

Beachten Sie die geltenden nationalen Vorschriften.

10.1. Verpackung

Entsorgen Sie die Verpackung umweltgerecht.

10.2. Produkt



Befindet sich dieses Symbol (durchgestrichene Abfalltonne) auf dem Produkt, gilt für dieses Produkt die Europäische Richtlinie 2012/19/EU. Dies bedeutet, dass dieses Produkt bzw. die elektrischen und elektronischen Komponenten nicht als Hausmüll entsorgt werden dürfen.

Entsorgen Sie elektrische und elektronische Produkte oder Komponenten umweltgerecht.



Informationen zu Sammelstellen für Ihr Produkt erhalten Sie bei Ihrer Stadtverwaltung, dem öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträger, einer autorisierten Stelle für Entsorgung von Elektro- und Elektronik-Produkten oder Ihrer Müllabfuhr.

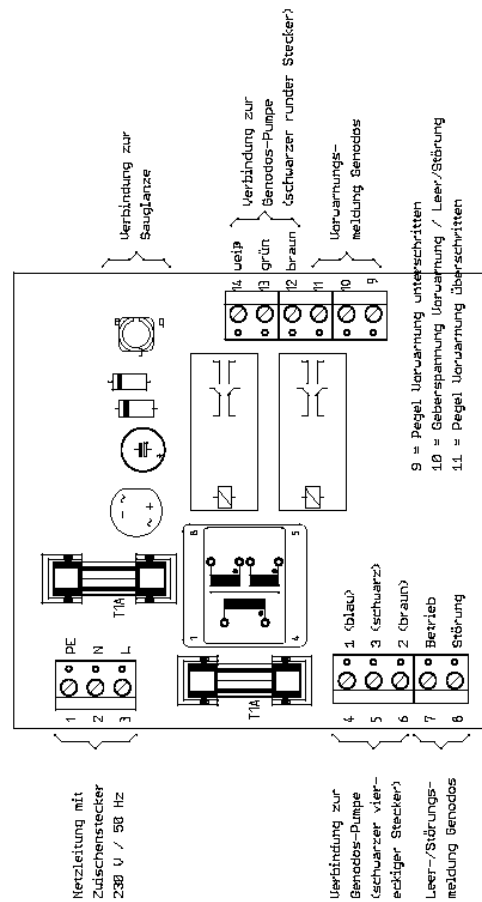
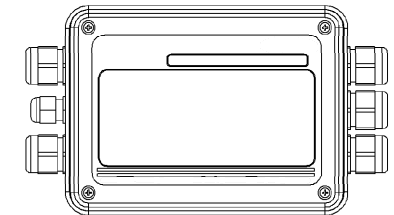


Abb. Anschlussschaltbild

Klemmenbelegung

- 10 = gemeinsame Wurzel.
- 10/11 geschlossen, wenn Dosierbehälter voll.
- 9/10 geschlossen, wenn Vorwarnpegel unterschritten oder Netzausfall.
- 7//10 geschlossen, wenn Dosierbehälter nicht leer und keine Störung.
- 8/10 geschlossen, wenn Dosierbehälter leer oder Störung oder Netzausfall.

Montageanleitung Potentialfreie Pegelmeldung GENODOS



Stand Januar 2019
Bestell-Nr. 036 163 951

Grünbeck Wasseraufbereitung GmbH
Josef-Grünbeck-Straße 1 · 89420 Höchstädt
DEUTSCHLAND
☎ +49 9074 41-0 · 📠 +49 9074 41-100
www.gruenbeck.de · info@gruenbeck.de



TÜV SÜD-zertifiziertes Unternehmen
nach DIN EN ISO 9001, DIN EN ISO 14001
und SCC

1 | Allgemeine Hinweise



Die potentialfreie Pegelmeldung GENODOS darf nur durch eine elektrotechnische Fachkraft installiert und in Betrieb genommen werden!

2 | Verwendungszweck

Mit Hilfe der potentialfreien Pegelmeldung GENODOS kann bei Dosieranlagen mit Sauglanze sowohl der Pegel „Vorwarnung“ als auch die Leer-/Störungsmeldung separat als potentialfreier Kontakt an z. B. eine Leitwarte weitergegeben werden.

Das Produkt ist ausschließlich zur Verwendung im industriellen und gewerblichen Bereich bestimmt.

3 Technische Daten

Potentialfreie Pegelmeldung GENODOS		
Spannungsversorgung	[V/Hz]	230/50
Leistungsaufnahme	[W]	< 1
Schaltvermögen	[V/A]	230/2
Umgebungs-/Betriebstemperatur	[°C]	0 ... 50
Höhe	[mm]	120
Breite	[mm]	160
Tiefe	[mm]	75
Gewicht	[kg]	0,5
Schutzart Gehäuse		IP 65
Schutzart Netz-Zwischenstecker		IP 52
Bestell-Nr.		163 870

4 | Einbauvorbereitungen

Örtliche Installationsvorschriften, allgemeine Richtlinien (z.B. VDE) und technische Daten sind zu beachten.

Bauseitig ist für die potentialfreie Pegelmeldung und die GENODOS-Dosierpumpe nur eine Schuko-Steckdose erforderlich.

5 | Lieferumfang

Potentialfreie Pegelmeldung GENODOS

- Inkl. fertig angeschlossener Netzleitung mit Netz-Zwischenstecker, Verbindungsleitung zum Pegel-Eingang der GENODOS-Dosierpumpe (schwarzer runder Stecker) und Verbindungsleitung zur pot.-freien Leer-/Störungsmeldung der GENODOS-Dosierpumpe (schwarzer vier-eckiger Stecker).
- Montageanleitung

6 | Installation / elektrischer Anschluss (siehe Anschlussschaltbild)

- Bohrmaße der Befestigungslöcher 72 x 112 mm.
- Fertig angeklebte Leitungen der potentialfreien Pegelmeldung GENODOS (schwarzer runder und schwarzer viereckiger Stecker) an der Dosierpumpe anstecken.
- Schwarzer runder Stecker der Sauglanze durch eine freie Kabelverschraubung durchführen und im Stecksockel der pot.-freien Pegelmeldung einstecken.
- Externe Geberspannung für die potentialfreien Kontakte an Klemme 10 anschließen.
- Signal für Pegel „Vorwarnung“ steht an Klemme 9 bzw. 11 zur Verfügung.
- Signal für Pegel „Leermeldung“ bzw. Sammelstörung steht an Klemme 7 bzw. 8 zur Verfügung.

7 | Inbetriebnahme

Die Sauglanze aus dem vollen Dosierbehälter langsam herausziehen. Wenn der Pegel „Vorwarnung“ unterschritten wird beginnt die gelbe LED an der Dosierpumpe (siehe auch Betriebsanleitung der GENODOS-Dosierpumpe) zu blinken und der potentialfreie Kontakt (Klemmen 11 ... 9 schaltet um).

Wenn die Sauglanze weiter herausgezogen wird und auch der Pegel „Leermeldung“ unterschritten wird leuchtet die gelbe LED an der Dosierpumpe dauernd und auch der potentialfreie Kontakt (Klemmen 7 ... 8) schaltet um.

8 | Inspektion / Wartung

Alle zwei Monate die Sauglanze aus dem Dosierbehälter herausziehen und die korrekte Funktion anhand der gelben LED der Dosierpumpe (siehe auch Betriebsanleitung der GENODOS-Dosierpumpe) überprüfen

9 | Ersatzteile



Hinweis: Obwohl es sich um ein elektronisches Bauteil handelt, übernehmen wir bei diesen Teilen eine eingeschränkte Gewährleistungsfrist von 6 Monaten.