

BTS 500 & BTS 1000

Verkorte handleiding - Besturing
Betonstation BTS 500 & BTS 1000



Version 4.0



Softwareversie 1.22

We are Fliegl.

Inhoud

Inhoud.....	3
Voorwoord	3
Identificatie	3
1. Gebruikersinstructies	3
1.1 Informatieplicht	3
1.2 Aansprakelijkheid en schade.....	3
1.3 Opmerking getoonde gegevens	3
2. Besturing	4
2.1 Startpagina	4
2.2 Hoofdmenu en mappenstructuur	4
2.3 Menu: Instellingen - Systeem	6
2.4 Menu: Basisinstellingen.....	8
2.4.1 Submenu: Naloopcorrectie	8
2.4.2 Submenu: Overig - Recepten aanmaken	12
2.5 Menu: map AlarmX.....	12
2.6 Menu: map WarnX.....	13
2.7 Menu: Recepten	13
2.8 Menu: Algemene instellingen	14
2.9 Menu: System Diagnostics Manager SDM	15
2.10 Menu: Met de hand doseren	15
2.11 Menu: Menger	16
2.12 Menubalk: INSTALLATIE	16
2.12.1 Submenu: Algemeen	16
2.12.2 Submenu: Status weegschaal	17
2.12.3 Submenu: Mail.....	19
2.12.4 Submenu: SMS.....	20
2.12.5 Submenu: Statistiek.....	20
2.12.6 Submenu: Cement vullen	21
2.13 Menu: Info.....	24
2.14 Menu: Opdracht.....	25
2.15 Menu: Benodigdheden	27
2.16 Menu: Status hardware	27
2.17 Menu: Bedrijfsmodus.....	28
2.18 Menu: Datalogger	28
2.19 Menu: Radar Vega	29
2.20 Menu: Overzicht	29

Voorwoord

Geachte klant,

Deze handleiding is bedoeld om u vertrouwd te maken met de besturingsfuncties van het betonstation. De besturingssoftware is momenteel nog in ontwikkeling. Daarom kunnen de instructies afwijken van uw bestaande besturingssysteem bij het betonstation.

Identificatie

Identificatiegegevens van de machine

Fabrikant:	Fliegl Agrartechnik GmbH
Product:	Softwarebesturing voor betonstation BTS
Type:	BTS 500 versie 4.0 BTS 1000 versie 4.0

Binnendienst & technisch advies

Neem hiervoor contact op met:

Fliegl Bau & Kommunaltechnik GmbH
Bürgermeister-Boch-Straße 1
D-84453 Mühldorf am Inn

Telefoon: +49 8631 307 381
Telefoon: +49 8631 307 382
Telefax: +49 8631 307 553
E-mail: baukom@fliegl.com
Internet: www.fliegl-baukom.de

Contacten

Service & garantie:

Fliegl Bau & Kommunaltechnik GmbH
Abteilung Service
Bürgermeister-Boch-Straße 1
D-84453 Mühldorf am Inn

Telefoon: +49 8631 307 385
Telefoon: +49 8631 307 465
Telefax: +49 8631 307 550
E-mail: baukom@fliegl.com

Dealer & klantenservice ter plaatse:

Vul hier de contactgegevens van dealer & klantenservice in

Formaliteiten van het document

Documentnummer:	4-314A02242.0
Versie/revisie:	2.0
Productiedatum:	23-04-2020
Laatste wijziging:	05/03/2024

© Copyright Fliegl, 2024 Alle rechten voorbehouden.

Nadruk, ook van fragmenten, is alleen met toestemming van de firma Fliegl toegestaan.

Wij ontwikkelen onze producten permanent door en behouden ons het recht voor om de producten op elk moment en zonder voorafgaande aankondiging te wijzigen.

Daardoor kan dit document afwijkende afbeeldingen en beschrijvingen bevatten.

1. Gebruikersinstructies

Dit handboek informeert over:

- functie
- bediening

van het betonstationbesturing en garandeert bij zorgvuldige naleving een lange levensduur zonder storingen. Voor schade en storingen die het gevolg zijn van niet-naleving van de verkorte handleiding aanvaardt Fliegl geen aansprakelijkheid en geldt de garantie niet!

1.1 Informatieplicht

Deze verkorte handleiding moet worden beschouwd als onderdeel van het besturingssysteem van het betonstation. Ook als de klant de machine later doorgeeft, moet deze handleiding worden meegegeven en de persoon die de machine overneemt moet worden gewezen op de genoemde voorschriften.

1.2 Aansprakelijkheid en schade

Het product mag uitsluitend worden bediend door personen die vertrouwd zijn met de handleiding, het product evenals met de nationale wetgeving, verordeningen en voorschriften inzake arbeid, veiligheid en ongevallenpreventie. Voor letselschade en materiële schade veroorzaakt of mede veroorzaakt door ongeschoolde personen, niet-naleving van de voorschriften inzake arbeid, veiligheid en ongevallenpreventie aanvaarden wij geen enkele aansprakelijkheid.

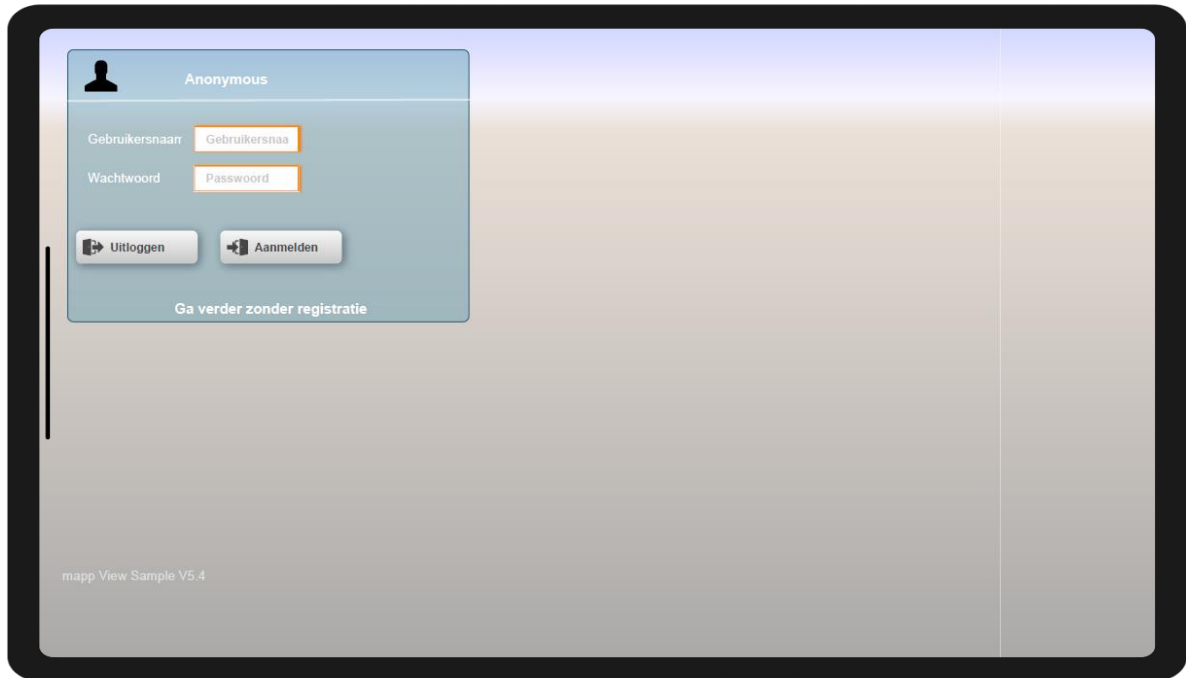
Op basis van de gegevens in deze handleiding aanvaardt Fliegl Agrartechnik GmbH principieel geen aansprakelijkheid voor directe schade of gevolgschade door ondeskundige bediening of onderhoudswerkzaamheden. Voor het gebruik van andere producten en daardoor ontstane schade aanvaardt Fliegl Agrartechnik GmbH geen aansprakelijkheid. Uit de informatie, afbeeldingen en beschrijvingen in deze handleiding kunnen geen rechten worden afgeleid op aanpassing van reeds geleverde producten.

1.3 Opmerking getoonde gegevens

De waarden op de screenshots in deze handleiding zijn **fictieve waarden** en kunnen afwijken van uw systeem.

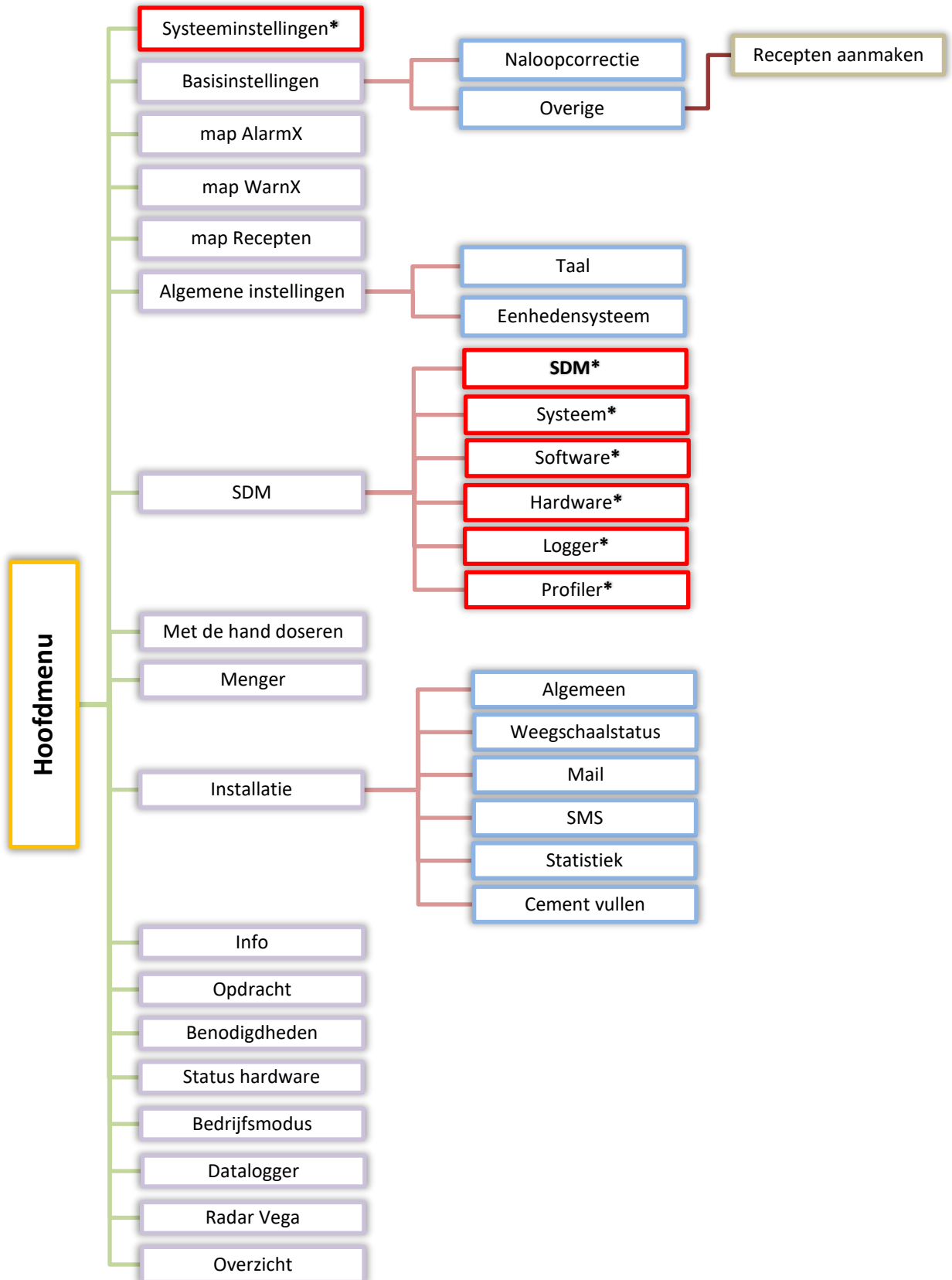
2. Besturing

2.1 Startpagina



2.2 Hoofdmenu en mappenstructuur



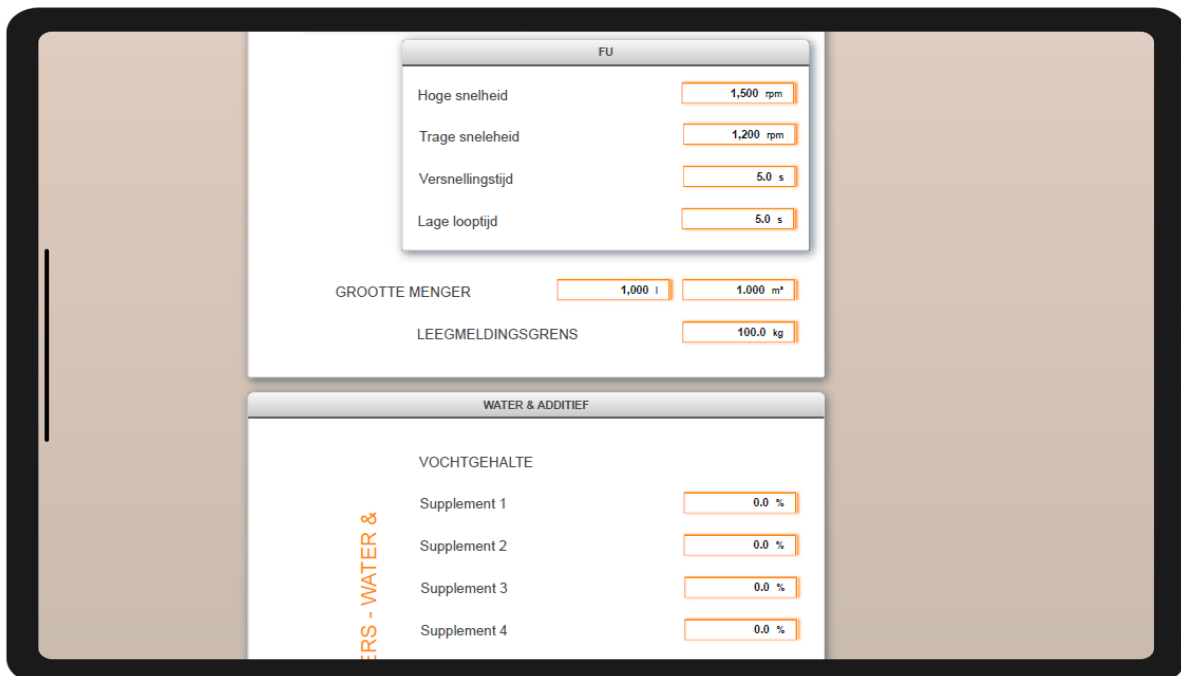
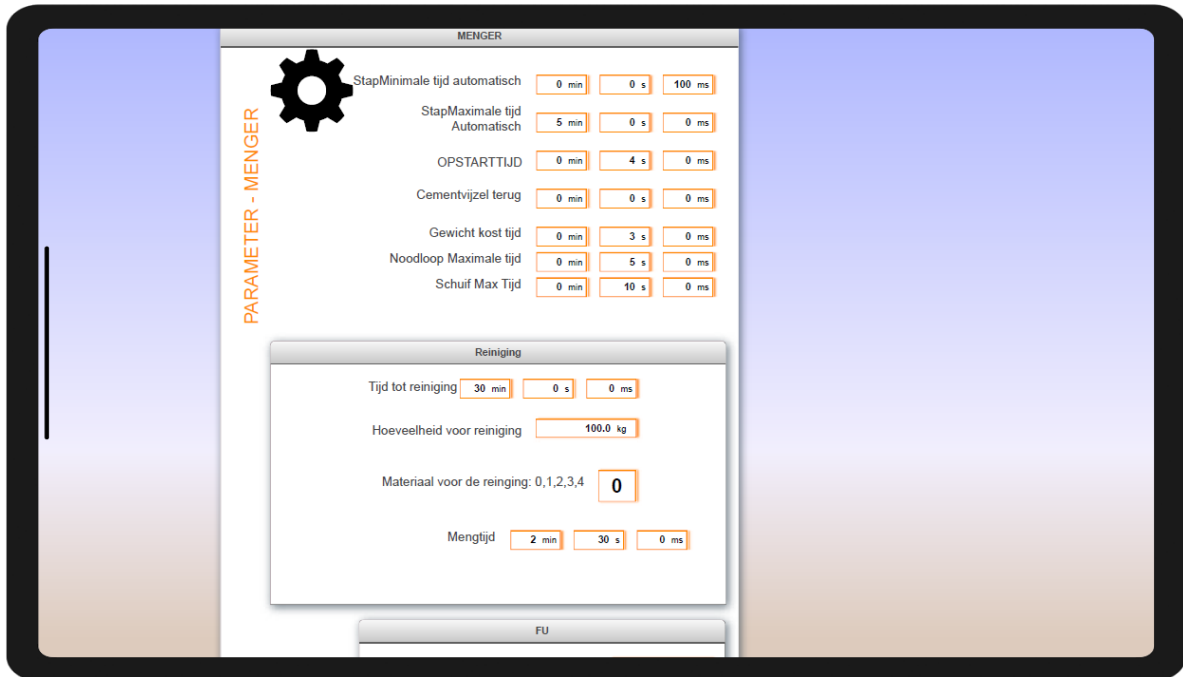


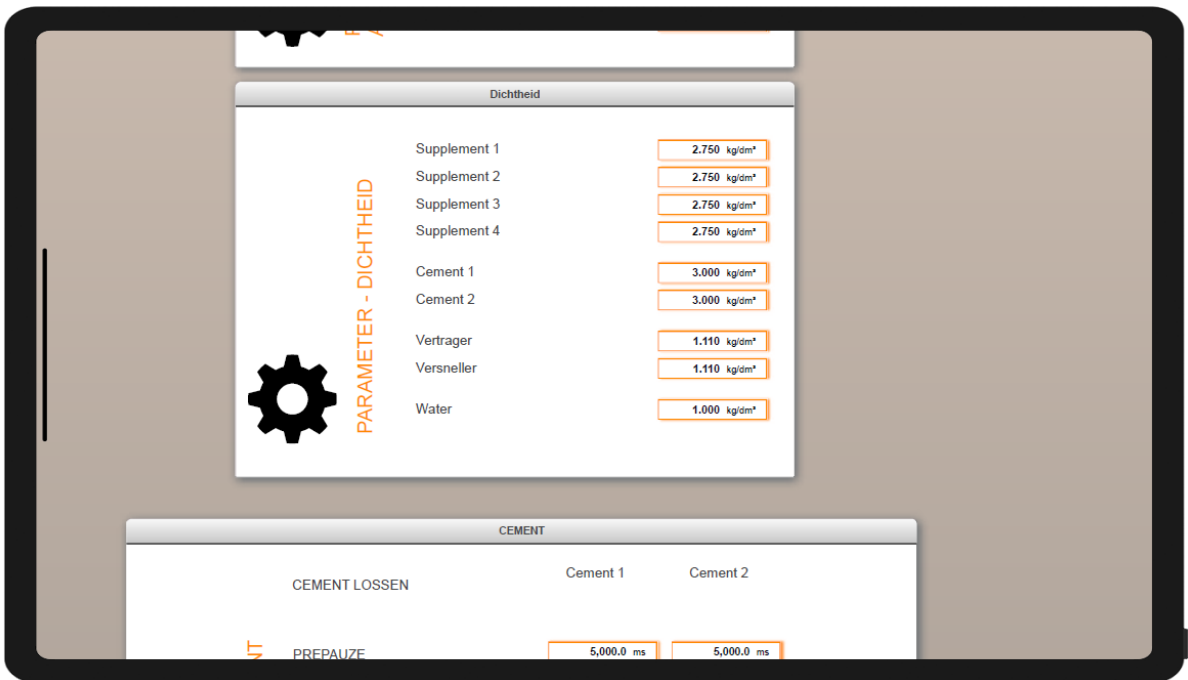
* Instellingen mogen alleen worden gewijzigd in samenwerking met de klantenservice of door de klantenservice!

2.3 Menu: Instellingen - Systeem

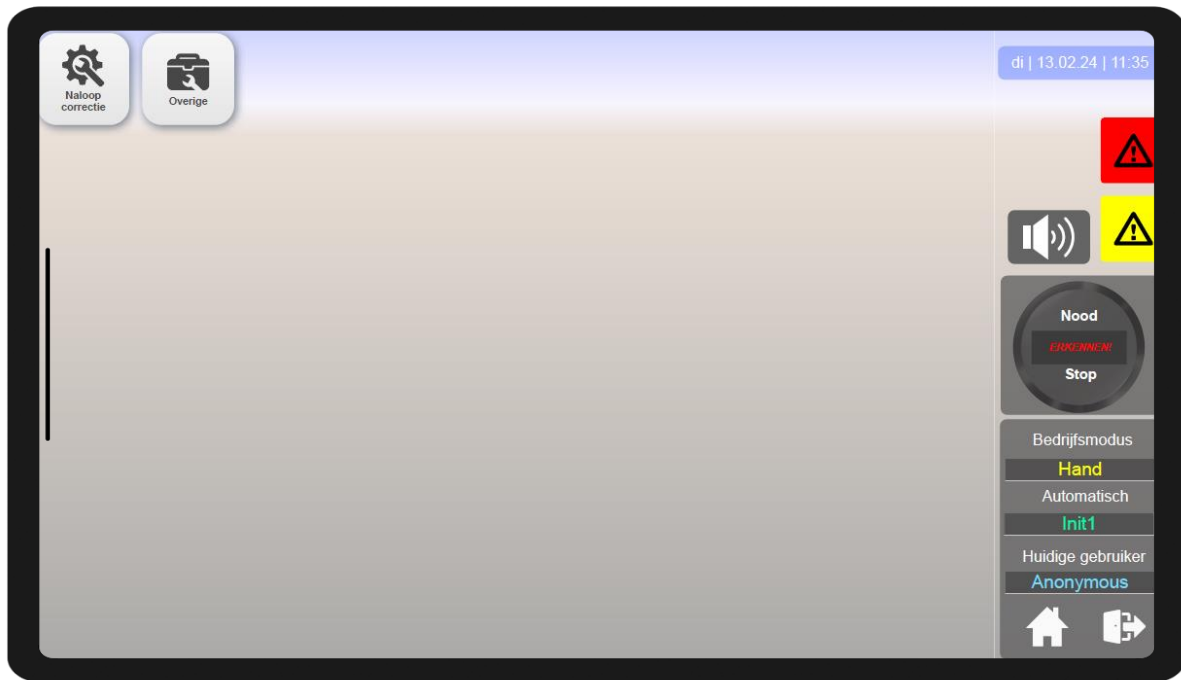


Instellingen mogen alleen worden gewijzigd in samenwerking met de klantenservice of door de klantenservice!

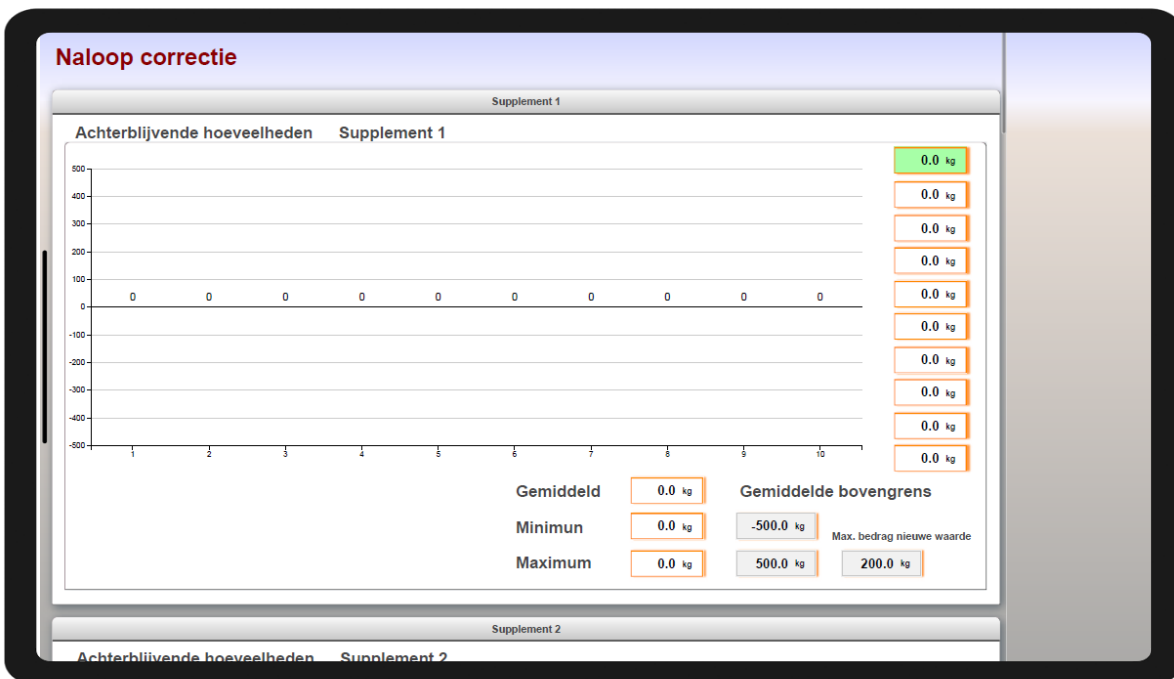




2.4 Menu: Basisinstellingen



2.4.1 Submenu: Naloopcorrectie

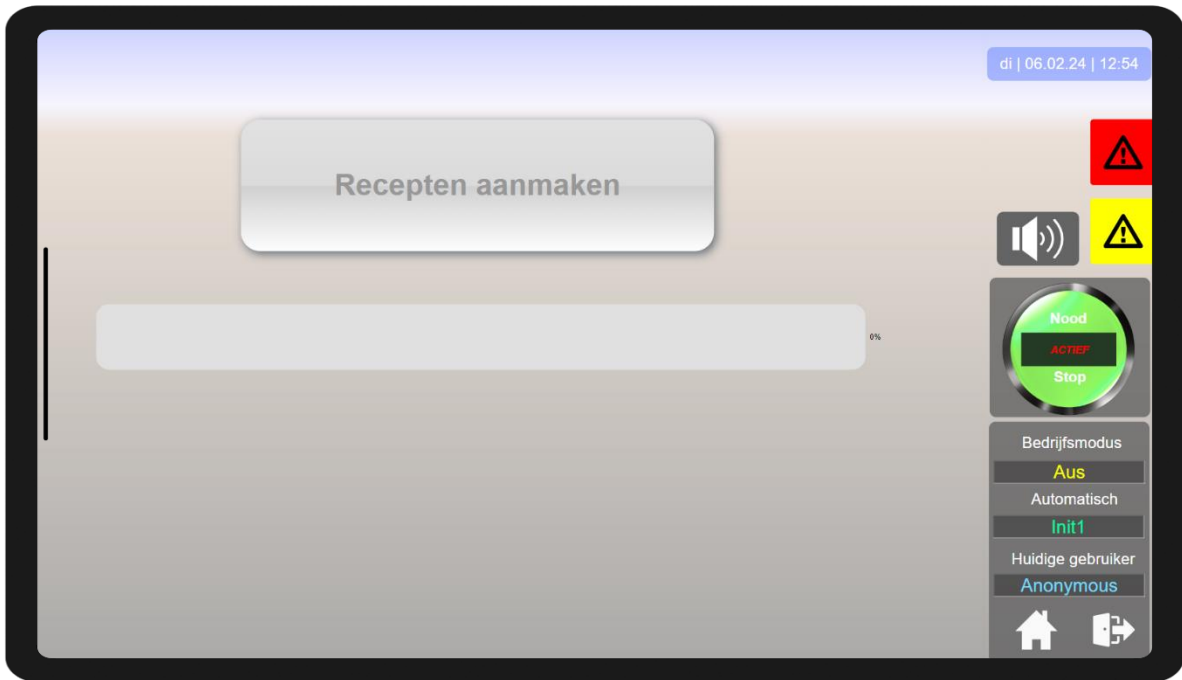




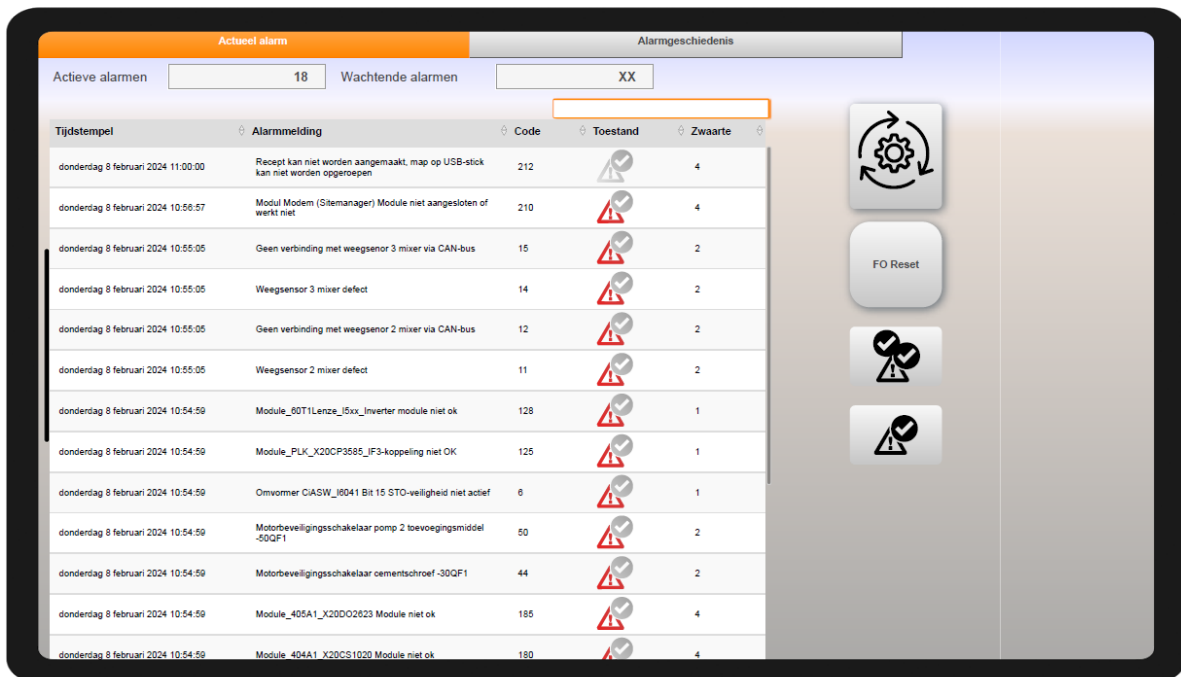




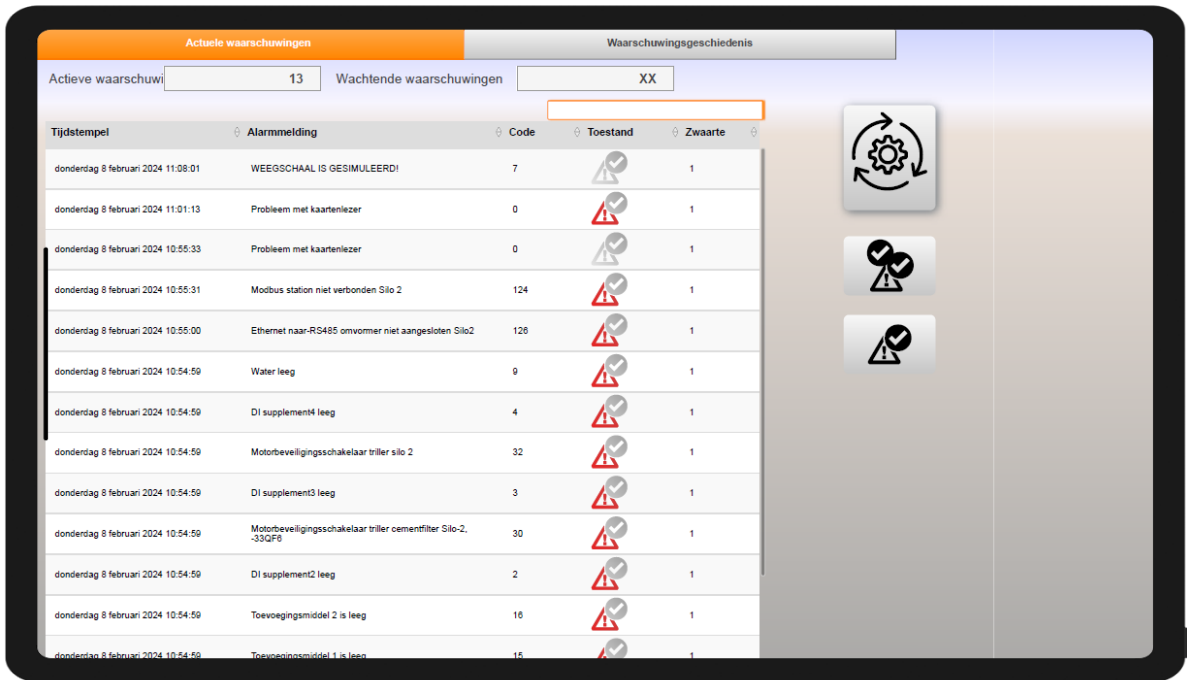
2.4.2 Submenu: Overig - Recepten aanmaken



2.5 Menu: map AlarmX



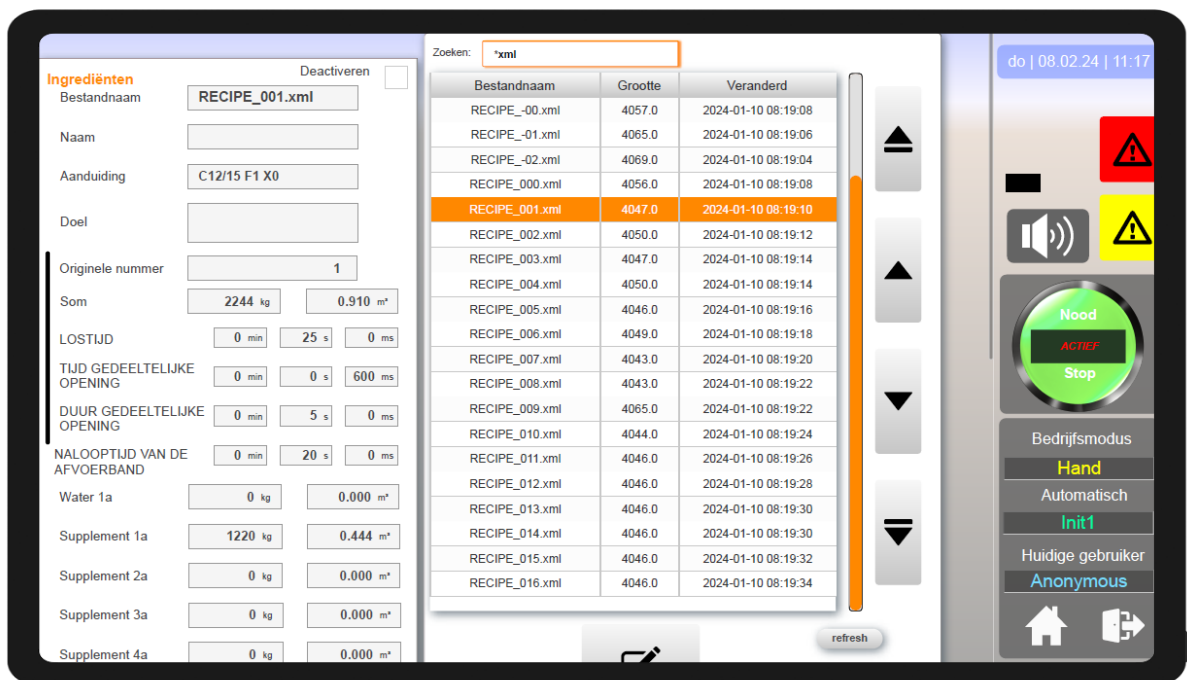
2.6 Menu: map WarnX



The screenshot shows the 'WarnX' menu with two tabs: 'Actuele waarschuwingen' (Active warnings) and 'Waarschuwingsgeschiedenis' (Warning history). The active warnings tab is selected, showing 13 active warnings and XX pending warnings. A table lists the following warnings:

Tijdstempel	Alarmmelding	Code	Toestand	Zwaarte
donderdag 8 februari 2024 11:08:01	WEEGSCHAAL IS GESIMULEERD!	7		1
donderdag 8 februari 2024 11:01:13	Probleem met kaartenlezer	0		1
donderdag 8 februari 2024 10:55:33	Probleem met kaartenlezer	0		1
donderdag 8 februari 2024 10:55:31	Modbus station niet verbonden Silo 2	124		1
donderdag 8 februari 2024 10:55:00	Ethernet naar-RS485 omvormer niet aangesloten Silo2	128		1
donderdag 8 februari 2024 10:54:59	Water leeg	9		1
donderdag 8 februari 2024 10:54:59	DI supplement4 leeg	4		1
donderdag 8 februari 2024 10:54:59	Motorbeveiligingsschakelaar triller silo 2	32		1
donderdag 8 februari 2024 10:54:59	DI supplement3 leeg	3		1
donderdag 8 februari 2024 10:54:59	Motorbeveiligingsschakelaar triller cementfilter Silo-2, -33QF0	30		1
donderdag 8 februari 2024 10:54:59	DI supplement2 leeg	2		1
donderdag 8 februari 2024 10:54:59	Toevoegingsmiddel 2 is leeg	16		1
donderdag 8 februari 2024 10:54:59	Toevoegingsmiddel 1 is leeg	15		1

2.7 Menu: Recepten

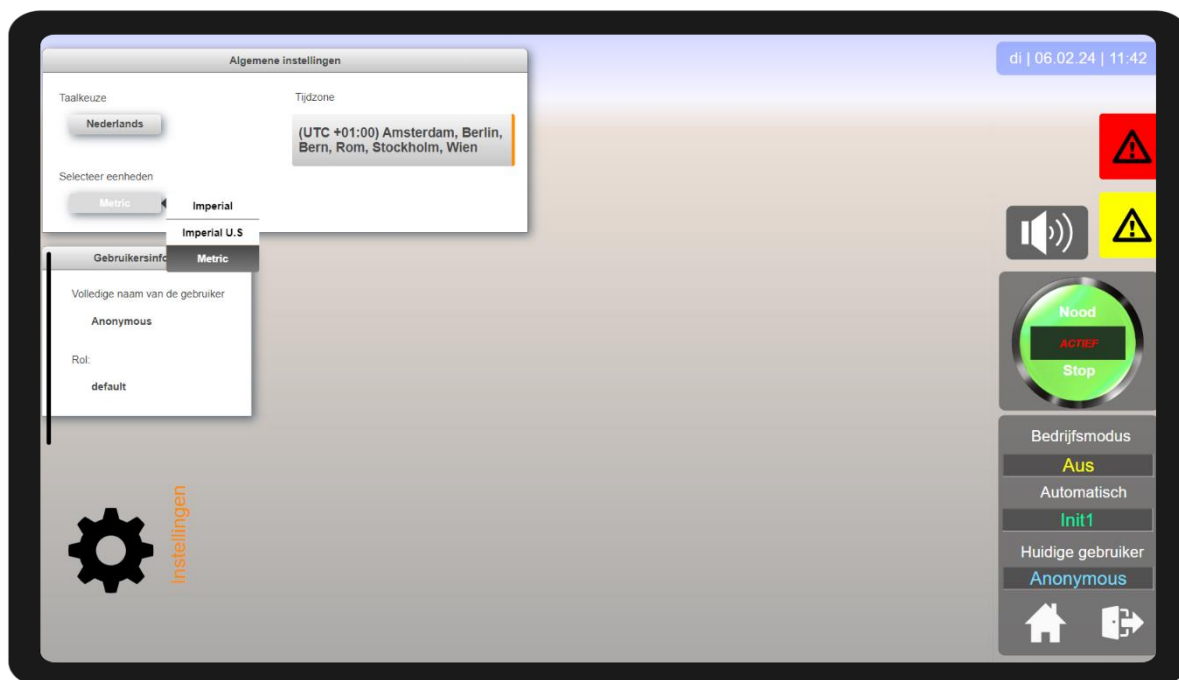
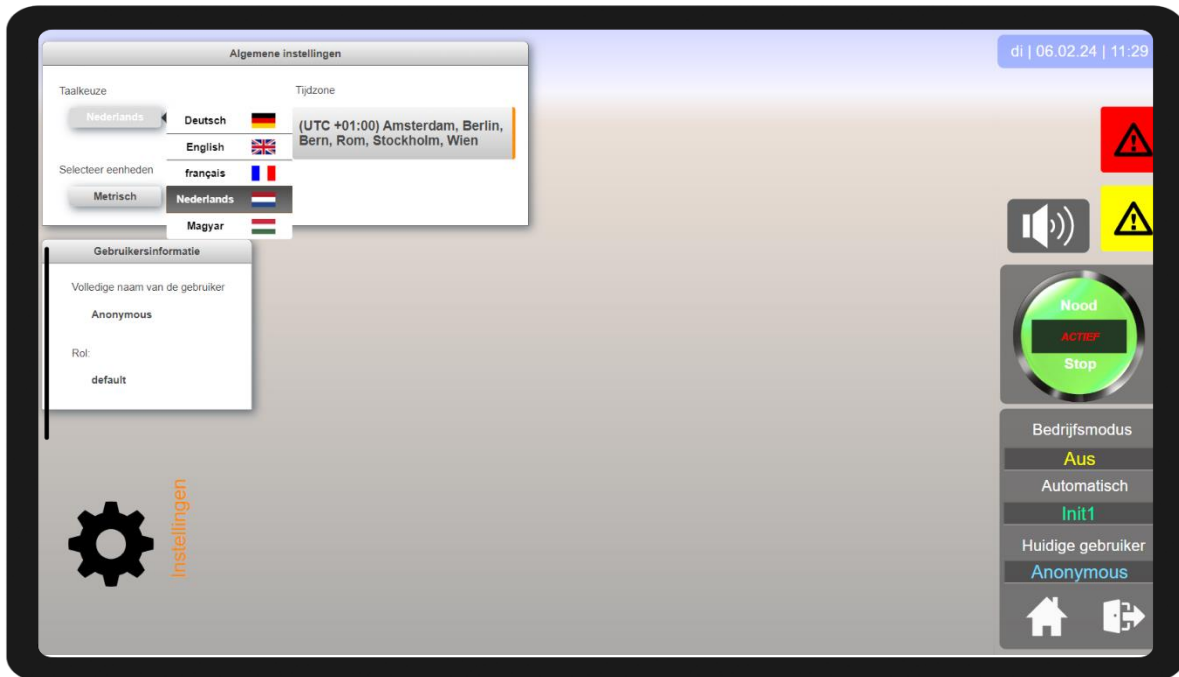


The screenshot shows the 'Recepten' menu. On the left, there are fields for recipe details: 'Bestandsnaam' (RECIPE_001.xml), 'Naam', 'Aanduiding' (C12/15 F1 X0), 'Doel', 'Originele nummer' (1), 'Som' (2244 kg, 0.910 m³), and various time settings (LOSTIJD, TIJD GEDEELTELIJKE OPENING, DUUR GEDEELTELIJKE OPENING, NALOOPTIJD VAN DE AFVOERBAND). On the right, a search bar contains '*xml' and a table lists recipes:

Bestandsnaam	Grootte	Veranderd
RECIPE_00.xml	4057.0	2024-01-10 08:19:08
RECIPE_01.xml	4065.0	2024-01-10 08:19:06
RECIPE_02.xml	4069.0	2024-01-10 08:19:04
RECIPE_000.xml	4056.0	2024-01-10 08:19:08
RECIPE_001.xml	4047.0	2024-01-10 08:19:10
RECIPE_002.xml	4050.0	2024-01-10 08:19:12
RECIPE_003.xml	4047.0	2024-01-10 08:19:14
RECIPE_004.xml	4050.0	2024-01-10 08:19:14
RECIPE_005.xml	4046.0	2024-01-10 08:19:16
RECIPE_006.xml	4049.0	2024-01-10 08:19:18
RECIPE_007.xml	4043.0	2024-01-10 08:19:20
RECIPE_008.xml	4043.0	2024-01-10 08:19:22
RECIPE_009.xml	4065.0	2024-01-10 08:19:22
RECIPE_010.xml	4044.0	2024-01-10 08:19:24
RECIPE_011.xml	4046.0	2024-01-10 08:19:26
RECIPE_012.xml	4046.0	2024-01-10 08:19:28
RECIPE_013.xml	4046.0	2024-01-10 08:19:30
RECIPE_014.xml	4046.0	2024-01-10 08:19:30
RECIPE_015.xml	4046.0	2024-01-10 08:19:32
RECIPE_016.xml	4046.0	2024-01-10 08:19:34

On the right side of the screen, there is a 'Nood' (Emergency) button with 'ACTIEF' (Active) and 'Stop' indicators, and a 'Bedrijfsmodus' (Operational mode) section with buttons for 'Hand', 'Automatisch', and 'Init1'. The current user is listed as 'Huidige gebruiker: Anonymous'.

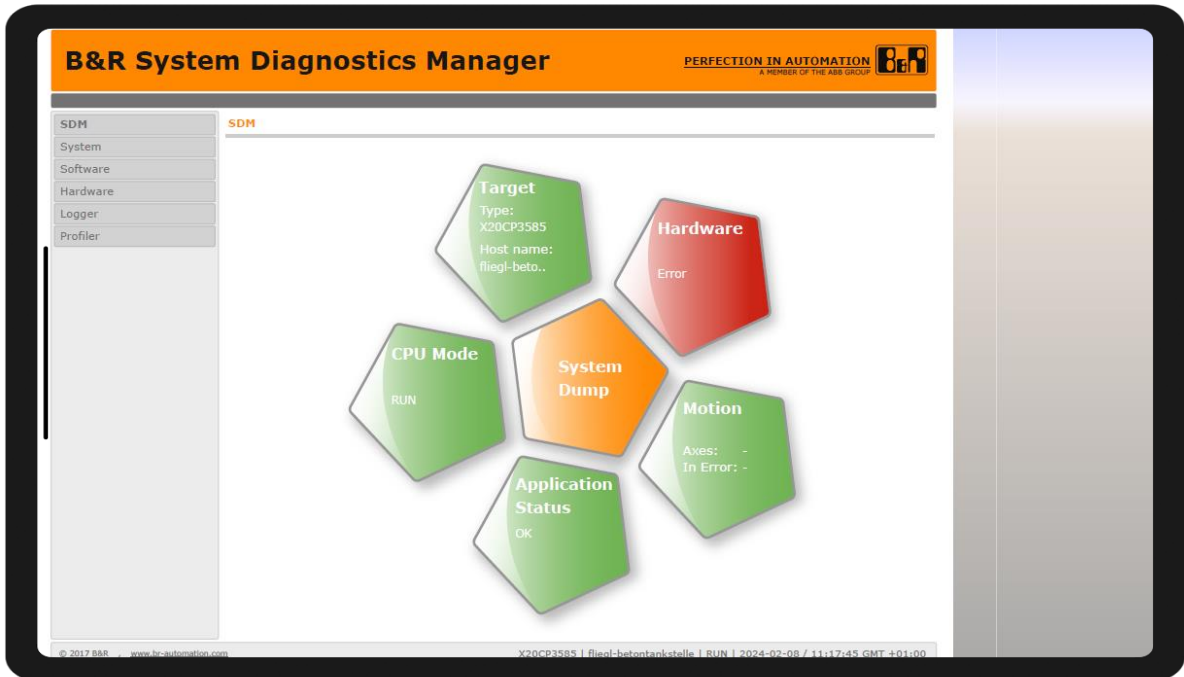
2.8 Menu: Algemene instellingen



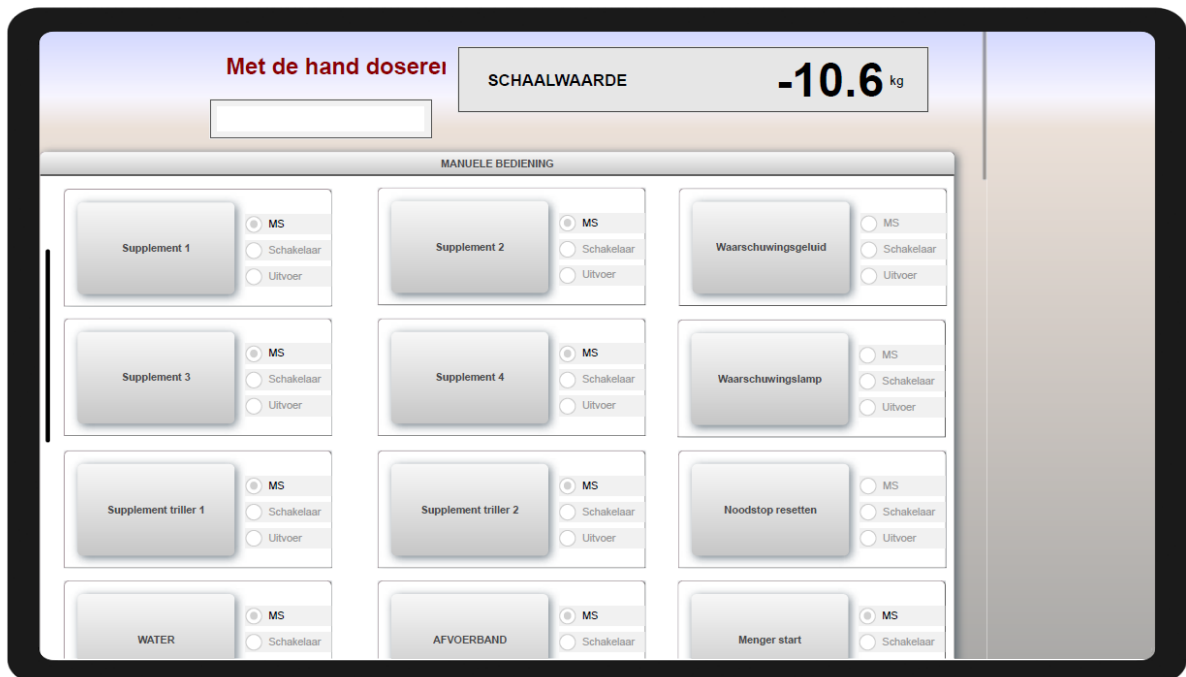
2.9 Menu: System Diagnostics Manager SDM



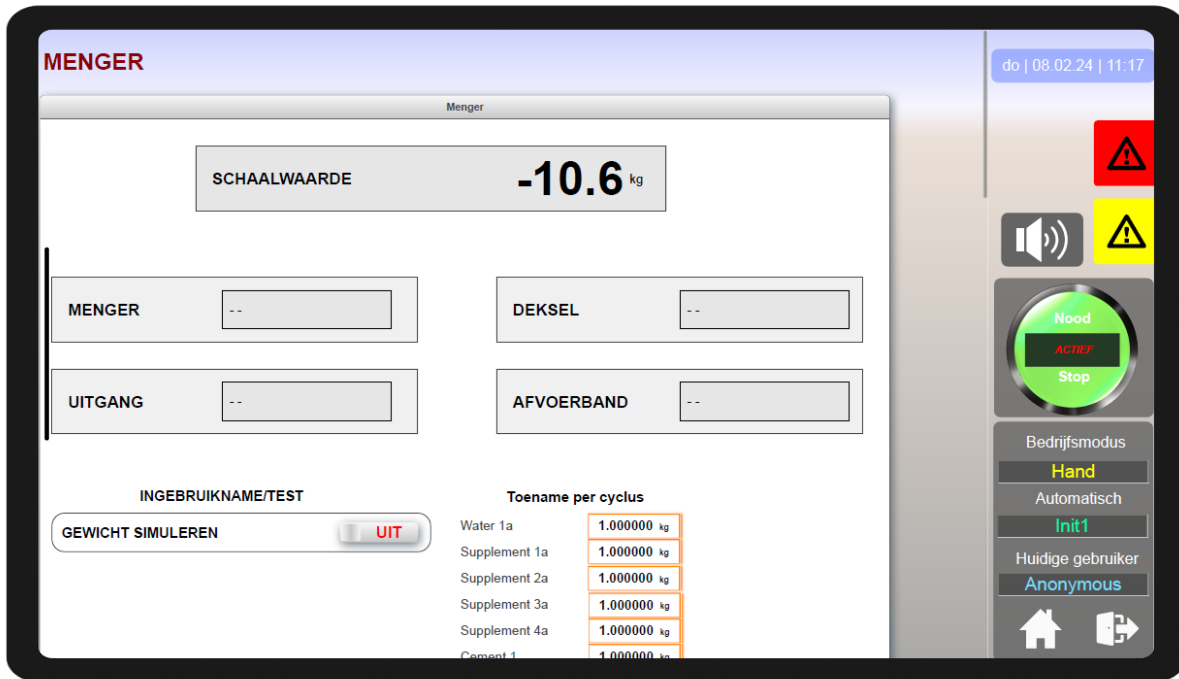
Instellingen mogen alleen worden gewijzigd in samenwerking met de klantenservice of door de klantenservice! De klant hoeft alleen maar te controleren of de berichten in het groen worden weergegeven!



2.10 Menu: Met de hand doseren



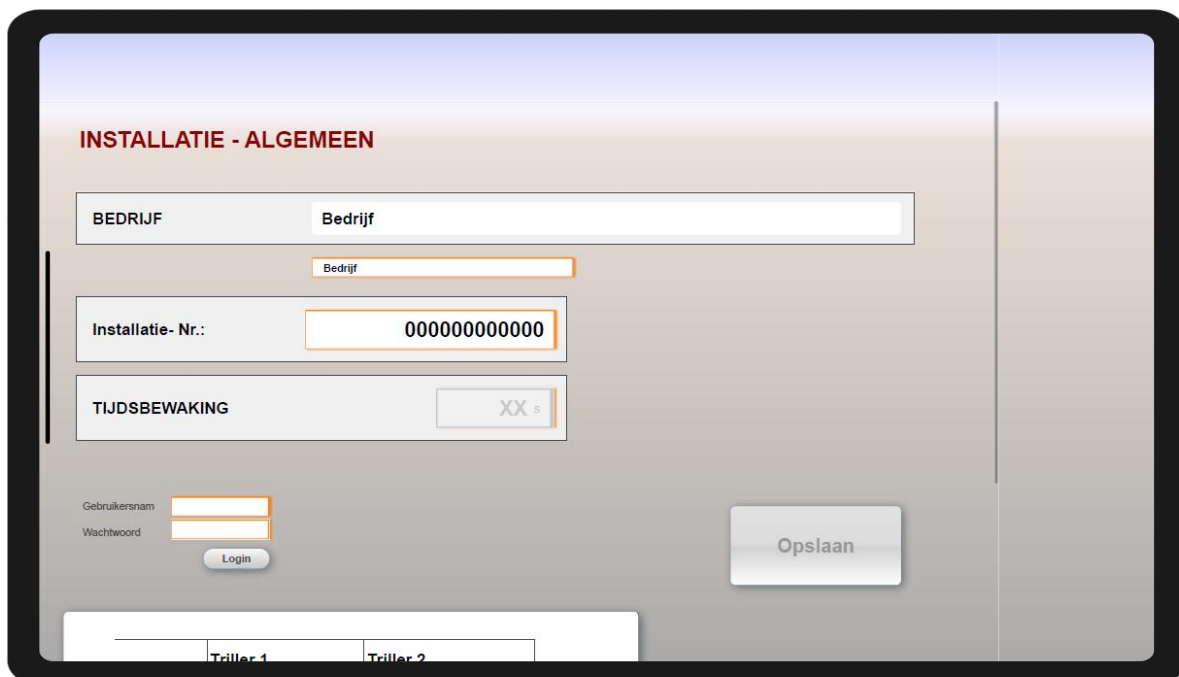
2.11 Menu: Menger



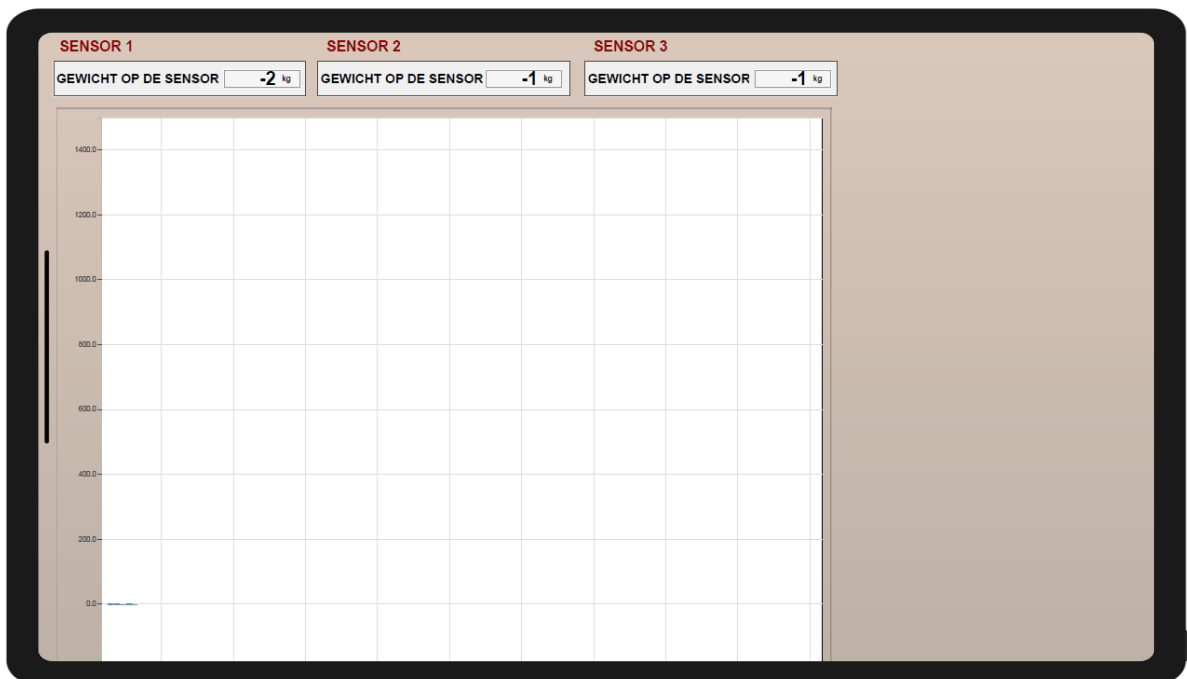
2.12 Menubalk: INSTALLATIE



2.12.1 Submenu: Algemeen



2.12.2 Submenu: Status weegschaal



OnderOndergrens

Ondergrens

SCHAALWAARDE

Bovengrens

BovenBovengrens

RAW

StartLowWeight

WEEGSCHAAL IS GESIMULEERD!

TARA

LEEGMELDINGSGRENS

SENSOR 1

SENSOR 2

SENSOR 3

TARA

LEEGMELDINGSGRENS

SENSOR 1	SENSOR 2	SENSOR 3
GEWICHT OP DE SENSOR <input type="text" value="-1 kg"/>	GEWICHT OP DE SENSOR <input type="text" value="0 kg"/>	GEWICHT OP DE SENSOR <input type="text" value="0 kg"/>
MIN MIN TARA <input type="text" value="-100.0 kg"/>	MIN MIN TARA <input type="text" value="-100.0 kg"/>	MIN MIN TARA <input type="text" value="-100.0 kg"/>
MIN TARA <input type="text" value="-50.0 kg"/>	MIN TARA <input type="text" value="-50.0 kg"/>	MIN TARA <input type="text" value="-50.0 kg"/>
TARA <input type="text" value="1.0 kg"/> <input type="text" value="1 kg"/>	TARA <input type="text" value="1.0 kg"/> <input type="text" value="1 kg"/>	TARA <input type="text" value="1.0 kg"/> <input type="text" value="1 kg"/>
MAX TARA <input type="text" value="990.0 kg"/>	MAX TARA <input type="text" value="990.0 kg"/>	MAX TARA <input type="text" value="990.0 kg"/>
MAX MAX TARA <input type="text" value="999.0 kg"/>	MAX MAX TARA <input type="text" value="999.0 kg"/>	MAX MAX TARA <input type="text" value="999.0 kg"/>
Brutogewicht <input type="text" value="-2 kg"/>	Brutogewicht <input type="text" value="-1 kg"/>	Brutogewicht <input type="text" value="-1 kg"/>
<small>Software voor weegcellen 2.27 / 2.28 Bootloader 1.18 Mode 3 90 - 110ms Filter in weegcel ingesteld op 0-0 (geen filtering)</small>		Kalibreren <input type="text" value="100.0 %"/>
SERIENUMM <input type="text" value="20100295"/>	SERIENUMME <input type="text" value="0"/>	SERIENUMM <input type="text" value="0"/>
HW / SW Versie <input type="text" value="4.0"/> / <input type="text" value="2.27"/>	HW / SW Versie <input type="text" value="0.0"/> / <input type="text" value="0.0"/>	HW / SW Versie <input type="text" value="0.0"/> / <input type="text" value="0.0"/>
OVERDRACHTSCYCLUS CAN-BUS <input type="text" value="71 ms"/>	OVERDRACHTSCYCLUS CAN-BUS <input type="text" value="0 ms"/>	OVERDRACHTSCYCLUS CAN-BUS <input type="text" value="0 ms"/>
Cel 1 status	Cel 2 status	Cel 3 status

90 - 110ms
Filter in weegsel ingesteld op 0-0 (geen filtering)

Kalibreren

SERIENUMM <input type="text" value="20100295"/>	SERIENUMME <input type="text" value="0"/>	SERIENUMM <input type="text" value="0"/>
HW / SW Versie <input type="text" value="4.0 / 2.27"/>	HW / SW Versie <input type="text" value="0.0 / 0.0"/>	HW / SW Versie <input type="text" value="0.0 / 0.0"/>
OVERDRACHTSCYCLUS CAN-BUS <input type="text" value="71 ms"/>	OVERDRACHTSCYCLUS CAN-BUS <input type="text" value="0 ms"/>	OVERDRACHTSCYCLUS CAN-BUS <input type="text" value="0 ms"/>

Cel 1 status	Cel 2 status	Cel 3 status
<input type="radio"/> TEMPUR Temperatuur onder bereik	<input type="radio"/> TEMPUR Temperatuur onder bereik	<input type="radio"/> TEMPUR Temperatuur onder bereik
<input type="radio"/> TEMPOR Temperatuur boven bereik	<input type="radio"/> TEMPOR Temperatuur boven bereik	<input type="radio"/> TEMPOR Temperatuur boven bereik
<input type="radio"/> ECOMUR DMS-invoer onder het bereik	<input type="radio"/> ECOMUR DMS-invoer onder het bereik	<input type="radio"/> ECOMUR DMS-invoer onder het bereik
<input type="radio"/> ECOMOR DMS-invoer over het bereik	<input type="radio"/> ECOMOR DMS-invoer over het bereik	<input type="radio"/> ECOMOR DMS-invoer over het bereik
<input type="radio"/> CRAWUR Cel onder bereik (CRAW)	<input type="radio"/> CRAWUR Cel onder bereik (CRAW)	<input type="radio"/> CRAWUR Cel onder bereik (CRAW)
<input type="radio"/> CRAWOR Cel boven bereik (CRAW)	<input type="radio"/> CRAWOR Cel boven bereik (CRAW)	<input type="radio"/> CRAWOR Cel boven bereik (CRAW)
<input type="radio"/> CRC_ERROR Modus 2 CRC-Fout	<input type="radio"/> CRC_ERROR Modus 2 CRC-Fout	<input type="radio"/> CRC_ERROR Modus 2 CRC-Fout
<input type="radio"/> LC_INTEG Kan celintegriteit niet laden	<input type="radio"/> LC_INTEG Kan celintegriteit niet laden	<input type="radio"/> LC_INTEG Kan celintegriteit niet laden

2.12.3 Submenu: Mail

INSTALLATIE - MAIL

MAILADRES	TOEWIJZING
MAIL 1 <input type="text" value="ABC"/>	STORING <input type="text" value="1 2 3 4 5"/>
MAIL 2 <input type="text" value="ABC"/>	MELDING LEEGSTAND <input type="text" value="1 2 3 4 5"/>
MAIL 3 <input type="text" value="ABC"/>	STATISTIEKEN <input type="text" value="1 2 3 4 5"/>
MAIL 4 <input type="text" value="ABC"/>	STATUS SMTP-KLANT <input type="text" value="0"/>
MAIL 5 <input type="text" value="ABC"/>	

VANDAAG VERZONDEN FOUTEN VANDAAG

Opslaan **VERSTUREN TESTMAIL**

2.12.4 Submenu: SMS

CEMENT VULLEN
do | 08.02.24 | 11:15

SMS

Names
test

VANDAAG VERZONDEN

FOUTEN VANDAAG

ERROR

SMS-adressen

Ontvanger

Ontvanger

Test SMS

ACTIEF

Bedrijfsmodus

Hand

Automatisch

Init1

Huidige gebruiker

Anonymous

2.12.5 Submenu: Statistiek

INSTALLATIE - STATISTIEK

RECEPT 01 <input style="width: 100px;" type="text" value="XX m³"/>	RECEPT 06 <input style="width: 100px;" type="text" value="XX m³"/>
RECEPT 02 <input style="width: 100px;" type="text" value="XX m³"/>	RECEPT 07 <input style="width: 100px;" type="text" value="XX m³"/>
RECEPT 03 <input style="width: 100px;" type="text" value="XX m³"/>	RECEPT 08 <input style="width: 100px;" type="text" value="XX m³"/>
RECEPT 04 <input style="width: 100px;" type="text" value="XX m³"/>	RECEPT 09 <input style="width: 100px;" type="text" value="XX m³"/>
RECEPT 05 <input style="width: 100px;" type="text" value="XX m³"/>	RECEPT 10 <input style="width: 100px;" type="text" value="XX m³"/>

STATISTIEKEN DAG . 03 . 2019

ELKE DAG VERZENDEN OM: : Uur

2.12.6 Submenu: Cement vullen

CEMENT VULLEN

INSTALLATIE - CEMENT VULLEN

CEMENT VULLEN SILO - 1	CEMENT VULLEN SILO - 2
FIISilo_WAIT	FIISilo_WAIT
Tijd	Tijd
Controle afsluitklep 0.0 s <input style="width: 50px;" type="text" value="5 s"/>	Controle afsluitklep 0.0 s <input style="width: 50px;" type="text" value="5 s"/>
TOETER 0.0 s <input style="width: 50px;" type="text" value="3 s"/>	TOETER 0.0 s <input style="width: 50px;" type="text" value="3 s"/>
Controle smookklep 0.0 s <input style="width: 50px;" type="text" value="30 s"/>	Controle smookklep 0.0 s <input style="width: 50px;" type="text" value="30 s"/>
Vultijd 0.0 s <input style="width: 50px;" type="text" value="9,000 s"/>	Vultijd 0.0 s <input style="width: 50px;" type="text" value="9,000 s"/>
Navultijd 0.0 s <input style="width: 50px;" type="text" value="300 s"/>	Navultijd 0.0 s <input style="width: 50px;" type="text" value="300 s"/>
Afsluitklep open 0.0 s <input style="width: 50px;" type="text" value="60 s"/>	Afsluitklep open 0.0 s <input style="width: 50px;" type="text" value="60 s"/>
Trillen van de stoffilter 0.0 s <input style="width: 50px;" type="text" value="60 s"/>	Trillen van de stoffilter 0.0 s <input style="width: 50px;" type="text" value="60 s"/>
NIVEAU	NIVEAU

Navultijd 0.0 s <input style="width: 50px;" type="text" value="300 s"/>	Navultijd 0.0 s <input style="width: 50px;" type="text" value="300 s"/>
Afsluitklep open 0.0 s <input style="width: 50px;" type="text" value="60 s"/>	Afsluitklep open 0.0 s <input style="width: 50px;" type="text" value="60 s"/>
Trillen van de stoffilter 0.0 s <input style="width: 50px;" type="text" value="60 s"/>	Trillen van de stoffilter 0.0 s <input style="width: 50px;" type="text" value="60 s"/>
NIVEAU	NIVEAU
Actueel vulniveau 0.0 cm	Actueel vulniveau 0.0 cm
Bijna vol <input style="width: 50px;" type="text" value="550 cm"/>	Bijna vol <input style="width: 50px;" type="text" value="550 cm"/>
VOL <input style="width: 50px;" type="text" value="600 cm"/>	VOL <input style="width: 50px;" type="text" value="600 cm"/>
Aangesloten	Getrennt
Tarra cellen	SCHAALWAARDE <input style="width: 50px;" type="text" value="-4 kg"/>
	Kalibreren <input style="width: 50px;" type="text" value="100.0 %"/>
	TARA <input style="width: 50px;" type="text" value="4 kg"/>
SENSOR 1	SENSOR 2
GEWICHT OP DE SENSOR <input style="width: 50px;" type="text" value="0 kg"/>	GEWICHT OP DE SENSOR <input style="width: 50px;" type="text" value="0 kg"/>

Tarracellen	SCHAALWAARDE <input type="text" value="-4 kg"/>	Kalibreren <input type="text" value="100.0 %"/>	TARA <input type="text" value="4 kg"/>
-------------	---	---	--

SENSOR 1		SENSOR 2	
GEWICHT OP DE SENSOR	<input type="text" value="0 kg"/>	GEWICHT OP DE SENSOR	<input type="text" value="0 kg"/>
MIN MIN TARA	<input type="text" value="-100.0 kg"/>	MIN MIN TARA	<input type="text" value="-100.0 kg"/>
MIN TARA	<input type="text" value="-50.0 kg"/>	MIN TARA	<input type="text" value="-50.0 kg"/>
TARA	<input type="text" value="1.0 kg"/> <input type="text" value="1 kg"/>	TARA	<input type="text" value="1.0 kg"/> <input type="text" value="1 kg"/>
MAX TARA	<input type="text" value="990.0 kg"/>	MAX TARA	<input type="text" value="990.0 kg"/>
MAX MAX TARA	<input type="text" value="999.0 kg"/>	MAX MAX TARA	<input type="text" value="999.0 kg"/>
Brutogewicht	<input type="text" value="-1 kg"/>	Brutogewicht	<input type="text" value="-1 kg"/>

SENSOR 3		SENSOR 4	
GEWICHT OP DE SENSOR	<input type="text" value="0 kg"/>	GEWICHT OP DE SENSOR	<input type="text" value="0 kg"/>
MIN MIN TARA	<input type="text" value="-100.0 kg"/>	MIN MIN TARA	<input type="text" value="-100.0 kg"/>
MIN TARA	<input type="text" value="-50.0 kg"/>	MIN TARA	<input type="text" value="-50.0 kg"/>
TARA	<input type="text" value="1.0 kg"/> <input type="text" value="1 kg"/>	TARA	<input type="text" value="1.0 kg"/> <input type="text" value="1 kg"/>
MAX TARA	<input type="text" value="990.0 kg"/>	MAX TARA	<input type="text" value="990.0 kg"/>
MAX MAX TARA	<input type="text" value="999.0 kg"/>	MAX MAX TARA	<input type="text" value="999.0 kg"/>
Brutogewicht	<input type="text" value="-1 kg"/>	Brutogewicht	<input type="text" value="-1 kg"/>

Brutogewicht	<input type="text" value="-1 kg"/>	Brutogewicht	<input type="text" value="-1 kg"/>
--------------	------------------------------------	--------------	------------------------------------

SENSOR 3		SENSOR 4	
GEWICHT OP DE SENSOR	<input type="text" value="0 kg"/>	GEWICHT OP DE SENSOR	<input type="text" value="0 kg"/>
MIN MIN TARA	<input type="text" value="-100.0 kg"/>	MIN MIN TARA	<input type="text" value="-100.0 kg"/>
MIN TARA	<input type="text" value="-50.0 kg"/>	MIN TARA	<input type="text" value="-50.0 kg"/>
TARA	<input type="text" value="1.0 kg"/> <input type="text" value="1 kg"/>	TARA	<input type="text" value="1.0 kg"/> <input type="text" value="1 kg"/>
MAX TARA	<input type="text" value="990.0 kg"/>	MAX TARA	<input type="text" value="990.0 kg"/>
MAX MAX TARA	<input type="text" value="999.0 kg"/>	MAX MAX TARA	<input type="text" value="999.0 kg"/>
Brutogewicht	<input type="text" value="-1 kg"/>	Brutogewicht	<input type="text" value="-1 kg"/>

Software voor weegcellen 2.27 / 2.28
 Bootloader 1.18
 Mode 3
 90 - 110ms
 Filter in weegcel ingesteld op 0.0 (geen filtering)

SENSOR 1	SERIENUMMER <input type="text" value="0"/>	SENSOR 2	SERIENUMMER <input type="text" value="0"/>
HW / SW Versie	0.0 / 0.0	HW / SW Versie	0.0 / 0.0

hier nu weergegeven ingesteld op 0% (geen filtering)

SENSOR 1

SERIENUMMER

HW / SW Versie **0.0 / 0.0**

OVERDRACHTSCYCLUS CAN-BUS

Cel 1 status

- TEMPUR **Temperatuur onder bereik**
- TEMPOR **Temperatuur boven bereik**
- ECOMUR **DMS-invoer onder het bereik**
- ECOMOR **DMS-invoer over het bereik**
- CRAWUR **Cel onder bereik (CRAW)**
- CRAWOR **Cel boven bereik (CRAW)**
- CRC_ERROR **Modus 2 CRC-Fout**
- LC_INTEG **Kan celintegriteit niet laden**

SENSOR 2

SERIENUMMER

HW / SW Versie **0.0 / 0.0**

OVERDRACHTSCYCLUS CAN-BUS

Cel 2 status

- TEMPUR **Temperatuur onder bereik**
- TEMPOR **Temperatuur boven bereik**
- ECOMUR **DMS-invoer onder het bereik**
- ECOMOR **DMS-invoer over het bereik**
- CRAWUR **Cel onder bereik (CRAW)**
- CRAWOR **Cel boven bereik (CRAW)**
- CRC_ERROR **Modus 2 CRC-Fout**
- LC_INTEG **Kan celintegriteit niet laden**

SENSOR 3

SERIENUMMER

HW / SW Versie **0.0 / 0.0**

OVERDRACHTSCYCLUS CAN-BUS

Cel 3 status

- TEMPUR **Temperatuur onder bereik**
- TEMPOR **Temperatuur boven bereik**
- ECOMUR **DMS-invoer onder het bereik**
- ECOMOR **DMS-invoer over het bereik**
- CRAWUR **Cel onder bereik (CRAW)**
- CRAWOR **Cel boven bereik (CRAW)**
- CRC_ERROR **Modus 2 CRC-Fout**
- LC_INTEG **Kan celintegriteit niet laden**

SENSOR 4

SERIENUMMER

HW / SW Versie **0.0 / 0.0**

OVERDRACHTSCYCLUS CAN-BUS

Cel 4 status

- TEMPUR **Temperatuur onder bereik**
- TEMPOR **Temperatuur boven bereik**
- ECOMUR **DMS-invoer onder het bereik**
- ECOMOR **DMS-invoer over het bereik**
- CRAWUR **Cel onder bereik (CRAW)**
- CRAWOR **Cel boven bereik (CRAW)**
- CRC_ERROR **Modus 2 CRC-Fout**
- LC_INTEG **Kan celintegriteit niet laden**

2.13 Menu: Info

Info

FABRIKANT

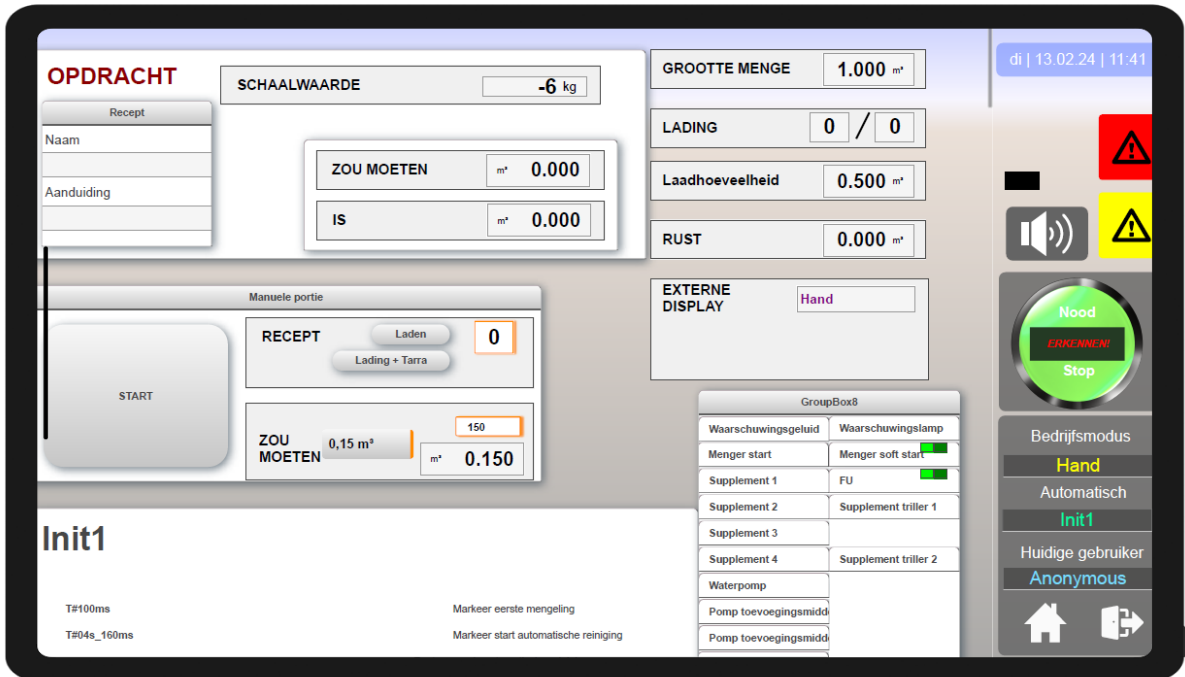
FLIEGL BAU- UND
KOMMUNALTECHNIK GMBH
BÜRGERMEISTER-BOSCH-STR. 1
84453 MÜHLDORF A. INN
TEL.: 08631 307-0
FAX: 08631 307-552
MAIL: baukom@fliegl.com

NAAMPLAAT

84453 Mühdorf a. Inn		
TYPE <input type="text" value="Betontankstelle BTS"/>		
SERIENUMMER <input type="text" value="????"/>		
BOUWJAAR <input type="text" value="0000"/>		SW-VERSION <input type="text" value="1.22"/>
CE		

AUTORISATIE

2.14 Menu: Opdracht



OPDRACHT

Recept

Naam

Aanduiding

SCHAALWAARDE: -6 kg

GROOTTE MENGE: 1.000 m³

LADING: 0 / 0

Laadhoeveelheid: 0.500 m³

RUST: 0.000 m³

ZOU MOETEN: m³ 0.000

IS: m³ 0.000

Manuele portie

RECEPT: Laden 0

Lading + Tarra

START

ZOU MOETEN: 0,15 m³ 150

m³ 0.150

EXTERNE DISPLAY: Hand

di | 13.02.24 | 11:41

Nood ERKENNEN Stop

Bedrijfsmodus: Hand, Automatisch, Init1

Huidige gebruiker: Anonymous

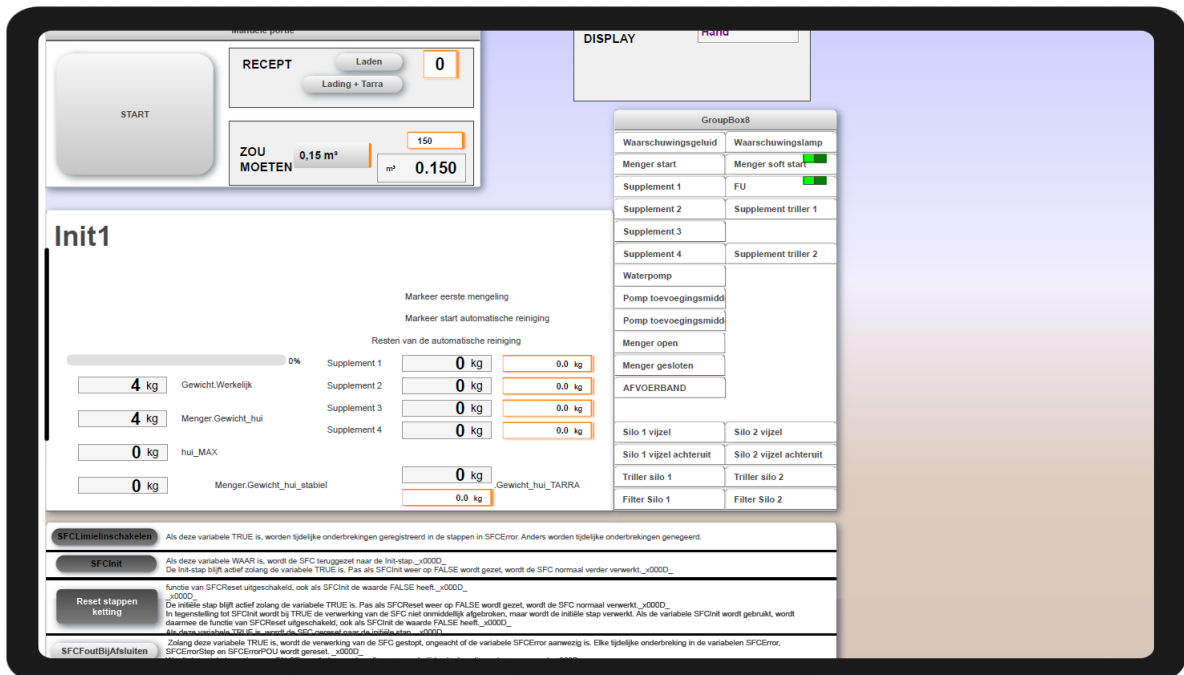
GroupBox8

Waarschuwingsgeluid	Waarschuwingslamp
Menger start	Menger soft start
Supplement 1	FU
Supplement 2	Supplement triller 1
Supplement 3	
Supplement 4	Supplement triller 2
Waterpomp	
Pomp toevoegingsmidd	
Pomp toevoegingsmidd	

Init1

T#100ms: Markeer eerste mengeling

T#04s_160ms: Markeer start automatische reiniging



RECEPT: Laden 0

Lading + Tarra

START

ZOU MOETEN: 0,15 m³ 150

m³ 0.150

DISPLAY: Hand

GroupBox8

Waarschuwingsgeluid	Waarschuwingslamp
Menger start	Menger soft start
Supplement 1	FU
Supplement 2	Supplement triller 1
Supplement 3	
Supplement 4	Supplement triller 2
Waterpomp	
Pomp toevoegingsmidd	
Pomp toevoegingsmidd	
Menger open	
Menger gesloten	
AFVOERBAND	
Silo 1 vijzel	Silo 2 vijzel
Silo 1 vijzel achteruit	Silo 2 vijzel achteruit
Triller silo 1	Triller silo 2
Filter Silo 1	Filter Silo 2

Resten van de automatische reiniging

0%	Supplement 1	0 kg	0.0 kg
4 kg	Gewicht.Werkelijk	0 kg	0.0 kg
4 kg	Menger.Gewicht_hul	0 kg	0.0 kg
0 kg	hul_MAX	0 kg	0.0 kg
0 kg	Menger.Gewicht_hul_stabiel	0 kg	0.0 kg
	Gewicht_hul_TARRA	0.0 kg	

SFCLimietinschakelen: Als deze variabele TRUE is, worden tijdelijke onderbrekingen geregistreerd in de stappen in SFCErrror. Anders worden tijdelijke onderbrekingen genegeerd.

SFCint: Als deze variabele WAAR is, wordt de SFC teruggezet naar de Init-stap. x0000. De Init-stap blijft actief zolang de variabele TRUE is. Pas als SFCint weer op FALSE wordt gezet, wordt de SFC normaal verder verwerkt. x0000.

Reset stappen ketting: functie van SFCReset uitgeschakeld, ook als SFCint de waarde FALSE heeft. x0000. De initiële stap blijft actief zolang de variabele TRUE is. Pas als SFCReset weer op FALSE wordt gezet, wordt de SFC normaal verwerkt. x0000. In tegenstelling tot SFCint wordt bij TRUE de verwerking van de SFC niet onmiddellijk afgebroken, maar wordt de initiële stap verwerkt. Als de variabele SFCint wordt gebruikt, wordt daarmee de functie van SFCReset uitgeschakeld, ook als SFCint de waarde FALSE heeft. x0000.

SFCOutBijAfsluiten: Zolang deze variabele TRUE is, wordt de verwerking van de SFC gestopt, ongeacht of de variabele SFCErrror aanwezig is. Elke tijdelijke onderbreking in de variabelen SFCErrror. SFCErrrorStep en SFCErrrorPOU wordt genegeerd. x0000.

0 kg	MengerGewicht_hui_stabiel	0 kg	Gewicht_hui_TARRA	Triller silo 1	Triller silo 2
		0.0 kg		Filter Silo 1	Filter Silo 2

SFCLimietinschakelen Als deze variabele TRUE is, worden tijdelijke onderbrekingen geregistreerd in de stappen in SFCError. Anders worden tijdelijke onderbrekingen genegeerd.

SFCInit Als deze variabele WAAR is, wordt de SFC teruggezet naar de Init-stap. De Init-stap blijft actief zolang de variabele TRUE is. Pas als SFCInit weer op FALSE wordt gezet, wordt de SFC normaal verder verwerkt. x0000.

Reset stappen ketting Functie van SFCReset uitgeschakeld, ook als SFCInit de waarde FALSE heeft. x0000. De initiële stap blijft actief zolang de variabele TRUE is. Pas als SFCReset weer op FALSE wordt gezet, wordt de SFC normaal verwerkt. x0000. In tegenstelling tot SFCInit wordt bij TRUE de verwerking van de SFC niet onmiddellijk afgebroken, maar wordt de initiële stap verwerkt. Als de variabele SFCInit wordt gebruikt, wordt daarmee de functie van SFCReset uitgeschakeld, ook als SFCInit de waarde FALSE heeft. x0000.

SFCFoutBijAfsluiten Zolang deze variabele TRUE is, wordt de verwerking van de SFC gestopt, ongeacht of de variabele SFCError aanwezig is. Elke tijdelijke onderbreking in de variabelen SFCError, SFCErrorStep en SFCErrorPOU wordt genegeerd. x0000. Wordt de variabele opnieuw op FALSE gezet, dan worden alle voorgaande tijden in de actieve stappen gereset. x0000.

SFCPause Zolang deze variabele TRUE is, wordt de verwerking van de SFC gestopt en worden de variabelen SFCError, SFCErrorStep en SFCErrorPOU gereset. x0000. Wordt de variabele weer op FALSE gezet, dan worden alle voorgaande tijden in de actieve stappen gereset. x0000. Als de Definie-D_SFCPause_QuitError aanwezig is, dan worden bij een waarde TRUE de variabelen SFCError, SFCErrorStep en SFCErrorPOU niet gereset. x0000.

SFCFout Deze variabele wordt ingesteld wanneer in de SFC een tijdelijke onderbreking is opgetreden. Als SFCEnableLimit aanwezig is en de waarde FALSE heeft, worden tijdelijke onderbrekingen niet geregistreerd. Het resetten van een tijdelijke onderbreking gebeurt met de variabele SFCQuitError. x0000. Als een tijdelijke onderbreking eenmaal is opgetreden en de variabele SFCError niet is gereset, worden geen verdere tijdelijke onderbrekingen meer geregistreerd. x0000. Als de Definie-D_SFCError_Pause aanwezig is, wordt de verwerking van de SFC gestopt met de waarde TRUE. x0000. Indien de Definie-D_SFCTrans_QuitError aanwezig is, wordt deze variabele gereset wanneer een overgang wordt geschakeld. x0000.

SFCFout2 Speciale automatische reiniging

SFCTrans Deze variabele wordt WAAR bij een overgang.

SFCFoutStep In geval van een tijdelijke onderbreking wordt de naam van de stap die de onderbreking veroorzaakte in deze variabele opgeslagen. De tijdelijke onderbreking wordt alleen gedetecteerd als de variabele SFCError aanwezig is. x0000. Indien de Definie-D_SFCTrans_QuitError aanwezig is, wordt deze variabele gereset wanneer een overgang wordt geschakeld. x0000.

SFCFoutPOU In geval van een time-out wordt de naam van het programma of het functieblok dat de time-out heeft veroorzaakt, in deze variabele opgeslagen. De time-out wordt alleen gedetecteerd als de variabele SFCError aanwezig is. x0000. Indien de Definie-D_SFCTrans_QuitError aanwezig is, wordt deze variabele gereset wanneer een overgang wordt geschakeld. x0000.

SFCHuidigeStep Init1 De naam van de actieve stap wordt in deze variabele opgeslagen. Voor parallele takken wordt de naam van de actieve stap opgeslagen in de meest rechtse tak. x0000. De naam van de actieve stap wordt ingesteld wanneer de overgangsvoorwaarden worden gecontroleerd. Als de variabele SFCReset en de overgang na de Init-stap TRUE zijn, bevat SFCCurrentStep de naam van de volgende stap, hoewel alleen de Init-stap wordt uitgevoerd. x0000. Dit getal kan worden veranderd met de Definie-D_SFCCurrentStep_Entry. Als dit aanwezig is, wordt de naam van de actieve stap ingesteld bij de eerste keer dat een stap wordt verwerkt. x0000.

SFCTipModus Als deze variabele TRUE is, worden time-outs in de stappen in SFCError genegeerd en worden alle overgangscondities als FALSE beschouwd. Dit betekent dat alleen met behulp van SFCTip van de ene stap naar de volgende kan worden overgeschakeld.

SFCTip Met een positieve flank van SFCTip worden alle overgangen als TRUE geëvalueerd, onafhankelijk van SFCTipMode. Bij alternatieve takken wordt bij een positieve flank de meest linkse tak geselecteerd. x0000. De naam van de actieve stap wordt ingesteld wanneer de overgangsvoorwaarden worden gecontroleerd. Als de variabele SFCReset en de overgang na de Init-stap TRUE zijn, bevat SFCCurrentStep de naam van de volgende stap, hoewel alleen de Init-stap wordt uitgevoerd. x0000. Dit getal kan worden veranderd met de Definie-D_SFCCurrentStep_Entry. Als dit aanwezig is, wordt de naam van de actieve stap ingesteld bij de eerste keer dat een stap wordt verwerkt. x0000.

Stopp

MengerGewicht_hui kg 3.6

Stopp

MengerGewicht_hui kg 3.6

	DoelStopDosering	DoelStopNaloopCo rectie	ActueleStopDoseri ng	Naloop	DoelLadingingre dient	ActueleLadingingr edient	DoelDelta	ActueelDelta
Water 1a	kg 0.0	kg 0.0	kg 0.0	kg 0.0	kg 0.0	kg 0.0	kg 0.0	kg 0.0
Supplement 1a	kg 0.0	kg 0.0	kg 0.0	kg 0.0	kg 0.0	kg 0.0	kg 0.0	kg 0.0
Supplement 2a	kg 0.0	kg 0.0	kg 0.0	kg 0.0	kg 0.0	kg 0.0	kg 0.0	kg 0.0
Supplement 3a	kg 0.0	kg 0.0	kg 0.0	kg 0.0	kg 0.0	kg 0.0	kg 0.0	kg 0.0
Supplement 4a	kg 0.0	kg 0.0	kg 0.0	kg 0.0	kg 0.0	kg 0.0	kg 0.0	kg 0.0
Water 1b	kg 0.0	kg 0.0	kg 0.0	kg 0.0	kg 0.0	kg 0.0	kg 0.0	kg 0.0
Cement 1	kg 0.0	kg 0.0	kg 0.0	kg 0.0	kg 0.0	kg 0.0	kg 0.0	kg 0.0
Cement 2	kg 0.0	kg 0.0	kg 0.0	kg 0.0	kg 0.0	kg 0.0	kg 0.0	kg 0.0
Verfrager					kg 0.0			
Versneller					kg 0.0			
Supplement 1b	kg 0.0	kg 0.0	kg 0.0	kg 0.0	kg 0.0	kg 0.0	kg 0.0	kg 0.0
Supplement 2b	kg 0.0	kg 0.0	kg 0.0	kg 0.0	kg 0.0	kg 0.0	kg 0.0	kg 0.0
Supplement 3b	kg 0.0	kg 0.0	kg 0.0	kg 0.0	kg 0.0	kg 0.0	kg 0.0	kg 0.0
Supplement 4b	kg 0.0	kg 0.0	kg 0.0	kg 0.0	kg 0.0	kg 0.0	kg 0.0	kg 0.0
Water 1c	kg 0.0	kg 0.0	kg 0.0	kg 0.0	kg 0.0	kg 0.0	kg 0.0	kg 0.0

26

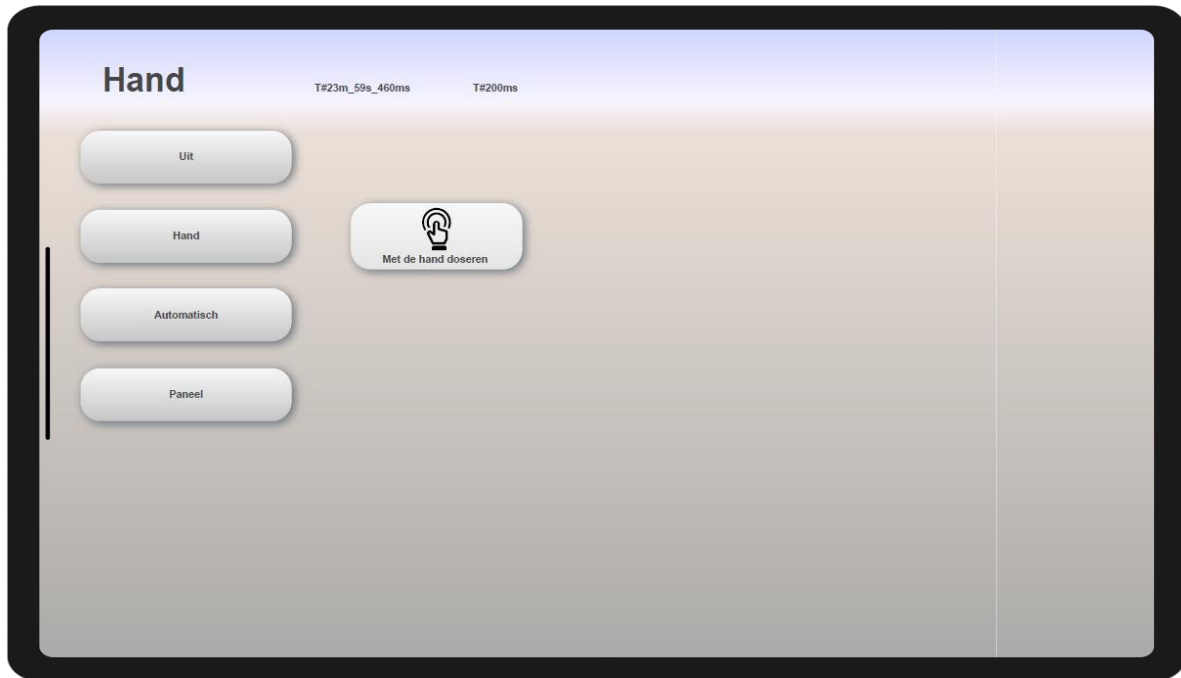
2.15 Menu: Benodigheden



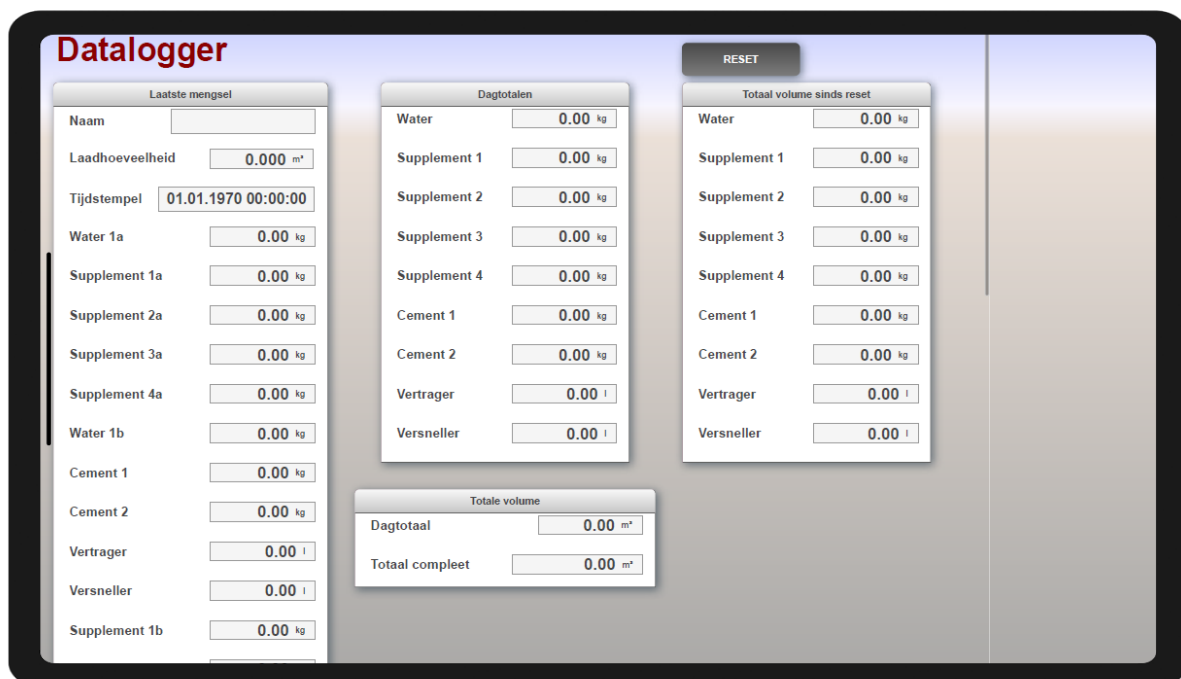
2.16 Menu: Status hardware



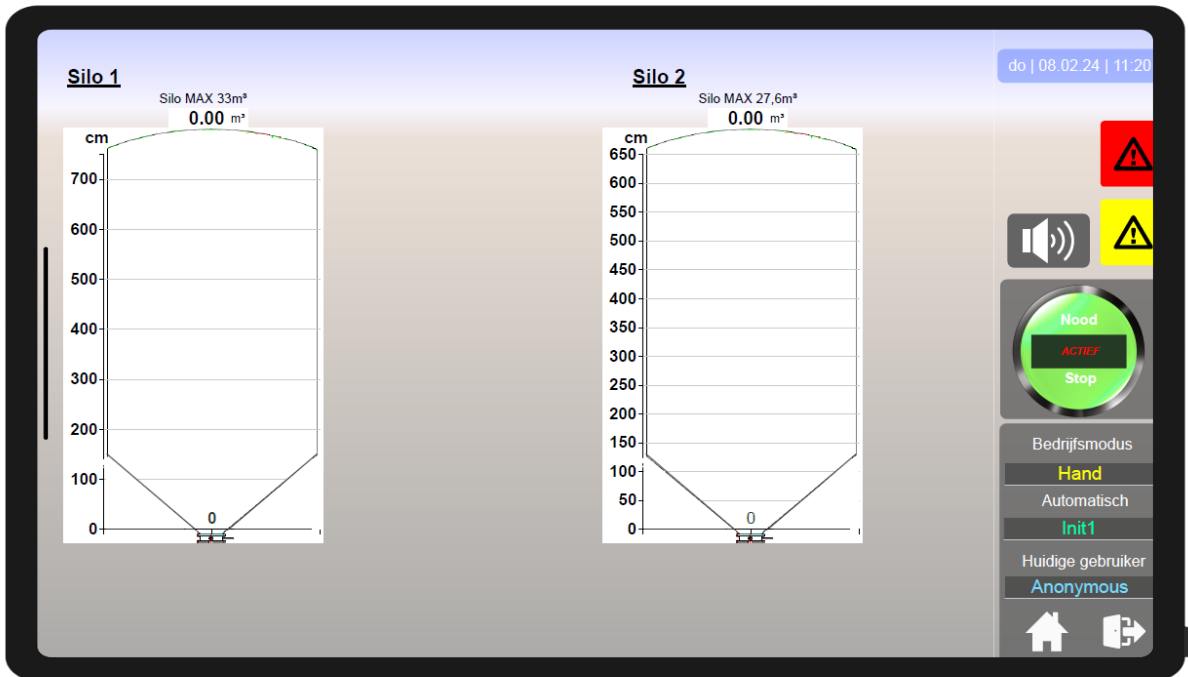
2.17 Menu: Bedrijfsmodus



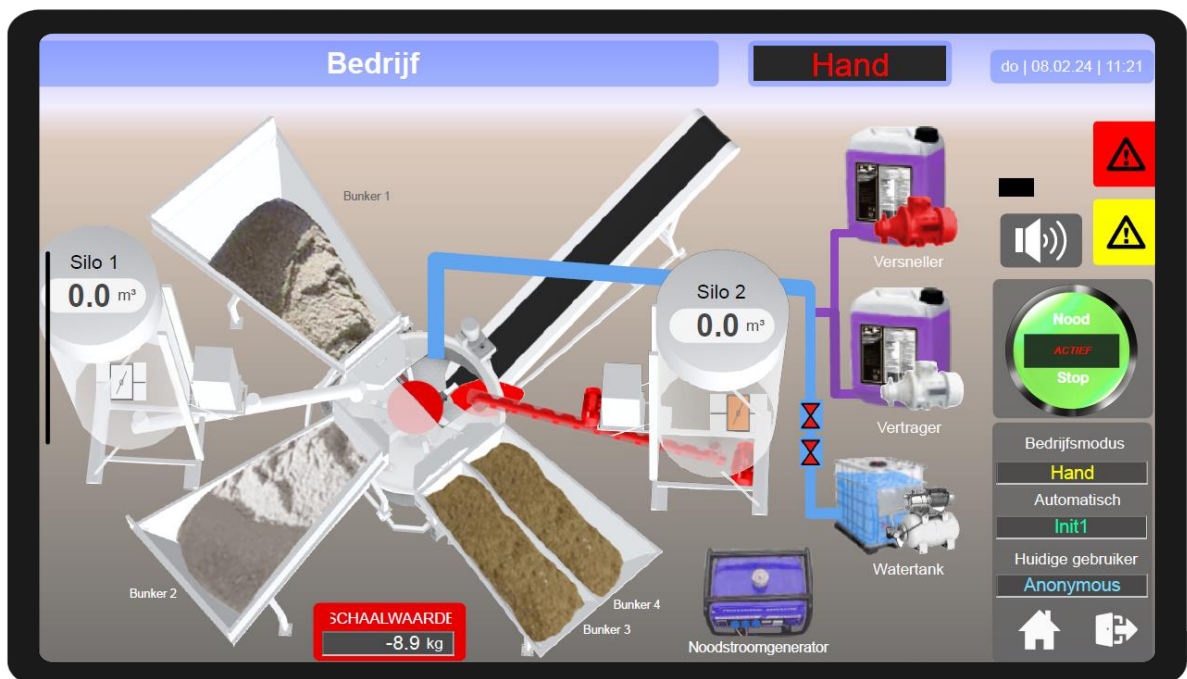
2.18 Menu: Datalogger

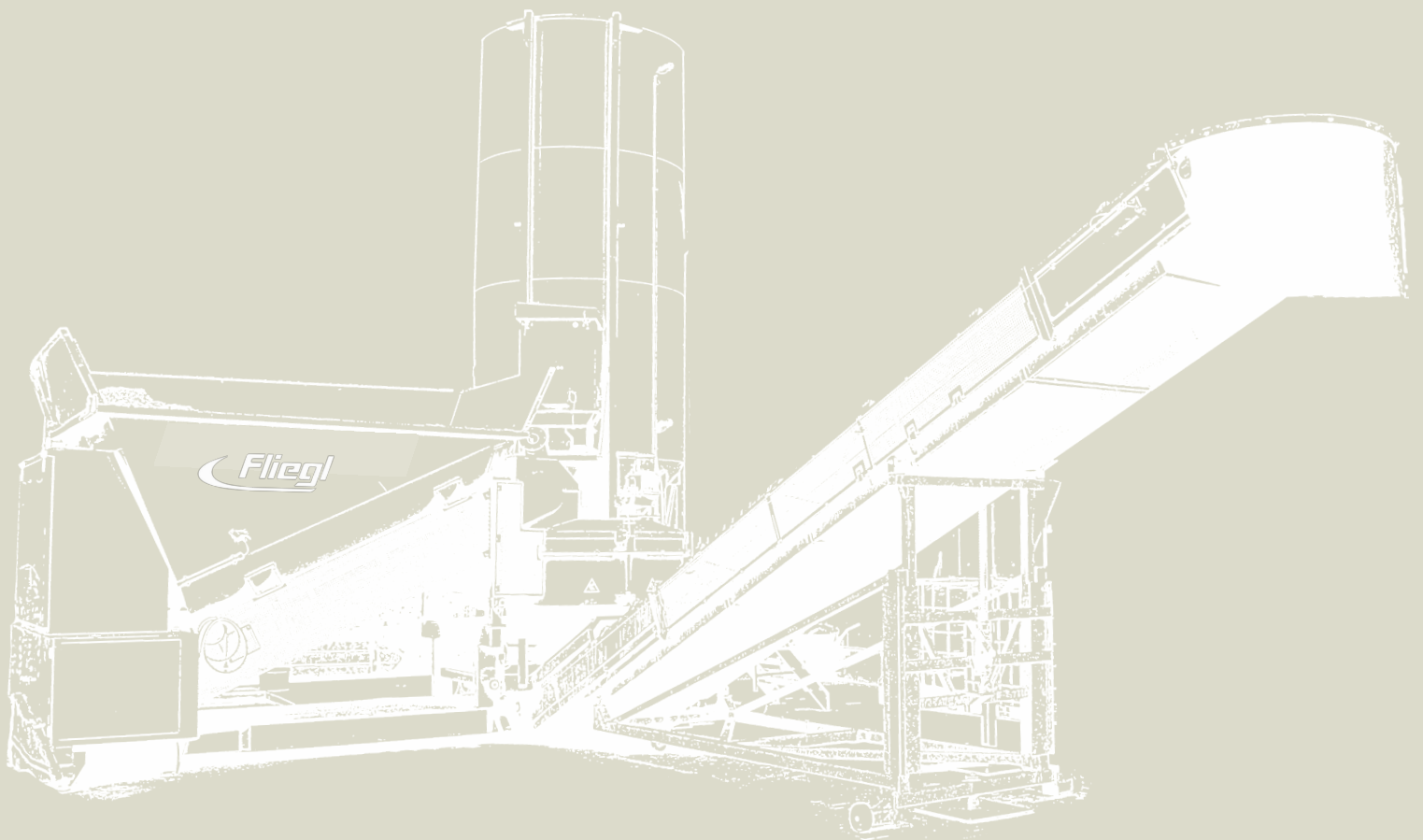


2.19 Menu: Radar Vega



2.20 Menu: Overzicht





► **Fliegl Bau- und Kommunaltechnik GmbH**

Bürgermeister-Boch-Str. 1

D-84453 Mühldorf a. Inn

Tel.: +49 (0) 86 31 307-382

Fax: +49 (0) 86 31 307-553

e-Mail: baukom@fliegl.com

We are Fliegl.