

Προειδοποιήσεις & Συναγερμοί συστήματος TLS

Οδηγός αντιμετώπισης προβλημάτων

TLS System Warnings & Alarms
Troubleshooting Guide



Ειδοποίηση

Ειδοποίηση: Το παρόν εγχειρίδιο αποτελεί μετάφραση - το πρωτότυπο εγχειρίδιο είναι στα αγγλικά.

Η Veeder-Root δεν παρέχει καμία εγγύηση οποιουδήποτε είδους αναφορικά με την παρούσα έκδοση, συμπεριλαμβανομένων, μεταξύ άλλων, των υπονοούμενων εγγυήσεων εμπορευσιμότητας και καταλληλότητας για έναν συγκεκριμένο σκοπό.

Η Veeder-Root δεν αναλαμβάνει καμία ευθύνη για λάθη στο παρόν ή για τυχαίες ή επακόλουθες ζημιές σε συνάρτηση με τη διάθεση, απόδοση ή χρήση αυτής της έκδοσης.

Οι πληροφορίες που περιλαμβάνονται στην παρούσα έκδοση υπόκεινται σε αλλαγές χωρίς προηγούμενη ειδοποίηση.

Η παρούσα έκδοση περιέχει αποκλειστικές πληροφορίες οι οποίες προστατεύονται από δικαιώματα πνευματικής ιδιοκτησίας. Με την επιφύλαξη παντός δικαιώματος. Απαγορεύεται η δημιουργία φωτοαντιγράφων, η αναπαραγωγή και η μετάφραση σε άλλη γλώσσα οποιουδήποτε μέρους της έκδοσης χωρίς την προηγούμενη γραπτή συγκατάθεση της Veeder-Root.

Προειδοποιήσεις και συναγερμοί TLS

Η κονσόλα TLS παρακολουθεί αδιάλειπτα τους ανιχνευτές και τους αισθητήρες για καταστάσεις προειδοποίησης και συναγερμού, όπως διαρροές καυσίμων, υπερβολικά υψηλά ή χαμηλά επίπεδα καυσίμου και προβλήματα εξοπλισμού. Σε τρόπο λειτουργίας με καμία ενεργοποιημένη κατάσταση προειδοποίησης ή συναγερμού, οι κονσόλες TLS-3XX εμφανίζουν την ένδειξη 'ΟΛΕΣ ΟΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ ΚΑΝΟΝΙΚΑ' και οι κονσόλες TLS4/8601 & TLS450PLUS/8600 εμφανίζουν την ένδειξη 'ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ'. Αν προκύψει κατάσταση προειδοποίησης ή συναγερμού, το σύστημα εμφανίζει/ανακοινώνει τον τύπο συναγερμού και τη θέση του, επισημαίνοντας τον αριθμό δεξαμενής, εισόδου ή αισθητήρα. Οι κονσόλες με εκτυπωτές δημιουργούν μια αναφορά συναγερμού εμφανίζοντας τον τύπο προειδοποίησης ή συναγερμού, τη θέση καθώς επίσης την ημερομηνία και την ώρα που προέκυψε η κατάσταση προειδοποίησης ή συναγερμού. Οι κονσόλες TLS4/8601 & TLS450PLUS/8600 μπορούν να προγραμματιστούν για την αποστολή e-mail σε επιλεγμένη διεύθυνση σε περίπτωση που προκύψουν προειδοποιήσεις/ συναγερμοί.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ - Υποδεικνύουν ότι επίκειται συναγερμός ή ότι προέκυψε κάποιο σφάλμα συστήματος.

ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΙ - Υποδεικνύουν ότι μια πιθανώς επικίνδυνη κατάσταση ενδέχεται να έχει προκύψει.



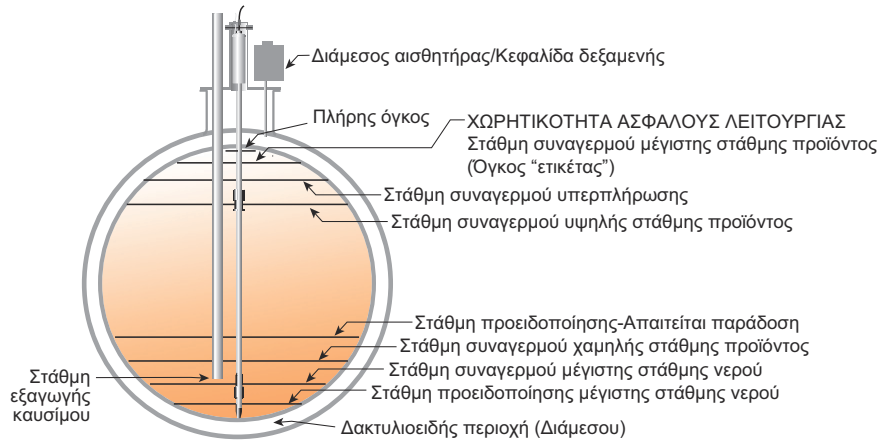
ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ! ΜΗΝ ΑΓΝΟΕΙΤΕ ΤΟΥΣ ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΥΣ! Να γνωρίζετε τις διαδικασίες απόκρισης για τους συναγερμούς στην τοποθεσία σας.

Όταν ανακοινώνεται μια προειδοποίηση ή ένας συναγερμός, ακολουθήστε την παρακάτω διαδικασία για την επιβεβαίωση του συναγερμού και την απενεργοποίηση του ηχητικού βομβητή:

Κονσόλες TLS-3XX	Κονσόλες TLS4/8601 & TLS-450PLUS/8600 με οθόνη
 Πατήστε το κόκκινο πλήκτρο στο μπροστινό πάνελ ALARM/TEST για σίγαση του συναγερμού. Τα φώτα προειδοποίησης και συναγερμού στο μπροστινό πάνελ δεν μπορούν να απενεργοποιηθούν μέχρι να επιλυθεί η αιτία της κατάστασης. Τα μηνύματα προειδοποίησης και συναγερμού θα παραμείνουν ενεργά. Αν υπάρχουν παραπάνω από ένας συναγερμοί ή μια προειδοποίηση, η οθόνη θα εμφανίζει διαδοχικά τα μηνύματα μέχρι να επιλυθεί η αιτία του συναγερμού.	 Αγγίξτε σε οποιοδήποτε σημείο στη γραμμή κατάστασης/ προειδοποίησης ή στη γραμμή κατάστασης/ συναγερμού (όπως εμφανίζεται) στο πάνω μέρος της οθόνης αφής για μετάβαση στην οθόνη Αναφορές > Συναγερμοί > Ενεργοί και προβολή την αιτίας του συναγερμού. Όσο βρίσκεστε σε αυτή την οθόνη, αγγίξτε ξανά τη γραμμή κατάστασης για επιβεβαίωση της προειδοποίησης/ του συναγερμού και την απενεργοποίηση του βομβητή. Τα μηνύματα προειδοποίησης και συναγερμού παραμένουν στην ενεργή οθόνη αναφοράς συναγερμού μέχρι να επιλυθεί η αιτία της κατάστασης. Η γραμμή κατάστασης προειδοποίησης/ συναγερμού θα συνεχίσει να εμφανίζεται μέχρι να επιλυθεί η αιτία της κατάστασης συναγερμού.
	Κονσόλες TLS4/8601 & TLS-450PLUS/8600 χωρίς οθόνη
	 Αγγίξτε το κόκκινο πλήκτρο ALARM RESET στο μπροστινό πάνελ της κονσόλας για επιβεβαίωση της προειδοποίησης/ του συναγερμού και την απενεργοποίηση του βομβητή. Οι προειδοποιήσεις και οι συναγερμοί θα παραμείνουν ενεργοί μέχρι να επιλυθεί η αιτία της κατάστασης.

Επίπεδα προειδοποίησης και συναγερμού εντός δεξαμενής

Τυπική Ευρωπαϊκή δεξαμενή



Μηνύματα συναγερμού που εμφανίζονται

Συνήθη μηνύματα συναγερμού και μια πιθανή αιτία/ ενέργεια για τους συναγερμούς παρατίθενται στον παρακάτω πίνακα. Οι πραγματικοί συναγερμοί που εμφανίζονται από μια συγκεκριμένη κονσόλα εξαρτώνται από τις εγκατεστημένες δυνατότητες.

Συντμήσεις αναγνωριστικών συσκευών που χρησιμοποιούνται στον παρακάτω πίνακα:

C = Αισθητήρας CL 2 συρμάτων
H = Αισθητήρας CL 3 συρμάτων
MS = Αισθητήρας Mag
Q = Γραμμή PLLD
T = Δεξαμενή

Co = Συσκευή επικοινωνίας
I = Εξωτερική είσοδος
P = Εκτυπωτής
R = Αναμετάδοση (TLS4/TLS-450PLUS),
s = Έξυπνος αισθητήρας

G = Αισθητήρας υπόγειων υδάτων
L = Αισθητήρας υγρού
Pm = Αντλία
R = Δέκτης (TLS-3XX)
V = Αισθητήρας ατμού

Μήνυμα	Συντμήσεις αναγνωριστικών συσκευών	Αιτία	Ενέργεια
Συναγερμός-Απαιτείται ετήσια δοκιμή	Q, T	Αποτυχία συστήματος κατά την εκτέλεση της ετήσιας δοκιμής (0,1 grh [0,38 lph]) στον προγραμματισμένο αριθμό ημερών.	Προγραμματίστε μια δοκιμή 0,1 grh (0,38 lph).
Προειδοποίηση-Απαιτείται ετήσια δοκιμή	Q, T	Αποτυχία συστήματος κατά την εκτέλεση της ετήσιας δοκιμής (0,1 grh [0,38 lph]) στον προγραμματισμένο αριθμό ημερών.	Προγραμματίστε μια δοκιμή 0,1 grh (0,38 lph).
Annual Line Test Fail Alarm	Q	Αποτυχία δοκιμής γραμμής 0,1 grh (0,38 lph). Η διανομή σταματάει, αν έχει προγραμματιστεί.	Συμβουλευτείτε τον οδηγό γρήγορης βοήθειας συναγερμού PLLD και τις διαγνωστικές οθόνες PLLD.
Συναγερμός αποτυχίας ετήσιας δοκιμής διαρροής	T	Αποτυχία συστήματος κατά την ετήσια δοκιμή διαρροής εντός δεξαμενής.	Επαναλάβετε τη δοκιμή διαρροής εντός δεξαμενής. Αν και η δεύτερη δοκιμή αποτύχει, επικοινωνήστε με το σέρβις.

Μήνυμα	Συντμήσεις αναγνωριστικών συσκευών	Αιτία	Ενέργεια
Συναγερμός αποτυχίας αυτόμ. κλήσης (Μόνο TLS4/TLS-450PLUS)	Co	Αποτυχία σύνδεσης του συστήματος σε απομακρυσμένο δέκτη μετά από 'n' προσπάθειες.	Επαληθεύστε ότι οι ρυθμίσεις του βιβλίου διευθύνσεων για την επαφή είναι σωστές (πχ. αριθμός συσκευής μόντεμ, αριθμός τηλεφώνου που καλεί), βεβαιωθείτε ότι η συσκευή του δέκτη λειτουργεί κανονικά (φαξ ή μόντεμ). Επικοινωνήστε με την τεχνική υποστήριξη για βοήθεια.
Προειδοποίηση χαμηλής θερμοκρασίας	T	Η θερμοκρασία ανιχνευτή πέφτει κάτω από -4°F (-20°C).	Ο ανιχνευτής επιστρέφει σε κανονική λειτουργία όταν η θερμοκρασία ανιχνευτή ανέβει πάνω από 0°F (-17,8°C).
Συναγερμός συνεχούς χειρισμού	Q	Το σήμα χειρισμού έχει ενεργοποιηθεί για έναν προγραμματισμένο αριθμό ωρών.	Επικοινωνήστε για σέρβις σύμφωνα με τις διαδικασίες που ισχύουν για την τοποθεσία σας.
Προειδοποίηση αύξησης ρυθμού CSLD	T	Διαρροή υπερβολικού ποσού υγρού στην δεξαμενή κατά την περίοδο δοκιμής.	Επικοινωνήστε για σέρβις σύμφωνα με τις διαδικασίες που ισχύουν για την τοποθεσία σας.
Προειδοποίηση απόκλισης πυκνότητας	T	Η κονσόλα υπολόγισε ότι η ποσότητα απόκλισης πυκνότητας υπερβαίνει το ποσό ορίου: $\pm 10,012 \text{ kg/m}^3 (\pm 0,625 \text{ lbs/ft}^3)$.	Ελέγξτε τις τιμές απόκλισης πυκνότητας που έχουν διαμορφωθεί για τον ανιχνευτή. Αν αυτές οι τιμές είναι σωστές, ο πλωτήρας ανιχνευτή ενδέχεται να έχει μολυνθεί και θα πρέπει να αντικατασταθεί. ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Αυτό το μήνυμα συναγερμού θα συνεχίσει να εμφανίζεται (με μετακύλιση) στο πλαίσιο κατάστασης συστήματος μέχρι να επιλύσετε την αιτία του προβλήματος.
Προειδ. πυκνότητας	T	Η πυκνότητα δεξαμενής είναι είτε: • μεγαλύτερη από το χαμηλό όριο πυκνότητας δεξαμενής συν $1,00 \text{ kg/m}^3 (0,062 \text{ lbs/ft}^3)$ • ή είναι μικρότερη από το υψηλό όριο πυκνότητας δεξαμενής μείον $1,00 \text{ kg/m}^3 (0,062 \text{ lbs/ft}^3)$	Επαληθεύστε την πυκνότητα του υγρού (δοκιμάστε ξανά όταν η πυκνότητα του προϊόντος είναι εντός των χαμηλών και υψηλών ορίων πυκνότητας δεξαμενής.)
Προειδοποίηση-Απαιτείται παράδοση	T	Το επίπεδο προϊόντος έχει πέσει κάτω από το προγραμματισμένο όριο.	Επικοινωνήστε για παράδοση.
Συναγ. αποτυχ. email (Μόνο TLS4/TLS-450PLUS)	Co	Αποτυχία αποστολής e-mail από την κονσόλα κατά τη διαμόρφωση e-mail.	Επαληθεύστε ότι οι ρυθμίσεις του βιβλίου διευθύνσεων για την επαφή είναι σωστές (διεύθυνση e-mail του παραλήπτη), επαληθεύστε ότι υπάρχει διαθέσιμη συνδεσιμότητα δικτύου (η κάρτα Ethernet πρέπει να είναι εγκατεστημένη). Επικοινωνήστε με την τεχνική υποστήριξη για βοήθεια.
Συναγερμός καυσίμου	L, G, C, H, V	Υπάρχει καύσιμο στην περιοχή που παρακολουθείται από τον αισθητήρα.	Επικοινωνήστε για σέρβις σύμφωνα με τις διαδικασίες που ισχύουν για την τοποθεσία σας.
Συναγερμός εξάντλησης καυσίμου	Q	Η στάθμη προϊόντος δεξαμενής είναι κάτω από τη στάθμη 10-inch (25,4 cm) - δεν μπορεί να αντληθεί όταν ενεργοποιηθεί.	Προγραμματίστε μια παράδοση.

Μήνυμα	Συντμήσεις αναγνωριστικών συσκευών	Αιτία	Ενέργεια
Συναγερμός ποιότητας καυσίμου	T	Ενδέχεται να υπάρχει διαχωρισμός νερού/ φάσεων στη δεξαμενή.	Δοκιμάστε το καύσιμο στο κάτω μέρος της δεξαμενής για να βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχει διαχωρισμός νερού/ φάσεων στη δεξαμενή.
Γεννήτρια απενεργ.	I	Απενεργοποίηση εφεδρικής γεννήτριας, συνέχιση δοκιμής διαρροής εντός δεξαμενής.	Καμία
Γεννήτρια ενεργ.	I	Ενεργοποίηση εφεδρικής γεννήτριας, διακοπή δοκιμής διαρροής εντός δεξαμενής.	Καμία
Συναγερμός αποτυχίας μικτής δοκιμής	Q	Αποτυχία δοκιμής γραμμής 3 gph (11,3 lph). Η διανομή σταματάει, αν έχει προγραμματιστεί έτσι, και ο συναγερμός είναι ενεργός.	Συμβουλευτείτε τον οδηγό γρήγορης βοήθειας συναγερμού PLLD και τις διαγνωστικές οθόνες PLLD.
Συναγερμός αποτυχίας μικτής δοκιμής διαρροής	T	Αποτυχία δοκιμής διαρροής εντός δεξαμενής (3,0 gph [11,3 lph]).	Επαναλάβετε τη δοκιμή διαρροής εντός δεξαμενής. Αν και η δεύτερη δοκιμή αποτύχει, επικοινωνήστε με το σέρβις.
Συναγερμός εναρμόνισης HRM (HRM = Λειτουργία ωριαίας εναρμόνισης)	T	Ενεργοποιείται για μια δεξαμενή 90 λεπτά αφού η μέση απόκλιση 24 ωρών έχει υπερβεί τα προκαθορισμένα όρια HRM.	Ελέγξτε τα ωριαία διαγνωστικά στοιχεία HRM. Επικοινωνήστε με την τεχνική υποστήριξη της VR αν η απόκλιση δεν μπορεί να επιλυθεί.
Συναγ. υψ. στάθμης υγρού	L	Αισθητήρες Δοχείου διανομέα/ Συλλέκτη συγκράτησης Το υγρό άγγιξε 8" (203mm) στον αισθητήρα δοχείου διανομέα ή 10" (254mm) στον αισθητήρα συλλέκτη συγκράτησης.	Ακολουθήστε αμέσως τις διαδικασίες αναφοράς συναγερμού που ισχύουν για την τοποθεσία σας.
		Υδροστατικός αισθητήρας διάκρισης διπλού πλωτήρα Ένας αισθητήρας σε αλατούχο διάκενο ανιχνεύει μια αύξηση στη στάθμη αλατούχου διαλύματος. Εισέρχεται υγρό στον ανοδικό σωλήνα, ή σε μια περιοχή υψηλών υπόγειων υδάτων, έχει προκύψει ρήξη του εξωτερικού τοιχώματος.	Επικοινωνήστε για σέρβις σύμφωνα με τις διαδικασίες που ισχύουν για την τοποθεσία σας.
	H	Ο αισθητήρας ανιχνεύει μια υψηλή στάθμη υγρού.	Επικοινωνήστε για σέρβις σύμφωνα με τις διαδικασίες που ισχύουν για την τοποθεσία σας.
Συναγερμός υψηλής στάθμης προϊόντος	T	Η στάθμη προϊόντος στη δεξαμενή ανέβηκε πάνω από το προγραμματισμένο όριο.	Μην προβείτε σε νέα παράδοση μέχρι το προϊόν να διανεμηθεί κάτω από το προκαθορισμένο όριο.
Συναγερμός υψηλής στάθμης νερού	T	Το νερό που ανιχνεύτηκε στη δεξαμενή υπερβαίνει το προγραμματισμένο όριο συναγερμού.	Αφαιρέστε νερό από τη δεξαμενή.
Προειδοπ. υψηλής στάθμης νερού	T	Το νερό που ανιχνεύτηκε στη δεξαμενή υπερβαίνει το προγραμματισμένο όριο προειδοποίησης.	Αφαιρέστε νερό από τη δεξαμενή.

Μήνυμα	Συντμήσεις αναγνωριστικών συσκευών	Αιτία	Ενέργεια
iButton Fault Alarm (Μόνο TLS4/TLS-450PLUS)	Σύστημα <Χωρίς αναγνωριστικό>	Αποτυχία iButton. Το σύστημα ανίχνευσε κατεστραμμένο ή φθαρμένο iButton. Η προειδοποίηση είναι ενεργή για 20 μέρες και έχει μετατραπεί σε συναγερμό. Ο συναγερμός θα είναι ενεργός έως και για 10 μέρες. Μετά την πάροδο των 30 ημερών, ο χρήστης θα μπορεί να έχει πρόσβαση μόνο στις παρακάτω οθόνες: Πληροφορίες, Ενεργοί συναγερμοί, Ιστορικό συναγερμών, Συναγερμοί προτεραιότητας, Maintenance Software (Συντήρηση λογισμικού) και Ethernet Communication Setup (Ρύθμιση επικοινωνίας Ethernet).	Αντικαταστήστε το iButton με ένα άλλο.
iButton Fault Warning (Μόνο TLS4/TLS-450PLUS)	Σύστημα <Χωρίς αναγνωριστικό>	Αποτυχία iButton. Το σύστημα ανίχνευσε κατεστραμμένο ή φθαρμένο iButton. Η προειδοποίηση θα είναι ενεργή έως και για 20 μέρες.	Αντικαταστήστε το iButton με ένα άλλο
Συναγερμός εισόδου	I	Η εξωτερική συσκευή άλλαξε από την προγραμματισμένη κατάσταση.	Ελέγξτε τη λειτουργία της εξωτερικής συσκευής.
Είσοδος κανονική	I	(Δεν εμφανίζεται, μόνο εκτυπώνεται) Η εξωτερική συσκευή επέστρεψε σε προκαθορισμένη κατάσταση.	Καμία
Μη έγκυρη στάθμη καυσίμου	T	Η στάθμη προϊόντος είναι πολύ χαμηλή, προκαλώντας τους πλωτήρες καυσίμου και νερού να είναι πολύ κοντά μεταξύ τους.	Επικοινωνήστε για παράδοση.
Συναγερμός διαρροής	T	Αποτυχία στατικής δοκιμής διαρροής εντός δεξαμενής. Επαναλάβετε τη δοκιμή διαρροής εντός δεξαμενής.	Επαναλάβετε τη δοκιμή διαρροής εντός δεξαμενής.
Δοκιμή διαρροής ενεργή	T	Εκτελείται δοκιμή διαρροής εντός δεξαμενής.	Μη διανέμετε καύσιμο από αυτή τη δεξαμενή μέχρι να εξαφανιστεί το μήνυμα.
Προειδοπ.υγρού	L, H	Το υγρό άγγιξε 1" (25,4 mm) στον αισθητήρα δοχείου διανομέα ή συλλέκτη συγκράτησης.	Ακολουθήστε αμέσως τις διαδικασίες αναφοράς συναγερμού που ισχύουν για την τοποθεσία σας.
Συναγερμός εξοπλισμού γραμμής	Q	Ανιχνεύτηκε πρόβλημα με τον εξοπλισμό μέτρησης πίεσης.	Επικοινωνήστε για σέρβις σύμφωνα με τις διαδικασίες που ισχύουν για την τοποθεσία σας.
Συναγ.χαμ.στάθμης υγρού	L	Ο αισθητήρας σε αλατούχο διάκενο ανιχνεύει μια μείωση στη στάθμη αλατούχου διαλύματος. Ρωγμή στο εσωτερικό τοίχωμα της δεξαμενής, ή σε μια περιοχή χαμηλών υπόγειων υδάτων, ρωγμή στο εξωτερικό τοίχωμα.	Επικοινωνήστε για σέρβις σύμφωνα με τις διαδικασίες που ισχύουν για την τοποθεσία σας.
Συναγερμός χαμηλής πίεσης	Q	Ανιχνεύτηκε χαμηλή πίεση διανομής αντλίας κατά τη διάρκεια διανομής. Η διανομή σταματάει αν έχει προγραμματιστεί.	Ο επόμενος χειρισμός προς τα πάνω θα επανεκκινήσει την αντλία.
Συναγερμός χαμηλής στάθμης προϊόντος	T	Η στάθμη δεξαμενής έχει πέσει κάτω από το προγραμματισμένο όριο.	Επικοινωνήστε για παράδοση.
Συναγερμός χαμηλής θερμοκρασίας	T	Η θερμοκρασία ανιχνευτή πέφτει κάτω από -4°F (-20°C).	Ο ανιχνευτής επιστρέφει σε κανονική λειτουργία όταν η θερμοκρασία ανιχνευτή ανέβει πάνω από 0°F (- 17,8°C).

Μήνυμα	Συντμήσεις αναγνωριστικών συσκευών	Αιτία	Ενέργεια
Mag Sensor Communication Alarm	MS, s	Αποτυχία υλικού - αισθητήρα ή καλωδίωσης διασύνδεσης στην κονσόλα.	Επικοινωνήστε για σέρβις σύμφωνα με τις διαδικασίες που ισχύουν για την τοποθεσία σας.
Mag Sensor Fault Alarm	MS, s	Η παράμετρος παρακολούθησης υπερβαίνει το προκαθορισμένο όριο.	Επικοινωνήστε για σέρβις σύμφωνα με τις διαδικασίες που ισχύουν για την τοποθεσία σας.
Mag Sensor Fuel Alarm	MS, s	Η παράμετρος παρακολούθησης υπερβαίνει το προκαθορισμένο όριο.	Επικοινωνήστε για σέρβις σύμφωνα με τις διαδικασίες που ισχύουν για την τοποθεσία σας.
Mag Sensor Fuel Warning	MS, s	Η παράμετρος παρακολούθησης υπερβαίνει το προκαθορισμένο όριο.	Επικοινωνήστε για σέρβις σύμφωνα με τις διαδικασίες που ισχύουν για την τοποθεσία σας.
Mag Sensor High Liquid Alarm	MS, s	Η παράμετρος παρακολούθησης υπερβαίνει το προκαθορισμένο όριο.	Επικοινωνήστε για σέρβις σύμφωνα με τις διαδικασίες που ισχύουν για την τοποθεσία σας.
Mag Sensor High Liquid Warning	MS, s	Η παράμετρος παρακολούθησης υπερβαίνει το προκαθορισμένο όριο.	Επικοινωνήστε για σέρβις σύμφωνα με τις διαδικασίες που ισχύουν για την τοποθεσία σας.
Mag Sensor Install Alarm	MS, s	Ο αισθητήρας δεν έχει εγκατασταθεί σε σωστή θέση.	Επικοινωνήστε για σέρβις σύμφωνα με τις διαδικασίες που ισχύουν για την τοποθεσία σας.
Mag Sensor Low Liquid Alarm	MS, s	Η παράμετρος παρακολούθησης υπερβαίνει το προκαθορισμένο όριο.	Επικοινωνήστε για σέρβις σύμφωνα με τις διαδικασίες που ισχύουν για την τοποθεσία σας.
Mag Sensor Low Liquid Warning	MS, s	Η παράμετρος παρακολούθησης υπερβαίνει το προκαθορισμένο όριο.	Επικοινωνήστε για σέρβις σύμφωνα με τις διαδικασίες που ισχύουν για την τοποθεσία σας.
Mag Sensor Temperature Warning	MS, s	Η θερμοκρασία περιβάλλοντος υπερβαίνει το λειτουργικό εύρος του αισθητήρα (-40 έως +122°F [-40 έως +50°C]).	Η προειδοποίηση καταργείται όταν η θερμοκρασία επανέρχεται στο κανονικό λειτουργικό εύρος του αισθητήρα.
Mag Sensor Water Alarm	MS, s	Η παράμετρος παρακολούθησης υπερβαίνει το προκαθορισμένο όριο.	Επικοινωνήστε για σέρβις σύμφωνα με τις διαδικασίες που ισχύουν για την τοποθεσία σας.
Mag Sensor Water Warning	MS, s	Η παράμετρος παρακολούθησης υπερβαίνει το προκαθορισμένο όριο.	Επικοινωνήστε για σέρβις σύμφωνα με τις διαδικασίες που ισχύουν για την τοποθεσία σας.
Συναγερμός μέγιστης στάθμης προϊόντος	T	Η στάθμη προϊόντος έχει ανέβει πάνω από το προγραμματισμένο όριο.	Διακόψτε την παράδοση. Μην προβείτε σε νέα παράδοση μέχρι το προϊόν να πέσει κάτω από το προκαθορισμένο όριο.
Προειδοποίηση-Λείπει δελτίο παράδοσης	T	Οι πληροφορίες του δελτίου παράδοσης δεν έχουν καταχωρηθεί στην κονσόλα.	Εισάγετε τις πληροφορίες δελτίου παράδοσης.
Συναγερμός απουσίας τόνου κλήσης (Μόνο TLS4/TLS-450PLUS)	Co	Το σύστημα δεν ανίχνευσε μια λειτουργική γραμμή μετά από 3 προσπάθειες.	Αυτός ο συναγερμός πρέπει να παραμείνει ενεργός μέχρι να επιβεβαιωθεί ότι ο συναγερμός έχει αναφερθεί.

Μήνυμα	Συντηρήσεις αναγνωριστικών συσκευών	Αιτία	Ενέργεια
Προειδοποίηση-Δεν είναι χρόνος αδράνειας CSLD	T	Το σύστημα δεν είχε επαρκή χρόνο αδράνειας τις τελευταίες 24 ώρες για την εκτέλεση δοκιμής στατιστικής ανίχνευσης διαρροής.	Σταματήστε τη διανομή καυσίμου από αυτή τη δεξαμενή μέχρι να ολοκληρωθεί η δοκιμή CSLD.
Συναγερμός υπερπλήρωσης	T	Η στάθμη καυσίμου έχει υπερβεί το προγραμματισμένο όριο. Ενδέχεται να προκύψει πιθανή υπερχείλιση της δεξαμενής.	Διακόψτε την παράδοση. Ελέγξτε για διαρροές.
Ο εκτυπωτής δεν έχει χαρτί (Μόνο TLS4/TLS-450PLUS)	P	Το ρολό χαρτιού είναι άδειο.	Αντικαταστήστε το ρολό χαρτιού μόνο με ρολά που παρέχονται από τη Veeder-Root: Κωδικός είδους 514100-456 - TLS-4/450PLUS Κωδικός είδους 514100-210 - TLS-3XX
Ο εκτυπωτής δεν έχει χαρτί (Μόνο TLS-3XX)	Σύστημα		
Συναγερμός αποτυχίας περιοδικής δοκιμής	Q	Αποτυχία δοκιμής 0,2 gph (0,76 lph). Η διανομή σταματάει, αν έχει προγραμματιστεί.	Συμβουλευτείτε τον οδηγό γρήγορης βοήθειας συναγερμού PLLD και τις διαγνωστικές οθόνες PLLD.
Συναγερμός-Απαιτείται περιοδική δοκιμή	Q, T	Μια περιοδική δοκιμή διαρροής εντός δεξαμενής (0,2 gph [0,76 lph]) δεν έχει ολοκληρωθεί με επιτυχία εντός του προγραμματισμένου αριθμού ημερών.	Προγραμματίστε μια δοκιμή 0,2 gph (0,76 lph).
Προειδοποίηση-Απαιτείται περιοδική δοκιμή	Q, T	Μια περιοδική δοκιμή διαρροής εντός δεξαμενής (0,2 gph [0,76 lph]) δεν έχει ολοκληρωθεί με επιτυχία εντός του προγραμματισμένου αριθμού ημερών.	Προγραμματίστε μια δοκιμή 0,2 gph (0,76 lph).
Συναγερμός αποτυχίας περιοδικής δοκιμής διαρροής	T	Αποτυχία δοκιμής διαρροής εντός δεξαμενής (0,2 gph [0,76 lph]). Η διανομή σταματάει αν έχει προγραμματιστεί.	Επαναλάβετε τη δοκιμή διαρροής εντός δεξαμενής. Αν και η δεύτερη δοκιμή αποτύχει, επικοινωνήστε με το σέρβις.
Σφάλμα εκτυπωτή (Μόνο TLS4/TLS-450PLUS)	P	Η τροφοδοσία εκτυπωτή είναι ανοιχτή.	Σπρώξτε το μοχλό απελευθέρωσης σε όρθια θέση.
Σφάλμα εκτυπωτή (Μόνο TLS-3XX)	Σύστημα		
Έξοδος ανιχνευτή	T	Αποτυχία υλικού - ανιχνευτή ή καλωδίωσης διασύνδεσης στην κονσόλα.	Επικοινωνήστε για σέρβις σύμφωνα με τις διαδικασίες που ισχύουν για την τοποθεσία σας.
Pump Out Alarm	Pm	Μια είσοδος αναμετάδοσης ή μια εξωτερική είσοδος έχει ενεργοποιήσει ένα συναγερμό συσκευής εκτός λειτουργίας και οι αντλίες που χρησιμοποιούν αυτή τη συσκευή δεν αντλούν αέριο. Σημειώστε ότι αν μια αντλία βγει εκτός λειτουργίας, η γραμμή της θα βγει επίσης εκτός λειτουργίας.	Επικοινωνήστε για σέρβις σύμφωνα με τις διαδικασίες που ισχύουν για την τοποθεσία σας.
Συναγερμός ανοίγματος αισθητήρα	Q	Η ένδειξη του αισθητήρα πίεσης είναι μικρότερη από -8 psi (-55,16 kPa). Δοκιμασμένο μόνο όταν η αντλία είναι ενεργή. Η διανομή σταματάει αν έχει προγραμματιστεί.	Θα πρέπει να ολοκληρωθεί με επιτυχία η δοκιμή 3 gph (11,3 lph) για απαλοιφή του συναγερμού. Επικοινωνήστε για σέρβις σύμφωνα με τις διαδικασίες που ισχύουν για την τοποθεσία σας.

Μήνυμα	Συντμήσεις αναγνωριστικών συσκευών	Αιτία	Ενέργεια
Συναγερμός εξόδου αισθητήρα	L, G, C, H, V	Η ρύθμιση αισθητήρα εκτελέστηκε λανθασμένα ή ο αισθητήρας είναι αποσυνδεδεμένος ή δεν λειτουργεί σωστά.	Επικοινωνήστε για σέρβις σύμφωνα με τις διαδικασίες που ισχύουν για την τοποθεσία σας.
Προειδοπ. δεδομένων ρύθμισης	Όλες οι συσκευές	Πρόβλημα δεδομένων ρύθμισης συσκευής.	Ελέγξτε ξανά τις παραμέτρους ρύθμισης συσκευής.
Συναγερμός βραχυκυκλώματος	L, G, C, H, V	Πρόεκυψε βραχυκύκλωμα στην καλωδίωση του αισθητήρα ή στον αισθητήρα.	Επικοινωνήστε για σέρβις σύμφωνα με τις διαδικασίες που ισχύουν για την τοποθεσία σας.
Shutdown	Q	Τερματισμός συστήματος γραμμής λόγω αποτυχίας δοκιμής διαρροής γραμμής, ή λόγω ενός ενεργού συναγερμού που έχει αντιστοιχιστεί για την απενεργοποίηση της γραμμής.	Εντοπίστε τον συναγερμό που ενεργοποιείται και ανατρέξτε στους συναγερμούς PLLD για διορθωτική ενέργεια.
Προειδοποίηση-θραύση σιφωνίου ενεργή	T	Η βαλβίδα θραύσης σιφωνίου έχει κλείσει την πολλαπλή για τη δοκιμή δεξαμενής.	Διαγράφεται όταν ολοκληρωθεί η δοκιμή δεξαμενής.
Συναγερμός απότομης απώλειας	T	Το σύστημα ανιχνεύει απώλεια καυσίμου κατά τη διάρκεια αδρανούς περιόδου.	Ελέγξτε για μικτή διαρροή.
Συναγερμός εξάντλησης νερού	G	Η στάθμη νερού είναι κάτω από το διακόπτη πλωτήρα, μετατρέποντας τον αισθητήρα σε μη αποτελεσματικό.	Επικοινωνήστε για σέρβις σύμφωνα με τις διαδικασίες που ισχύουν για την τοποθεσία σας.

