

NEX·U· MANAGER / ANVÄNDARMANUAL



(Version 4.1 SWE)

DOKUMENT: NEX·U· MANAGER / ANVÄNDARMANUAL.
Revidering: 4.1 SWE
Datum: December 2025

INDEX

1	MANAGER.....	4
1.1	HEM.....	5
1.2	TRANSAKTIONER.....	8
1.3	TANKAR	13
1.4	ANVÄNDARE.....	15
1.5	HÄNDELSER	17
1.6	ENHETER	19
1.6.1	TAPPSTÄLLE	19
1.6.2	U·DAT	22
1.6.3	U·TANK	23
1.6.4	U·VISION+	23
1.6.5	AIR SV	24
1.7	KONFIGURATION	24
1.7.1	PRODUKTER	24
1.7.2	GRUPPER	26
1.7.3	TAPPNINGSSKRIPT	27
1.7.4	SYSTEMVERKTYG.....	29
2	SNABBPANEL.....	31
3	VIRTUELL TERMINAL	34
4	U·LINK-MENYER	35
5	U·DAT-DRIFT	37
5.1	UTDELNINGSMENY	37
5.2	MENYN LAGER.....	38
5.3	MENYN FÖR SLUTFÖRDA TRANSAKTIONER.....	39
5.4	KONFIGURATIONSMENYN	39
6	U·VISION+ DRIFT	41
7	U·LINK-LÄGEN	42
8	KALIBRERING AV SLANGRULLE	43
9	U·LINK-KALIBRERING.....	44
10	KALIBRERING AV U·TANK ANALOGA SONDER	46

1 MANAGER

När du öppnar den IP-adress som kunden har angett kommer du till huvudskärmen.



Du måste gå till  och sedan ange användarnamn och lösenord.

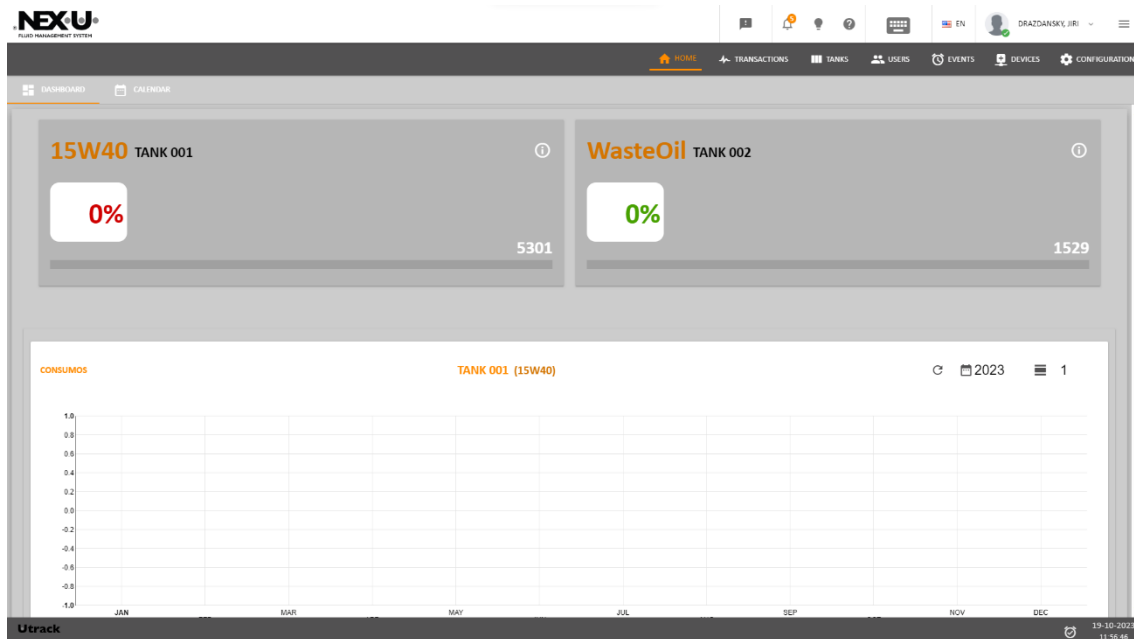
I den nedre vänstra delen av skärmen visas antalet pågående transaktioner och detaljer om transaktionerna. (I det här fallet pågår en transaktion, ordernumret är 1, den levererade vätskan är 0W30 och den har utförts av NEXU, Admin).

Den övre fältet visar sex olika undermenyer



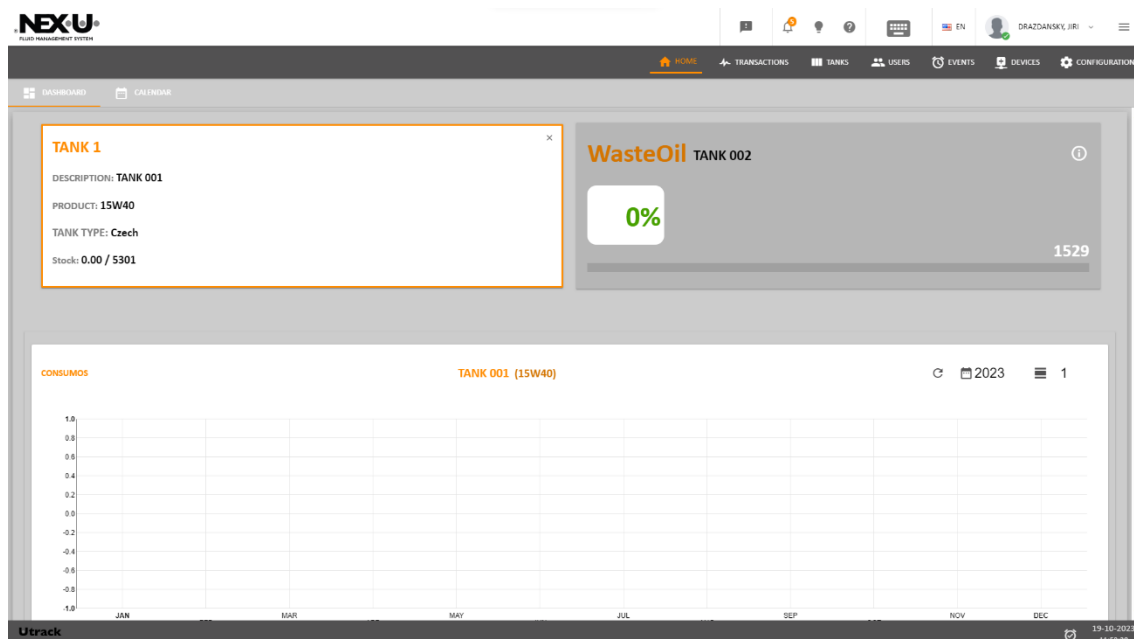
Vi går igenom alla för att visa alla möjligheter.

1.1 HEM

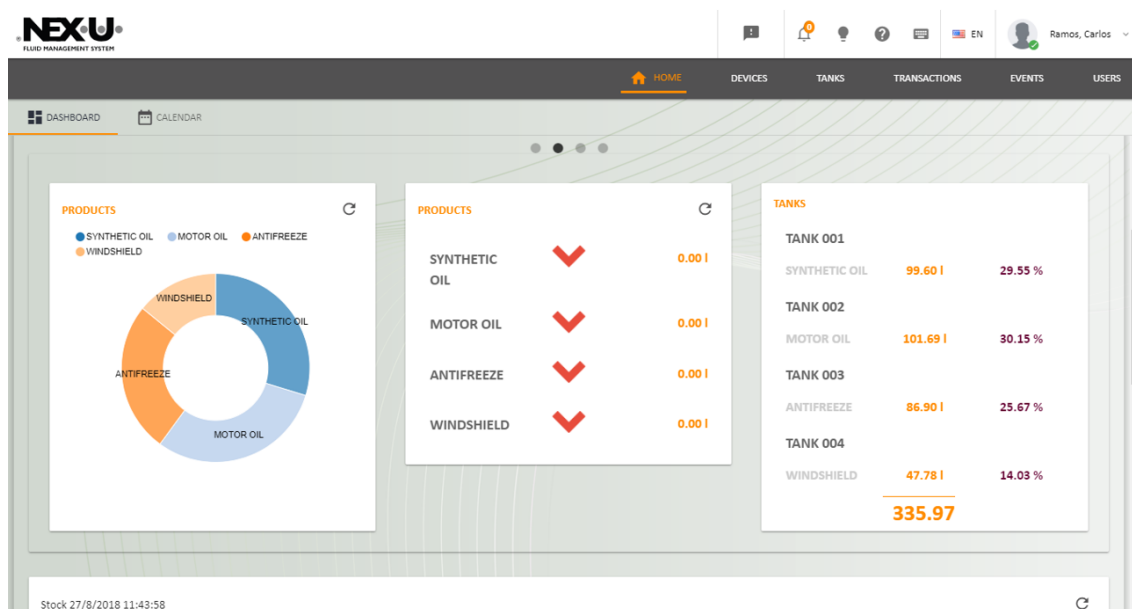


I den övre delen ser du en rullande skärm där tankarnas status visas.

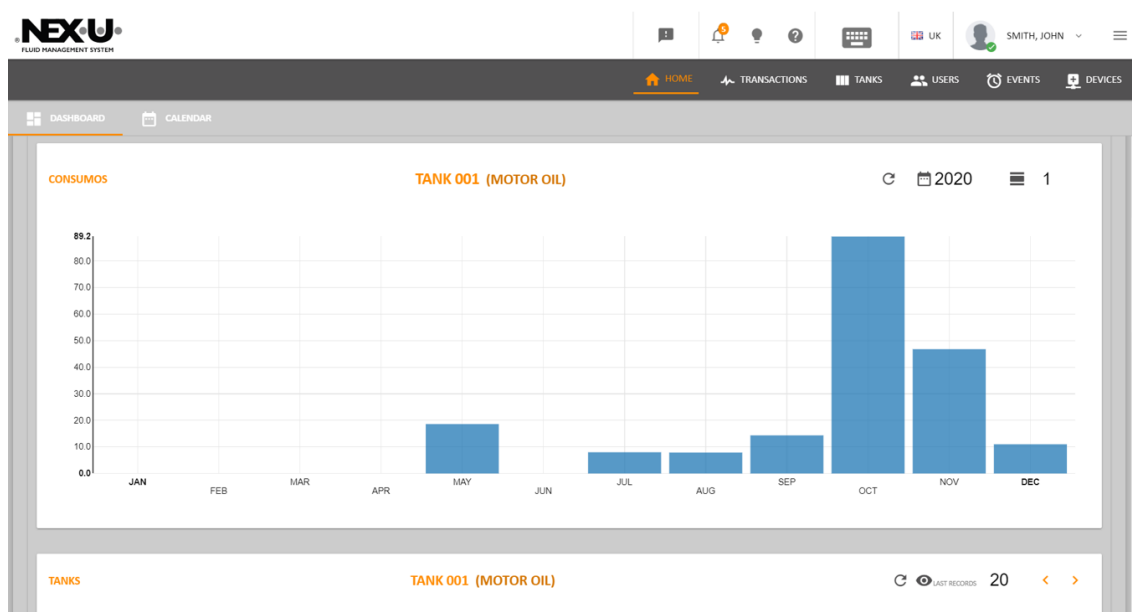
I den övre högra delen av det underfönstret kan du se . Om du trycker på den kommer underfönstret att vändas och visa mer information om den tanken.



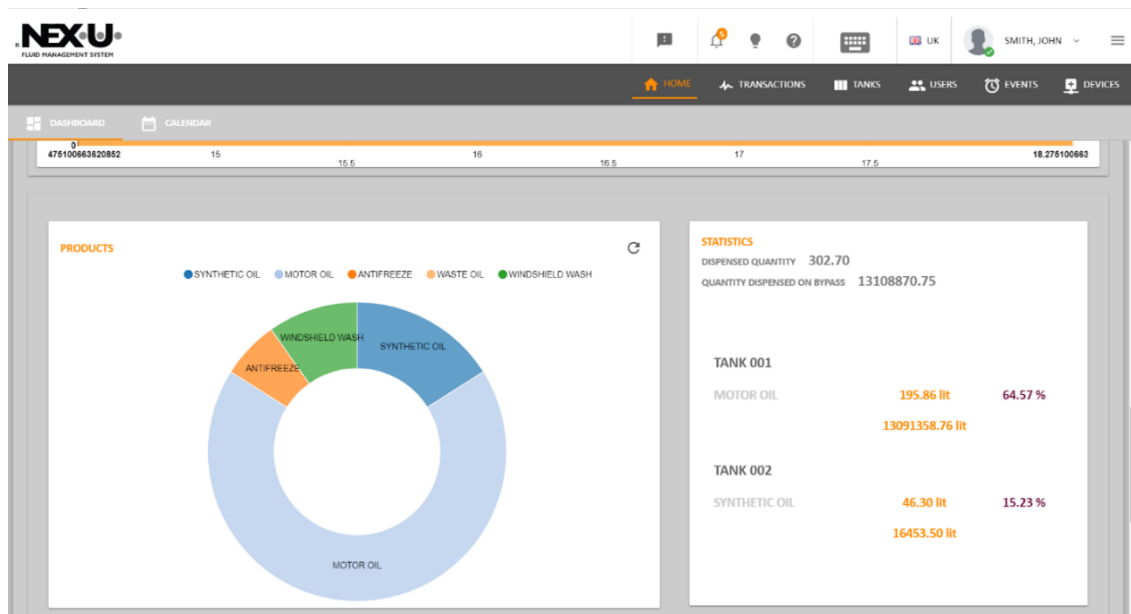
Under dessa underfönster finns ytterligare tre underfönster. De vänstra och högra visar procentandelen av den totala vätskekonsumtionen sedan den första U-Track-installationen. Det mittersta visar produktvariationen jämfört med föregående månad.



Under dessa underfönster finns ytterligare ett underfönster där du kan se utvecklingen av vätskeförbrukningen.



Under dessa underfönster finns ytterligare två underfönster. De visar procentandelen av den totala vätskeförbrukningen sedan den första U-Track-installationen.



I det övre högra hörnet kan du också se den tappade mängden i bypass-läge.

I den sista delen av skärmen kan du se en kort sammanfattning av de senaste transaktionerna och händelserna.

The screenshot shows the NEXU Fluid Management System dashboard. The top navigation bar includes links for HOME, TRANSACTIONS, TANKS, USERS, EVENTS, and DEVICES. The main content area is divided into two sections: Transactions and EVENTS.

Transactions

CREATION DATE ↓	WORKORDER	PRODUCT	LITERS
2/12/20 10:52	10	80001	10
1/12/20 15:38	10	80001	1
27/11/20 10:31	25473	80004	5.8
26/11/20 15:12	10	80001	7
23/11/20 11:31	10	80001	1

EVENTS

DATE ↓	TYPE	GENERATED BY	MESSAGE
29/10/20 16:35	▲	L.fernandez@samoaindustrial.com	Dispense point 001 has been rebooted.
29/10/20 16:31	▲	L.fernandez@samoaindustrial.com	DEPÓSITO 005: Actualización de stock. NUEVO STOCK: 500 [Stock anterior: 0.00] [MVTO: +500.00]
29/10/20 16:28	▲	U-TRACK	TANK 005 (WASTE OIL) STOP
29/10/20 16:12	▲	U-TRACK	TANK 005 (WASTE OIL) STOP
29/10/20 16:06	▲	U-TRACK	TANK 005 (WASTE OIL) STOP

1.2 TRANSAKTIONER

I den övre vänstra delen av skärmen finns tre alternativ: Tidslinje, Pågående, Förinställningar och API



Om du trycker på "Tidslinje" ser du alla aktiva transaktioner (de som levereras eller är klara att levereras).

ID	WORKORDER	DISPENSE POINT	PRODUCT	QUANTITY	CREATION DATE	CREATION BY	EXPORT
420	Redbh	UVALVE 001	MOTOR OIL	5,40 [5,40]	8/11/22 11:31	USER	
419	1234	UVALVE 007	ANTIFREEZE	2,00 [2,00]	27/10/22 17:16	USER	
418	Rty555	UVALVE 006	SYNTHETIC OIL	4,00 [4,00]	26/10/22 17:27	Semox, Admin	
417	12345	UVALVE 009	ANTIFREEZE	5,50 [5,50]	26/10/22 17:28	USER	
416	TEST3	UVALVE 011	MOTOR OIL	0,00 [6,00]	26/10/22 17:21	USER	
415	hgg	UVALVE 001	MOTOR OIL	4,00 [4,00]	26/10/22 17:12	USER	
413	Gthjh	UVALVE 011	MOTOR OIL	0,00 [4,50]	26/10/22 17:09	Semox, Admin	
412	1X4	UVALVE 011	MOTOR OIL	0,00 [5,40]	26/10/22 12:57	COMSTEDT, MIKAEL	
411	9876	UVALVE 011	MOTOR OIL	0,00 [7,00]	25/10/22 17:10	Semox, Admin	
410	TEST7	UVALVE 011	MOTOR OIL	0,00 [4,00]	25/10/22 17:07	USER	
409	100	UVALVE 011	MOTOR OIL	0,00 [9,00]	25/10/22 17:04	USER	
408	fhhhh	UVALVE 009	MOTOR OIL	5,00 [5,00]	25/10/22 16:57	USER	
407	12345	UVALVE 011	MOTOR OIL	0,00 [1,50]	30/9/22 14:22	USER	
406	12345	UVALVE 002	SYNTHETIC OIL	4,95 [4,95]	30/9/22 14:10	USER	
405	Rty555	UVALVE 011	MOTOR OIL	0,00 [1,00]	29/9/22 19:00	USER	

I den övre vänstra delen av skärmen ser du antalet visade transaktioner (i detta fall 356). Om du klickar på rutan ser du alla transaktioner.

Kolumnerna visar följande information:

Första kolumnen: Ett löpnummer

Andra kolumnen: Nummer på arbetsorder som håller på att levereras eller är redo att levereras.

Tredje kolumnen: Utlämningsställe från vilket produkten levereras eller är klar för leverans.

Fjärde kolumnen: Produkt som har levererats.

Femte kolumn: Visar två siffror. Den första visar den levererade kvantiteten. Den andra är den kvantitet som användaren angav när arbetsordern skapades.

Sjätte kolumnen: Visar transaktionsdatumet för skapandet.

Sjunde kolumnen: Visar vem som har skapat transaktionen.

Åttonde kolumnen: Det finns en flagga som är aktiv om det finns en DMS-länk. Om den är grön betyder det att transaktionen har exporterats till DMS. Om den är röd betyder det att transaktionen inte har exporterats till DMS. Om den är grå betyder det att det inte finns något DMS.

Om du trycker på "Pågår" visas alla aktiva transaktioner (de som levereras eller är klara för leverans).

WORKORDER	DISPENSE POINT	PRODUCT	QUANTITY	PROGRESS	CREATION DATE	CREATION BY	
87654321	UCCOUNT 002		5.00 [5.00]		6/8/18 8:43	Samoa, Admin	<button>CANCEL</button>

Kolumnerna visar följande information:

Första kolumnen: Nummer på arbetsorder som levereras eller är redo att levereras.

Andra kolumnen: Utlämningsställe från vilket produkten levereras eller är klar att levereras.

Tredje kolumnen: Produkt som levereras eller är klar att levereras.

Fjärde kolumnen: Visar två siffror. Den första visar den levererade kvantiteten. Den andra är den kvantitet som användaren angav när arbetsordern skapades.

Femte kolumnen: Visar en förloppsindikator.

Sjätte kolumnen: Visar transaktionsdatumet för skapandet.

Sjunde kolumnen: Visar vem som skapade transaktionen.

Åttonde kolumnen: Denna knapp avbryter leveransen. Den ger systemet en order att stänga magnetventilen och avbryter leveransen.

Om du trycker på "Förinställningar" visas alla transaktioner som har skapats (lagrats i minnet) men inte levererats.

WORKORDER	PRODUCT	QUANTITY	REPETITIONS	DATE	OPERATOR
☐ TEST	MOTOR OIL 80001	5	UNLIMITED	29/10/20 16:26	Samoa, Admin

Kolumnerna visar följande information:

Första kolumnen: Nummer på arbetsorder som levereras eller är klar för leverans.

Andra kolumnen: Produkt/referens som ska levereras.

Tredje kolumnen: Förinställd kvantitet som ska levereras.

Fjärde kolumnen: Antal repetitioner som får användas enligt arbetsordern.

Femte kolumnen: Visar transaktionsdatumet för skapandet.

Sjätte kolumnen: Visar vem som skapade transaktionen.

I den övre vänstra delen av skärmarna "Tidslinje" och "Förinställningar" finns flera alternativ



() uppdaterar skärmen.

() gör det möjligt att filtrera transaktionerna enligt den text du anger.

() gör det möjligt att skriva ut transaktionerna. När du har valt detta alternativ kan du ställa in datum för utskrift av transaktionerna.

WORKORDER	TANK	HOSE REEL	PRODUCT	DATE	QUANTITY
10	TANK 001	UVALVE 010	MOTOR OIL	02/12/2020 10:52	10,00
10	TANK 001	UVALVE 010	MOTOR OIL	05/12/2020 15:38	1,00
25473	TANK 004	UVALVE 004	WINDSHIELD WASH	21/11/2020 10:31	5,80
10	TANK 001	UVALVE 010	MOTOR OIL	26/11/2020 15:12	7,00
10	TANK 001	UVALVE 010	MOTOR OIL	28/11/2020 11:31	1,00
ertertert	TANK 001	UVALVE 001	MOTOR OIL	20/11/2020 17:34	4,00
232323	TANK 004	UVALVE 004	WINDSHIELD WASH	20/11/2020 16:46	5,02
10	TANK 001	UVALVE 010	MOTOR OIL	20/11/2020 15:09	1,00
10	TANK 001	UVALVE 010	MOTOR OIL	18/11/2020 16:12	1,00

Du kan se att det är möjligt att skapa filter för en viss period (från/till).

() gör det möjligt att exportera transaktionerna till en csv-fil. Du kan se att det är möjligt att skapa filter som avser en period (från/till).

Transactions

dd/mm/aaaa dd/mm/aaaa

	ID	WORKORDER	DISPENSE POINT	PRODUCT	QUANTITY	CREATION DATE ↓	CREATION BY	EXPORT
☐	119	10	UVALVE 010	MOTOR OIL	10,00 [10,00]	2/12/20 10:52	Samoa, Admin	
☐	118	10	UVALVE 010	MOTOR OIL	1,00 [1,00]	1/12/20 15:38	Samoa, Admin	

() låter dig exportera transaktionerna till en MS Excel-fil.

() låter dig exportera transaktionerna till en csv-fil. Du kan se att det är möjligt att skapa filter som hänvisar till en arbetsorder och en period (från/till).

Transactions

25473 dd/mm/aaaa dd/mm/aaaa

	ID	WORKORDER	DISPENSE POINT	PRODUCT	QUANTITY	CREATION DATE ↓	CREATION BY	EXPORT
☐	119	10	UVALVE 010	MOTOR OIL	10,00 [10,00]	2/12/20 10:52	Samoa, Admin	
☐	118	10	UVALVE 010	MOTOR OIL	1,00 [1,00]	1/12/20 15:38	Samoa, Admin	
☐	117	25473	UVALVE 004	WINDSHIELD WASH	5,80 [5,80]	27/11/20 10:31	Samoa, Admin	
☐	116	10	UVALVE 010	MOTOR OIL	7,00 [7,00]	26/11/20 15:43	Samoa, Admin	

() låter dig lägga till nya transaktioner (endast för förinställningar)

Presets

WORKORDER *

DFSDF

PRODUCT *

SYNTHETIC OIL

QUANTITY

12

REPETITIONS

SELECT VALUE...

NUMBER OF REPETITIONS *

4

SAVE CANCEL TRANSACTION

() låter dig importera/exportera förinställda transaktioner från/till en csv-fil

För förinställda transaktioner kan du markera valfri transaktion och om du trycker på  kan du ändra den förinställda arbetsordern och om du trycker på  raderas transaktionen.

1 item selected 						
WORKORDER	PRODUCT	QUANTITY	REPETITIONS	Status	Close Date	Close By
☐ 696969	ANTIFREEZE	8	4		15/2/18 12:24	Samoq, admin
☒ 690061	SYNTHETIC OIL	15	15		15/2/18 12:24	Samoq, admin

Presets 

WORKORDER *

DFSDF

PRODUCT *

SYNTHETIC OIL 

QUANTITY

12

REPETITIONS

SELECT VALUE... 

NUMBER OF REPETITIONS *

4

SAVE

CANCEL TRANSACTION

Om du trycker på API visas de transaktioner som gjorts med en viss skräddarsydd konfiguration. Denna meny är inte relevant för standardinstallationer.

1.3 TANKAR

Denna skärm visar en fullständig översikt över tankarna.

TANKS							
	NUMBER		TANK	DETAILS	STATUS	STOCK UPDATE	U-TANK
	1		TANK 001 MOTOR OIL 80001	STOCK: 0.00 CAPACITY: 1485 0 %	WARNING LEVEL: 300 STOP LEVEL: 100		
	2		TANK 002 SYNTHETIC OIL 80002	STOCK: 1397.00 CAPACITY: 1485 94 %	WARNING LEVEL: 300 STOP LEVEL: 100		
	3		TANK 003 ANTIFREEZE 80003	STOCK: 0.00 CAPACITY: 1485 0 %	WARNING LEVEL: 300 STOP LEVEL: 100		
	4		TANK 004 WINDSHIELD WASH 80004	STOCK: 1388.06 CAPACITY: 1485 93 %	WARNING LEVEL: 300 STOP LEVEL: 100		
	6		TANK 006 WASTE OIL 80005	STOCK: 0.00 CAPACITY: 1485 0 %			001/1 
Page: 1 Rows per page: 50 0 of < >							

Första kolumnen: Det finns en liten bild av enheten (i detta fall tanken).

Andra kolumnen: Tankens adress visas.

Tredje kolumnen: Visar om tanken är avsedd för leverans (färska produkter)  eller återvinning (avfallsprodukter). 

Fjärde kolumnen: Här visas en kombination av tankens namn och namnet och referensen på den vätska som finns i tanken.

Femte kolumnen: Den visar den innehållande mängden, den maximala kapaciteten och procentandelen. Till exempel, för tank 1 är den innehållande mängden 200 liter, den maximala mängden är 2000 liter och procentandelen är 10 %.

Sjätte kolumnen: Visar varnings- och stoppnivåerna som ställts in i konfigurationsmenyn.

Sjunde kolumnen: Visar tankens status i följande fall

OK – Om nivån är över varningsnivån.

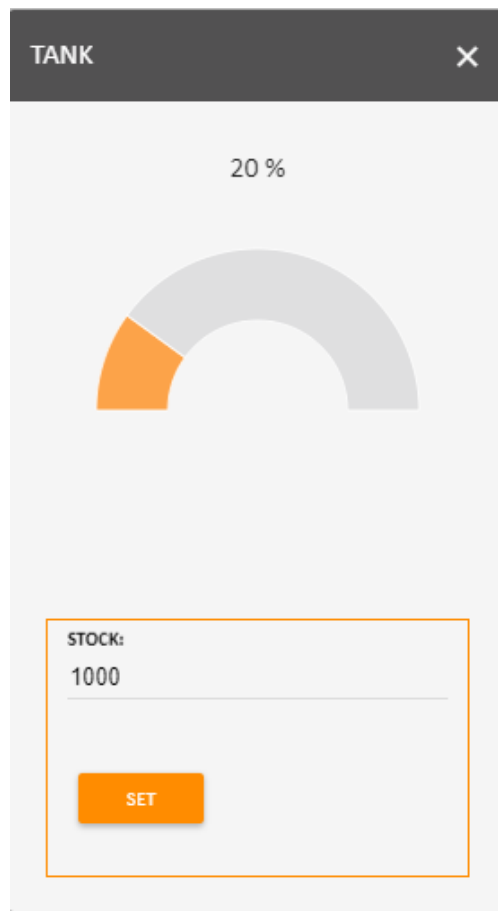
LARM – Om nivån ligger mellan varningsnivån och stoppnivån

STOPP – Om nivån är vid stoppunkten

BYPASS – Om bypass-knappen har aktiverats och luftmagnetventilerna är öppna.

OKÄND – Om det finns en ansluten sond och det finns något fel.

Åttonde kolumnen: Om du trycker på  (Visa lager) visas ett popup-fönster där du kan se lagernivån (om en U-Tank inte är installerad. Om den är installerad är ikonen grå).



Du kan ändra lagernivån och måste sedan trycka på SET-knappen. OBS: Den maximala mängden måste vara lägre än tankens kapacitet.

Den övre delen av popup-fönstret visar procentandelen av fyllningsgraden och en halvcirkel som visar fyllningssektorn.

Nionde kolumnen: Den visar om det finns en ansluten sond eller inte. Om så är fallet visas en ikon

 : Volymetrisk sond

 : Kontaktprob

1.4 ANVÄNDARE

På den här skärmen kan du skapa/ändra/ta bort användare. Det finns två olika typer av användare:

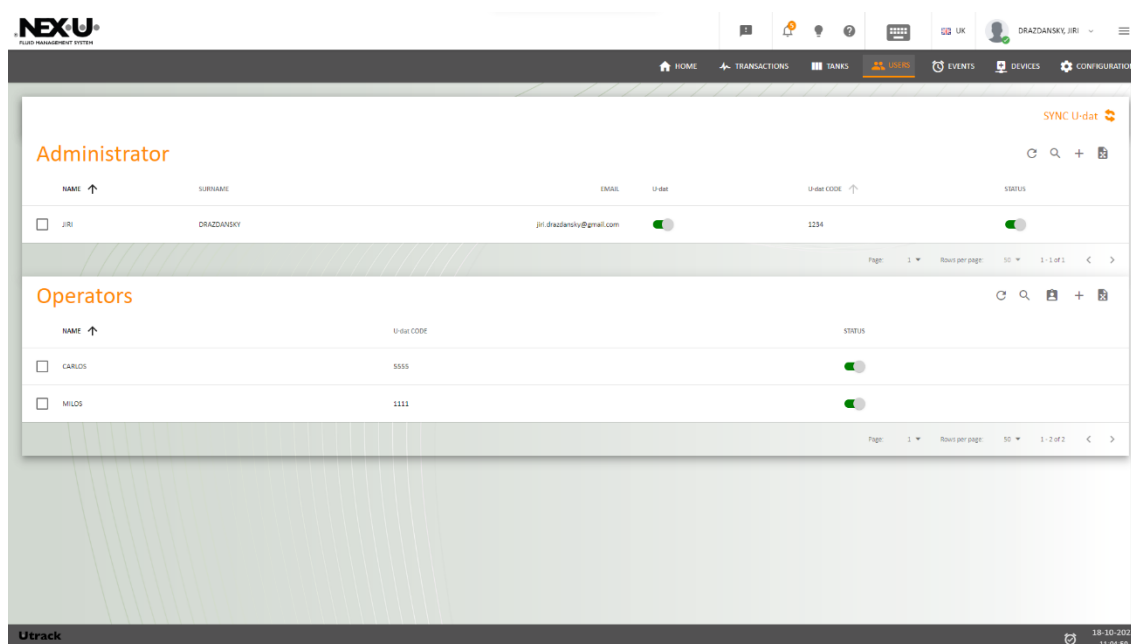
Administratör: Har administratörsrättigheter och kan komma åt alla fönster i kapitel 7. Denna användare har INTE tillgång till konfigurationsmenyn. Förstasidan innehåller INTE detta alternativ.

Operatörer: Har endast rättigheter för att dela ut arbetsorder och om du anger användarnamn/lösenord i U-Track kommer du till det virtuella tangentbordet (se kapitel 8).



Om du vill skapa en ny användare måste du trycka på **+**. Detta öppnar ett nytt fönster som ser olika ut beroende på om du vill skapa en administratör eller en operatör.

Administratör:



Du kan ställa in följande parametrar

Namn/Efternamn/E-post. Dessa fält är obligatoriska.

U·Track-lösenord. Det måste innehålla minst en siffra och en stor bokstav. Minsta antal tecken måste vara åtta.

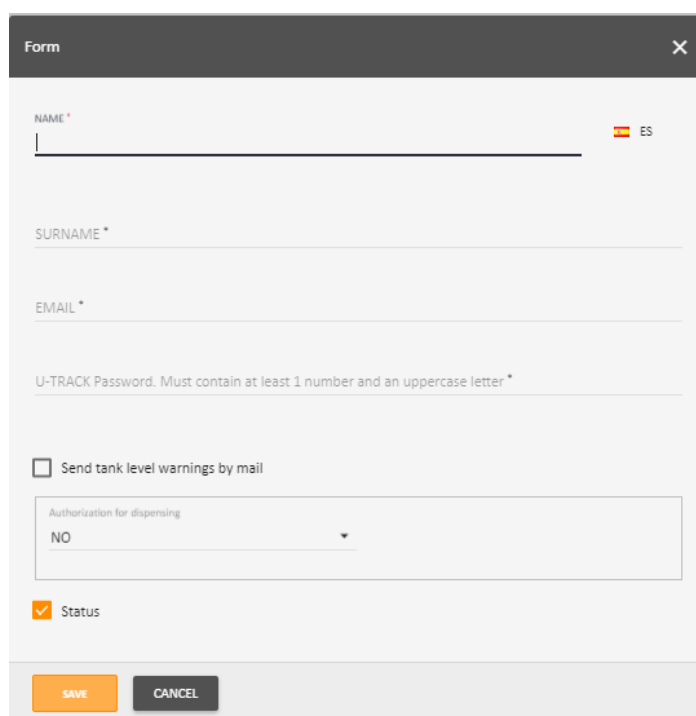
Skicka varningar om tanknivå via e-post: Om du markerar detta alternativ skickas ett e-postmeddelande till användaren när ett nivåarm i tankarna utlöses.

Auktorisering för utleverans. Du kan ställa in om denna användare kan leverera olja i U·Dat. Om du väljer JA kommer systemet att be om en kod.

Du kan också välja gränssnittsspråk genom att klicka på flaggan.

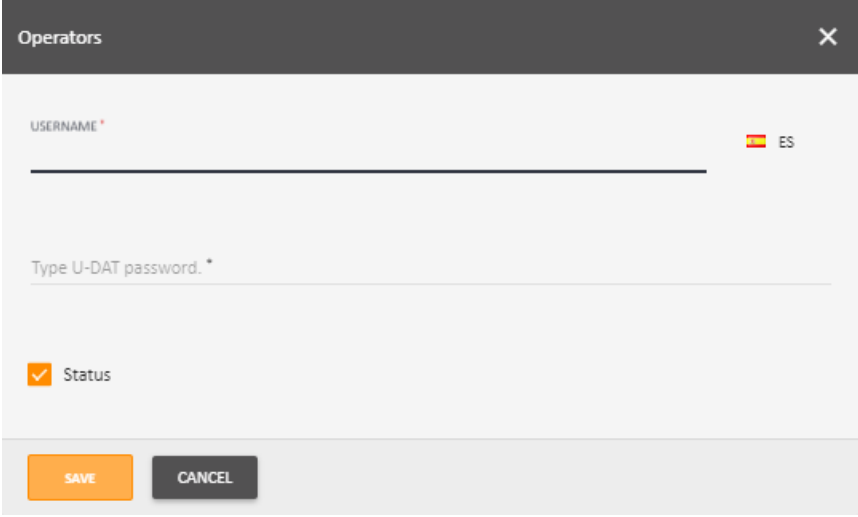
Du kan ställa in användarens status. Du kan till exempel inaktivera den när användaren lämnar företaget.

Du kommer också att se denna ikon  Om du klickar på den kommer alla administratörer/operatörer att skickas till installationen.



The image shows a web form titled "Form" with a close button (X) in the top right corner. The form contains several input fields and checkboxes. The first field is labeled "NAME *" and has a small flag icon with "ES" next to it. Below it is a "SURNAME *" field. Then an "EMAIL *" field. Below that is a "U-TRACK Password. Must contain at least 1 number and an uppercase letter *" field. There is a checkbox labeled "Send tank level warnings by mail". Below that is a dropdown menu labeled "Authorization for dispensing" with "NO" selected. At the bottom, there is a checked checkbox labeled "Status". At the very bottom are two buttons: "SAVE" (orange) and "CANCEL" (grey).

Operatörer:



The screenshot shows a modal window titled "Operators" with a close button (X) in the top right corner. The form contains the following elements:

- A "USERNAME *" label above a text input field.
- A language selector in the top right corner showing a Spanish flag and the code "ES".
- A "Type U-DAT password. *" label above a password input field.
- A checkbox labeled "Status" which is currently checked.
- At the bottom, there are two buttons: "SAVE" (orange) and "CANCEL" (grey).

Användarnamn. Detta fält är obligatoriskt.

U-Dat-lösenord. Det rekommenderas att ange siffror.

Du kan också välja gränssnittsspråk genom att klicka på flaggan.

Du kan ställa in användarens status. Du kan till exempel inaktivera den när användaren lämnar företaget.

1.5 HÄNDELSER

I det övre vänstra hörnet av skärmen finns två alternativ: Ny och Tidslinje



Om du trycker på "Nytt" visas alla nya händelser som har inträffat i systemet.

NEX-U
FUEL MANAGEMENT SYSTEM

HOME TRANSACTIONS TANKS USERS **EVENTS** DEVICES CONFIGURATION

NEW TIMELINE

EVENTS

DATE	GENERATED BY	MESSAGE	TYPE	PRESS TO CONFIRM
3 okt. 2023 17:23:18	U-TRACK	TANK 001 (15W40) STOP	▲	✓
4 okt. 2023 17:23:04	U-TRACK	TANK 002 (0W80) STOP	▲	✓
4 okt. 2023 17:23:02	U-TRACK	TANK 002 (0W80) STOP	▲	✓
4 okt. 2023 17:23:41	U-TRACK	TANK 001 (0W80) STOP	▲	✓
4 okt. 2023 17:23:18	U-TRACK	TANK 002 (0W80) STOP	▲	✓
4 okt. 2023 17:23:09	U-TRACK	TANK 002 (0W80) STOP	▲	✓
4 okt. 2023 16:59:40	U-TRACK	TANK 001 (15W40) STOP	▲	✓
4 okt. 2023 16:59:05	U-TRACK	TANK 001 (15W40) STOP	▲	✓
4 okt. 2023 16:59:05	U-TRACK	TANK 001 (15W40) STOP	▲	✓
4 okt. 2023 16:52:36	U-TRACK	TANK 001 (15W40) STOP	▲	✓
4 okt. 2023 16:46:42	U-TRACK	TANK 002 (0W80) STOP	▲	✓

Page: 1 Rows per page: 50 1-11 of 11

Utrack 19-10-2023 17:23:01

Om du trycker på "Tidslinje" visas en tidslinje med alla händelser, när de bekräftades och vem som bekräftade dem.

NEX-U
FUEL MANAGEMENT SYSTEM

HOME TRANSACTIONS TANKS USERS **EVENTS** DEVICES CONFIGURATION

NEW TIMELINE

EVENTS

TYPE	GENERATED BY	MESSAGE	DATE	CONFIRMATION DATE	CONFIRMED BY
▲	jiri.drazdanskij@gmail.com	Dispense point 001, CLEAN MAC	18/10/2023 11:15	18/10/2023 11:15	DRAZDANSKY, JIRI
▲	carlos.remos@ramosindustrial.com	Dispense point 001 has been rebooted.	04/10/2023 17:31	04/10/2023 17:31	Ramos, Carlos
▲	carlos.remos@ramosindustrial.com	DISPENSE POINT 001, BYPASS MODE: OFF	04/10/2023 17:30	04/10/2023 17:30	Ramos, Carlos
▲	carlos.remos@ramosindustrial.com	DISPENSE POINT 001, BYPASS MODE: ON	04/10/2023 17:30	04/10/2023 17:30	Ramos, Carlos
▲	carlos.remos@ramosindustrial.com	Dispense point 001 has been rebooted.	04/10/2023 17:29	04/10/2023 17:29	Ramos, Carlos
▲	U-TRACK	TANK 002 (0W80) STOP	04/10/2023 17:28	04/10/2023 17:28	Ramos, Carlos
▲	carlos.remos@ramosindustrial.com	TANK 001: Update stock. NEW STOCK: 135 [Previous stock: 125.00] [MVTO: +10.00]	04/10/2023 17:25	04/10/2023 17:25	Ramos, Carlos
▲	carlos.remos@ramosindustrial.com	TANK 001: Update stock. NEW STOCK: 125 [Previous stock: 0.00] [MVTO: +125.00]	04/10/2023 17:25	04/10/2023 17:25	Ramos, Carlos

Page: 1 Rows per page: 50 1-8 of 8

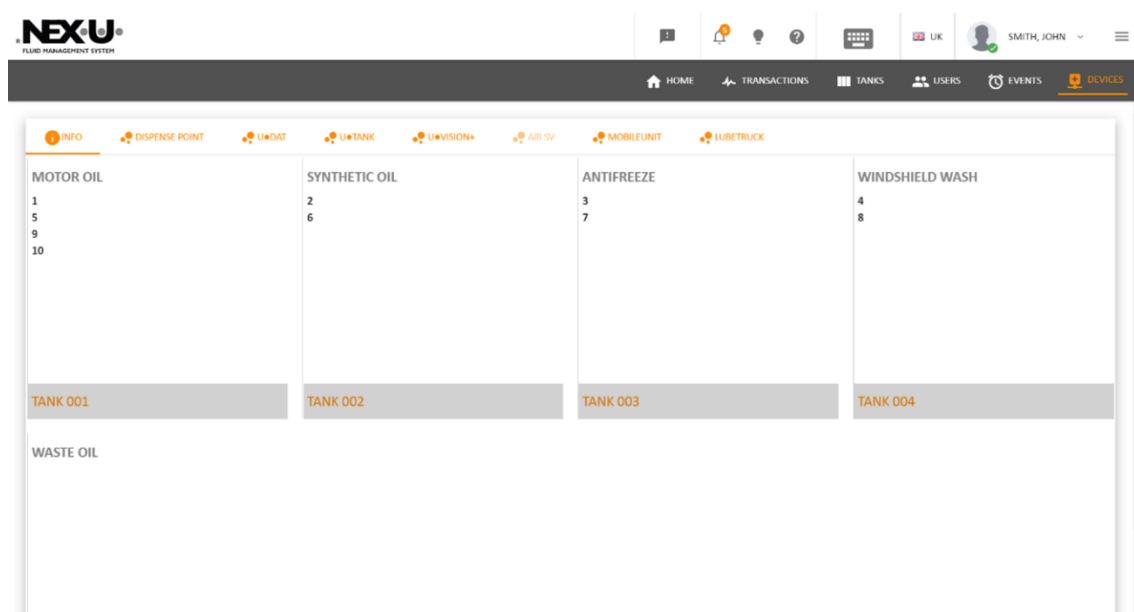
Utrack 19-10-2023 17:23:31

1.6 ENHETER

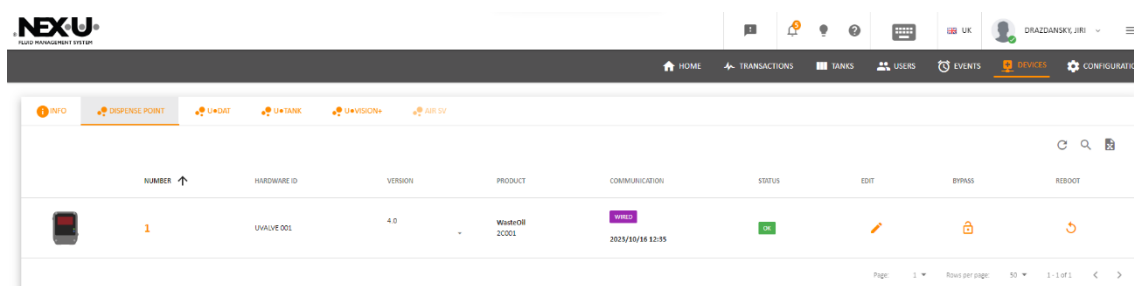
1.6.1 TAPPSTÄLLE

Denna skärm visar en fullständig översikt över de anslutna enheterna i installationen. I detta fönster kan du också ändra vissa parametrar. Här är de etiketter du kan hitta

INFO: Visar en översikt över hela installationen. Visar kopplingen mellan tankar, produkter och tappställen.



UTLÄMNINGSPUNKT: Visar konfigurationen av utlämningspunkterna.



Första kolumnen: Här finns en liten bild av enheten.

Andra kolumnen: Adressen visas. Den representerar numret på den lokala parametern.

Tredje kolumnen: Visar beskrivningen av enheten. Denna beskrivning är den som angavs i konfigurationsmenyn.

Fjärde kolumnen: Visar den laddade enhetens firmwareversion. Det finns också ett alternativ för att aktivera (BLE 1) eller inaktivera (BLE 0) enhetens Bluetooth®-funktion och för att rensa den förvärvade MAC-adressen för U·Vision eller U·Vision+.

Femte kolumnen: Visar den produkt som levereras (om enheten är en leveransprodukt) eller visas (om enheten är en displayprodukt).

Sjätte kolumnen: Visar hur enheten är ansluten. Den kan vara ansluten via kabel eller Wi-Fi (trådlöst).

WARNING: Om Trådlös visas betyder det inte nödvändigtvis att enheten är trådlöst ansluten. Det betyder att enheten kommunicerar med U·Net via en enhet som är trådlöst ansluten.

Datum och tid visas också. Detta anger den senaste tidpunkten då korrekt kommunikation ägde rum mellan U·Net och enheten. Om datum och tid är gamla (mer än några minuter) betyder det att det är något fel med kommunikationen.

Sjunde kolumnen: Visar enhetens status. I skärmdumpen ovan kan du se att alla är OK (fullt fungerande). Om BYPASS visas betyder det att enhetens magnetventil är öppen via programvaran (se nionde kolumnen).

Åttonde kolumnen: I denna kolumn kan du redigera vissa av enhetens parametrar. Om du trycker på ikonen  visas ett popup-fönster där du kan ändra vissa parametrar. För U·Valve / U·Count kan du ändra följande parametrar




- **Pulsmätarvärde:**
Denna parameter motsvarar pulsmätarens nominella värde. U·Valve har till exempel en pulsgenerator på 328 pulser per liter. Det tillåtna intervallet är 10 till 1000 pulser per liter.
- **SV-öppningsfördröjning**
Reglerar den tid det tar för magnetventilen att öppnas efter transaktionsbekräftelsen. Det tillåtna intervallet är 0 till 600 sekunder.
- **Paus**
Reglerar pausen utan att pulser tas emot från pulsgeneratoren. Om transaktionen avbryts under en tid som är längre än detta värde räknas transaktionen som avslutad och magnetventilen stängs automatiskt. Det tillåtna intervallet är 0 till 900 sekunder.
- **Påfyllningstid**

Reglerar väntetiden efter att den initiala transaktionen har slutförts, vilket gör det möjligt att fylla på ytterligare i samma transaktion även om den förinställda mängden har uppnåtts. Efter denna angivna tid är det inte möjligt att fylla på ytterligare i transaktionen och den anses vara avslutad. Om vi till exempel har beställt 4 liter och dessa 4 liter har tappats ut, är detta den tid som finns tillgänglig för att göra en ytterligare påfyllning till den ursprungliga transaktionen (till exempel ytterligare 0,2 liter, eftersom även om vi initialt trodde att vevhuset innehöll 4 liter, ser vi när de 4 literarna har tappats ut och oljesticken kontrolleras att vi behöver fylla på lite mer). Under denna tid visar displayen som är integrerad i U·Valve eller U·Count "top", vilket ger möjlighet att förlänga transaktionen. Det tillåtna intervallet är 0 till 1800 sekunder.

- Fjärrdisplay 1 / Fjärrdisplay 2

Om någon U·View är installerad är det möjligt att visa den levererade mängden i upp till två U·Views. Du kan ställa in U·View-numret i denna meny.

- Maximalt antal

I detta alternativ är det möjligt att ställa in den maximala kvantitet som kan levereras via denna enhet. Det tillåtna intervallet är 0 till 999 liter.

- K-faktor

Detta är kalibreringsfaktorn som ställs in automatiskt när kalibreringsproceduren följs i enheten. Det är dock möjligt att ändra den manuellt om värdet redan är känt. Det tillåtna intervallet är 500 till 1500.

- Visningsmängd

Aktiverar eller inaktiverar visningen av transaktionen på displayen som är integrerad i U·Valve eller U·Count. Om detta alternativ inte väljs visas "fallande vinklar" på displayen under transaktionen.

Nionde kolumnen: Visar om enheten är i bypass-läge via programvaran eller inte. Om den inte är det är hänglåset stängt. Om den är det är det öppet. Du kan ställa in enheten i bypass-läge (öppen magnetventil) genom att klicka på hänglåset.

Tionde kolumnen: Om du trycker på "  " startas enheten om ifall den har hängit sig.

I det övre högra hörnet av fönstret finns tre ikoner.



Den första uppdaterar avläsningarna, den andra gör det möjligt att söka i tabellen och den tredje gör det möjligt att exportera data till ett MS Excel-kalkylblad.

F18				
	A	B	C	D
1	NAME	VERSION	PRODUCT	
2	UVALVE 001		SYNTHETIC OIL	
3	UVALVE 002		MOTOR OIL	
4	UVALVE 003		ANTIFREEZE	
5	UVALVE 004		WINDSHIELD	

För U·Link är det inte möjligt att ändra några parametrar.



	11	U·LINK 011	1.18	MOTOR OIL 80001	WIRELESS 2023/03/10 13:02		41EB:1916		
---	----	------------	------	-----------------	------------------------------	--	-----------	---	---

Första kolumnen: Här finns en liten bild av enheten.

Andra kolumnen: Adressen visas. Den representerar numret på den lokala parametern.

Tredje kolumnen: Här visas en beskrivning av enheten. Denna beskrivning är den som angavs i konfigurationsmenyn.

Fjärde kolumnen: Den visar den laddade enhetsfirmwareversionen.

Femte kolumnen: Den visar den levererade produkten (namn och referens).

Sjätte kolumnen: Visar hur enheten är ansluten. För U·Link är det självklart trådlöst (ZigBee®).

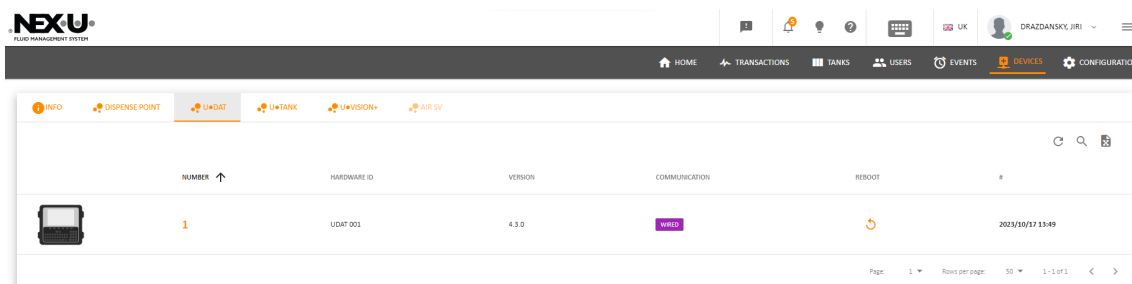
Datum och tid visas också. Detta anger den senaste tidpunkten då korrekt kommunikation ägde rum mellan U·Net och U·Link. Om datum och tid ligger i det förflutna (mer än några minuter beroende på installationens storlek) betyder det att det är något fel med kommunikationen.

Sjunde kolumnen: Visar enhetens batterinivå.

Åttonde kolumnen: I denna kolumn kan du se ZigBee®-modulens MAC-adress.

1.6.2 U·DAT

Denna skärm visar en fullständig översikt över den anslutna U·Dat. I detta fönster kan du också ändra vissa parametrar.



	1	UDAT 001	4.3.0	WIRELESS		2023/10/17 13:49
---	---	----------	-------	----------	---	------------------

Första kolumnen: Här finns en liten bild av enheten.

Andra kolumnen: Adressen visas. Den representerar numret på den lokala parametern.

Tredje kolumnen: Här visas en beskrivning av enheten. Denna beskrivning är den som angavs i konfigurationsmenyn.

Fjärde kolumnen: Den visar den laddade enhetsfirmwareversionen.

Femte kolumnen: Den visar hur enheten är ansluten. Den kan vara ansluten via kabel eller Wi-Fi (trådlöst).

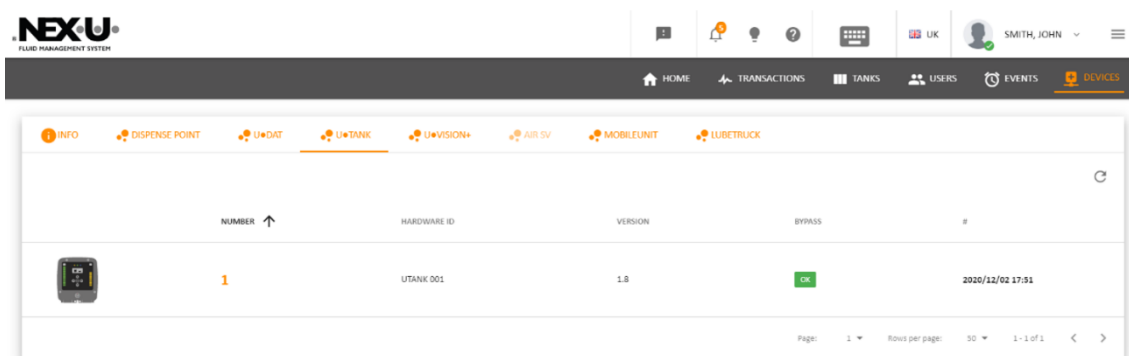
WARNING: Om Trådlöst visas betyder det inte nödvändigtvis att enheten är trådlöst ansluten. Det betyder att enheten kommunicerar med U·Net via en enhet som är trådlöst ansluten.

Sjätte kolumnen: Om du trycker på ”” startas enheten om ifall den har hängt sig.

Sjunde kolumnen: Datum och tid visas också. Detta anger den senaste tidpunkten då korrekt kommunikation ägde rum mellan U·Net och enheten. Om datum och tid är gamla (mer än några minuter) betyder det att det är något fel med kommunikationen.

1.6.3 U-TANK

Denna skärm visar en fullständig översikt över de anslutna U-Tanks. I detta fönster kan du också ändra vissa parametrar.



NUMBER	HARDWARE ID	VERSION	BYPASS	#
1	UTANK 001	1.0	OK	2020/12/02 17:51

Första kolumnen: Här finns en liten bild av enheten.

Andra kolumnen: Adressen visas. Den representerar numret på den lokala parametern.

Tredje kolumnen: Visar en beskrivning av enheten. Denna beskrivning är den som angavs i konfigurationsmenyn.

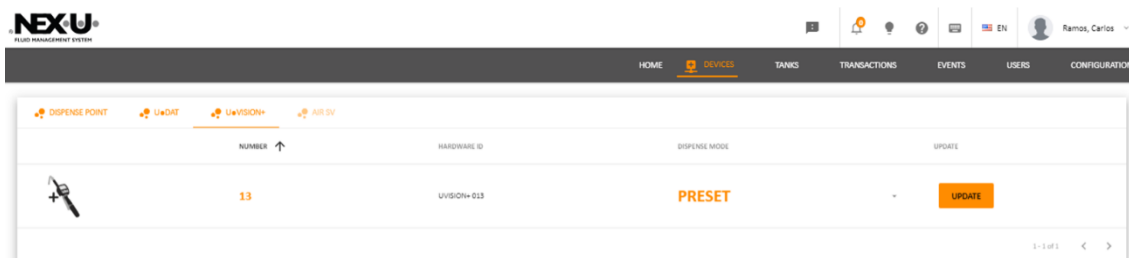
Fjärde kolumnen: Den visar den laddade enhetsfirmwareversionen.

Femte kolumnen: Den visar enhetens status. I skärmdumpen ovan kan du se att alla är OK (fullt fungerande). Om BYPASS visas betyder det att magnetventilerna som är anslutna till den enheten är öppna.

Sjätte kolumnen: Ett datum/tid visas också. Detta anger den senaste tidpunkten då korrekt kommunikation ägde rum mellan U-Net och enheten. Om datum/tid är gammal (mer än några minuter) betyder det att det är något fel med kommunikationen.

1.6.4 U-VISION+

Denna skärm visar en fullständig översikt över den anslutna U-Vision+. I detta fönster kan du också ändra vissa parametrar.



NUMBER	HARDWARE ID	DISPENSE MODE	UPDATE
13	UVISION+ 013	PRESET	UPDATE

Första kolumnen: Här finns en liten bild av enheten.

Andra kolumnen: Adressen visas. Den representerar numret på den lokala parametern.

Tredje kolumnen: Här visas en beskrivning av enheten. Denna beskrivning är den som angavs i konfigurationsmenyn.

Fjärde kolumnen: Visar dispenseringsläget för U-Vision+ (du kan välja mellan NORMAL och PRESET).

Femte kolumnen: Här visas uppdateringsknappen.

1.6.5 AIR SV

På denna skärm kan du ställa in datum/tid då magnetventilen är öppen i automatiskt läge.

Du kan ställa in den på manuellt läge genom att välja alternativet (AUTOMATISK/MANUELL).

1.7 KONFIGURATION

Du kan ändra vissa parametrar för installationen.

1.7.1 PRODUKTER

På denna skärm kan du ändra vissa parametrar för installationens produkter.

Tryck på ikonen  (uppe till höger) så visas ett popup-fönster.

Artikelnummer: Detta är produktens artikelnummer och måste vara detsamma som det som anges i kundens DMS (denna parameter är obligatorisk).

Namn: Detta är produktens namn och måste vara detsamma som det som definierats i kundens DMS (denna parameter är inte obligatorisk).

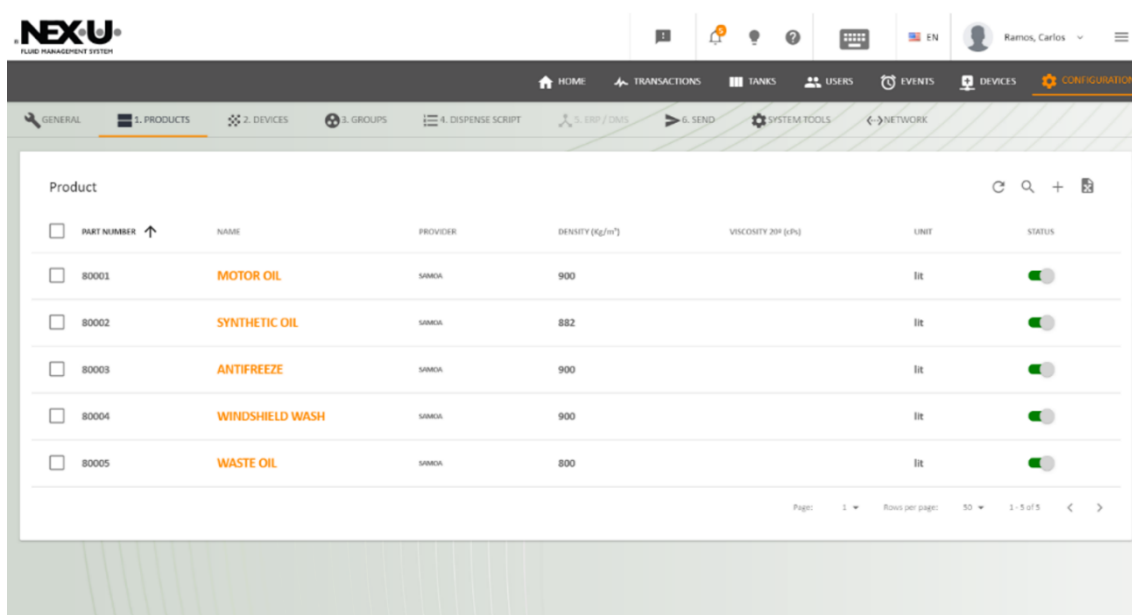
Leverantör: Detta är leverantören av produkten (denna parameter är obligatorisk).

Densitet: Detta är densitetsparametern och måste anges i kg/cm³. Denna parameter är obligatorisk om installationen har en U-tank.

Viskositet: Detta är viskositetsparametern och måste anges i cPs.

Enhet: På denna skärm måste du ange den enhet du vill arbeta med. Det finns två alternativ: liter och gallon.

När du är klar trycker du på SPARA för att spara ändringarna.



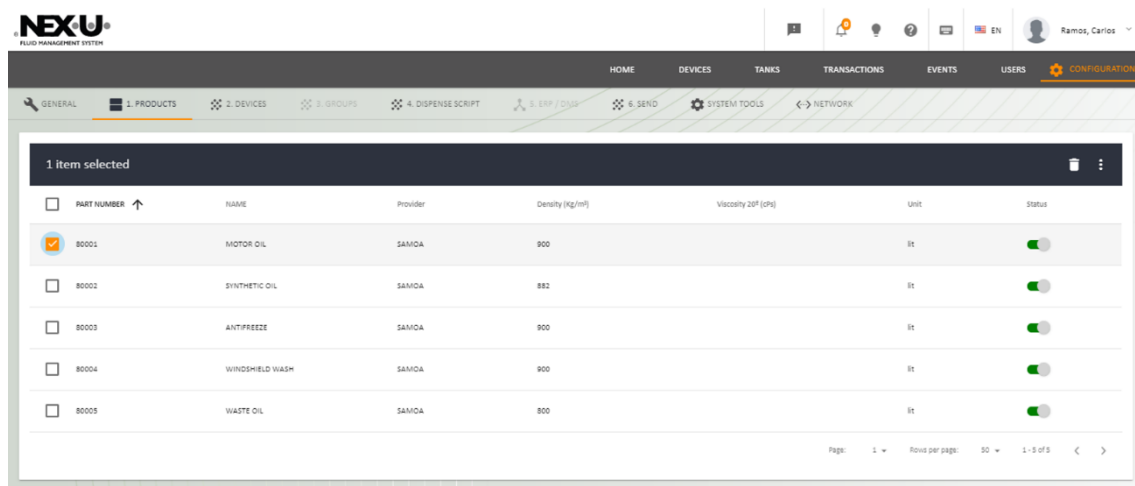
☐	PART NUMBER	NAME	PROVIDER	DENSITY (kg/m ³)	VISCOSITY XHP (cPs)	UNIT	STATUS
☐	80001	MOTOR OIL	SARMA	900		lit	☒
☐	80002	SYNTHETIC OIL	SARMA	882		lit	☒
☐	80003	ANTIFREEZE	SARMA	900		lit	☒
☐	80004	WINDSHIELD WASH	SARMA	900		lit	☒
☐	80005	WASTE OIL	SARMA	800		lit	☒

I slutet av raden ser du en kolumn med "Status". Om den är aktiv (grön) betyder det att produkten är aktiv och ingår i installationen.

Om kunden slutar använda den produkten måste du skapa en ny och inaktivera den tidigare (klicka på knappen så blir den röd). Produkten som inte används längre kommer inte att tas bort från systemet.



Om du vill ändra några parametrar för en tidigare skapad produkt, markera raden och tryck på " " (i höger del av skärmen) för att göra ändringarna.



I denna meny kan du skapa grupper med vissa privilegier för att begränsa möjligheten att dispensera produkter eller använda slangvindor eller knappsatser.

Tryck på + så visas ett popup-fönster.

GROUP

NAME *

This field is required

USERS

PRODUCTS

DISPENSE POINT

U-DAT

☒ Active

SAVE

CANCEL

Namn: Du kan skriva en kort beskrivning av gruppen (t.ex. Mercedes-Benz-användare).

Användare: Du kan ställa in kunderna i denna grupp.

Produkter: Du kan ställa in vilka produkter kunderna kan dispensera.

Tappställe: Du kan ställa in de tappställen där kunderna kan utmäta.

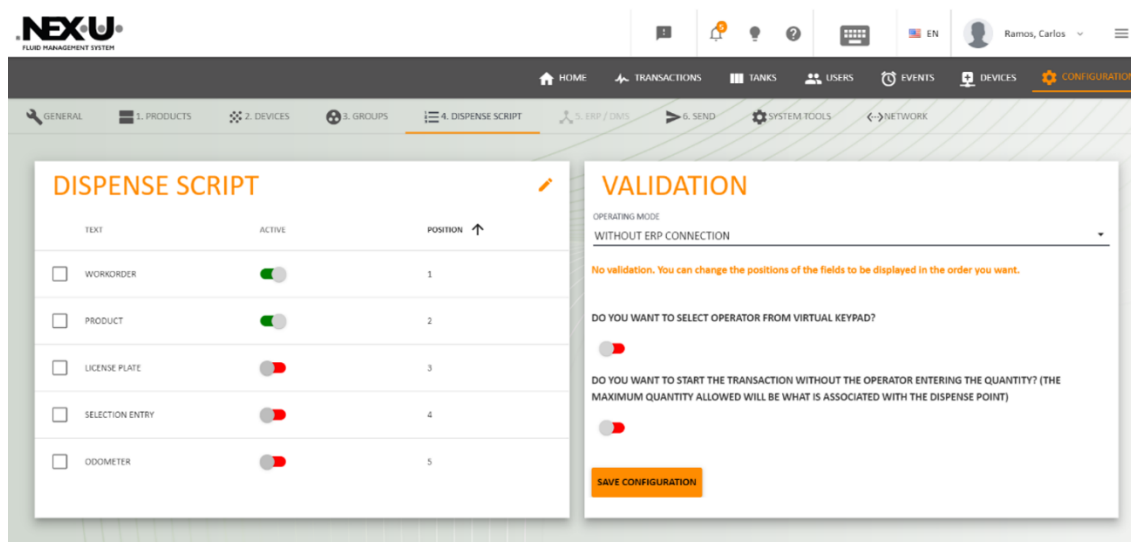
U-Dat: Du kan ställa in U-Dat där kunderna kan utfärda

Aktiv: Du kan aktivera eller inaktivera denna grupp genom att markera/avmarkera detta alternativ.

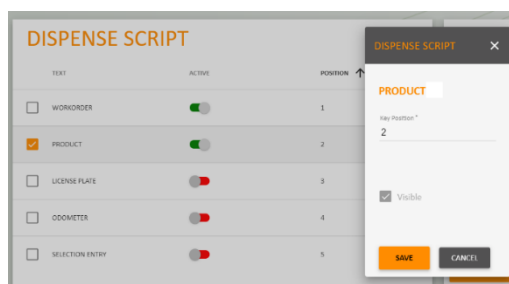
1.7.3 TAPPNINGSSKRIPT

Med detta alternativ ställer du in hur du vill infoga arbetsorder samt ytterligare data.

På vänster sida av skärmen (Dispense Script) kan du se vilka uppgifter som krävs när du lägger in en arbetsorder. Om du vill att uppgifterna ska vara obligatoriska måste du flytta knappen åt höger så att den blir grön.



Om du klickar på boken för valfri text och sedan på "✏" (Välj nyckelposition) visas en ny skärm där du kan välja vilken nyckelposition texten ska visas i när jobbbeställningen läggs in.



På höger sida av skärmen (Validation) kan du ställa in hur du vill arbeta. Det finns flera alternativ.

- Utan ERP-anslutning: Ingen validering från datahanteringssystemet (DMS). Du kan ändra positionerna för de fält som ska visas i den ordning du vill.

Du kan välja om en operatör kan väljas från det virtuella tangentbordet.

Du kan också välja att leverera olja utan att ange en kvantitet.

- Validering av arbetsorder: Innan transaktionen godkänns skickas arbetsordern till DMS för validering. Om DMS bekräftar att arbetsordern finns kan användaren fortsätta med processen, annars nekas åtkomst.

Med detta alternativ kan du välja att leverera olja utan att ange en kvantitet.

Du kan också ställa in en överskrivningskod ifall du behöver göra en leverans utan att ange en arbetsorder.

- Förinställning: (Validerade förinställda transaktioner). Användaren skriver in arbetsordern och väljer produkten. Systemet söker i den lokala databasen och kontrollerar om den finns. Om den finns returneras den erforderliga kvantiteten för förinställningen (). Samma

arbetsorder med olika produkter kan inte användas, i så fall använder du PRELOAD-läget.

- ERP-förinställning: Användaren skriver in arbetsordern och väljer produkten. Systemet frågar DMS om ordern är öppen och kopplad till den produkten. Om så är fallet anger DMS den erforderliga kvantiteten.
- Förinställning direkt: Användaren sammanfogar arbetsorder och Tappställe i arbetsorderfältet (XXXXX.YYY). Systemet skickar informationen till DMS och DMS returnerar den maximala kvantiteten om informationen valideras.
- Produktförinställning: Användaren skriver in arbetsordern och väljer produkten. Systemet söker i den lokala databasen och kontrollerar om den finns. Om så är fallet returneras den erforderliga kvantiteten.

Det finns ett alternativ där användaren kan ändra den förinställda kvantiteten.

- Menyprissättning: DMS skickar arbetsorder till den lokala databasen via webbtjänster. Systemet validerar arbetsordern och DMS begär den utlämnade kvantiteten efter att transaktionen har slutförts.
- API: DMS skickar arbetsorder till den lokala databasen via webbtjänster. Systemet validerar arbetsordern och DMS frågar efter den utleverade kvantiteten efter att transaktionen har slutförts.

Du kan ställa in en överskrivningskod för det fall du behöver göra en utmatning utan att ange en arbetsorder.

- CDK Global: Innan transaktionen godkänns skickas arbetsordern till CDK GLOBAL för validering. Om DMS bekräftar att arbetsordern finns kan användaren fortsätta med processen, annars nekas åtkomst.

Med detta alternativ kan du välja att leverera olja utan att ange en kvantitet.

Du kan också ställa in en överskrivningskod för det fall du behöver göra en utmatning utan att ange en arbetsorder.

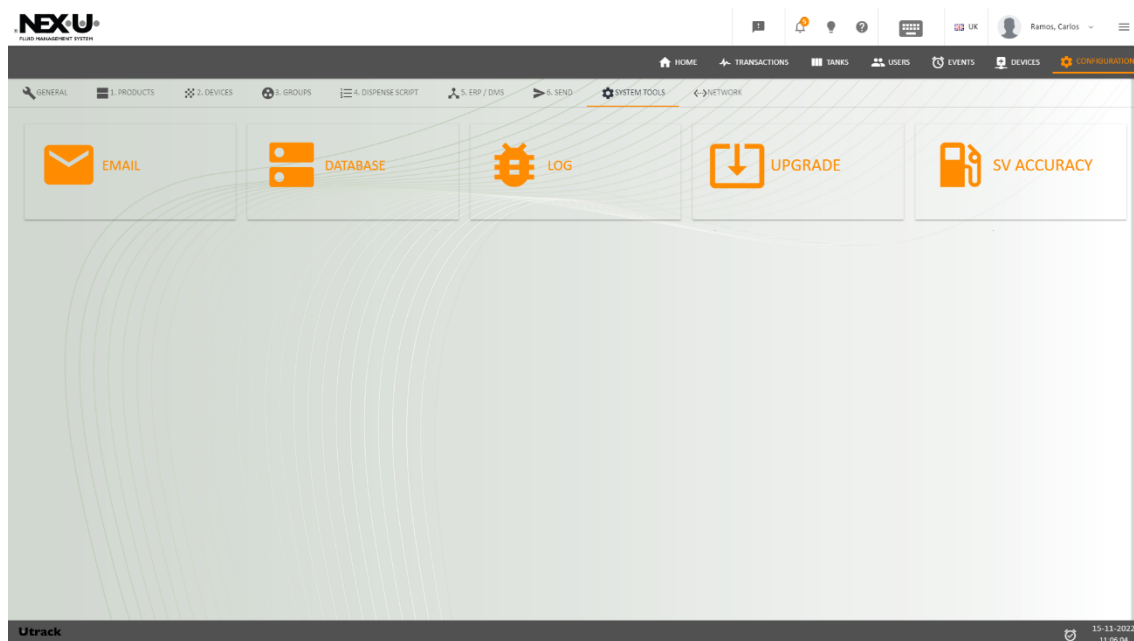
- Allt i ett: Innan transaktionen godkänns skickas arbetsordern till CDK GLOBAL för validering. Om DMS bekräftar att arbetsordern finns kan användaren fortsätta med processen, annars nekas åtkomst.

Du kan också ställa in en överskrivningskod ifall du behöver göra en utdelning utan att ange en arbetsorder.

- Asanet: Asanet skickar listan över arbetsorder och positioner, med tillhörande produkt. Se transaktionerna i den förinställda listan. Format WORKORDER.POSITION.

1.7.4 SYSTEMVERKTYG

I denna meny har du fyra alternativ.



EMAIL: Med denna meny kan du kontrollera om alternativet för e-postleverans är korrekt inställt. Du måste ange om e-posten är molnbaserad eller SMTP. I detta fall måste du, förutom en giltig e-postadress, ange alla SMTP-parametrar. Om e-postinställningen är korrekt kommer du att få ett e-postmeddelande från nexulinter@gmail.com

DATABAS: Du kan hitta två olika egenskaper

Fråga: Du kan ställa in flera alternativ

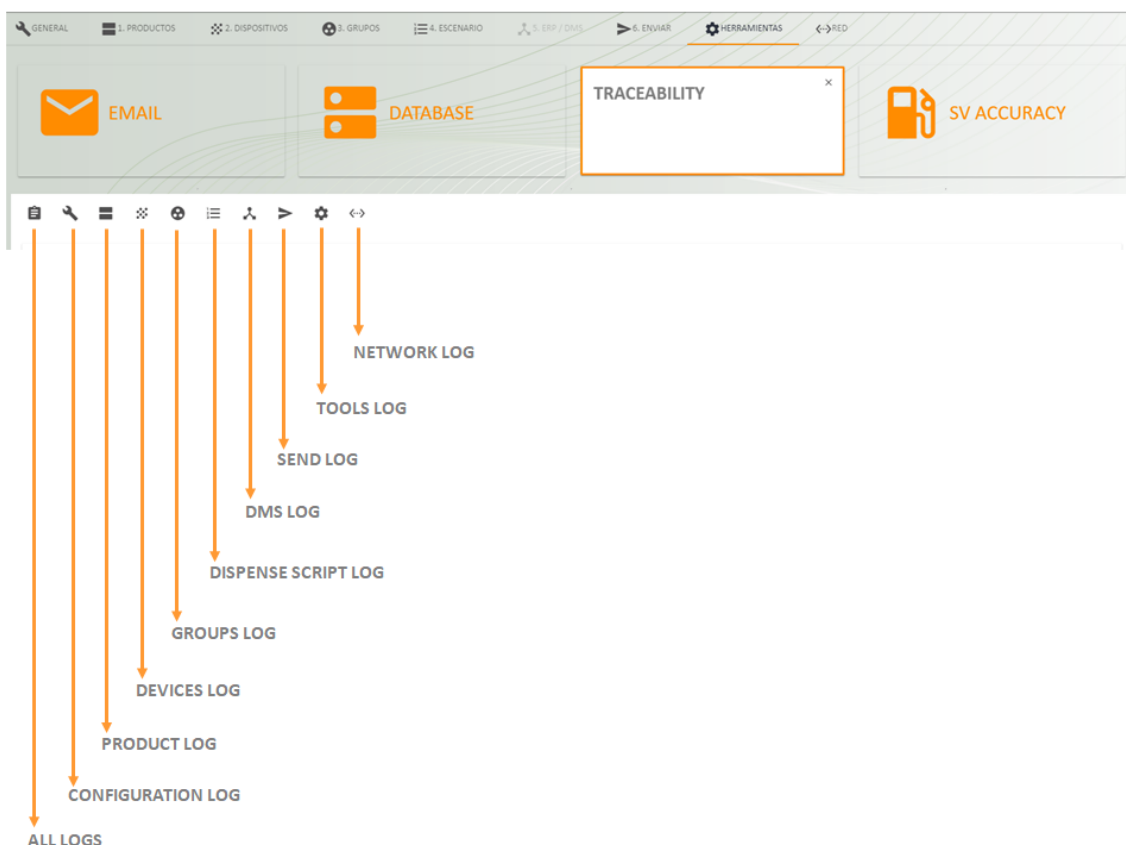
- **Kund-ID:** Du kan ställa in texten som kommer att visas i det övre vänstra hörnet på startsidan.
- **Visa/dölj inaktiverade användare:** Om några användare/administratörer är inaktiverade kan du med detta alternativ dölja dessa användare/administratörer i listan.
- **VK-användare (sessionstid):** Tid då det virtuella tangentbordet stängs när transaktionen är slutförd.
- **Stäng VK-sessioner:** Stänger alla virtuella tangentbord som är öppna just då.
- **Decimaltalstecken:** Ställer in decimaltalstecknet. Antingen "," eller ".".
- **Radera pågående TR:** Radera pågående transaktioner som har fastnat i processen (till exempel på grund av strömavbrott).
- **Radera transaktioner:** Radera redan genomförda transaktioner. Detta är användbart när du vill radera testtransaktionerna i driftsättningsprocessen.
- **Radera händelser:** Radera redan genomförda händelser. Detta är användbart när du vill radera testtransaktioner i driftsättningsprocessen.
- **Radera Comdevice:** Startar om enheternas kommunikationsparametrar.
- **API-token:** Data som krävs när en skräddarsydd konfiguration görs. Inga data behöver anges om du skapar en standardkonfiguration.

För att komma till det alternativet måste du klicka på den orange ikonen till vänster (dvs. ).

Säkerhetskopia: Du kan ställa in två alternativ:

- Skapa: Om du trycker på ikonen  görs en säkerhetskopia av konfigurationen och transaktionerna på USB-dongeln som är insatt i den bakre delen av U·Net (OBS: U·Net säkerhetskopierar automatiskt konfigurations- och transaktionsdata varje vecka).
- Återställ: Om du trycker på ikonen  laddas en säkerhetskopia av konfigurationen och transaktionerna upp från USB-dongeln som är insatt i den bakre delen till U·Net. VARNING: Alla data i U·Net raderas när du utför denna åtgärd.

LOGG: Visar spårbarheten för konfigurationsändringar.



UPPGRADERING: Ej tillgängligt i denna version.

SV-NOGGRANNHET: Med detta alternativ kan du ställa in en mer precis kalibrering.

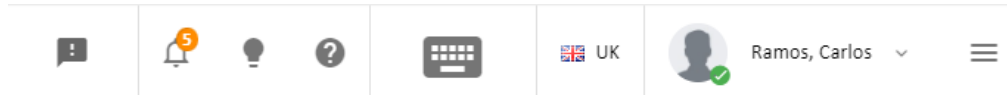
Det första steget är att välja dispenseringspunkt. Tryck på knappen PRESS TO GET PARAMETERS för att få fram inställningarna för dispenseringspunkten.

Programvaran visar PPL och K FACTOR och frågar efter den doserade mängden över den erforderliga mängden.

Med den informationen beräknar systemet förväntningsparametern och genom att trycka på knappen **SEND** ställs den in i den konfigurerade enheten.

2 SNABBPANEL

I den övre delen finns en meny med flera alternativ



Den första ikonen () visar U-TRACK-versionen och möjliggör en NEX·U: CANBUS-återställning.

v4.2.0 04/2024

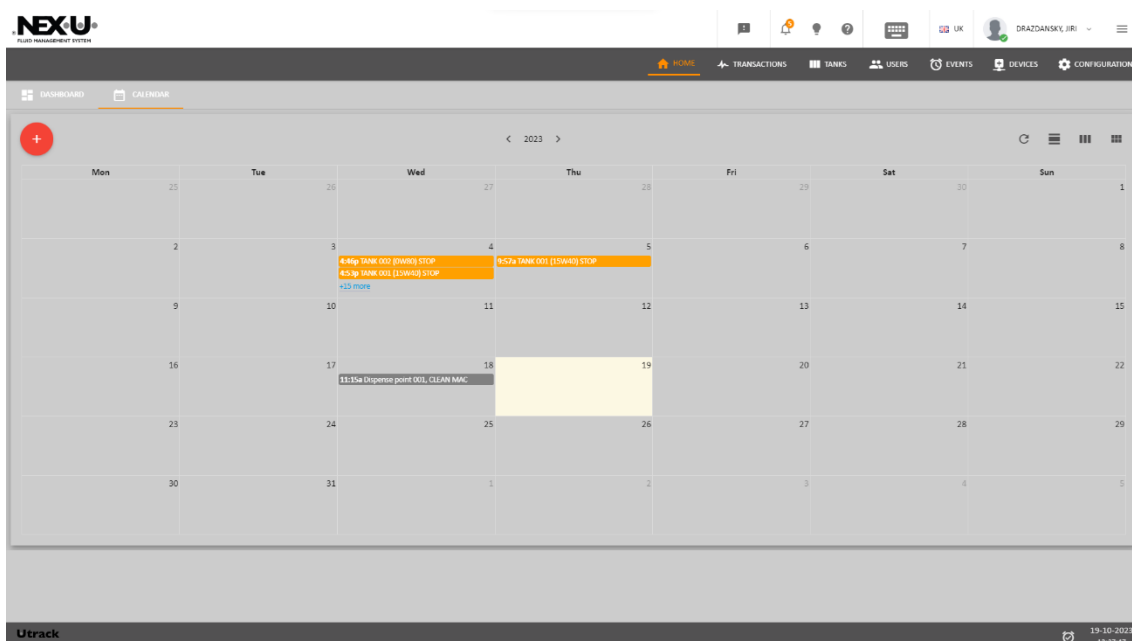
 CANBUS RESET

Den andra ikonen () visar de fem senaste larmen.

Alarms last 5 days (5)

	CUVE001(10W30) 1500 2018-07-14T23:25:25.409Z	
	CUVE001(10W30) 1500 2018-07-14T23:25:24.361Z	
	CUVE001(10W30) 1500 2018-07-14T23:25:23.941Z	
	CUVE001(10W30) 1500 2018-07-14T23:25:22.457Z	
	CUVE001(10W30) 1500 2018-07-14T23:25:21.496Z	

Den tredje ikonen () visar en kalender med händelser som inträffat under den valda perioden.

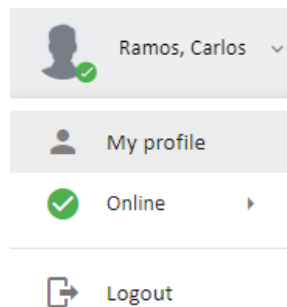


Den fjärde ikonen () visar hjälpmenyn

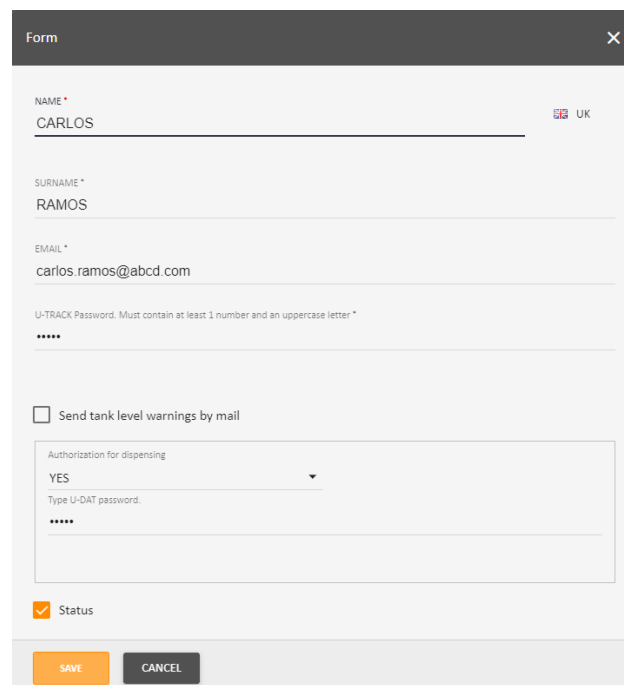
Den femte ikonen () öppnar det virtuella tangentbordet (se kapitel 8).

Den sjätte ikonen gör det möjligt att ändra gränssnittsspråket för U·Track (Obs: Detta språk kan ställas in för varje användare)

Den sjunde ikonen gör det möjligt att ändra profilen (Min profil), visar status och/eller stänger sessionen (Logga ut).



Om du väljer Min profil kan du ändra alla uppgifter för den aktuella användaren.

A 'Form' window for editing user information. It contains fields for NAME (CARLOS), SURNAME (RAMOS), EMAIL (carlos.ramos@abcd.com), and a U-TRACK Password field with a requirement note. There is a checkbox for 'Send tank level warnings by mail' and a section for 'Authorization for dispensing' with a dropdown set to 'YES' and a password field. At the bottom, there is a 'Status' checkbox and 'SAVE' and 'CANCEL' buttons.

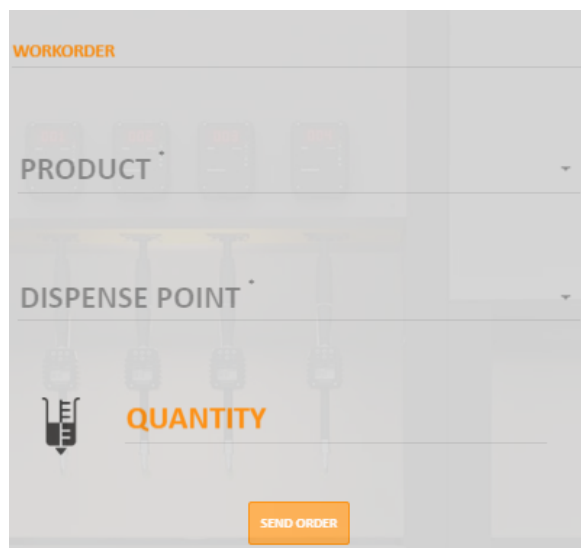
Den åttionde ikonen () visar två olika alternativ: INFO och ANVÄNDARE

INFO: Du ser datum, antal tillgängliga virtuella tangentbord och UNET MAC

ANVÄNDARE: Du ser antalet administratörer som för närvarande använder systemet, antalet öppna virtuella tangentbord (VK) och antalet APP-användare (alternativet är inte tillgängligt i augusti 2024)

3 VIRTUELL TERMINAL

I det övre högra hörnet av fönstret hittar du ikonen: . Detta är den virtuella terminalen som gör det möjligt att skapa transaktioner för att leverera produkter. Om du klickar på ikonen visas detta fönster



WORKORDER

PRODUCT

DISPENSE POINT

QUANTITY

SEND ORDER

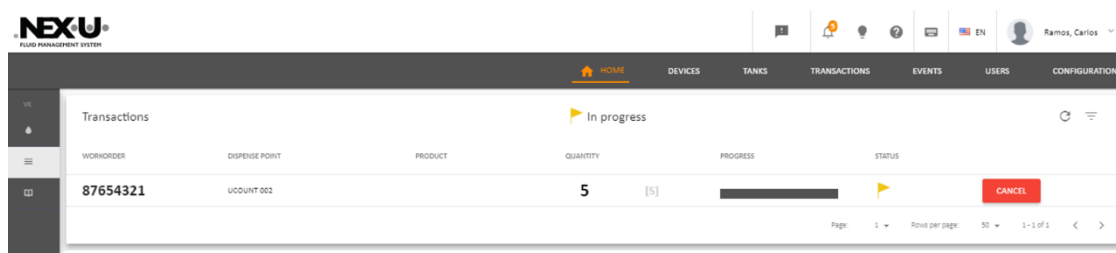
Beroende på beställningsläget kan du ange:

Arbetsorder / Produkt / Tappställe / Kvantitet

OBS: När du väljer en produkt är endast de punkter där du kan leverera den produkten tillgängliga.

I den vänstra delen ser du flera ikoner som visar följande poster.

I ikonen  kan du se de transaktioner som pågår



NEXU
FUEL MANAGEMENT SYSTEM

HOME DEVICES TANKS TRANSACTIONS EVENTS USERS CONFIGURATION

Transactions In progress

WORKORDER	DISPENSE POINT	PRODUCT	QUANTITY	PROGRESS	STATUS
87654321	UCCURT 002		5 [5]		CANCEL

Page: 1 Rows per page: 50 1-1 of 1

4 U·LINK-MENYER

ENHET PÅ/AV

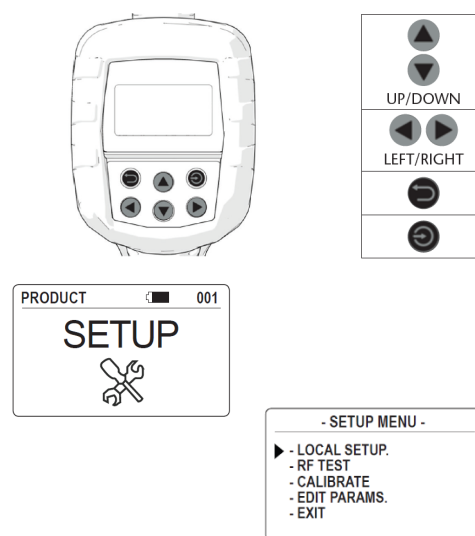
Om du trycker på någon av upp-/nedknapparna aktiveras displayen. Därefter visas utrustningens namn kort. Pistolen stängs automatiskt av efter 30 sekunders inaktivitet för att spara energi.

HUVUDMENY

Tryck på knapparna ENTER  och CANCEL  tills inställningsmenyn visas (det tar cirka 3 sekunder).

Inställningsskärmen visas.

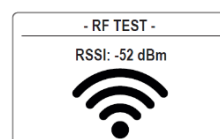
Genom att trycka på knapparna UP/DOWN kan du navigera genom menyfunktionerna.



RF-TEST

Denna meny gör det möjligt att få RSSI-sändningssignalvärdet (i dBm) och visa det grafiskt för att få en uppfattning om hur bra eller dålig signalen är.

Ju fler "bågar" du ser, desto bättre är signalvärdet (minst två bågar rekommenderas).

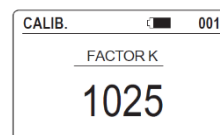


KALIBRERA

Se kapitel 15

REDIGERA PARAMETRAR / FAKTOR K

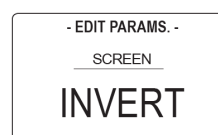
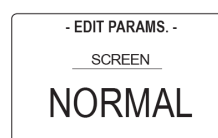
Kalibreringsfaktor (K-faktor): gör det möjligt att ändra kalibreringsfaktorn manuellt utan att utföra behållarkalibreringsprocessen. Använd knapparna UPP/NED för att ändra den och tryck på ENTER-knappen för att bekräfta.



Kalibreringsfaktor = Antal på skärmen / Verkligt tappat antal * 1000

DISPLAYORIENTERING

I denna meny kan du ändra displayens riktning (normal eller inverterad) så att pistolen kan anpassas till den specifika platsen och användningssättet. Använd



upp-/nedpilarna för att välja önskad skärmriktning (standard eller upp och ner – inverterad) och tryck på ENTER-knappen för att bekräfta och lämna menyn.

5 U·DAT-DRIFT

ENHETENS PÅ/AV

U·Dat kan manövreras via det alfanumeriska tangentbordet. I vissa fall måste vissa fält väljas på pekskärmen.

För att slå på enheten, starta enheten. Efter en stund visas startskärmen. Oavsett vilken meny som visas på skärmen kommer applikationen att återgå till startskärmen efter en period av inaktivitet.

HUVUDMENY

Från startskärmen trycker du på genvägsikonen för upplåsning för att komma till huvudmenyn.

Denna skärm visar det valda språket



, den lokala U·Dat-parametern

001

, datum och tid 17 Oct 2023 13:42 och

de tillgängliga menyerna: Dispensering

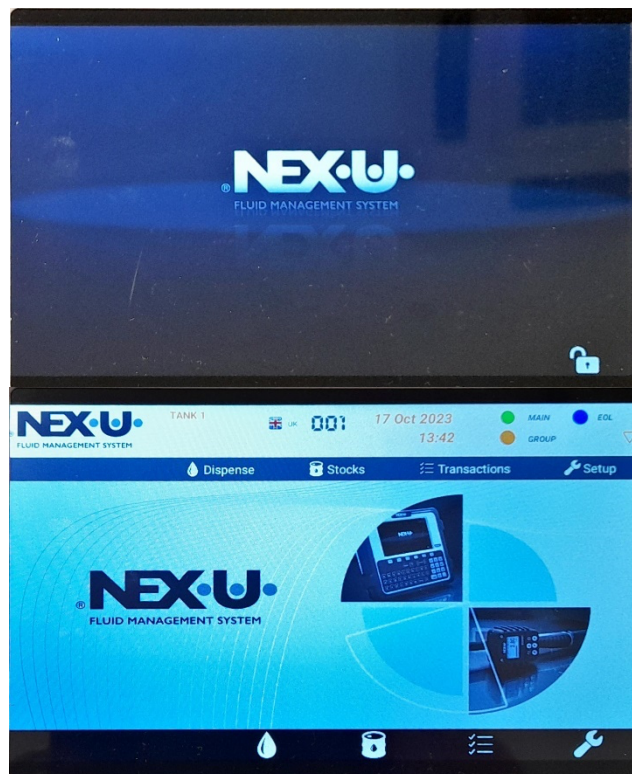


Lager

Transaktioner och Konfiguration



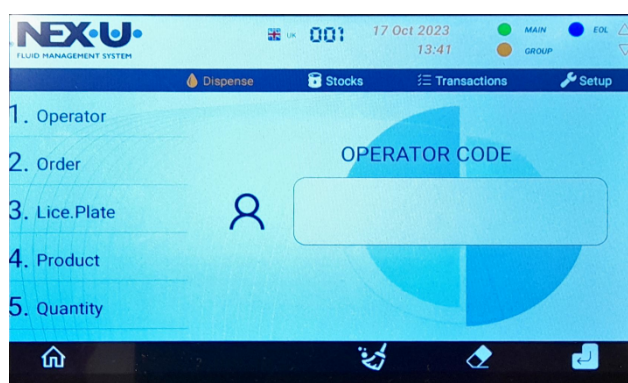
. Tryck på motsvarande kortkommando för att öppna önskad meny.



5.1 UTDELNINGSMENY

Menyn "Dispensering" gör det möjligt att, efter att operatören har angett identifieringen, dispensera den valda produktens kvantitet.

När du ställer in dispenseringen kan du återgå till föregående skärm genom att trycka på  och till startskärmen genom att trycka på .



För att starta dispenseringen, följ följande procedur:

1. Operatör

Välj fältet "operatör" på skärmen och ange din kod med tangentbordet. Tryck sedan på "".

Du kan också logga in med RFID eller magnetnyckel om du har fått tillgång till dessa enheter. OBS: RFID-koden ställs inte in av kunden utan av korttillverkaren.

2. Beställ

I menyn "order" väljer du fältet "arbetsorder" och anger den order du vill utföra. Tryck på "" för att bekräfta.

3. Produkt

Välj produktfältet på skärmen och använd kortkommandona som är kopplade till navigeringsknapparna   för att välja den vätska som ska doseras. Välj sedan doseringspunktsfältet på skärmen och använd   för att välja önskad slangvinda.

Tryck på  för att bekräfta.

1. Mängd

Välj fältet "Kvantitet" på skärmen och ange den volym som ska doseras med hjälp av tangentbordet. Tryck på  för att bekräfta.

2. Sammanfattning och bekräftelse

Slutligen visas en sammanfattningsskärm med alla uppgifter som angetts i de fyra föregående stegen. Om någon av dessa parametrar behöver ändras trycker du på avbryttangenten  och om de är korrekta trycker du på bekräftelsetangenten  för att starta dispenseringen.

PÅGÅENDE TRANSAKTIONER

Omedelbart efter att en transaktion har startats från menyn "dispensera" visas skärmen "transaktioner pågår".

Alla pågående transaktioner visas på skärmen. Med hjälp av navigeringsknapparna och kan du bläddra igenom listan.

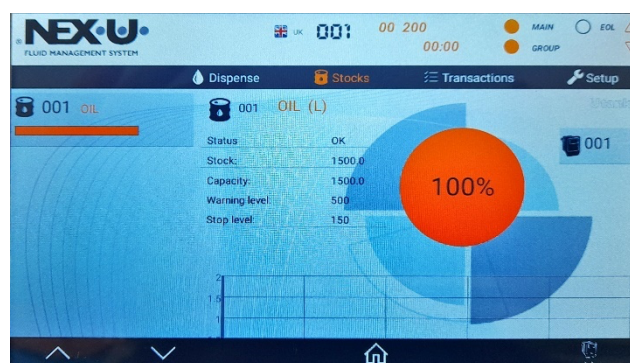
NÖDSTOPP

Pågående transaktioner kan stoppas genom att trycka på avbrytningsknappen. Därefter visas en bekräftelse på att ordern har avbrutits på skärmen. Ange operatörskoden och tryck på bekräftelseknappen för att bekräfta att transaktionen har avbrutits.

Nödstoppet kan endast användas av den operatör som har initierat ordern eller av användaren "chef".

5.2 MENYN LAGER

Menyn "Lager" visar status för varje tank och tillhörande dispenseringsenheter samt lagerutvecklingen.

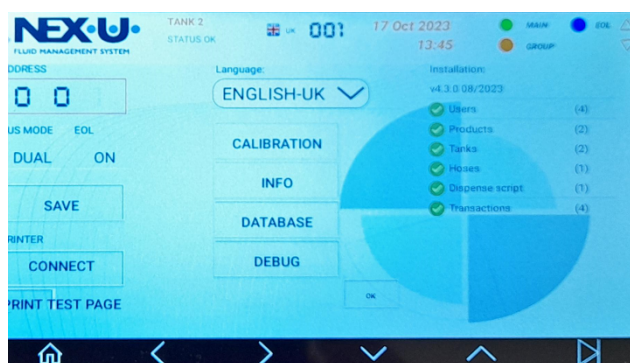


5.3 MENYN FÖR SLUTFÖRDA TRANSAKTIONER

För att se de slutförda transaktionerna trycker du på snabbtangenten som är kopplad till knappen . Tryck på "✓" för att växla till vyn över pågående transaktioner.

5.4 KONFIGURATIONSMENYN

Menyn "Konfiguration" låter teknikern som gör konfigurationen ställa in de lokala parametrarna. Se kapitel 4.5.3.



SKRIVARE: Om du vill ansluta en NEX-U Bluetooth®-biljettskrivare klickar du på CONNECT. En ny skärm visas med tillgängliga skrivare. Om inga skrivare visas klickar du på SCAN. När du har hittat önskad skrivare klickar du på den så ansluts den till systemet.

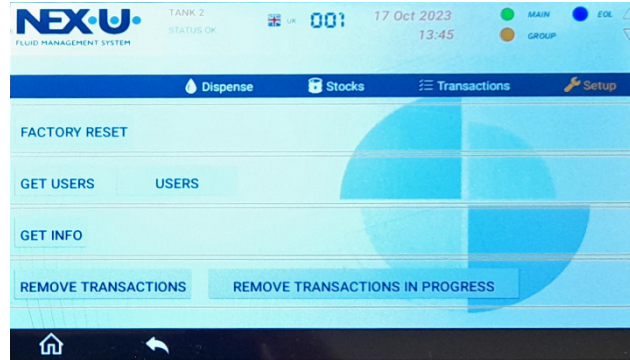
När Bluetooth®-biljettskrivaren har konfigurerats kan du skriva ut en testsida (SKRIV UT TESTSIDA).
KALIBRERING: Se kapitel 12.



INFO: Om du klickar på det alternativet får du följande alternativ

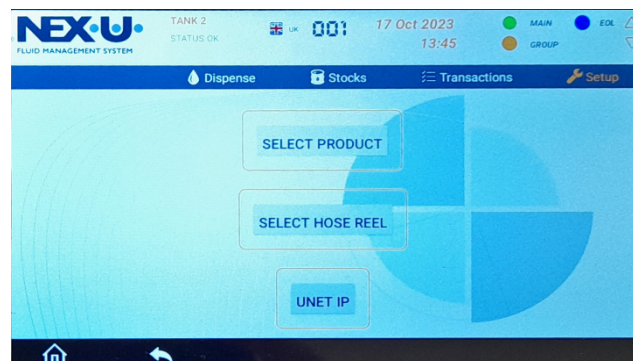
- Fabriksåterställning: U-Dat återställs till standardvärdena.
- Hämta användare: Om du klickar på det alternativet hämtar hela installationen administratörer och operatörer från U-Track.
- Användare: U-Dat visar administratörer och operatörer i minnet.

- Hämta info:
- Ta bort transaktioner: Alla registrerade transaktioner tas bort.
- Ta bort pågående transaktioner: Alla pågående transaktioner kommer att tas bort.



DATABAS: Om du klickar på det alternativet får du följande alternativ

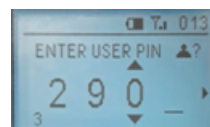
- Välj produkt: När du beställer en dispensering visas produkterna i installationen på skärmen. När du har valt önskad produkt visas de tillgängliga slangvindarna för den produkten.
- Välj slangvinda: När du beställer en dispensering krävs en slangvinda och därefter anges kvantiteten.
- U·Net IP: U·Net IP visas på skärmen.



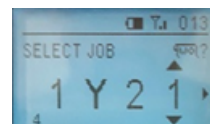
DEBUG: Endast för tillverkarens serviceändamål.

6 U·VISION+ DRIFT

Om enheten har konfigurerats korrekt visas läget "klar för användning" på skärmen när du trycker kort på strömbrytaren.



När skärmen visas aktiveras bakgrundsbelysningen i 10 sekunder och stängs sedan av. Om det inte sker någon transaktion inom 30 sekunder efter att skärmen aktiverats stängs enheten av för att spara energi. Om enheten är avstängd trycker du på strömbrytaren för att aktivera den.



Om skärmen är på och du vill aktivera bakgrundsbelysningen trycker du kort på strömbrytaren för att aktivera den i 10 sekunder.



När den är på måste du ange följande uppgifter



- Användar-PIN.
- Arbetsorder.
- Kvantitet.

Du måste använda knapparna  och  för att gå till önskad siffra.

För att gå till nästa (föregående) position måste du trycka på  eller .

Om du har valt "Förinställd" visas endast de förinställda jobbbeställningarna när jobbbeställningen begärs.

När du är klar trycker du på .

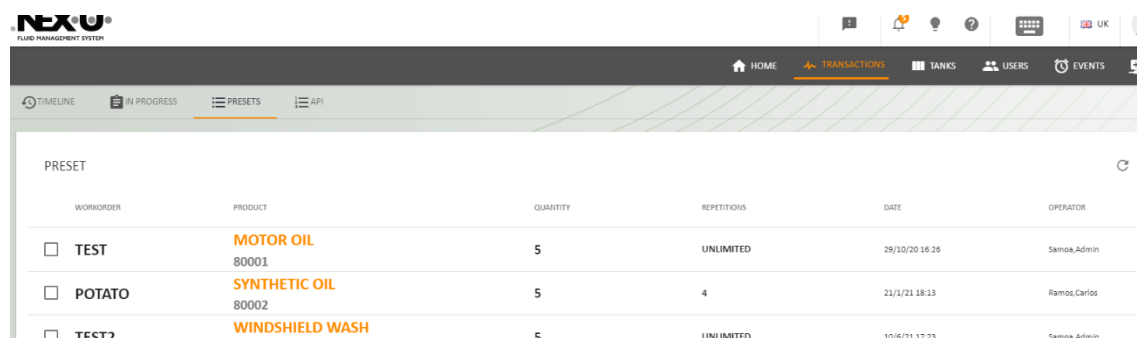
I "ready for use mode" visas produkten som är kopplad till slangvindan, batteriladdningsindikatorn, den trådlösa styrkan och numret på den slangvinda som är kopplad.

7 U·LINK-LÄGEN

Det finns tre dispenseringslägen för U·Link.

Standardläge: I detta fall måste användaren ange teknikerns PIN-kod manuellt med en RFID-tag, sedan arbetsorder och kvantitet

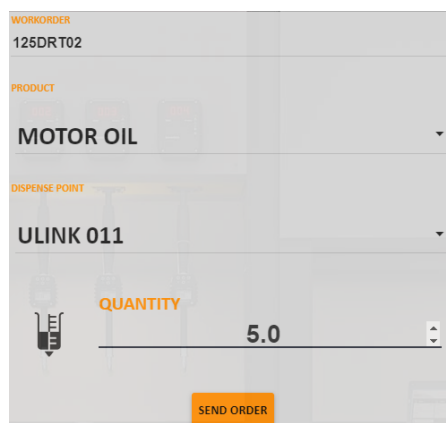
Förinställt: I detta fall är arbetsordern förinställd i U·Track (gå till menyn Transaktioner/Förinställningar) och användaren måste bläddra och välja arbetsordern i U·Link. Därefter krävs en bekräftelse av kvantiteten i U·Link.



The screenshot shows the 'PRESET' table in the NEX·U software. The table has columns for WORKORDER, PRODUCT, QUANTITY, REPETITIONS, DATE, and OPERATOR. There are three rows of data, each with a checkbox in the first column.

	WORKORDER	PRODUCT	QUANTITY	REPETITIONS	DATE	OPERATOR
☐	TEST	MOTOR OIL 80001	5	UNLIMITED	29/10/20 16:26	Samos, Admin
☐	POTATO	SYNTHETIC OIL 80002	5	4	21/1/21 18:18	Ramos, Carlos
☐	TEST2	WINDSHIELD WASH	5	UNLIMITED	10/6/21 17:23	Samos, Admin

Fjärrläge: I detta fall startas jobbeställningen i det virtuella tangentbordet och därefter krävs en kvantitetsbekräftelse i U·Link.

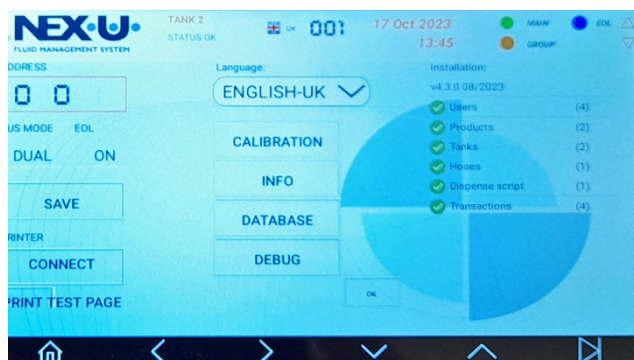


The screenshot shows a virtual keypad interface for U·Link dispensing. It includes fields for WORKORDER (125DRT02), PRODUCT (MOTOR OIL), and DISPENSE POINT (ULINK 011). Below these is a QUANTITY field with a value of 5.0 and a SEND ORDER button.

8 KALIBRERING AV SLANGRULLE

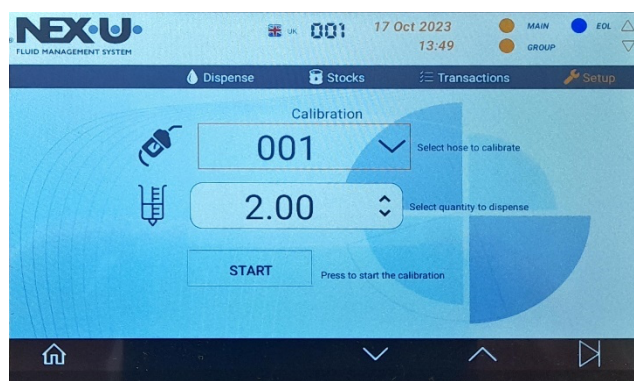
Det finns två sätt att nå kalibreringsmenyn

1. Gå till konfigurationsmenyn, två på varandra följande åtkomstkoder krävs. Den första är (fyra punkter) och sedan kommer systemet att be om en annan som är NEXU. Du kommer till följande skärm



2. Eller så kan du gå till konfigurationsmenyn, där endast en kod krävs. Koden är CAL

I båda fallen visas följande skärm



Sätt in den slangvinda du vill kalibrera.

Ange volymen för den kalibrerade mätningen i vilken kalibreringen.

Tryck på "Start".

Leverera den mängd som angavs i fältet "Begärd mängd".

Därefter måste du trycka på KALIBRERA så visas den nya K-faktorn på skärmen och leveransanordningen kalibreras.

9 U·LINK-KALIBRERING

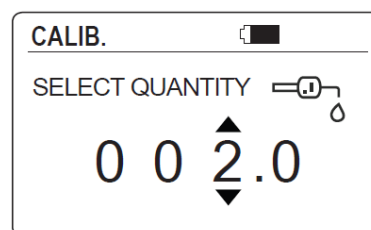
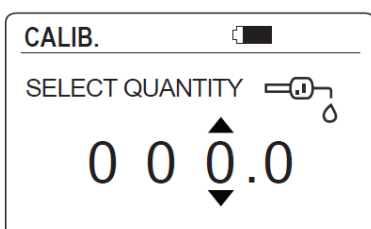
ENHETENS PÅ/AV

Om du trycker på någon av knapparna UP/DOWN aktiveras displayen. Därefter visas utrustningens namn kort. Pistolen stängs automatiskt av efter 30 sekunders inaktivitet för att spara energi.



KALIBRERA

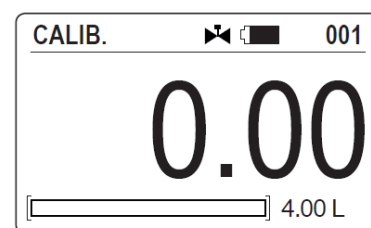
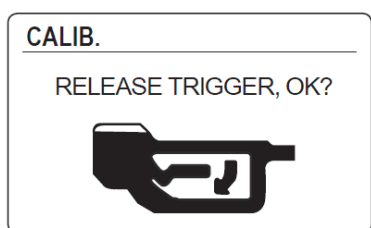
Ange den mängd som ska doseras (vanligtvis den mängd som anges på behållaren) genom att välja önskad siffra med knapparna VÄNSTER/HÖGER och ändra värdet med knapparna UPP/HÖGER.



När beloppet är inställt trycker du på ENTER för att bekräfta och du ombeds bekräfta att du inte trycker på avtryckaren.

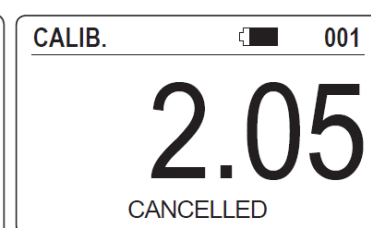
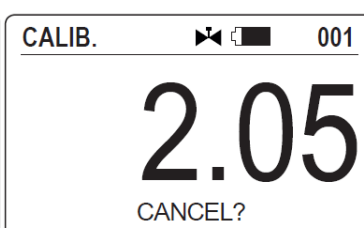
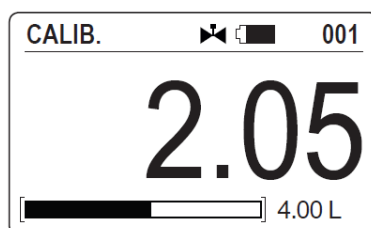
Se till att avtryckaren inte är nedtryckt och tryck på ENTER-knappen nedan.

Den förvalda mängden visas och du kan börja dispensera vätska i behållaren. För att säkerställa att du kan justera under dispenseringen är en mängd som motsvarar dubbelt så mycket som det angivna värdet förinställd av säkerhetsskäl.



När du har doserat den önskade mängden i den kalibrerade behållaren släpper du avtryckaren för att stoppa vätsketillförseln.

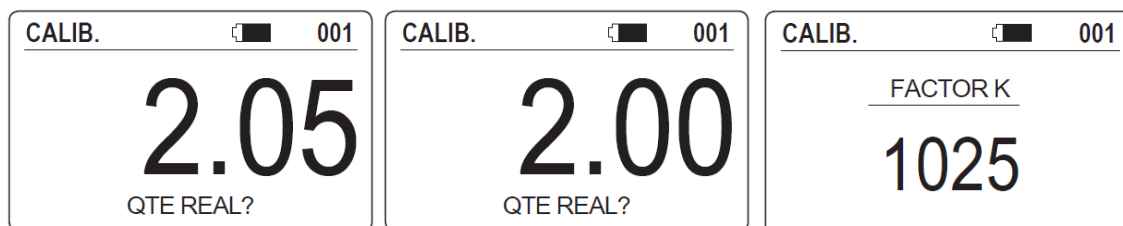
Tryck på CANCEL-knappen och du kommer att bli ombedd att bekräfta att du vill avbryta för att avsluta dispenseringen. Om vi är färdiga bekräftar vi genom att trycka på ENTER-knappen. Om vi däremot vill fortsätta dispenseringen trycker vi på CANCEL-knappen.



Den doserade mängden visas och efter 5 sekunder visas meddelandet "QTE REAL?" på displayen. Vi måste ange den faktiska doserade mängden, som är den mängd som registrerats av den kalibrerade behållaren.

Knapparna UP/DOWN används för att ändra siffervärdet och pilarna LEFT/RIGHT används för att ändra siffran.

När denna mängd har ställts in trycker du på ENTER-knappen för att bekräfta och pistolen visar automatiskt den beräknade kalibreringsfaktorn:

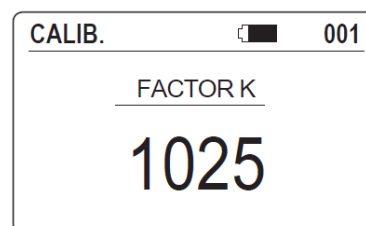


EDIT PARAMS / FACTOR K

Du kan kalibrera enheten genom att ändra K-faktorn manuellt utan att utföra behållarkalibreringsprocessen.

Använd knapparna UP/DOWN för att ändra den och tryck på ENTER-knappen för att bekräfta.

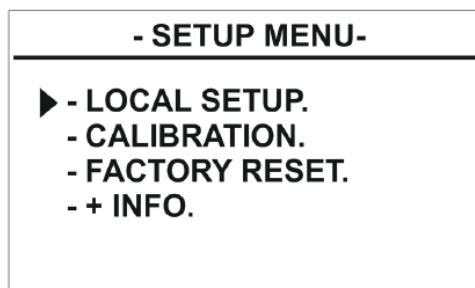
Kalibreringsfaktor = Mängd på skärmen / Verklig doserad mängd * 1000



10 KALIBRERING AV U-TANK ANALOGA SONDER

Detta avsnitt gäller endast analoga prober.

Sätt in bypass-nyckeln i enheten och växla från normal position () till bypass-position (). Huvudmenyn visas på skärmen:



WARNING: När enheten är i bypass-läge kommer både den allmänna lufttillförseln och pumpens reglerventiler att vara permanent aktiverade.

Vid initial konfiguration (eller efter byte av sond) måste varje analog sond kalibreras. Observera att konfigurationen för tanken måste ha mottagits innan sondkalibreringen, annars visas ett felmeddelande.

Pilen till vänster på skärmen indikerar det alternativ som för närvarande är valt.

Använd upp-/nedknapparna på tangentbordet för att gå till KALIBRERING och tryck på "OK" för att bekräfta.

- Välj den kanal som ska kalibreras (1 eller 2). Använd upp-/nedknapparna på tangentbordet för att välja önskat alternativ och tryck på "OK" för att bekräfta, eller tryck på "  " för att gå tillbaka till huvudmenyn.

- Enheten kommer att be dig att placera sonden utanför vätskan. Se till att sonden som ska kalibreras befinner sig vid atmosfärstryck (utanför tanken, inte nedsänkt eller i kontakt med vätskan) och tryck på "OK" för att bekräfta.

OBS: Om sonden är vid atmosfärstryck och ett acceptabelt värde mäts, fortsätter systemet till nästa skärm, annars visas ett felmeddelande.

- Ställ sedan in sondens höjd inuti tanken. Denna höjd är avståndet mellan sondens nedre ände och tankens botten. Använd knapparna UP/DOWN på tangentbordet för att ange värdet (i centimeter) och tryck på "OK" för att bekräfta, eller tryck på "  " för att gå tillbaka till föregående steg.

- Nu visas "OK! KALIBRERING AVSLUTAD" på displayen för att bekräfta att kalibreringsvärdena har registrerats.

OBS: För att skydda sonden från smuts och skräp på tankens botten rekommenderas det inte att sonden vidrör tankens botten.