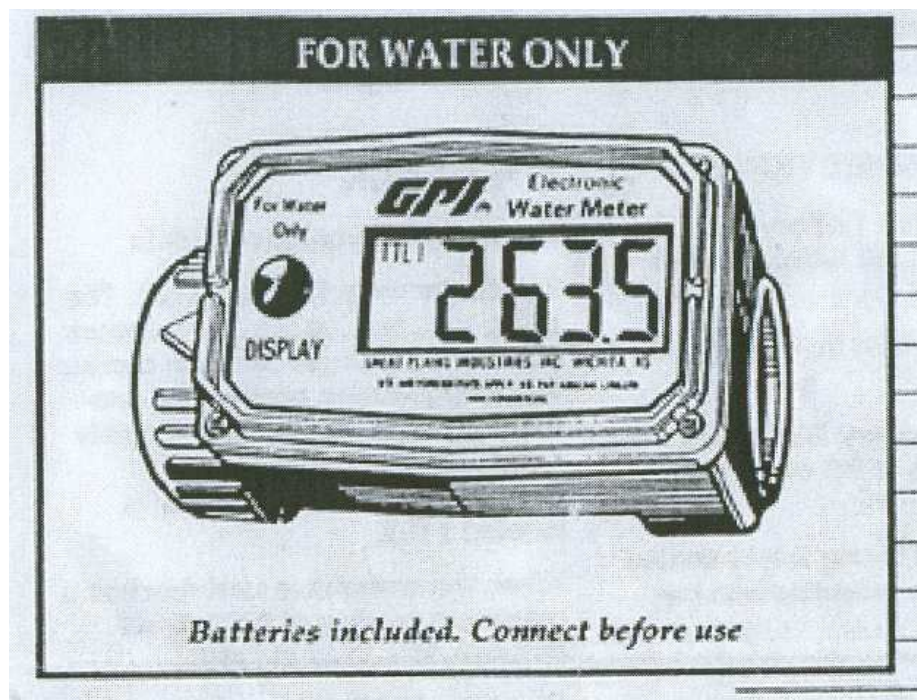


Gebrauchsanweisung GPI-Wassermessgerät



Schippers GmbH
 Kölner Str. 62
 47647 Kerken
 Tel. 02833-9236-0
 Fax: 02833-9236-11



Schippers Bladel BV SARL	Schippers BVBA	Schippers GMBH	Schippers France
Bleijenhoek 17 5531 BK Bladel (NL) Montfort (F)	Grens 114 2370 Arendonk (B)	Kölnerstrasse 62 47647 Kerken (D)	La Martinière – BP10 35310 Bréal sous
Tel: +31(0)497-339771 Fax: +31(0)497-382096	Tel: +32(0)14-672356 Fax: +32(0)14-672285	Tel: +49(0)2833-92360 Fax: +49(0)2833-923611	Tel: +33(0)2.99.85.47.47 Fax: +33(0)2.99.85.47.48

Wichtiger Hinweis

Das Messgerät ist nur für Wasser geeignet. Versuchen Sie kein Benzin oder chemikalische Stoffe zu messen.

Dieses Messgerät reagiert sehr sensibel auf elektrische Wellen, die durch Geräte auftreten, die sich in der Nähe des Messgeräts befinden.

Batterie einführen

1. Entfernen Sie die vier Schrauben auf der Frontseite des Gerätes
2. Öffnen Sie den Deckel
3. Legen Sie die Batterien ein. Gehen Sie hierbei sicher, dass die Batterien richtig eingelegt werden.
4. Achten Sie darauf, dass die Dichtung richtig sitzt und schrauben Sie die Frontplatte wieder fest.

Kalibration

Dieses Messgerät hat eine permanente Kalibrierfunktion. Wenn das Gerät ordnungsgemäß installiert ist, sind die Abweichungen nicht größer als 5%.

Installation

Dieses Messgerät kann installiert werden in die Leitung horizontal oder vertikal. Die Installation an Metallleitungen ist nicht zu empfehlen. Installieren Sie das Gerät wie folgt:

1. Wenn nötig, entfernen Sie die Tülle vom Schlauch.
2. Verdichten Sie alle Verbindungen mit Tape. Achten Sie darauf, dass das Tape nicht in die Wasserleitung hängt.
3. Verbinden Sie den Wassermesser mit der Tülle. Achten Sie hierbei auf die Fließrichtung.
4. Installieren Sie, falls nötig, die Tüllen wieder an den Schlauch.
5. Achten Sie darauf, dass alles dicht ist. Versuchen Sie nicht die Tüllen mit einer Zange fest zu drehen, da so das Plastik beschädigt werden kann.

Handhabung

Durchfluss und Gesamtleistung

Das Messgerät hat zwei Messarten. Zum einen kann man den Durchfluss für eine bestimmte Periode messen und zum anderen misst das Gerät die gesamte

Schippers Bladel BV SARL	Schippers BVBA	Schippers GMBH	Schippers France
Bleijenhoek 17 5531 BK Bladel (NL) Montfort (F)	Grens 114 2370 Arendonk (B)	Kölnerstrasse 62 47647 Kerken (D)	La Martinière – BP10 35310 Bréal sous
Tel: +31(0)497-339771 Fax: +31(0)497-382096	Tel: +32(0)14-672356 Fax: +32(0)14-672285	Tel: +49(0)2833-92360 Fax: +49(0)2833-923611	Tel: +33(0)2.99.85.47.47 Fax: +33(0)2.99.85.47.48

Durchflussmenge und lässt sich nicht zurück stellen. Den Periodendurchfluss misst man unter der Einstellung TTL1 und den Gesamtdurchfluss unter TTL2.

Wenn der Gesamtdurchfluss 9.999 erreicht hat, beginnt dieser automatisch wieder bei null.

Drücken Sie den Knopf auf dem Display um zwischen den beiden Messeinstellungen zu wechseln.

Das Messgerät aktivieren

Schalten Sie das Gerät ein durch aufdrehen der Wasserzufuhr oder durch drücken des Display Knopfs. Das Display fährt mit einen der beiden Messeinstellungen ab dem Punkt der letzten Benutzung fort.

Wählen Sie die Anzeige des Periodendurchfluss und halten Sie den Display-Knopf für ca. 3 Sekunden gedrückt um den Wert auf Null zu stellen.

Das Messgerät ist so programmiert, dass es automatisch nach einer Minute ohne Wasserdurchfluss ausschaltet.

Unterhalt

Ordnungsgemäße Handhabung und Behandlung verlängert das Leben des Gerätes

Turbin Rotor

Das Messgerät ist sogut wie Unterhaltsfrei. Es ist wichtig, dass sich der Rotor immer frei bewegen kann. Halten Sie das Gerät sauber.

Wenn sich der Rotor nicht frei bewegen kann, benetzen Sie den Rotor und alles dazugehörigen mit einem neutralen Schmiermittel. Drehen Sie den Rotor leicht per Hand. Achten Sie darauf, dass dabei nichts beschädigt wird.

ACHTUNG:

Luft durch das Gerät blasen verursacht Schäden am Rotor.

Batterien wechseln

Das Messgerät läuft mit zwei AAA Alkaline Batterien, welche eventuell gewechselt werden müssen, wenn das Gerät installiert ist.

Wenn die Batterien leer sind oder schwach, werden die beiden Einstellungen auf Null gesetzt, aber die Fabrikkalibration bleibt erhalten.

Wenn die Anzeige im Display schwach wird oder flackert, wechseln Sie die Batterien wie folgt.

1. Lösen Sie die Schrauben und nehmen Sie den Frontplatte ab.
2. Entnehmen Sie die alten Batterien und säubern Sie das Batteriefach.

Schippers Bladel BV SARL Bleijenhoek 17 5531 BK Bladel (NL) Montfort (F) Tel: +31(0)497-339771 Fax: +31(0)497-382096	Schippers BVBA Grens 114 2370 Arendonk (B) Tel: +32(0)14-672356 Fax: +32(0)14-672285	Schippers GMBH Kölnerstrasse 62 47647 Kerken (D) Tel: +49(0)2833-92360 Fax: +49(0)2833-923611	Schippers France La Martinière – BP10 35310 Bréal sous Tel: +33(0)2.99.85.47.47 Fax: +33(0)2.99.85.47.48
--	--	---	--

3. Setzen Sie neue Batterie ein. Achten Sie darauf, die Batterien richtig einzulegen.
4. Nach einsetzen der Batterien muss die Frontplatte wieder angeschraubt werden. Checken Sie das Display, ob alles ordnungsgemäß funktioniert.
5. Achten Sie darauf, dass beim Anschrauben der Frontplatte die Dichtungen alle ordnungsgemäß sitzen, um ein Eindringen von Feuchtigkeit zu verhindern.

Technische Daten:

Model: 01N12LM
Messeinheit: Liter
Durchflussrate: 10 bis 100 Liter pro Minute
Arbeitsdruck: 10,3 bar
Temperatur Wasser: 0°C bis 60 °C
Lagertemperatur: -40 °C bis + 70°C

Gewährleistung

Die Lieferung des Geräts erfolgt auf Grund der Allgemeinen Geschäftsbedingungen der Firma Schippers. Für Endverbraucher gilt die gesetzliche geregelte zweijährige Gewährleistung und für gewerbliche oder ihrer selbstständig beruflichen Tätigkeit nachgehenden Personen/Firmen gilt eine einjährige Gewährleistungsfrist.

Eine freiwillige Garantie wird von der Firma Schippers nicht gewährt. Bitte Beachten die Sie eventuell gegebene Herstellergarantie.

Schippers Bladel BV SARL	Schippers BVBA	Schippers GMBH	Schippers France
Bleijenhoek 17 5531 BK Bladel (NL) Montfort (F)	Grens 114 2370 Arendonk (B)	Kölnerstrasse 62 47647 Kerken (D)	La Martinière – BP10 35310 Bréal sous
Tel: +31(0)497-339771 Fax: +31(0)497-382096	Tel: +32(0)14-672356 Fax: +32(0)14-672285	Tel: +49(0)2833-92360 Fax: +49(0)2833-923611	Tel: +33(0)2.99.85.47.47 Fax: +33(0)2.99.85.47.48