

handleiding

Vendo G-Snack



shopautomatics

*Emiel Becquaertlaan 2 B2/51a
2400 Mol
België
0493 11 46 83*

www.shopautomatics.com



PROGRAMMEER HANDLEIDING

VOOR

GLOBAL GLASS FRONT VENDOR

MET

SF01 STURING

15/04/2009

Versie software: 1.05

Deurschakelaars

Voor de veiligheid zijn 2 Deur schakelaars aangebracht:

- een voor de slaaf lift stuurprint en de koelunit
- een voor de hoofdprint .

Als een van beide niet in gesloten positie staat, kan niets in de lift bewegen en de koelgroep is uitgeschakeld .

Verkoopmode voorwaarden :

Voorwaarden zijn:

- Deur schakelaars zijn gesloten
- Uitgave flap is gesloten
- Trommel is in gesloten positie en is leeg en geen fouten gerapporteerd
- Initialisatie van het slaaf geheugen en schuiven rapport is correct uitgevoerd.
- Geen fouten in de lift en uitgave trommel gedetecteerd (zie: Lift fouten lijst)
- Als continu een fout gerapporteerd wordt door de slave controller, zal de master een beweging of een initialisatie proberen uit te voeren,tot geen fout meer wordt gevonden. (in dit geval check: ERROR ROUTINE)
- MDB communicatie werkt correct

1

SERVICE ROUTINE

In de service mode kan informatie zoals bv; verkoop per selectie, totaal verkoop, cashflow, fouten historiek, uitgelezen worden. Via de selectie toetsen wordt de functie geselecteerd en de gegevens worden weergegeven in het display.

De instellingen zoals b.v.: kolom configuratie, prijzen kunnen op dezelfde manier ingesteld worden. De service mode is enkel toegankelijk als de deur geopend is na het indrukken van de "mode" schakelaar. (Bevindt zich op de stuurprint)

De eerste vier selectietoetsen worden gebruikt om door het menu te navigeren. Hiertoe hebben deze vier toetsen volgende functie:

Selectie Schakelaar 1	HOME	(verlaten functie, Schrappen, terug)
Selectie schakelaar 2	UP	(Omhoog, +, volgende)
Selectie schakelaar 3	DOWN	(Omlaag, -, vorige)
Selectie schakelaar 4	ENTER	(OK, Bevestigen, Enter, Opslaan)

Na de toegang tot de service mode kan de operator de verschillende instellingen kiezen of alle tellerstanden lezen. Voor sommige functies zoals het wijzigen van de configuratie is een toegangscode nodig.

Dit niveau wordt het code niveau genoemd. Ieder menu item is geïdentificeerd door een service code.

De codes voor de verschillende menu items zijn als volgt:

ERROR ROUTINE	Fouten routine
TUBES PAYOUT	leegmaken tubes (werkt enkel in MDB)
TUBES FILLING	Vullen tuben (werkt enkel in MDB)
VEND TEST	Test Vend Routine
PASS	Paswoord toegang naar beveiligd menu
CASH COUNTER	Teller Cash
SALE COUNTER	Teller verkopen
CASH PRICES SETTING	Prijs instelling

ERROR ROUTINE

Bij het drukken van toets 4 (enter) terwijl "Error" in het display aangegeven wordt zal de sturing de fouten routine activeren.

Als er geen fouten geregistreerd zijn, verschijnt "none" in het display.

Zijn er wel fouten geregistreerd dan worden deze via een code aangegeven.

Het bevestigen van deze foutcode via toets 4 geeft de subcode weer, die meer details verschaft over de fout.

VB.: Zo zal bij een fout op de lift eerst "LIFT", aangeduid worden. Gebruik de toets UP of DOWN om de verschillende geregistreerde fouten te overlopen. (Zie ook de lijst met foutcodes in appendix A

De fouten dienen één voor één gewist door 2 sec toets 4 te drukken terwijl de subcode weergegeven wordt.

Door nu toets #1 (home) te drukken keert de sturing terug naar het hoofd menu, prompt "Error"

Opnieuw de toets #1 (home) en de sturing verlaat de service routine.

CPO: Het ledigen van de munt tuben (werkt enkel bij MDB muntsysteem)

Druk toets #4 (BEVESTIGEN) terwijl "CPO" aangegeven wordt. De sturing start de geld teruggave functie. De laagste muntwaarde verschijnt in display.

Met de UP toets en de DOWN toets kunnen de andere muntwaarden gekozen worden. In geval dat er slechts 3 tuben aanwezig zijn zal bij selectie van de vierde tube 0 aangegeven worden.

Als een muntwaarde gekozen is en men druk toets 5 dan verschijnt het aantal munten dat in de gekozen tube aanwezig is.

Drukt men toets #4 (BEVESTIGEN) dan werpt de gekozen tube munten uit.

Drukt men HOME (toets 1) dan keert men terug naar CPO in het hoofd menu.

TuFL: Het handmatig bijvullen van munten (werkt enkel bij MDB muntsysteem)

Druk toets #4 (BEVESTIGEN) terwijl "tUFL" aangegeven wordt. De sturing start de routine voor het vullen van de tuben.

Het doel van deze functie is het registreren van de munten die een operator via de acceptor bijvult in de tuben. Op deze wijze kunnen de complete munt verhandelingen uitgelezen worden.

Na het activeren van deze functie zal de sturing alle ingeworpen tube munten accepteren, registreren en in de gepaste tube routen, alle andere munten worden geweigerd. Deze actie stopt niet als de hoogste prijs bereikt is!

Na het activeren van de HOME toets (#1) terwijl de ingeworpen bedrag in display staat laat de sturing terugkeren naar "tUFL" aansporing.

Activeren van de HOME toets bij de aansporing "tUFL" laat de sturing de service mode verlaten

PASS toegangscode voor beveiligd menu

Met deze functie kan toegang verkregen worden tot het beveiligd menu.

Bij de aansporing "PASS" verschijnt niets in display, voer nu binnen de 10 sec.

Achtereenvolgens 4-2-3-1 in en bevestig met 4.

Als de code juist is zou de eerste aansporing in het beveiligde menu moeten verschijnen nl.: "CASH". Via toetsen 2 en 3 kan nu verder in het beveiligde menu doorlopen worden.

CASH Omzet teller (beveiligd menu)

Bevestig de aansporing "CASH" nu verschijnt in display:

"CASH / XXXX / XXXX "

XXXX: stelt het omzet cijfer voor (historisch) van alle verkopen.

Eerst worden de hoogste 4 digits getoond, vervolgens de laagste 4 digits.

Via de toetsen 2 en 3 krijgt men in display:

"CA n / -XXXX / XXXX-":

n: stelt het nummer van de selectie voor,

XXXX: stelt de omzet voor deze selectie voor.

Door gebruik te maken van toetsen 2 en 3 kan men voor alle selecties de omzet uitlezen.

SALES Teller aantal VERKOPEN (beveiligd menu)

Bevestig de aansporing "CASH" nu verschijnt in display:

" SALE / XXXX / XXXX"

XXXX : stelt het aantal verkopen voor (historisch)

Eerst worden de hoogste 4 digits getoond, vervolgens de laagste 4 digits.

Via de toetsen 2 en 3 krijgt men in display:

"SL n : / -XXXX / XXXX- :

n : stelt het nummer van de selectie voor,

XXXX : stelt het aantal verkopen voor deze selectie voor.

Door gebruik te maken van toetsen 2 en 3 kan men voor alle selecties het aantal uitlezen.

Gebruik toets 1 (HOME) om terug te keren naar de aansporing "SALE" .

PRIJS INSTELLING ROUTINE (protected menu)

On de routine op te roepen druk de enter toets terwijl "PrIC" in het display getoond wordt.

In het display verschijnt "Pr 11" dit is de prijs op selectie 11..

Er kan, een verschillende prijs ingesteld worden voor iedere selectie, of gekozen worden voor "ALL" dit is dan de prijs voor alle selectie gelijk.

Na de keuze van de selectie, druk toets 4, de huidige waarde verschijnt.

Via toetsen 2 en 3 kan de waarde aangepast worden.

Ook toetsen 5 en 6 zijn actief (snel omhoog, snel omlaag).

Via "#" toets kan de waarde snel naar de volgende selectie gekopieerd worden

Met toets 0 kan de waarde op 0 ingesteld worden. (set price = 0)

Met toets 4 kan de waarde opgeslagen worden.

Met toets 1 kan de prijsinstelling verlaten worden.