

## VEGABAR 2x, 3x

Version, verfügbar seit	Beschreibung	Device Rev.
<b>1.5.0</b> 6/2023	<b>Erweiterungen</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Freie Skalierung für die Anzeige</li> <li>– Weitere Sprachen: koreanisch, tschechisch</li> </ul> <b>Fehlerkorrektur:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Keine</li> </ul>	<b>2</b>
<b>1.4.1</b> 1/2022	<b>Erweiterungen</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Keine</li> </ul> <b>Fehlerkorrektur:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Beim Schaltausgang mit Hysteresefunktion wurde die Hysterese nicht eingehalten, falls die Einschalt- oder die Ausschaltverzögerung 0 Sekunden betrug.</li> </ul>	<b>2</b>
<b>1.4.0</b> 7/2021	<b>Erweiterungen</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Zusätzliche Druckeinheit mH<sub>2</sub>O</li> </ul> <b>Fehlerkorrektur:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Optimierung Software-Update per Bluetooth</li> <li>– 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.</li> </ul>	<b>2</b>
<b>1.3.1</b> 2/2021	<b>Fehlerkorrektur:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>– VEGABAR 28/38: Integrationszeit wird bei Drucksprüngen deaktiviert, so dass schnelle Druckänderungen am Ausgang sichtbar sind</li> <li>– Verbindungsaufbau über Bluetooth bei gesperrtem Sensor war nicht mehr möglich, falls mit den DTM-Versionen 1.85 und 1.86 gearbeitet wird</li> </ul>	<b>2</b>
<b>1.3.0</b> 11/2020	<b>Erweiterungen</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>– 360°-Statusanzeige mit 5 Bereichen statt 4 Bereichen</li> <li>– Statusanzeige kann wahlweise blinken oder dauerleuchten</li> <li>– 4x blau blinken nach Verbindungsaufbau per Bluetooth</li> </ul> <b>Fehlerkorrektur:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Optimierung Bluetooth-Verschlüsselung</li> <li>– Schaltausgang schaltet nicht, wenn Einschaltverzögerung &gt; 0 Sekunden und die Ausschaltverzögerung = 0 Sekunden oder Ausschaltverzögerung &gt; 0 Sekunden und die Einschaltverzögerung = 0 Sekunden</li> </ul>	<b>2</b>

## Übersicht der Softwareversionen

Version, verfügbar seit	Beschreibung	Device Rev.
<b>1.2.0</b> <b>9/2020</b>	<p><b>Erweiterungen</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 360°-Statusanzeige (ab Auslieferung KW 39/2020)</li> <li>- Verschlüsselung Bluetooth-Kommunikation</li> </ul> <p><b>Fehlerkorrektur:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Optimierung Temperaturmessung metallische Messzelle</li> </ul>	<b>1</b>
<b>1.1.1,</b> <b>05/2020</b>	<p><b>Erweiterungen</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Keine</li> </ul> <p><b>Fehlerkorrektur:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 3-Leiter-Schaltausgang. Fehlerhaftes Schaltverhalten, wenn Verzögerungszeit &gt; 0 Sekunden</li> </ul>	<b>1</b>
<b>1.1.0,</b> <b>12/2019</b>	<p><b>Erweiterungen</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Software-Update per Bluetooth</li> <li>- Chinesisches Bedienmenü ergänzt</li> <li>- Erweiterung der Farbeinstellung für die Signalisierung</li> </ul> <p><b>Fehlerkorrektur:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Optimierung Thermoschockverhalten bei keramischer Messzelle</li> <li>- Optimierung Bluetooth-Kommunikation</li> </ul>	<b>1</b>
<b>1.0.0,</b> <b>05/2019</b>	<p><b>Erste Version</b></p> <p><b>Neue Funktionen:</b></p> <p>Messfunktion:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Für MiniCertec®</li> <li>- Für metallische Messzelle</li> </ul> <p>Ausgänge:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Schaltausgänge und/oder aktiver 4 ... 20 mA-Ausgang</li> </ul> <p>Gerätesoftware allgemein:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Gerätestatus nach NE107</li> <li>- Schleppzeiger</li> <li>- Bedienung via Bluetooth 5.0</li> <li>- Display mit Vor-Ort-Bedienung für den VEGABAR 38/39</li> </ul>	<b>1</b>

## Übersicht der Softwareversionen

### Legende:

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