

Produktinformation
Konduktive Füllstandselektrode, einpolig
FRIPRO EE01br
Betriebsanleitung/Inbetriebnahme

Made in Germany



Wichtig! Unbedingt vor dem Gebrauch lesen!

Sehr geehrter Kunde,

wir beglückwünschen Sie zum Erwerb dieser Elektrode. Sie haben eine gute Wahl getroffen. Wir garantieren Ihnen eine jahrelange störungsfreie Funktion. Sollte dabei dennoch ein Fehler entstehen, dann wenden Sie sich vertrauensvoll an uns.

Wir werden Ihnen helfen, wenn Sie es verlangen, bei der Inbetriebnahme. Wenn ein Fehler auftreten sollte, haben Sie die Wahl zwischen mehreren rechtlich verbindlichen Nachbesserungsmöglichkeiten.

Für dieses Produkt erhalten Sie 62 Monate Garantie für die werkseitige Herstellung und für den bestimmungsgemäßen Gebrauch des Produktes.

Diese *Gebrauchsinstruktion (GI)* enthält alle wichtigen Details für einen sicheren Gebrauch und einer fehlerfreien Funktion. Darüber hinaus ist diese nur gültig im Zusammenhang mit allen relevanten Dokumentationen, z.B. die Allgemeinen Sicherheits- und Gefahrenhinweise (**ASG**), EG-Konformitätserklärung und die Erklärung zur Qualitätssicherung. Diese sind bei Bedarf unter www.fripro.de abrufbar.

Bei Schäden, die durch Nichtbeachtung dieser GI und der ASG entstehen, haftet nicht der Hersteller/Markeninhaber oder seine Erfüllungsgehilfen beim Vertrieb, der Garantieanspruch geht dabei verloren. Dies gilt auch für Schäden durch Überspannungseinwirkung. Daraus entstandene Folgeschäden können durch den Hersteller/Markeninhaber nicht übernommen werden. Entsprechende Versicherungsansprüche können bei entsprechender Vereinbarung mit Versicherungsgesellschaften geltend gemacht werden.

Bemerkung:

Diese Gebrauchsinstruktion (GI) ist nur mit den Allgemeinen Geschäfts- und Reparaturbedingungen (AGB) und den Allgemeinen Sicherheitsbestimmungen und Gefahrenhinweisen (ASG) des Unternehmens *FRIPRO Contronic 01877 Bischofswerda* gültig.

Diese können unter www.fripro.de eingesehen werden. Sollte keine Möglichkeit der Einsichtnahme bestehen, sind diese wie folgt zu verlangen:

info@fripro.de

Tel. 03594 773672

Fax 03594 779226

Mobil 016092885688

Ihr Ansprechpartner: Klaus Fritsche

Produktinformation

Konduktive Füllstandselektrode, einpolig

FRIPRO EE01br

Betriebsanleitung/Inbetriebnahme

Made in Germany



Technische Beschreibung

Die Einhängeselektrode **FRIPRO EE01br** ist eine hochwertige einpolige kabelgebundene konduktive Elektrode. Diese Elektrode ist vorrangig für die Füllstandskontrolle in Brunnenanlagen vorgesehen und dafür auch einsetzbar. Alle Elektrodenteile bestehen ausschließlich aus Werkstoffen, die für den Dauereinsatz im Rohwasserbereich von Brunnenanlagen geeignet sind. Der Einsatz ist auch im *Flusswasser, im Brauchwasser und im mineralisiertem Regenwasser* möglich. Der Einsatz im Abwasserbereich ist nur möglich, wenn keine abwassertypischen Ablagerungen entstehen, z.B. *Fette*, und wenn keine explosiven Gasgemische eventuell durch *Vergärung* entstehen bzw. vorhanden sind.



Bitte beachten: Diese Elektroden sind nicht für den Einsatz in Behältern in denen brennbare Flüssigkeiten und Gase eindringen können geeignet, z.B. Fäkaliengruben, Abwasserschächte in Garagen, Tankstellen e.c.

Typisch erprobte Einsatzgebiete:

Brunnenanlagen für die Realisierung
Trockenlaufschutz, Überfüllsicherung,

Weitere Informationen unter www.fripro.de.

Technische Daten: Informationen hierzu erhalten Sie unter www.fripro.de
Besondere Beachtung gilt für lange Leitungslängen, hinsichtlich der Abhängelasten. Bis zu einer Leitungslänge von einem Gewicht bis zu 5 kg sind keine besonderen Maßnahmen erforderlich. Darüber hinaus ist das Sortiment FRIPRO- Zubehör zu prüfen.

Elektroanschluss: **Kunststoffschlauchleitung 1-polig**, Ader 1,5 qmm mit Aderendhülse und Entlastungsader für zusätzliches gefahrloses Abhängen.

Sicherheitshinweise

Alle FRIPRO Hängeelektroden dürfen nur mit einer Sinuswechselspannung von max. 36 V betrieben werden. Gleichspannungsbetrieb ist nicht gestattet. Weiter ist der Einsatz der Elektroden über dem bestimmungsgemäßen Gebrauch, **konduktive Füllstandsmeßtechnik**, nicht gestattet. Bei unsachgemäßem Einsatz können Gefahren von ihm ausgehen, z. B. Trockenlauf, durch falsche Montage bzw. Einstellung. Für Schäden aus unsachgemäßem oder nicht bestimmungsgemäßem Gebrauch haftet der Hersteller/Markeninhaber nicht.

Montage/Wartung

Vorzugsweise sollte zum sicheren Abhängen der Elektroden ein Tragsteg aus dem FRIPRO-Zubehör verwendet werden. (s. www.fripro.de/Zubehör) Die Entlastungsader ist mittels einer herzustellenden Knoten-Schleufe am Tragsteg sicher zu befestigen.

Vorzugsweise ist eine senkrechte Einbaulage zu empfehlen.

Ein seitliches Bewegen der Hängeelektroden kann zu Funktionsstörungen führen. Installieren Sie deshalb die Elektrode an einer strömungs- und turbulenzfreien Stelle oder verwenden Sie das Zubehör Haltewinkel.

Das Kabelende muss in einem trockenen Raum oder in einem geeigneten Klemmgehäuse enden.

Diese Elektrode ist wartungsarm. Diese sollte jedoch innerhalb 12 Monaten einmal gezogen werden, um Verschmutzungen festzustellen und gegebenenfalls zu entfernen

Einsatzbedingungen

Messstofftemperatur:

+/- 0 C° ... +60 C°

Lagertemperatur:

-40...+85 C°