

TLS-50 Konsol

Hızlı Yardım

TURKISH
TLS-50 CONSOLE QUICK HELP

Bildirim

Bildirim: Bu kılavuz bir çeviridir, orijinal kılavuz İngilizcedir.

Veeder-Root bu yayın ile ilgili olarak, pazarlanabilirlikle ve belirli bir amaca uygunlukla ilgili zımni garantiler de dahil, ancak bunlarla sınırlı olmamak kaydıyla herhangi bir garanti vermez.

Veeder-Root bu yayının yayımı, ifası veya kullanımı ile bağlantılı olarak burada yer alan hatalardan ya da arızı veya dolaylı zararlardan dolayı sorumlu tutulamaz.

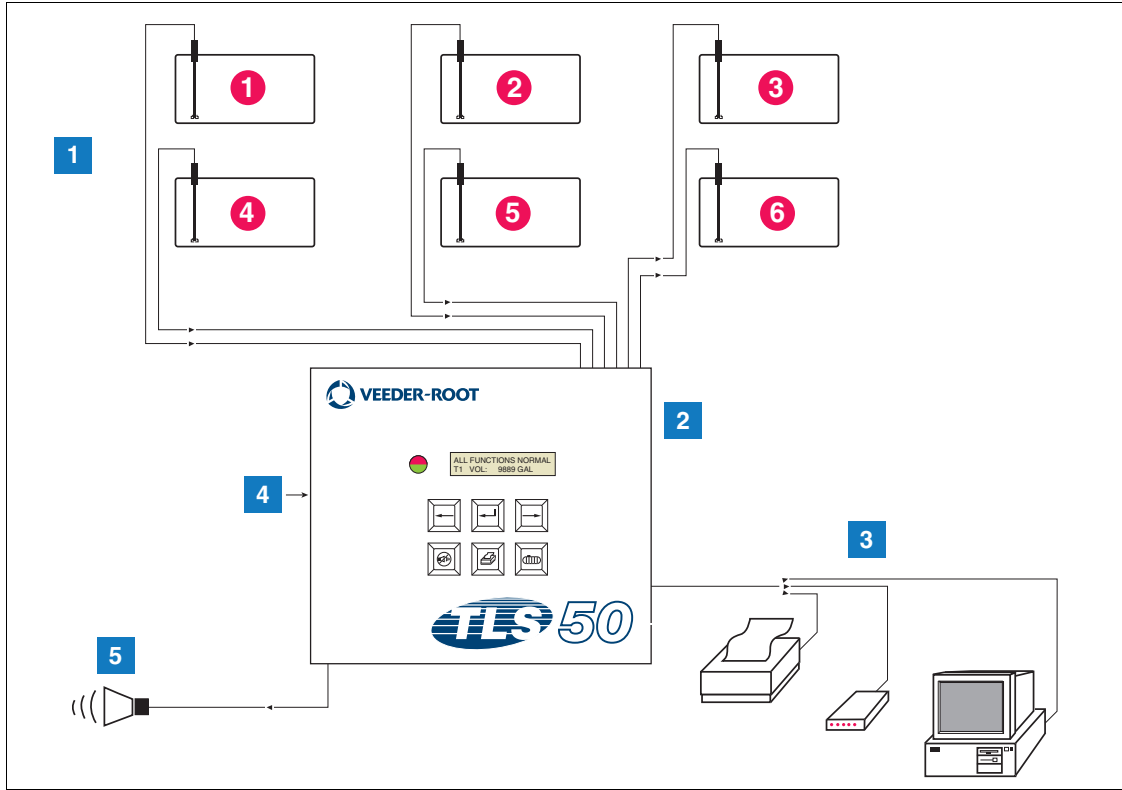
Bu yayında yer alan bilgiler haber verilmeksizin değiştirilebilir.

Bu yayın telif hakkı ile korunan tescilli bilgileri içermektedir. Tüm hakları saklıdır. Bu yayının hiçbir kısmı, kopyalanamaz, çoğaltılamaz veya Veeder-Root'tan önceden yazılı izin alınmadan başka bir dile çevrilemez.

Giriş

TLS-50 Açıklaması

TLS-50 Tank İzleme Sistemi çok çeşitli sıvılar için tank içinde altı adede kadar probu izler. Problar yalnızca stoğu veya stok ile birlikte ürün sıcaklığını ve/veya su yüksekliğini ölçmek için kullanılabilir. Sistem durumu operatör tarafından ön panel ekranından ve uzaktan isteğe bağlı bir RS-232 seri arabirim bağlantı noktası üzerinden görülebilir (Şekil 1).



Şekil 1. Konsol Giriş ve Çıktıları

Şekil 1'DEKİ NUMARALI KUTULAR İÇİN AÇIKLAMA

1. Müşteriye Ait Tanklarda 6 Adede Kadar Probu İzler
2. Konsol
3. Seri Paket Seçeneği ile Seri Arabirim Bağlantı Noktası
Müşterinin Yazıcı, Modem veya Bilgisayarı (Bir harici cihaz ile sınırlıdır)
4. Konsol Gücü 115/230 VAC
5. Alarm Paket Seçeneği ile Aşırı Doldurma Alarmı Röle Çıkışı

SİSTEM SEÇENEKLERİ

İki sistem seçeneği kullanılabilir:

1. Alarm paketi - ürün düzeyi alarmlarını ve aşırı dolun alarmı etkinleştirilmiş bir röle çıkışı içerir.

2. Alarm ve Seri paketi - Alarm paketini ve kullanıcı tarafından seçilebilen üç iletişim türünü (yazıcı, modem veya seri) sağlayan bir isteğe bağlı seri arabirim bağlantı noktasını içerir.
 - **İletişim Kurulum Türünde Yazıcı seçilmişse**, operatör Tank Durum Raporunu ve Envanter Raporu ile Kurulum Raporunu ve Tanılama Raporunu (etkinse) yazdırabilir. Tanılama Raporu yalnızca sistemin sorunlarının giderilmesi içindir ve bu kılavuza dahil değildir. Bu raporun bir açıklaması için TLS-50 Saha Hazırlık Kılavuzuna bakın.
 - **İletişim Kurulum Türünde Modem seçilmişse**, başlatma sekansı sırasında modeme bir otomatik yanıt komutu iletilir.
 - **İletişim Kurulum Türünde Modem veya Seri seçilmişse**, kullanıcı yerel dilden farklı bir seri dili kullanabilir (seri dil seçimleri standart ASCII karakter kümesiyle eşleşen diller olacaktır).

Sistem Programlama Erişimini Kısıtlama

Sistem çalışmasını yetkisiz erişime karşı korumak için iki güvenlik özelliği etkinleştirilebilir.

SİSTEM GÜVENLİĞİ

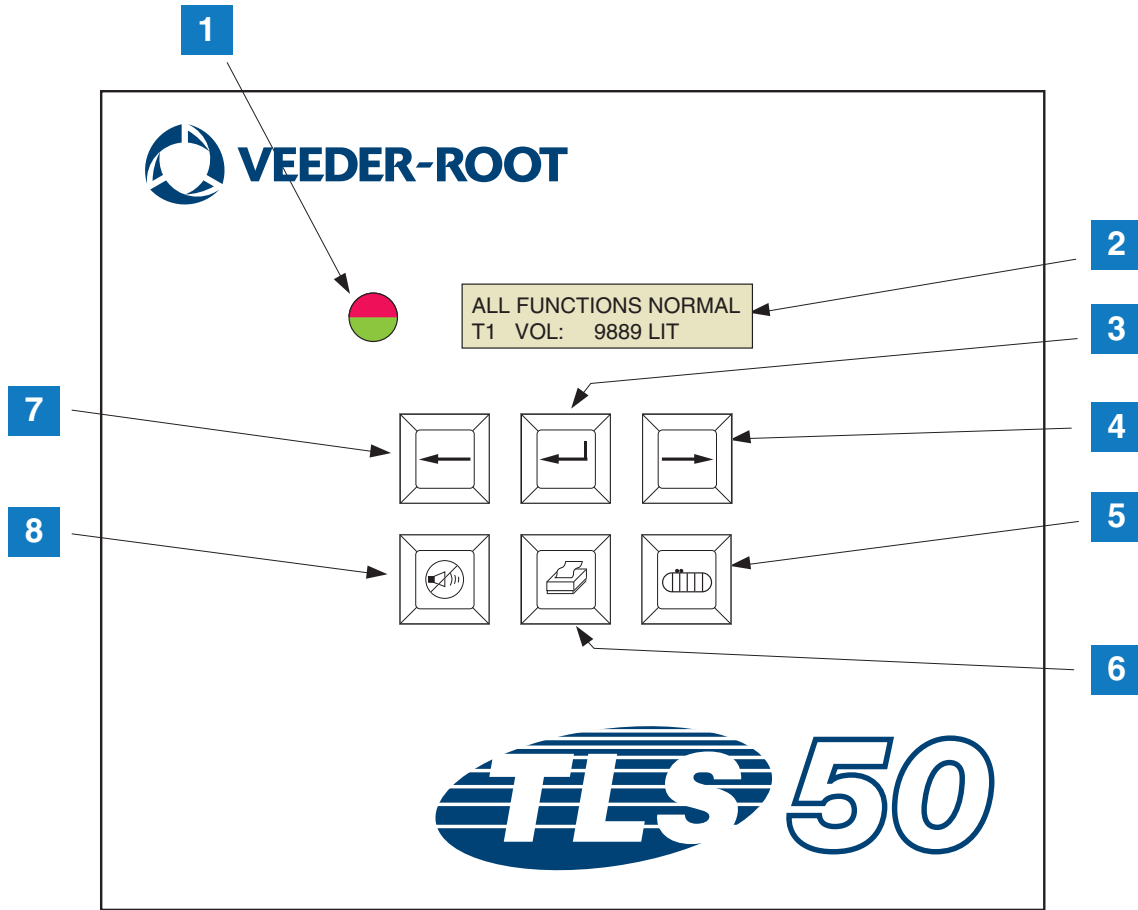
Konsolda bulunan bir anahtar ilk programlamadan sonra kurulum ve tanılama menülerine erişimi engellemek için ayarlanabilir.

SERİ GÜVENLİĞİ

Konsolda bulunan bir anahtar, sistem bir seri komutuna yanıt vermeden önce operatörün 6 haneli bir güvenlik kodunu girmesini gerektirecek şekilde ayarlanabilir (yalnızca Seri Paket seçeneği olan modellerde). Varsayılan seri güvenlik kodu 000000'dir. Güvenlik kodu bir seri komutu ile değiştirilebilir. Ancak, güvenlik kodu gereksinimini engellemek için seri güvenlik kodu anahtarı Açık konuma sıfırlanmalıdır.

Ön Panel Kontrolleri

TLS-50'nin ön panelindeki bileşenler Şekil 2'de gösterilmektedir. Bir alarm etkinleştiginde ön paneldeki kırmızı LED'in yanıp sönmesine ek olarak, konsol içindeki sesli uyarı da açılır.



Şekil 2. Ön Panel Kontrolleri

Şekil 2'DEKİ NUMARALI KUTULAR İÇİN AÇIKLAMA







- | | |
|---|---|
| 1. İki renkli LED: Yeşil (Sürekli Açık) = Normal; Kırmızı (Yanıp Sönüyor) = Alarm | 6. Yazdır tuşu (Seri Paket Seçeneği olmayan konsollarda boştur) |
| 2. LCD Ekran | 7. Geri tuşu |
| 3. Enter tuşu | 8. Alarm susturma tuşu |
| 4. Seç tuşu | |
| 5. Tank tuşu | |

LCD EKLAN

Ön panel Sıvı Kristal Ekran (LCD) iki satır içerir. Sistem Üst Seviye Menüsünde olduğu zaman, ekranın üst satırı sistem durumunu ve/veya alarm bilgisini içerir. Alt satır Tank envanter bilgilerini içerir. Sistem üç Kurulum alt menüsünden birindeyken, üst satır Kurulum menüsünün adını görüntüler ve alt satır geçerli kurulum parametresini görüntüler.

TUŞ TAKIMI

Tank parametre ekranlarında gezinmek ve sistem kurulumunda değişiklik yapmak için ön panel tuşları kullanılır.

	Seç tuşu - geçerli menüde bir ekrandan sonrakine gitmek için bu tuşa basın. Gösterilen ekran bir alt menünün sonuncusu ise, Seç tuşu ekranı alt menünün en üstündeki ekrana kaydırır.
	Giriş tuşu - geçerli öğenin alt menüsünde ilk ekrana gitmek için bu tuşa basın. Geçerli öğenin bir alt menüsü yoksa yanıt yoktur.
	Geri tuşu - geçerli menüde önceki ekrana geri gitmek için bu tuşa basın. Ekran alt menüdeki ilk ekransa, alt menüye girmek için kullanılan ekrana gidirsiniz.
	Susturma tuşu - sesli alarm cihazlarını devre dışı bırakmak için basın; iç sesli uyarı ve aşırı doldurma alarmı durumunda, uzaktan aşırı doldurma alarm çıkışı. Alarm cihazları devre dışı bırakıldıktan sonra başka bir alarm ortaya çıkarsa, alarm cihazları yeniden etkinleşir. Sesli uyarı ve uzak alarm çıkışı Susturma tuşuna uzun süre basılarak test edilebilir.
	Tank tuşu - bir sonraki tank numarasına ilerlemek için basın.
	Yazdır tuşu - görüntülenen geçerli menü öğesi ile ilişkili olan raporu yazdırmak için basın. Rapor tank bilgilerini içeriyorsa, rapor yapılandırılmış tüm tankların verilerini içerir. Konsolda Seri Paket seçeneği yoksa bu tuş boştur.

Ekran Mesajları

TANK PARAMETRELERİ

Operatör Üst Seviye Menüsü içinde ilerlerken aşağıdaki tank parametreleri tek tek görüntülenir.

- Product Volume (Ürün Hacmi),
- Product Height (Ürün Yüksekliği),
- Temperature Compensated Volume (Sıcaklık Dengeli Hacim) - (sıcaklık ölçme özelliğine sahip problemleri gerektirir),
- Product Temperature (Ürün Sıcaklığı), (sıcaklık ölçme özelliğine sahip problemleri gerektirir)
- Water Height (Su Yüksekliği) (su ölçme özelliğine sahip problemleri gerektirir).

Tank tuşuna basıldığında kullanıcı görüntülenecek tank verilerini seçebilir. Bir parametre sistemdeki herhangi bir tank için kullanılabilir değilse, menüler arasında ilerlerken bu ekran görünmez. Tankların birinde mevcut olan ancak geçerli tank için kullanılmayan bir ekran görüntülenirken, ilgili parametre için "NO DATA" mesajı görüntülenir.

ALARMLAR

Bir alarm oluştuğunda, konsolun iç sesli uyarısı etkinleşir, ön panel LED'i kırmızı yanıp söner ve ekranın üst satırı alarm mesajını içerir. Birden çok alarm olması durumunda ana ekran otomatik olarak aktif alarmlar arasında geçiş yapar. İç sesli uyarıyı kapatmak için Susturma tuşuna basın. Alarm durumu giderilene kadar kırmızı LED yanıp sönmeye devam eder.

Bir alarm durumu normal durumuna döndüğünde alarm, alarm listesinden silinecektir. Hiçbir alarmın etkin olmaması durumunda, LED normal durumuna (sürekli yeşil) döner, sesli uyarı kapanır ve ekran durum satırının üst kısmında "ALL FUNCTIONS NORMAL" görüntülenir.

Tablo 1. Alarm İndeksi, Sebep ve Düzeltici Eylem

Alarm	Sebep	Eylem
PROBE OUT	Donanım hatası - prob çalışmıyor veya probun konsolla bağlantılı olan kabloları hasar görmüş.	Tesisiniz için belirlenmiş prosedürleri takip ederek servisi arayın.
INVALID HEIGHT	Ürün düzeyi yakıt ve su şamandıralarının birbirine çok yakın olmasına neden olacak şekilde çok düşük.	Tedarik için arayın.
LOW TEMPERATURE*	Prob sıcaklığı -19,8°C (-4°F) altına düşer.	Prob sıcaklığı -19,8°C (-4°F) üzerine yükseldikten sonra prob normal çalışmasına geri döner.
NO TANKS CONFIGURED	Tank Kurulumunda hiçbir tank yapılandırılmadı.	Tank Kurulumunda en az bir tankı yapılandırın.
MAX PRODUCT (Alarm Paketi Seçeneği)	Ürün hacmi önceden ayarlanmış sınırın üzerinde artış gösterdi.	Tedariki durdurun. Ürün hacmi önceden ayarlanmış sınırın altına düşene kadar ek tedarike izin vermeyin.
OVERFILL (Alarm Paketi Seçeneği)	Ürün hacmi önceden ayarlanmış sınırın üzerinde artış gösterdi.	Tedariki durdurun. Dökülme kontrolü yapın.
LOW PRODUCT (Alarm Paketi Seçeneği)	Ürün hacmi önceden belirlenmiş sınırın altına düştü.	Tedarik için arayın.
HIGH WATER (Alarm Paketi Seçeneği)	Su seviyesi önceden ayarlanmış sınırın üzerinde yükseldi.	Tanktan su boşaltın.

* Dikkat, aktif LOW TEMPERATURE alarmı Alarm Paketi alarmlarından herhangi birini engeller

Raporların Yazdırılması

TLS-50 Konsolu Seri Paketi seçeneği ile 9 pin nokta vuruşlu yazıcı kafası ile seri arabirimi olan ve Epson yazdırma komutlarını taklit edebilen herhangi bir yazıcıda bu bölümde açıklanan raporları yazdırabilirsiniz. Rapor biçimleri herhangi bir mektup veya A4 ebadındaki kağıda uyar.

Bir raporu yazdırmak için Yazdır tuşuna basın. Ancak, yazdıracağınız rapor LCD ekranda görüntülenen içeriğe göre değişir.

YAZDIRILAN RAPOR BİÇİMLERİ

TLS-50 Konsolunun Seri Paket seçeneğinin mevcut olması ve aşağıdaki İletişim Kurulumu seçimlerini etkinleştirilmesi gereklidir:

- Baud rate 9600'a ayarlı (önerilir) - Ancak, 9600 baud hızında yazdırırken sorunlar yaşarsanız, baud hızını 2400'e düşürün),
- Parity Hiçbiri olarak ayarlı (önerilen),
- Data length 8'e ayarlı (gerekli),
- Stop bit 1'e ayarlı (önerilen) ve
- Handshake XON/XOFF olarak ayarlı (daha yüksek baud hızlarında gerekli olabilir).


Dikkat, yazdırmanın gerçekleşmesi için, TLS-50 ve yazıcı iletişim ayarları eşleşmelidir.

Envanter Raporu Örneği

TANK	VOLUME	TC VOLUME	HEIGHT	WATER	TEMP
1	8284	8191	73,4	1,5	79,6
2	8813	-	79,1	3,2	-
3	11983	-	90,4	-	-

Notlar:

3. Sistem kurulum parametresi PRINT TC VOL, No olarak ayarlanırsa, TC VOLUME ve TEMP sütunları yazdırılmaz.
4. Bağlı problemlerin hiçbirinin sıcaklık ölçüm özelliği yoksa, TC VOLUME ve TEMP sütunları yazdırılmaz. Ancak, sistemin herhangi bir probunun sıcaklık ölçüm özelliği varsa, bu problemler için TC Volume ve TEMP sütunları yazdırılır ancak diğerleri için yazdırılmaz.
5. Bağlı problemlerin hiçbirinin su ölçüm özelliği yoksa, WATER sütunu yazdırılmaz. Ancak, sistemin herhangi bir probunun su ölçüm özelliği varsa, bu problemler için WATER sütunu yazdırılır ancak diğerleri için yazdırılmaz.



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

A blue square containing a white globe icon at the top and contact information for technical support, sales, and assistance below it.