturingseenheid.
- Ga naar menu H3.
- Druk op . Afhankelijk van wat moet worden ingesteld - datum, tijd en/of dag, drukt u op  en  om deze te markeren.
- Gebruik de cijfertoetsen om nieuwe waarden in te voeren. Druk op .

Om het menu te verlaten zonder wijzigingen door te voeren, drukt u op ESC.

9. SYSTEEMSTATUS TONEN (H4)

Alleen informatie. Als de besturingseenheid over een printer beschikt, is het mogelijk om vanuit sommige submenu's U1-U8 af te drukken.

- Log in op de besturingseenheid.
- Ga naar menu H4.
- Druk op . Er wordt een lijst met submenu's (U1 – U8) weergegeven.

9.1. SUB MENU LIST (U1 – U8)

U1	Uitschakeling	Uitschakelingen, behalve "uitschakelingen door tijdkanaal", worden weergegeven. Aangeduid door led "Algemene uitschakelingen".
U2	Uitschakeling door tijdkanaal	Alleen "uitschakelingen door tijdkanaal" worden weergegeven. Aangeduid door led "Algemene uitschakelingen".
U3	Open deuren	Als er een deur in het systeem open staat, wordt het open-deursymbool weergegeven.
U4	Sensorwaarden	Informatie over hitte, rook of sensorwaarden van de multidetector.
U5	Sensoren activeren SERVICE-sigitaal	Servicesignaal wordt bevestigd via menu H8/S2, waarvoor moet worden ingelogd met een wachtwoord voor toegangsniveau "Servicepersoneel".
U6	Technische waarschuwing	Als er een of meer technische waarschuwingen worden geactiveerd in het systeem, dan wordt het technische waarschuwingssymbool weergegeven.
U7	Gebeurtenissenlogboek	- Alarmlogboek – Alarmgebeurtenissen - Logboek vergrendelingen - Alleen vergrendelingen - Logboek algemene gebeurtenissen – Alle andere gebeurtenistypes
U8	Informatie	- Moederbordversie: x.x.x - MMI-bordversie: x.x.x - Alarmteller: nnn - Max aantal toegestane alarmpunten: xxx - Serienummer: xxxxxx - Controle-eenheid: NN

10. BEVESTIGING STORING (H6)

Led "Transmissie fout geactiveerd" op het frontpaneel geeft aan dat de uitgang voor foutstatus routingapparatuur is geactiveerd. De led wordt uitgeschakeld, als alle fouten zijn bevestigd.

Led "Algemene fout" op het frontpaneel geeft aan dat niet alle fouten zijn bevestigd en verholpen.

Nee-status = fout is niet verholpen / behandeld en niet bevestigd.

Bevestigd = fout is niet verholpen / behandeld, wel bevestigd.

Behandeld = fout is verholpen / behandeld, maar niet bevestigd.

- a) Log in op de besturingseenheid.
- b) Ga naar menu H6.
- c) Druk op . Er wordt een lijst weergegeven. De meeste recente fout bevindt zich bovenaan de lijst.
- d) Scroll met  en  of druk op de schermtoetsen **Vorige pagina** en **Volgende pagina**.
- e) Selecteer de te bevestigen fout. Druk op  om de fout te bevestigen.

Een fout die zowel behandeld als bevestigd is, verdwijnt uit te lijst.

11. ZONETEST UITVOEREN (H7)

Er kunnen tot 100 zones in de testmodus worden ingesteld, wat op het frontpaneel door de led "Testmodus" wordt aangegeven. Na een uur zonder enige testactiviteit wordt de testmodus automatisch beëindigd. Geldig voor elke zone afzonderlijk.

Het testen van een alarmpunt in een zone die in de testmodus is gezet, wordt in het display voorgesteld als een brandalarm, maar met toevoeging van de informatie "Testmodus". Als er een printer beschikbaar is, wordt de testmodus afgedrukt met toevoeging van de informatie "(testmodus)".

Er worden geen uitgangen geactiveerd, met uitzondering van de branddeuruitgangen. Het alarm van de testmodus wordt automatisch gereset na ongeveer 10 seconden.

- a) Log in op de besturingseenheid.
- b) Ga naar menu H7.
- c) Druk op de softkey **Single/Multiple** om te schakelen tussen:
 - Zone 000
 - Van zone 000 naar zone 000
- d) Gebruik de cijfertoetsen om een zonenummer in te voeren en druk op .

Het instellen van de zone in testmodus wordt aangegeven door een bieptoon en een "√". Dit wordt ook weergegeven in de lijst **"Einde testmodus"**.

Als de zone in testmodus niet succesvol was, wordt dit aangegeven door een andere bieptoon en een "X".

EINDE TESTMODUS

- a) Druk op de schermtoets  om te wisselen tussen: **"In testmodus zetten"** en **"Einde testmodus"**.
- b) Scroll met  en .
- c) Druk op  om te selecteren. Het beëindigen van de testmodus voor een zone wordt aangegeven door een bieptoon en het item verdwijnt uit de lijst **"Einde testmodus"**.

12. UITGANGEN EN INGANGEN VERGRENDELEN (H9)

- Log in op de besturingseenheid.
- Ga naar menu H9.
- Druk op . Er wordt een lijst met submenu's (C1 – C3) weergegeven.

12.1. SUB MENU LIST (C1 – C3)

C1	Vergrendel.uitgangen/-ingangen geactiveerd	Alleen lezen en/of afdrucken beschikbaar.
C2	Vergrendelingsuitgang activeren/deactiveren	Activeren Standaard wordt de vergrendelingsuitgang zone: 000 punt: 00 weergegeven. Gebruik cijfertoetsen om de zone/het punt te wijzigen. Een succesvolle activering wordt aangegeven door een bieptoon en een "√". Dit wordt ook weergegeven in de lijst "Deactiveren". Deactiveren Selecteer de lijst "Deactiveren". Druk op . Een deactivering wordt aangegeven door een bieptoon en het item verdwijnt ook uit de lijst "Deactiveren".
C3	Vergrendel.uitg. uitschakelen/opnieuw insch	Uitschakelen Standaard wordt de vergrendelingsuitgang zone: 000 punt: 00 weergegeven. Gebruik cijfertoetsen om de zone/het punt te wijzigen. Een succesvolle uitschakeling wordt aangegeven door een bieptoon en een "√". Dit wordt ook weergegeven in de lijst "Opnieuw inschakelen". Opnieuw inschakelen Selecteer de lijst "Opnieuw inschakelen". Druk op . Het opnieuw inschakelen wordt aangegeven door een bieptoon en het item verdwijnt ook uit de lijst "Opnieuw inschakelen"..

13. WACHTWOORD WIJZIGEN (H10)

U kunt het wachtwoord voor de gebruiker alleen wijzigen op het moment dat deze uit de besturingseenheid is uitgelogd.

- Log in op de besturingseenheid.
- Ga naar menu H10.
Druk op . De gebruiker die momenteel op de besturingseenheid is ingelogd, wordt weergegeven.
- Gebruik de cijfertoetsen om het oude wachtwoord in te voeren.
- Voer het nieuwe wachtwoord in. (Zes cijfers. * * * * *)
- Controleer het nieuwe wachtwoord.

**Dit product is met succes getest
volgens de strengste normen om
kwalitatief hoogstaande en betrou-
wbare brandalarmoplossingen te
garanderen.**

Panasonic Fire & Security Europe AB
Jungmansgatan 12
SE-211 11 Malmö, Sweden
+46 (0) 40 697 7000
www.panasonic-fire-security.com

EN54

CE