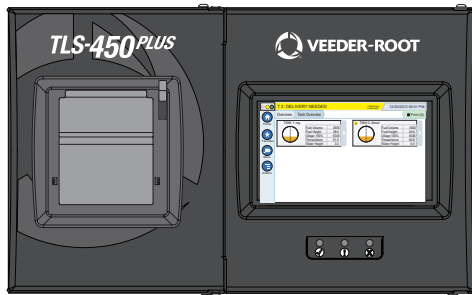


Lietotāja ātrā rokasgrāmata



VEEDER-ROOT

LATVIAN



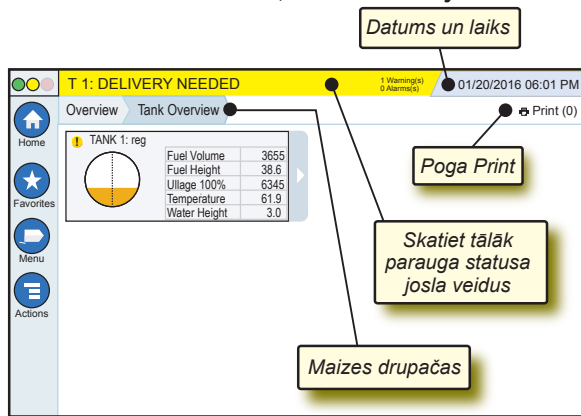
QUICK HELP

TLS-450 PLUS

Saturs

Piemērs: TLS-450PLUS sākuma ekrāns — tiek uzraudzīta viena tvertne, viens brīdinājums	1
TLS-450PLUS priekšējā paneļa statusa apgaismojums	1
Statusa joslas paziņojuma piemērs.....	2
Sistēmas ikonas	2
Droša pieteikšanās.....	4
Darbspējas vednis	5
TLS-450PLUS komunikāciju pieslēgvietas	6
1. tabula. Konfigurējamas (K) / Nekonfigurējamas (NK) komunikāciju moduļu pieslēgvietas 1.–3. slotā	7
Pieslēgvietu piešķire fiksētiem komunikāciju moduļiem 4. un 5. komunikāciju slotā.....	8
Palīdzības ekrāna izmantošana	9
Interesējošās paneļa palīdzības tēmas	9
Trauksmes ierobežojumu iestatījumi.....	10
Ethernet pieslēgvietas konfigurēšana.....	11
Dublējuma dati.....	11
Programmatūras versija	12
Programmatūras lejupielāde	13
Ceļi uz bieži lietotajiem ekrāniem	13
Printera papīra nomaiņa	14

Piemērs: TLS-450PLUS sākuma ekrāns — tiek uzraudzīta viena tvertne, viens brīdinājums



12/20/2012 06:01 PM

Sistēmas datums un laiks

Overview Tank Overview

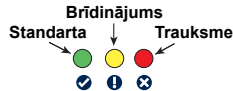
Maizes drupačas — izvēlnes ceļš līdz

pašreizējam ekrānam — pieskarieties iepriekšējai cilnei, lai atgrieztos izvēlnes atlases dialoga logā.

Print (0)

Print poga — pieskarieties, lai drukātu pašreizējās sadaļas ziņojumu, ja jūsu sistēmai ir konfigurēts printeris. Ja ir konfigurēts vairāk nekā viens printeris, saņemsiet lūgumu izvēlēties printeri. **PIEZĪME:** skaitlis iekavās norāda, cik drukāšanas darbu nosūtīts uz printeri un gaida izpildi.

TLS-450PLUS priekšējā paneļa statusa apgaismojums



Statusa joslas paziņojuma piemērs



Pults ir ieslēgta, un sistēmā nav brīdinājumu vai trauksmes signālu.



Jāveic pārskatīšana un/ vai novērtēšana. Šajā stāvoklī pieskaroties statusa/brīdinājuma joslai, pāriesiet uz ekrānu Reports > Alarms > Active, lai redzētu brīdinājuma cēloni. Atrodoties šajā ekrānā, vēlreiz pieskarieties statusa/brīdinājuma joslai, lai apstiprinātu brīdinājumu un izslēgtu pīkstienu.



Nepieciešama tūlītēja rīcība. Šajā stāvoklī pieskaroties statusa/brīdinājuma joslai, pāriesiet uz ekrānu Reports > Alarms > Active, lai redzētu trauksmes cēloni. Atrodoties šajā ekrānā, vēlreiz pieskarieties statusa/brīdinājuma joslai, lai apstiprinātu trauksmi un izslēgtu pīkstienu.



Sistēmas uzdevumu ziņojumu josla.

Sistēmas ikonas



Sākuma ekrāna ikona — pieskarieties, lai dotos uz sākuma ekrānu. Noklusējuma ekrāns ir tvertnes pārskata ekrāns (redzams kreisajā pusē).



Favorītekrānu ikona — pieskarieties, lai iestatītu iecienītākos ekrānus (vai piekļūtu tiem) un noteiktu, kurš būs sākuma (noklusējuma) ekrāns.








Pieskarieties, lai pašreizējo ekrānu pievienotu favorītu sarakstam. Varat saglabāt līdz pat 6 favorītu ekrāniem. Ja vēlaties kādu ekrānu dzēst no favorītu saraksta, nospiediet ✕ blakus šim ekrānam.



Pieskarieties, lai pašreizējo ekrānu iestatītu par noklusējuma ekrānu.

Sistēmas ikonas (turpinājums)

-  **Izvēlnes ikona** — pieskarieties, lai piekļūtu sistēmas iestatījumu ekrānam, ziņojumiem, diagnostikas un citiem ekrāniem (administratora piešķirtā piekļuve).
-  **Darbības ikonas** — pieskarieties, lai piekļūtu palīdzībai. Pieskarieties palīdzības ikonai , lai ekrānā atvērtu palīdzības logu. Tāpat, ja ir iestatīta pārslēgšanas funkcija, pieskaroties darbību ikonai, tiks parādīta pārslēgšanu pārtraukšanas ikona , kuru nospiežot tiek pārtraukta pārslēgšana.
-  Neatkarīgi no iepriekš aprakstītajām iespējām, ievadot datus kādā ekrānā, uz darbības ikonas var parādīties sarkans aplītis, kas norāda, ka attiecīgajā logā iespējams veikt papildu darbības.

Lauka nosaukums* Blakus laukam esoša zvaigznīte (*) norāda, ka varat mainīt lauka ierakstu, pirms apstiprināt vai saglabājat izmaiņas dialoga logā.











Pieskarieties, lai apstiprinātu/saglabātu izmaiņas, ko veicāt dialoga logā.





Pieskarieties, lai izietu vai atceltu jebkādu dialoga logā veikto izmaiņu saglabāšanu.

Ekrāna ikonas — zem darbību ikonas redzamais aplītis ar ciparu norāda uz ierīci, kuru skatāt vai kuras iestatīšanu veicat attiecīgajā brīdī. Pieskaroties aplītī esošajam ciparam, ekrāna apakšā tiks parādītas visas līdzīgās ierīces (citas tvertnes, pieslēgvietas, zondes u. c.), ko esat iestatījis. Vēlreiz pieskaroties aplītim ar ciparu, rinda ar ierīču ikonām tiks paslēpta. Izcelta ikona norāda uz ierīci, kuru skatāt vai kuras iestatīšanu veicat attiecīgajā brīdī. Tālāk parādīta daļa ierīču ikonu, ko varēsiet redzēt.

<div>1</div> <div>Ierīce</div>				
	Tvertne	Ethernet pieslēgvietā	Zonde	Relejs
				
	Ārējā ieeja	Sensors	Printeris	Seriālā pieslēgvietā


Droša pieteikšanās

 Login [Ja ir iespējota pults drošības funkcija] — pieskarieties Login pogai, lai atvērtu pieteikšanās ekrānu un pierakstītos kā lietotājs.


VEEDER-ROOT

Username:

Password:



Tiklīdz tiek parādīts ekrāns, pierakstieties sistēmā ar savu lietotājevārdu un paroli. **PIEZĪME:** ja nepierakstīsieties, jums būs jāgaida tikai sistēmas statusa ekrānus un izdrukāt gala lietotāja ziņojumus.



Logout

Lai izrakstītos no pulsts, nospiediet Logout pogu. PIEZĪME: ja pulsts netiek izmantots 15 minūtes, tā jūs izrakstīs automātiski. Lai piekļūtu lietotāja kontam, būs nepieciešams pierakstīties atkārtoti.

Darbplūsmas vednis

Workflow Wizard (darbplūsmas vednis) ir TLS-450PLUS lietotne, kas palīdz lietotājam virzīties pa Veeder-Root ieteicamajiem iestatījumu ekrāniem pulsts sākotnējās iestatīšanas laikā.

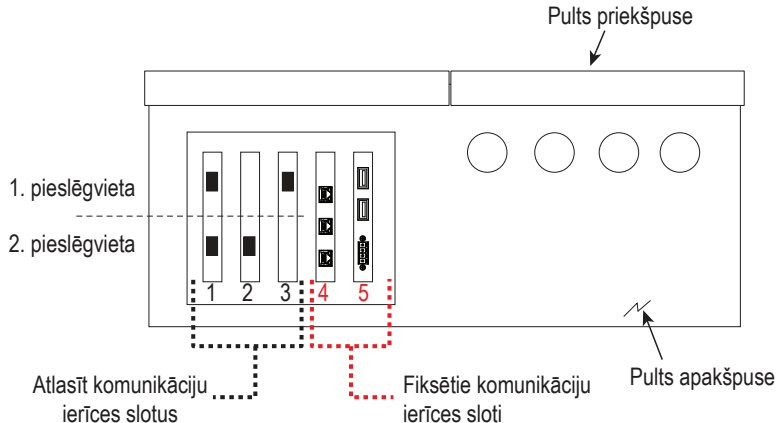
Lai piekļūtu darbplūsmas vednim no pulsts skārienekrāna, pieskarieties [Menu > Setup > Workflow Wizard > Setup Workflow](#).

TLS-450PLUS komunikāciju pieslēgvietas — [Menu > Setup > Communication](#)

1. attēlā redzama pults pieslēgvietu moduļu atrašanās vieta un maksimālais pieslēgvietu skaits katrā no divām pults zonām: komunikāciju zonā un moduļa zonā. Pults komunikāciju moduļu ievades/izvades kabeli tiek pievienoti katra moduļa gala plāksnes savienotājiem, un tiem var piekļūt, atverot pults pamatni.

Jūsu pults komunikāciju pieslēgvietu konfigurācija atkarīga no tā, kādas funkcijas tiks pasūtītas. 1.–3. slots paredzēts jebkādai komunikāciju paneļu kombinācijai, kas atrodama 1. tabulā 6. lappusē.

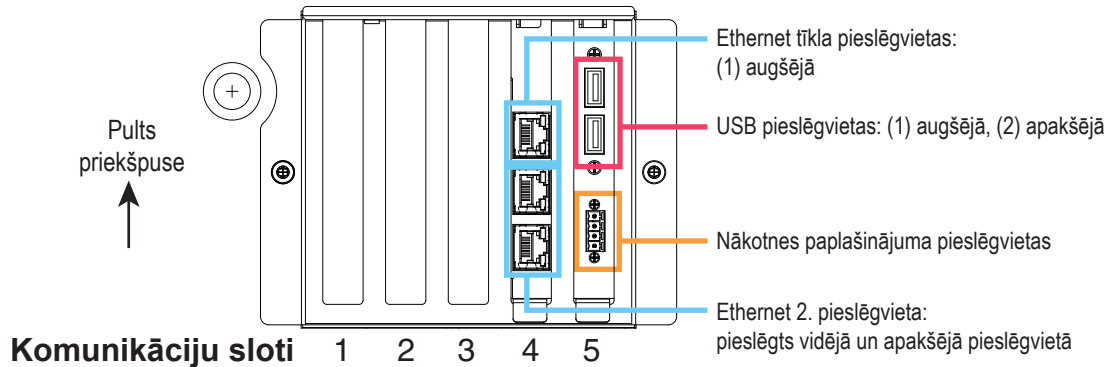
4. un 5. slots ir fiksēti, un Ethernet un USB pieslēgvietas novietotas, kā redzams attēlā 7. lappusē.



1. tabula. Konfigurējamas (K) / Nekonfigurējamas (NK) komunikāciju moduļu pieslēgvietas 1.–3. slotā

Komunikāciju modulis	Komun. veids	1. slots		2. slots		3. slots	
		Pieslēgvietā		Pieslēgvietā		Pieslēgvietā	
		1	2	1	2	1	2
RS-232 ar vienu pieslēgvietu (arī EDIM, satelīta S-SAT un satelīta H-JBox lietotnes)	Sērija	NC	C	NC	C	NC	C
RS-232 ar divām pieslēgvietām (arī EDIM, satelīta S-SAT un satelīta H-JBox lietotnes)		C	C	C	C	NC	C
RS-485 ar vienu pieslēgvietu		NC	C	NC	C	NC	C
RS-485 ar divām pieslēgvietām		C	C	C	C	NC	C
RS-232/RS-485 ar divām pieslēgvietām		C (RS232)	C (RS485)	C (RS232)	C (RS485)	NC	C (RS485)
SiteFax / Modems		NC	C	NC	C	NC	N
CDIM	DIM	C	NC	C	NC		
IFSF LON	DIM	C	NC	C	NC	N	NC

Pieslēgvietu piešķire fiksētiem komunikāciju moduļiem 4. un 5. komunikāciju slotā






Palīdzības ekrāna izmantošana

Piezīme: ekrāna palīdzība attiecas uz dažāda veida vadības pultīm, taču ne visas palīdzības funkcijas attieksies uz visām pultīm.

Atveriet ekrāna palīdzību:  

- Atverot palīdzības ekrānu, būs redzams ekrāns, kas ir saistīts arī attiecīgajā brīdī skatīto ekrānu. Atkārtoti nospiediet sānu ritjoslas augšupvērsto/lejupvērsto bultiņu, lai ritinātu tēmu. Varat arī vilkt un panoramēt tēmā. Nospiediet 'X' palīdzības ekrāna augšējā labajā stūrī, lai atgrieztos pie iepriekš skatītā ekrāna.
- Lai rādītu vai paslēptu palīdzības satura rādītāja (TOC) rūti ekrāna kreisajā pusē — divas reizes ar pirkstu ātri pieskarieties tekstam (Show TOC (Rādīt satura rādītāju) vai Hide TOC (Paslēpt satura rādītāju)).

- Lai izvērstu () vai aizvērtu () rokasgrāmatu — vienu reizi pieskarieties rokasgrāmatas ikonai.
- Lai rokasgrāmatā pārietu uz tēmu () — ar pirkstu ātri pieskarieties rokasgrāmatas tēmai.
- Pieskarieties satura rādītāja sānu ritjoslai un virziet pirkstu uz augšu (lai ritinātu uz leju) un uz leju (lai ritinātu uz augšu).
- Atkārtoti pieskarieties satura rādītāja sānu ritjoslas augšupvērstajai bultīnai, lai ritinātu uz augšu, vai atkārtoti pieskarieties sānu ritjoslas lejupvērstajai bultīnai, lai ritinātu uz leju.

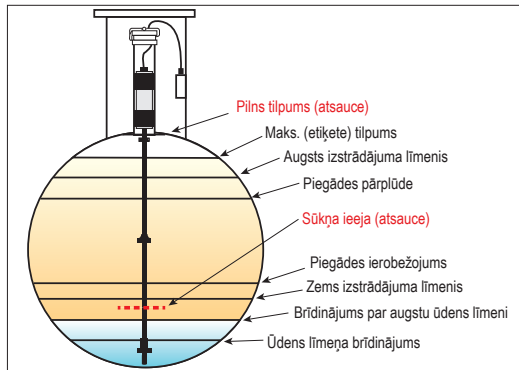
Interesējošās paneļa palīdzības tēmas — [Actions > Help](#)

- Izpratne par ATG — šajā palīdzības sadaļā ir aprakstīti automātisko tvertnes mērierīču (automatic tank gauges — ATG) pamatprincipi, ko ieviesis uzņēmums Veeder-Root.

- Konfigurācija un apkope — šajā palīdzības sadaļā ir aprakstītas sakaru pieslēgvietas, sākotnējā pults iestatīšanas secība un periodiskās apkopes ieteikumi.
- Sveiciens (palīdzības ievadinformācija), Ekrāna ikonas, Ekrāna tastatūras un Skārienekrāna navigācija ir svarīgas palīdzības tēmas, kuras ir iespējams skatīt iekļautajā palīdzības satura rādītājā.

Trauksmes ierobežojumu iestatījumi — [Menu > Setup > Tank > Limits](#)

Tālāk esošā shēma parāda tvertnes trauksmes stāvokļu (ierobežojuma) iestatījumu relatīvo novietojumu.



Ethernet pieslēgvietas konfigurēšana — [Menu > Setup](#) > [Communication](#) > [Ethernet Port](#)

System Status 0 Warning(s) 0 Alarms(s) 07/20/2013 08:01 AM

Setup Communication **Ethernet Port** Print (0)

IP Address Type: DYNAMIC

IP Address: 10.2.4.96

IP Subnet Mask: 255.255.255.0

IP Gateway Address: 10.2.4.1

IP Default Gateway: ☒ Enabled ☐ Disabled

Primary DNS: 10.20.77.5

1 Eth

Atlasītais ports

Dublējuma dati — [Menu > Software Maintenance](#) > [DB Backup](#)

System Status 0 Warning(s) 0 Alarms(s) 07/20/2013 09:10 AM

Software Maintenance **DB Backup** Print (0)

Current Version: 1.gB 230.4

Available Version: Not available

Current Operations: IDLE

Backup Destination: Select destination device

Version: Select a source to retrieve versions available

USB pieslēgvieta ievietojiet zibatmiņas disku (vismaz 4 GB) un laukā Backup Destination (Dublējuma mērķa lauks) pieskarieties lejupvērstajai

bultiņai, lai izvēlētos zibatmiņas disku, tad izpildiet ekrānā redzamos norādījumus, lai dublētu TLS450PLUS datus.

DB dublēšanu ieteicams veikt reizi nedēļā.

Programmatūras versija — [Menu](#) > [Overview](#) > [About](#)

System Status 0 Warning(s) 0 Alarms(s) 07/20/2013 09:18 AM

Overview **About** [Print \(0\)](#)

Console Series # 8601 Created Jul 29 2013 17:43:52
 Software Part # 342004-001.gB230.4r71119

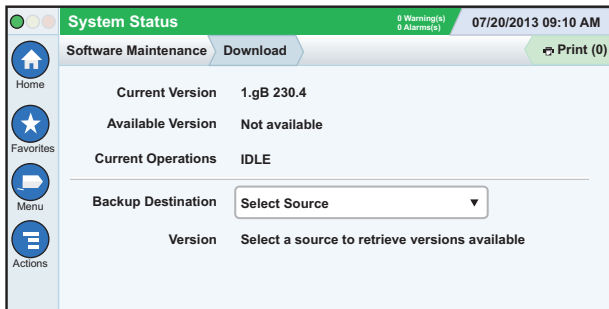
Hardware Description	Serial #
CPU	11260090
iButton	000D016283f20b
UNIV SENS I/O MODULE (B1.S1)	000D016283f20b
Max Allowed Ports	9

Installed Features

- ATG Functionality
- Email Notification
- Custom On-Board Help
- Custom Alarms
- Web Enabled
- Extended Storage L2

Pieskarieties vienumam **Actions** > **Help** šajā ekrānā, lai skatītu satura informāciju.

Programmatūras lejupielāde — [Menu > Software Maintenance > Download](#)



USB pieslēgvietā ievietojiet derīgu V-R koda zibatmiņas disku un laukā Backup Destination (Dublējuma mērķa lauks) pieskarieties lejupvērstajai bultiņai, lai izvēlētos zibatmiņas disku, pēc tam izpildiet ekrānā redzamos norādījumus, lai sāktu lejupielādi.

Ceļi uz bieži lietotajiem ekrāniem

Trauksmes signālu definīcijas —

[Actions > Help > Show TOC > Home > Troubleshooting > Alarms and Warnings](#)

Standarta trauksmes signālu apzīmējumu skatīšana —

[Menu > Setup > Custom Alarms > View](#)

Printera konfigurēšana —

[Menu > Setup > Printers](#)

Manuāla piegāde —

[Menu > Reports > Delivery > Manual Delivery](#)

Jauna e-pasta saņēmēja ievadīšana —

[Menu > Setup > Automatic Events > Address Book](#)

Datuma un laika iestatīšana —

[Menu > Setup > Date and Time](#)

Ceļi uz bieži lietotajiem ekrāniem — turpinājums

Reģistrēta piegāde —

[Menu > Reports > Delivery > Manual Delivery](#)

Funkciju jaunināšana —

[Menu > Software Maintenance > Upgrade Features](#)

Ekrāna tastatūras izmantošana —

[Actions > Help > Show TOC > Home > How To Use On-Screen Keyboard](#)

Skatīt piegāžu vēsturi —

[Menu > Reports > Delivery > Last Delivery](#)

Skatīt ziņojumus —

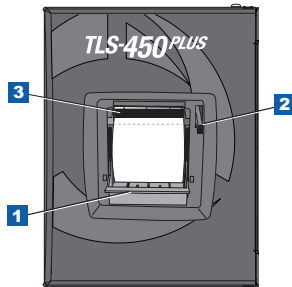
[Menu > Reports](#)


Palīdzības skatīšana jebkurā ekrānā —

[Actions > Help](#)

Printera papīra nomaiņa

Nolaidiet printera pārsegu (1) un paspiediet papīra padeves atbrīvošanas sviru (2) uz leju. Izņemiet tukšo papīra rulli. Ievietojiet rulli papīra tvertnē ar papīra rullīa apakšgalu vērstu pret jums. Pavelciet papīra galu un pastumiet to zem melnā papīra padeves rullīa, līdz tas parādās virs rullīa (3). Paceliet sviru (2).



Nospiediet drukāšanas pogu  **Print (0)**, lai pavirzītu papīru par dažām līnijām uz priekšu un pārbaudītu, vai papīra padeve notiek pareizi. Aizveriet printera pārsegu.



For technical support, sales or
other assistance, please visit:
www.veeder.com

Paziņojums

Piezīme. Šī rokasgrāmata ir tulkojums. Rokasgrāmatas oriģināls ir angļu valodā.

Uzņēmums Veeder-Root nesniedz nekāda veida garantijas attiecībā uz šo publikāciju, tostarp (bet ne tikai) netiešas garantijas par piemērotību tirgus prasībām un atbilstību noteiktam mērķim.

Veeder-Root neatbild par šajā dokumentā esošām kļūdām, kā arī par netīšiem vai izrietošiem zaudējumiem saistībā ar šīs publikācijas iekārtojumu, izveidi vai lietošanu.

Uzņēmums Veeder-Root patur tiesības mainīt sistēmas opcijas vai funkcijas vai šajā dokumentā sniegto informāciju.

Šī publikācija ietver īpašniekinformāciju, ko izsargā autortiesības. Visas tiesības rezervētas. Nevienu šīs publikācijas daļu nedrīkst kopēt, pavairot vai tulkot citā valodā bez iepriekšējas Veeder-Root rakstiskas piekrišanas.

Visu informāciju par produktu meklējiet savā pulsts tiešsaistes lietošanas rokasgrāmatā.

Pulsts sērijas un formas numuri

Ierakstiet veidlapas un sērijas numuru no uzlīmes pulsts korpusa augšdaļā turpmākām uzziņām.

Form Number: _____

Sērijas numurs: _____