

Installations- und Betriebsanleitung Flusswächter HFS-25



CE

1. Einleitung

Sehr geehrte Kundin/e,

wir bedanken uns dafür, dass Sie sich für unser Produkt entschieden haben. Damit Sie das Produkt lange benutzen können und keine Schwierigkeiten im Bezug auf die Bedienung und Handhabung des Produktes entstehen, möchten wir Ihnen einige Hinweise zu Verfügung stellen, die den reibungslosen Ablauf bei der Aufstellung und bei der Benutzung des Produktes unabdingbar sind. Um diese Maschine sicher bedienen zu können, möchten wir Sie bitten die komplette Anleitung sorgfältig vor der Benutzung und Inbetriebnahme durchzulesen und zu verstehen. Bitte achten Sie dabei besonders auf die von uns gemachten Notizen und Sicherheitshinweise. Bitte bewahren Sie diese Anleitung sorgfältig auf, um später darin nachschlagen zu können. Bei diesem Gerät kann es zu Schäden an dem Gerät selbst oder auch an der Person die diese bedient kommen, wenn dieser falsch installiert wurde. Aus diesem Grunde weisen wir darauf hin, dass dieses Gerät nur von Fachpersonal mit entsprechenden Fachkenntnissen installiert werden darf. Eine technische Einweisung nach der Installation muss vom installierenden Fachpersonal erfolgen. Sollten diesbezüglich noch Fragen offen sein, so können Sie uns gerne unter den Ihnen bekannten Telefonnummern kontaktieren.

Wichtig!

1. Bevor Sie das Gerät zum ersten Mal in Betrieb nehmen vergewissern Sie sich, dass die Verkabelung des Gerätes entsprechend der gesetzlichen Bestimmungen erfolgt ist. Erst nachdem Sie sichergestellt haben das alle Kabel richtig verlegt wurden können Sie das Produkt mit der Steckdose verbinden.
2. Sollten Schäden an der elektrischen Installation auftreten, so dürfen diese nur durch Fachpersonal mit Originalteilen ersetzt werden.
3. Dieser Flusswächter muss geerdet sein. Verbinden Sie niemals die Erden mit dem Nullleiter oder mit einem Wasserrohr. Die Erdung und muss separat Anliegen.
4. Der Flusswächter muss an einen FI Schalter angeschlossen werden.
5. Der Flusswächter darf nicht von Kindern oder Personen mit einer Behinderung jeglicher Art ohne Aufsicht verwendet werden.
6. Kinder dürfen mit dem Flusswächter nicht spielen.

1.1. Sicherheitshinweise

In dieser Beschreibung werden bei wichtigen Anweisungen, die den Personenschutz und die technische Betriebssicherheit betreffen, die folgenden Symbole und Hinweiszeichen verwendet:

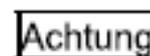
Kennzeichnet Anweisungen, die genau einzuhalten sind, um Gefährdung oder Verletzung von Personen zu vermeiden und um Funktionsstörungen oder Schäden am Gerät zu verhindern!



Kennzeichnet Gefahr durch elektrische Spannung an elektrischen Bauteilen!



„Hinweis“ kennzeichnet technische Anweisungen, die zu beachten sind, um Schäden und Funktionsstörungen am Gerät zu verhindern.



1.1.1. Allgemeine Hinweise

Bei der Installation, Inbetriebnahme, Wartung, Reparatur sind folgende Vorschriften und Richtlinien zu beachten:

Die Aufstellung, Installation, Erstellung und Inbetriebnahme des Flusswächters



muss durch einen qualifizierten Fachmann unter Beachtung der entsprechenden gültigen gesetzlichen Vorschriften, Verordnungen, Richtlinien, der örtlichen Bestimmungen und der Montageanleitung erfolgen.

Das Gerät darf nur von einem qualifizierten Fachmann geöffnet werden. Vor dem Öffnen des Gerätes müssen alle Stromkreise spannungsfrei sein.

Geräteoberflächen dürfen niemals mit Scheuermittel, säure- oder chlorhaltigen Putzmitteln gereinigt werden.



Bei Aufstellung in Österreich:

Die Vorschriften und Bestimmungen des ÖVE sowie des örtlichen EVU sind zu beachten.

Schadhafte Bauteile dürfen nur durch originale GONDZIK - Ersatzteile ersetzt werden.



Vorgeschriebene elektrische Absicherungswerte sind einzuhalten.

Werden an der Regelung technische Änderungen vorgenommen, übernehmen wir für Schäden, die hierdurch entstehen, keine Gewähr.



Es besteht die Gefahr von Wasserschäden und Funktionsstörungen durch Einfrieren!

Weitere allgemeine Hinweise:

Installieren Sie den Flusswächter nicht in Nähe von entflammaren Gasen

Installieren Sie den Flusswächter in einer sauberen gut durch lüfteten und frostfreien Umgebung

Wartungen und Reparaturen an den Flusswächter dürfen nur durch einen technischen Fachmann durchgeführt werden

Der Flusswächter muss geerdet sein

Verbinden Sie die Erde und den Flusswächter nicht mit ungeeigneten Erdungspunkten wie zum Beispiel Wasserleitungen, Gasleitungen oder Ähnlichem

Der Flusswächter muss so aufgestellt werden, dass Kinder nicht in ihrer Nähe spielen können

Versuchen Sie den Flusswächter nicht selbst zu reparieren

Die elektrische Versorgung muss immer durch eine entsprechende Sicherung abgesichert sein. Diese Sicherung darf unter keinen Umständen umgangen werden

Der Flusswächter muss vollständig vom elektrischen Anschluss getrennt werden bevor arbeiten an dem Flusswächter durchgeführt werden

Sollte es zu Stürmen kommen bei denen Blitzgefahr gegeben ist, so schalten Sie den Flusswächter ab und trennen diesen von der elektrischen Versorgung, um Schäden an dem Flusswächter und an der elektrischen Installation zu vermeiden

Sollten Sie eine abnormale Funktion des Flusswächters beobachten, so schalten Sie den Flusswächter ab und lassen diesen durch einen Fachmann überprüfen. Gehen Sie dabei keine Risiken ein, dies könnte zu ernsthaften Verletzungen, Unfällen, Feuer oder elektrischen Schlägen

führen. Sollte der Flusswächter nicht entsprechend der Beschreibung funktionieren, so kontaktieren Sie den Vertrieb des Flusswächters.

Wenden Sie sich an einen Fachmann mit entsprechenden Fachkenntnissen, wenn Sie den Ort der Installation an dem der Flusswächter steht verändern möchten

Verwendungszweck

Der Flusswächter wird in nicht ätzenden und ungefährlichen Flüssigkeiten verwendet um einen zuvor eingestellten Massestrom zu gewährleisten.

Technische Daten:

Messvorrichtung: Paddel

Zulässiger Maximaldruck: 10kg / cm²

Zulässige Umgebungstemperatur: 0 – 60 Grad Celsius

Maximale Flüssigkeitstemperatur: 99 Grad Celsius

Elektrische Schaltleistung: 220VA, 15A

Verschraubung: 1" Aussengewinde

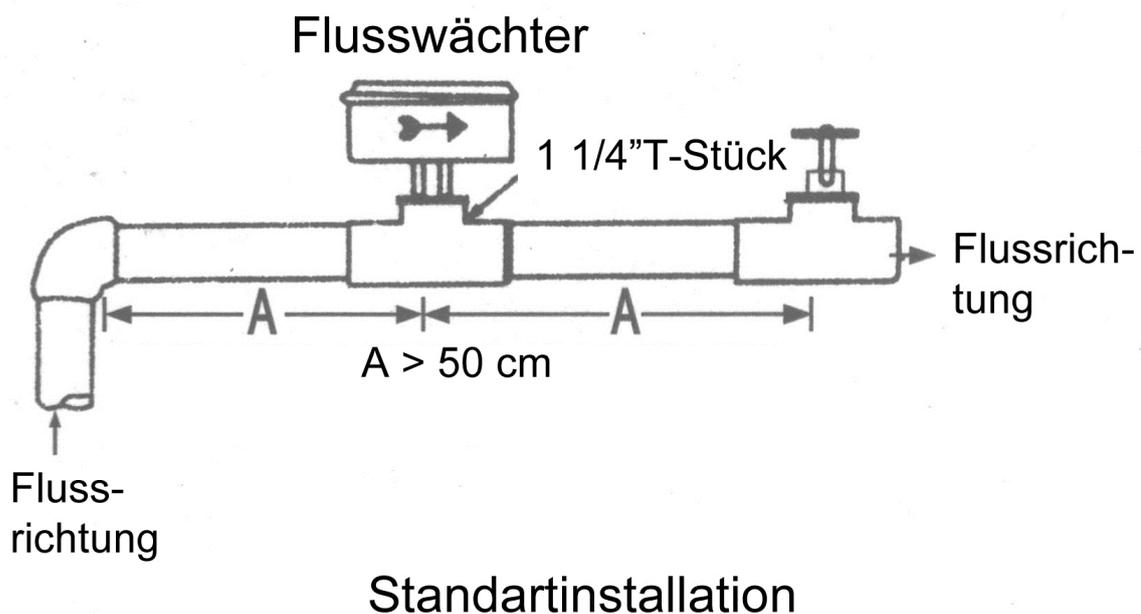
Gehäuse: Kunststoffgehäuse

Einbau

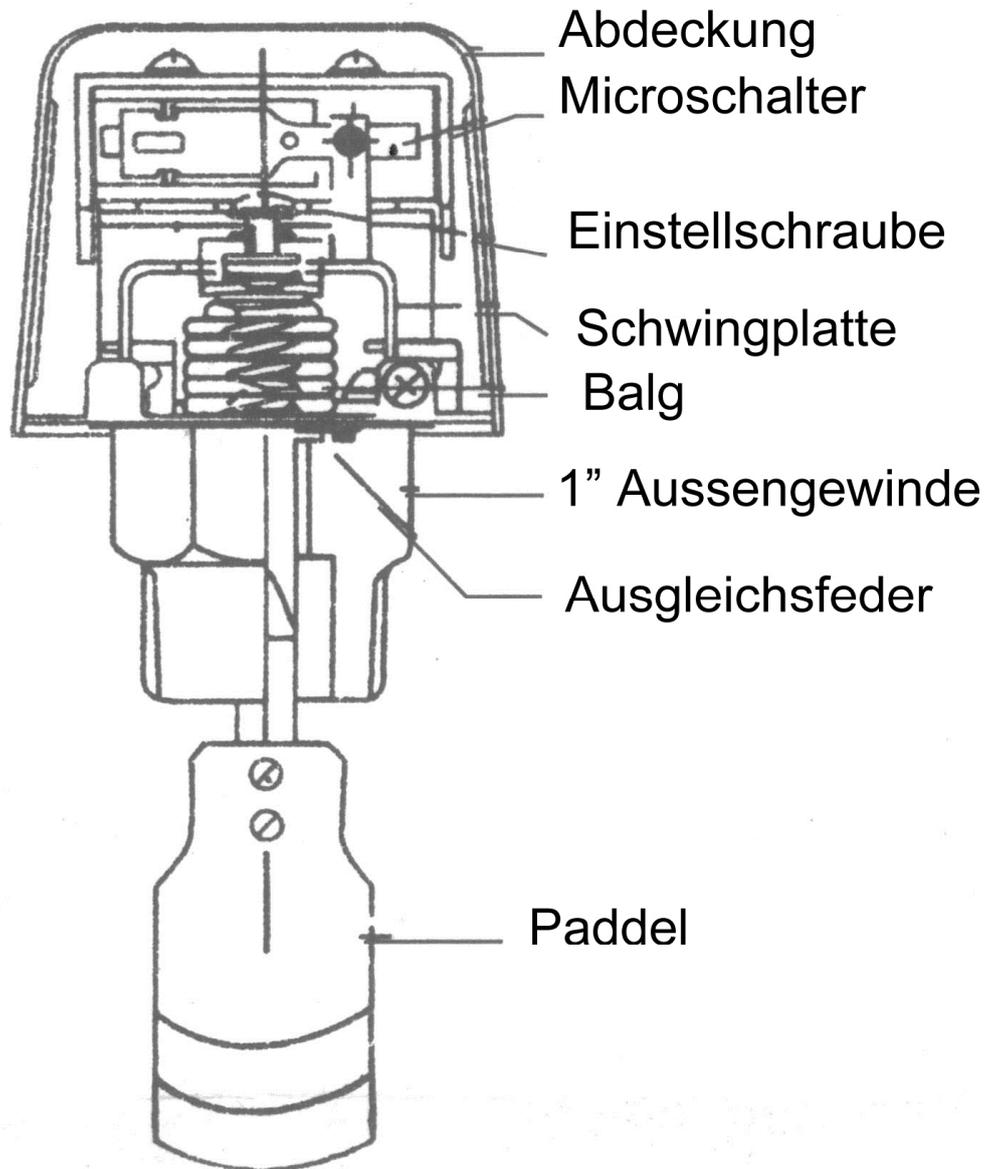
Der Flusswächter kann horizontal und vertikal installiert werden. Montieren sie den Flusswächter in einen mindestens 1 1/4" großen T-Stück. Dieses muss in der Leitung so verbaut werden, dass 50cm vor und hinter dem Flusswächter keine Bögen, Ecken, Pumpen, Ventile usw. verbaut sind, die die Messung beeinflussen könnten.

Einstellung des Flusswächters

Der Flusswächter muss auf den gewünschten Einschaltzeitpunkt justiert werden. Hierzu messen sie den Durchfluss mit einem geeigneten Werkzeug (Wasserzähler, Ultraschallmessgerät) und stellen den Einschaltzeitpunkt auf den benötigten Massestrom ein. Die Einstellung erfolgt über die Stellschraube am Flusswächter. Bitte beachten sie, dass viele Wärmepumpen und andere Heizungsanlagen einen Mindestvolumenstrom benötigen. Dieser ist auf dem Typenschild oder in der Anleitung des entsprechenden Gerätes zu finden. Der Mindestvolumenstrom entspricht dem Massestrom und ist entsprechend der Anleitung auf den Flusswächter einzustellen.



Aufbau des Flusswächters



Importeur Hinweis

Importeur der Waren ist die unterhalb aufgeführte Firma. Ersatzteile und weitere technische Informationen können über den Importeur direkt bezogen werden.

Gondzik Home Technologies GmbH
Sterkrader Str. 49-59 Turm 9
13507 Berlin
Deutschland

Kontaktdaten:

Telefon: 0049 (0) 30 / 31170795

Fax: 0049 (0) 3212 4761977

E-Mail: info@gondzik.de

Website: www.gondzik.de

Registrierungen:

Handelsregister. Nr. HRB 141071 B Amtsgericht Charlottenburg

Stiftung elektro–altgeräte register EAR

WEEE-Reg. - Nr. DE 86003196