

VEGAPOINT 21/23/31

Dreileiter-Transistor

Version, verfügbar seit	Beschreibung	Device Type
1.4.4 01/2022	<p>Erweiterungen</p> <ul style="list-style-type: none"> – Keine <p>Fehlerkorrekturen:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Beim Schaltausgang mit Hysteresefunktion wurde die Hysterese nicht eingehalten, falls die Einschalt- oder die Ausschaltverzögerung 0 Sekunden betrug. 	513
1.4.3 10/2021	<p>Fehlerkorrekturen:</p> <ul style="list-style-type: none"> – LED-Anzeige: Bei Geräten ohne Bluetooth leuchtete die LED-Anzeige beim Sensorstart dreimal kurz blau auf. 	513
1.4.2 05/2021	<p>Fehlerkorrekturen:</p> <ul style="list-style-type: none"> – 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	<p>Neue Funktionen:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Keine <p>Fehlerkorrekturen:</p> <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	<p>Neue Funktionen:</p> <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, blaues Blinken angezeigt <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 wurde der Schaltbefehl nicht am Ausgang umgesetzt. 	513
1.3.0	<p>Neue Funktionen:</p>	512

Übersicht der Softwareversionen

Version, verfügbar seit	Beschreibung	Device Type
1.4.4 01/2022	Erweiterungen <ul style="list-style-type: none"> – Keine 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. 	513
09/2020	<ul style="list-style-type: none"> – Bluetooth-Übertragung wird verschlüsselt 	
1.2.0 08/2020	Neue Funktionen: <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	Neue Funktionen: <ul style="list-style-type: none"> - Keine Fehlerkorrekturen: <ul style="list-style-type: none"> – Schaltausgang kann alternieren, wenn Verzögerungszeit = 0 s ist und der Messwert zwischen den Schaltpunkten liegt 	512
1.1.0 12/2019	Neue Funktionen: <ul style="list-style-type: none"> – Erweiterung der Ausgangseinstellungen um die Fensterfunktionalität zusätzlich zur Hysteresefunktion – Verfügbarkeit der Messzellentemperatur via Bedientools-DTM, App – Softwareupdate über Bluetooth – Erweiterung der Farbeinstellung für die Signalisierung Fehlerkorrekturen: <ul style="list-style-type: none"> – 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	Neue Funktionen: <ul style="list-style-type: none"> – Keine Fehlerkorrekturen: <ul style="list-style-type: none"> – Der Verbindungsaufbau via Bluetooth war teilweise nicht möglich bzw. es konnte zu Verbindungsabbrüchen bei der Kommunikation kommen <ul style="list-style-type: none"> – Anpassung des Kommunikations-Timeouts – Der Geräte-TAG wurde nicht beim Verbindungsaufbau über Bluetooth (Advertising) angezeigt 	512

Übersicht der Softwareversionen

Version, verfügbar seit	Beschreibung	Device Type
1.4.4 01/2022	Erweiterungen <ul style="list-style-type: none"> – Keine 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. 	513
1.0.0, 05/2019	Erste Version Neue Funktionen: <ul style="list-style-type: none"> – Messfunktion: – Bestimmung des Schaltpunkts mittels hochfrequenter Kapazitätsbestimmung – Gerätesoftware allgemein: – Gerätestatus nach NE107 – Schleppzeiger – 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.