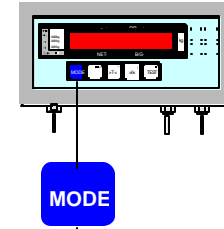


APPENDIX F, KORT MENU (1)

Vanuit gewichtswaargave

- [MODE] gedurende 1 sec. ~ Selecteert HOOFD MENU MODE
- [?] and [?] ~ Stappen door de kop van de kolommen
- [MODE] then [?] and [?] ~ Selecteert PARAMETER DISPLAY MODE
- [ENTER] [?] and [?] ~ Stap omhoog / omlaag door de kolommen
- [?] ~ Terug naar hoofd menu, dan naar Wegen (Terug naar toegangsniveau 0)
- [?] ~ Direct terug naar WEGEN (Toegangsniveau blijft gehandhaafd)



Calibrn Kalibreren			
disp 1	2	DI DP	Schaaldeel grootte (e)
top 3000	2	TO	Weegbereik of capaciteit (Max)
filt 00	2	FB	Filter instelling 01-08, 01=licht, 08=zwaar, 10=custom
fast 1	2	FK	Fastrack instelling 1=Aan 0=Uit
Frez 0	2	FR	Freeze instelling 1=Aan 0=uit
dead	2	CD	Kalibreer nullast
Cal at 3000	2	CW	Kalibratie gewicht 125-100% of Top
cal test	2	CW	Kalibreer Span
span	2	ET	Test/Trim Span/Lineariteit
	2	MC	Span Kalibratie Invoer in mV/V

Batch Doseer Mode			
Strt 0	0	ST	Start Batch 1=Start
Code 01	0	TR	Selecteert product Code 01 tot 10
Spt3 2000	0	S3	Setpoint 3 - Zie Setpoint Mode Tabel
Spt2 1000	0	S2	Setpoint 2 - Zie Setpoint Mode Tabel
Spt1 500	0	S1	Setpoint 1 - Zie Setpoint Mode Tabel
Inft 0	0	IF	In-Flight Compensatie
Ptol 0	0	BT	Afdruk tolerantie
Samp 00	0	SV	Batch Sample Int. Voert volledig batch weeg programma elke n ^h batch uit
Joat 00	1	JT	Jog Timer (mS)
Ofil 0	0	OF	Overfill

Count Stukstelling Mode			
Code 01	0	TR	Selecteert Product Code 01 tot 10
Cnt 00	0	CN	Stukstelling Mode 00=Uit 01-99 monsters
Cnen 0	0	CS	Stukstelling aan 1=aan
part fact 1000	0	PT	Monster gewicht
Cons 0	1	VF	Omreken Factor x 0.1000 - 10.0000
	0	CV	Omreken Status 1=aan

User Gebruiker Menu			
Tare 00	0	NT FT	Tara geheugen-plaats 01 tot 10 000=Forceer bruto
Code 01	0	TR	Selecteerd Product Code 01 tot 10
Idnt	0	CO	Numerieke code voor afdrukken 0-9999999
Fl no	0	FR	Flash ophalen vanaf adres (Ref. No.) 0-9999999
Runn	0	RN	Volgnummer voor afdruk 0-9999999
Date	0	DA	Datum voor afdruk ddmmy
Tinn	0	TM	Tijd voor afdruk hhmmss

Totals Totaal			
Code 01	0	TR	Selecteert Product Code 01 tot 10 99=Clear/Print allen
Ptot 0	0	TA	Print huidig Totaal 1=Print (niet wissen) (Alles indien code 99)
Clrt 0	0	TB	Pri/Clr huidig Totaal 1=Print & wissen (Alles @ code 99)
Gros	0	TG	Weergave bruto totaal
Net	0	TN	Weergave netto totaal
No	0	NG	Weergave aantal wegingen

Het volledig menu wordt alleen getoond op niveau 1 of 2. Selecteer **Totals** en voer niveau 1 (supervisor) paswoord in, druk dan op [ENTER] om terug te gaan naar het hoofd menu

Voorbeeld			
Menu:-			
Calibrn Kalibreren			
disp 1	2	DI DP	Schaaldeel (e)
Parameter System configuratie parameter en default setting	Niveau Vereist toegangs niveau voor parameter wijziging	Serieel Command 2 Letter serieel commando voor PC configuratie of 'Systems Integrator'	Omschrijving Korte omschrijving, voor meer details zie handleiding

Setpoint Prompts – Setpoint Mode zoals in in_out_menu				
Mode Value	Setd 01	Setd 00-02	Setd 03-07	Setd 04-05-06
Setpoint 1	Spt1	Spt1	Spt1	Spt1
Setpoint 2	drbl	louu	Spt2	Tol
Setpoint 3	targ	high	Spt3	targ

VOLLEDIG MENU (1)

PR FOR			
Afdruk formaat			
CODE 01	0	TR	Selecteerd product Code 01-10 en 99
ST1A	1	SA	Print String 1A
ST1B	1	SB	Print String 1B
ST2A	1	SC	Print String 2A
ST2B	1	SD	Print String 2B
PFOR	1	PF	Print Formaat 'file' Voor items 1-7
QFOR	1	QF	Print Formaat 'file' Voor items 8-14
P SP	1	PS	Voorloop spaties 'file' Voor items 1-7
Q SP	1	QS	Voorloop spaties 'file' Voor items 8-14
P CR	1	PC	Volgende regel (CR) 'file' Voor items 1-7
Q CR	1	QC	Volgende regel (CR) 'file' Voor items 8-14
Opmaak Totalen			
TFOR	1	TF	Formaat 'file' 1-7
UFOR	1	UF	Formaat 'file' 8-14
T SP	1	TS	Spatie 'file' 1-7
U SP	1	US	Spatie 'file' 8-14
T CR	1	TC	CR 'file' 1-7
U CR	1	UC	CR 'file' 8-14
Afdruk instellingen			
HEAD 0	1	TH	1=Kolon afdrukken aan
FORM 00	1	FF	Formulier lengte (form length)
CTRF	1	HF	Form feed controle karakters
CTRL	1	HP	Controle karakters, begin rgl
CTRM	1	HM	Controle karakters, midden rgl
Line 0	1	HL	Controle karakter mode

PR CFG			
Printer configuratie			
BAUD 02	1	PV	Printer Baud Rate 00=clump via seriële poort 01=afdrukken uit 02=2400 04=4800 09=9600
Prtv 00	1	PP	Printer Parity 00=none 01=odd 02=even
CRLF 0	1	PL	Printer LF mode 0=alleen cr 1=cr+lf
Hdsh 01	1	PH	Printer Handshake 00=geen 01=gereed hoog 02=gereed laag
EOLD 00	1	PY	Printer EOL vertraging 00-09 x 0.1 seconde
NNIN 0	1	MW	Print onder minimum gewicht 1=print < minimum toegestaan
NEGP 0	1	NP	Negatieve Print 1=print indien -ve toegestaan
CHGE 0	1	FC	Print bij gewichtsverandering 0=last moet door 0 of -ve 1=last moet 20d veranderen
SE ? 0	1	M6	Minimum gewicht op 5e 0=20e, 1=5e
TOLP 0	1	TL	Print in tolerantie. 1=Alleen afdrukken indien in tolerantie
POST 0	1	PO	Positieve tolerantie 1=gebruik slechts pos. tol.
CALM 00	1	BF	Kalmerings timer 01-99 x 0.1 sec Rust tijd voor Batch Mode
AUTO 0	1	AP	Auto Print mode 1=afdruk bij stabiel gewicht
Pntu 0	1	PU	Onvoorwaardelijke afdruk 1=staat onvoor. Afdruk toe
LIVE 0	1	AN	Levende have (dieren) 1=auto filter bij PRINT aan

Serial			
Seriële poort configuratie			
Baud 04	1	EV	Baud rate 02=2400 04=4800 09=9600
Prtv 00	1	CP	Parity 00=8 data+none 01=7data+odd 02=7data+even 08=8data+mark 09=8data+odd 0A=8data+even
Crlf 1	1	EL	Line feed mode 1=cr+lf : 0=alleen cr
Echo 1	1	EE	Echo mode 1=echo AAN
Ctrl 0 00 00 00	1	HC	Controle karakters begin rgl w xx.yy zz (hex)
Modb 0	1	ED	Geen DP in gewicht data 0=Decimale punt toegestaan
chsu 0	1	EC	Append Checksum 1=append
nost 0	1	SE	Geen status informatie 0=status info. Opgenomen
stra 0	1	SG	Seriële string 0=Standaard string 1=Alt. Bruto/netto string
Sina 0	1	EO	Data op verzoek 0=continue zenden van data
Rmids 00	1	ER	Volg display 00=standaard 01=continue via printer poort 10=master (via seriële poort) 20=master (via printer poort) 80=slave mode
net 0	1	EM	Multi-drop mode 1=multi-drop
mbus 0	1	AE	Aanschakelen (1) Modbus protocol
H232 1	1	EM	1=RS232, 0=RS485
addr 1c	1	AE	Multi-drop Adres 00-31

Config			
Gebruiker configuratie			
Unit 01	2	UN	Eenheden (voor afdruk) 00=geen 01=kg 02=lb 03=g 04=gm 05=t 06=N 07=klb 09=mV(convert md)
Afil 0	1	AF	Auto filter bepaling 1=bepaal filter
Filt 0	1	FB	Digitale filter band 1-8 (1 is lichtste)
Filtc 0	1	DF	Digitale filter coefficient 01-FF (FF is lichtste)
Fast 1	1	FK	Fastrack 1=Aan 0=Uit
Ufrz 0	1	UZ	Unfreeze 1=freeze uit (unfreeze aan)
Mbnd 0	2	MB	Motion band gevoeligheid
Mdlv 01	2	MY	Motion delay, aantal ADC cyclussen. Oo is geen check
Tout 01	1	MT	Motion (instabiel) time-out 00-98seconde 99=geen timeout
Updt 03	1	UD	Display update rate 01-06=0.1 to 0.6sec Behave 00=20mS 02=40mS Niet ijkwaardig 07-10=0.7 to 1.0sec
PEAK 0	1	MA	Max/Min. mode 1=Aan
func 0	1	FU	Configuratie Mode toets : 0=standaard
Dflit 0	0 1 2 3	DE	Default set-up 1=forceer initiële instellingen
Rn d 0	2	NE	Volg (running) No. uit 1=invoer uit
Pont 0	1	TV	Voorafgaande tarra aan 1=AAN
Zset 0	1	ZM	Auto nulstelling (-ve gewicht) 1=AAN
Zzpc 0	1	Z2	Initieel Nulbereik 1= 2% 0= 10%
Trac 1	1	ZT	Zero track aan 0=uit
Spas 0	2	VP	Supervisor paswoord

VOLLEDIG MENU (2)

Engcfg Engineering Configuration			
CERT 1	2	EX	Lkwaardige Mode 0=niet-gecertificeerd
Ucal 0	2	SU	Set/Forceer Uncal 1=niet gekalibreerd
rset 0	0	RS	Restsystem 1=reboot
Pdel 1	2	EY	Aanschakel vertraging 0=verkorte aanschakel tijd
Ponz 0	2	EP	Schakel aan met gewichtswaergave 1=aan met gewichtswaergave
Fzer 0	1	CZ	Kalibratie nulwaarde 1=installeer originele nul
Pntu 0	1	PU	Onvoorwaardelijke afdruk 1=onvoorw. Afdruk aan
Linb	2	LB	Lineaireit knikpunt
Lins	2	LS	Verschuif lineaireit 1=omhoog, 0=omlaag
Unpo	2	EU	Unipolar/Bipolar 1=adc unipolar
Vref	3*	VR	Adc initial reference offset
A in	3*	AI	Adc initial input offset
Fact	3*	MF	mV weergave kalibratie factor
CFRG	3*	CG	Adc configure display
Dedf	2	DD	Adc nullast offset
Cal f	2	CF	Adc kalibratie factor
Zero	3*	IZ	First zero offset
Zoss	2	ZE	Zero offset
Chas	3*	MX	A/D change factor
ADC	1	XA	Dump adc configuratie
Cal b	1	RW	herstel kalibratie
Dinf	2	DN	1= 'DIN' case produkt (alleen niet-ijkwaardige mode)
S no	3*	NS	Serie nummer
P no	3*	VN	Versie nummer
Cbas	2	PE	niveau 2 (cal) paswoord (alleen niet-ijkwaardige mode)
ELOG	1	LO	Error log 1=dump error log
Pdmp	1	XC	Parameter dump 1=volledige parameter dump
Mem	1	XR	Memory image 1=dump memory
?* Kalibratie toets – Invoer op niveau 2 als de kalibratie toets is ingedrukt			

Button Uitzetten frontpaneel toetsen			
Modb 0	1	KM	Mode toets uit 0=aan
ontb 0	1	KP	Print toets uit 0=aan
tarb 0	1	KT	Tare toets uit 0=aan
zerb 0	1	KZ	Zero toets uit 0=aan
tstb 0	1	KE	Test toets uit 0=aan
Indien toets MODE uit, vasthouden en druk op TEST voor PARAMETER mode.			

Engcfg continued			
Ram 0	0	MR	Ram, Eeprom, Clockram locaties 0=ram 1-7=eeprom 8=clockram
Flash 0	2	FE	Flash geheugen 1=flash geheugen aan
Fdmp	2	FD	Flash dump. Instellen dump vanaf... [?] aborts
ERAS 0	3	CE	Flashcard wissen 1=wissen flash opslag
mode std phon tinn anen 0	Zie fabrieks informatie betreffende modem verbinding faciliteiten		
ren 0	2	EA	1=analoge uitgang aan
ren 0	2	EF	Doorstroom (flow rate) aan 1=flow mode aan

In out Configuratie In- / uitgangen			
Setd 07	1	SM	Setpoint mode 00=comparator P/F 01=doseren 02=comparator L/P/H 03=test I/O 04=comparator+tolerantie 05=comparator+tolerantie% 06=comparator+tolerantie%'S' 07=eenvoudige afslag
Stat 0	1	LF	0 = geen display status digit 1 = display status digit
IP 1 2	0	I1/ I2	Test ingangen 1 & 2 =AAN =UIT
OP 1	1	O1	Test uitgang 1 1=forceerd AAN
OP 2	1	O2	Test uitgang 2
OP 3	1	O3	Test uitgang 3
IPAL 23	1	IA	Toewijzen ingangen 2 digits: ip1, ip2 Zie sectie 4.7
OPAL 00 00 00	1	OA	Toewijzen uitgangen Zie sectie 4.8
O3en 0	1	OC	0 = uitgangen zoals LUCID en eerdere software versies 1 = uitgang 3 gebruikt, zie pagina 33.
ATST 0	1	AS	Auto tarra bij start 1=tarreer voor vullen
AINF 0	1	IC	Auto inflight compensatie 1=auto compensatie aan
CALM 00	1	BF	Kalmerings timer 0-99 in 0.1seconde
DSCH 0	1	DM	Lossen (discharge) status 1=los mode
DSPR 0	1	PB	Lossen bij afdruk 1=aan

Algemene software commando's:

WT	Gewicht opvragen
RA	Toegangs niveau opvragen
PR	Afdruk initialiseren
PG	Laatst afgedrukt bruto gewicht
PN	Laatst afgedrukt netto gewicht
PW	Paswoord sturen (b.v. PW1)
AT	Semi-auto-tarra
CT	Terug naar netto; tarra register leeg
AZ	Nulstellen

Anal og Analoge Uitgang Set-up			
Alleen indien optie beschikbaar en aan			
Err 0	1	GE	Actie op fout conditie 0=maximum bij fout 1=minimum bij fout
RATE 0	2	RO	Stroom (rate) signal aan 1=vollijg flow rate
4 20 0	2	GC	Stroom / voltage mode 0=0-10V 1=4-20mA
NET 0	2	GT	Uitgang selectie 0=uitgang is bruto 1=uitgang is netto
NEGN 0	2	GN	Gewichtmode 1=toenemende uitgang bij afnemend gewicht
ZERO ZADJ 0	2	GZ	Zero offset factor
ZADJ 0	2	YZ	Zero trim ? en ? stap zero offset
CALA (Calat)	2	CA	Volledige uitgang bij ander gewicht dant op (i.e. max) (default=calat waarde)
Gain gadi 0	2	GG	Gain factor
gadi 0	2	YG	Gain trim ? en ? stap gain factor

XT	Semi-auto-tarra waarde
WE1	Schrijf data van RAM naar Eeprom
MO	Schakelen tussen netto / bruto (=Mode toets)
ET 1	Selecteer x10 weergave
ET0	Terug naar standaard weergave
SW	Status van interne toets
ST1	Start Batch
ST0	Stop Batch