

Produktinformation  
Konduktive Füllstandselektrode  
**FRIPRO EE01iso**  
Betriebsanleitung/Inbetriebnahme

Made in Germany

CE



**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](http://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](http://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

### FRIPRO EE01iso

### Betriebsanleitung/Inbetriebnahme

Made in Germany



#### Technische Beschreibung

Die Einhängeelektrode **FRIPRO EE01iso** ist eine hochwertige einpolige kabelgebundene konduktive Elektrode.

Diese Elektrode ist vorrangig für die Füllstandskontrolle im Trinkwasserbereich vorgesehen und dafür auch einsetzbar.

Alle Elektrodenteile bestehen ausschließlich aus Werkstoffen, die für den Dauereinsatz auf allen Gebieten der Trinkwasserwirtschaft zur Füllstandsüberwachung geeignet sind. Auch in anderen Bereichen der Wasserwirtschaft ist der Einsatz möglich, wenn Brauch- und Nutzwasser keine Verschmutzungslasten beinhalten.



*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:

Wasserspeicherbehälter, Realisierung  
Trockenlaufschutz, Überfüllsicherung,  
sonstige leitfähige Brauchwassersysteme,  
Überwachungssysteme.

Weitere Informationen unter [www.fripro.de](http://www.fripro.de).

#### Technische Daten:

Informationen hierzu erhalten Sie unter [www.fripro.de](http://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.

#### Elektroanschluss:

**Trinkwassertaugliche Kunststoffleitung 1-polig**, Ader 1,5 qmm mit Aderendhülse

#### 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. Produktüberlauf /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](http://www.fripro.de/Zubehör))**

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 ein Pegelrohr.

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 Verschmutzung festzustellen und gegebenenfalls zu entfernen

#### Einsatzbedingungen

Messstofftemperatur:

+/- 0 C° ....,

Lagertemperatur:

-40...85 C°