

VEGAPOINT 21/23/31

Dreileiter-Transistor (inklusive IO-Link)

Version, verfügbar seit	Beschreibung	Device Type
1.4.4 01/2022	Fehlerkorrekturen: <ul style="list-style-type: none"> – Beim Schaltausgang mit Hysteresefunktion wurde die Hysterese nicht eingehalten, falls die Einschalt- oder die Ausschaltverzögerung 0 Sekunden betrug. – IO-Link: Softwareupdate per Bluetooth war bei paralleler IO-Link-Kommunikation nicht möglich 	513
1.4.3 10/2021	Fehlerkorrekturen: <ul style="list-style-type: none"> – IO-Link: Nach einem Reset „Factory Settings“ wurden die Standard-Schaltpunkte nicht zurückgesetzt, wenn diese zuvor direkt über IO-Link und nicht über die IODD verändert wurden. Die Standard-Schaltpunkte sind zukünftig nicht mehr änderbar. – IO-Link: Nach einem Reset „Factory Settings“ wurden die Standard-Schaltpunkte nicht zurückgesetzt, wenn diese zuvor direkt über IO-Link und nicht über die IODD verändert wurden. Die Standard-Schaltpunkte sind zukünftig nicht mehr änderbar. 	513
1.4.2 05/2021	Fehlerkorrekturen: <ul style="list-style-type: none"> – IO-Link: Bei einem Einbruch der Versorgungsspannung auf 4,5 V - 5,5 V wurde die IO-Link-Kommunikation unterbrochen und nicht wieder hergestellt – Bluetooth: Optimierung bei Verwendung von Smartphones. Es konnte vorkommen, dass Endgeräte im Hintergrund eine Verbindung aufgebaut haben und damit der Sensor nicht mehr für andere Bluetooth-Endgeräte erreichbar war. 	513
1.4.1 02/2021	Neue Funktionen: <ul style="list-style-type: none"> – keine Fehlerkorrekturen: <ul style="list-style-type: none"> – Verbindungsaufbau über Bluetooth bei gesperrtem Sensor war nicht mehr möglich, falls mit den DTM Versionen 1.85 und 1.86 gearbeitet wird. Betrifft die Softwareversionen 1.3.0 und 1.4.0. 	513
1.4.0 12/2020	Neue Funktionen: <ul style="list-style-type: none"> – Bei individueller Signalisierung der LED-Anzeige ist die Option blinkend ergänzt worden – Der Verbindungsaufbau via Bluetooth zum Gerät wird durch 4-maliges, 	513

Übersicht der Softwareversionen

Version, verfügbar seit	Beschreibung	Device Type
	<p>blaues Blinken angezeigt</p> <p>Fehlerkorrekturen:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Bei der Einstellung des Schaltausgangs: <ul style="list-style-type: none"> - Schaltverzögerung > 0 s - Rückschaltverzögerung = 0 s <p>wurde der Schaltbefehl nicht am Ausgang umgesetzt.</p>	
1.3.0 09/2020	<p>Neue Funktionen:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Bluetooth Übertragung wird verschlüsselt <p>Fehlerkorrekturen:</p> <ul style="list-style-type: none"> - IO-Link-Kommunikation. Beim Verbindungsaubau kann sich die Kommunikation aufhängen 	512
1.2.0 08/2020	<p>Neue Funktionen:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Erweiterungen für VEGAPOINT 11 IO-Link <p>Diese Software-Version kommt beim VEGAPOINT 21/23/31 nicht zum Einsatz.</p>	512
1.1.1 05/2020	<p>Neue Funktionen:</p> <ul style="list-style-type: none"> - keine <p>Fehlerkorrekturen:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Schaltausgang kann alternieren, wenn Verzögerungszeit = 0 s und der Messwert zwischen den Schaltpunkten liegt 	512
1.1.0 12/2019	<p>Neue Funktionen:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Erweiterung der Ausgangseinstellungen um die Fensterfunktionalität zusätzlich zur Hysteresefunktion - Verfügbarkeit der Messzellentemperatur via Bedientools DTM, App und IO-Link - Softwareupdate über Bluetooth - Zusätzliche Parameter via IO-Link zur Verfügung gestellt - Erweiterung der Farbeinstellung für die Signalisierung <p>Fehlerkorrekturen:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Anpassung des IO-Link Prozessworts - Optimierung Bluetooth Kommunikation - Anpassungen am Abgleich mit Medium <ul style="list-style-type: none"> - nur noch zwei Punkte für Abgleich notwendig 	512
1.0.1 06/2019	<p>Neue Funktionen:</p> <ul style="list-style-type: none"> - keine <p>Fehlerkorrekturen:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Der Verbindungsaufbau via Bluetooth war teilweise nicht möglich bzw. es konnte zu Verbindungsabbrüchen bei der Kommunikation kommen 	512

Übersicht der Softwareversionen

Version, verfügbar seit	Beschreibung	Device Type
	<ul style="list-style-type: none"> – Anpassung des Kommunikations-Timeout – Der Geräte-TAG wurde nicht beim Verbindungsaufbau über Bluetooth (Advertising) angezeigt 	
1.0.0, 05/2019	<p>Erste Version</p> <p>Neue Funktionen:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Messfunktion: <ul style="list-style-type: none"> – Bestimmung des Schaltpunkts mittels hochfrequenter Kapazitätsbestimmung – Gerätesoftware allgemein: <ul style="list-style-type: none"> – Gerätestatus nach NE107 – Schleppzeiger – IO-Link 1.1 Kommunikation – Bedienung via Bluetooth 5.0 	512

Legende:

Name	Beschreibung
Version	xx.yy.zz xx: Kompatibilitätsversion. Diese wird erhöht, wenn die Kompatibilität zur Vorgängerversion nicht mehr gegeben ist. Wertebereich 0 ... 99. yy: Funktionserweiterungsversion. Diese wird erhöht, wenn neue Funktionen oder Funktionsänderungen zur Vorgängerversion vorgenommen wurden. Mit einer Funktionsänderung können auch Fehler korrigiert worden sein. Wertebereich 0 ... 99. zz: Fehlerkorrekturversion. Diese wird erhöht, wenn zur Vorgängerversion ausschließlich Fehler korrigiert wurden. Wertebereich 0 ... 99.
verfügbar seit	Monat/Jahr
Device Rev.	Versionsnummer des Gerätes, die vom Feldbus definiert wurde. Fortlaufende ganze Zahl. Wird erhöht, wenn im „Application Layer“ Änderungen durchgeführt worden sind, z. B. neue Kommandos, Änderung der Datenstruktur in einem Kommando.