

HC DURCHFLUSSMESSGERÄT

 Hydrawise™ Ready

Kurzanleitung



INHALT

Inhalt	4
---------------	----------

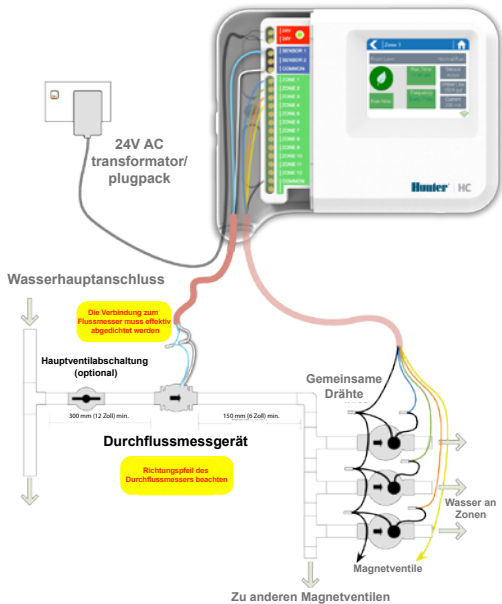
Planung	5
----------------	----------

Installation	6
---------------------	----------

Konfiguration	7
----------------------	----------

HC SUPPORT

Vielen Dank, dass Sie sich für den Hunter HC-Durchflussmesser entschieden haben. In dieser Kurzanleitung werden wir Ihnen erklären, was Sie bei der Installation und Konfiguration des HC-Durchflussmessers beachten müssen. Wenn Sie Support für die Hydrawise™ Cloud Software oder Hilfe mit Ihrem Hydrawise Konto benötigen, dann besuchen Sie uns auf hunter.direct/hc/help.



INHALT

Der Durchflussmesser besteht aus 2 Teilen -

1. **Durchflussmessergehäuse-** Der Durchflussmesser enthält einen Kontakt für die Impulsausgabe des Durchflusses. Der Kontakt hat drei Drähte, wovon zwei Drähte an das Steuergerät angeschlossen werden müssen, um eine ferngesteuerte Messung vornehmen zu können.
2. **Adapter-** Jeder Durchflussmesser hat einen Adapter für die Verbindung mit Ihrem Bewässerungssystem.



Hinweis: Der Durchflussmesser misst in Kubikmetern (m³), rechnet aber in der App bzw. Software in lokale Einheiten wie Gallonen (gal) oder Liter (l) um.

Ziffernblatt	Maßeinheit
X0.001	1 Liter, 0,26 Gallonen
X0.01	10 Liter, 2,6 Gallonen
X0.1	100 Liter, 26 Gallonen
m ³	1000 Liter, 260 Gallonen

PLANUNG

Die Planung ist ein wichtiger Schritt für die erfolgreiche Installation Ihres Hunter Durchflussmessers sowie für den zuverlässigen Betrieb Ihres Berechnungssystems.

- 1. Eingang des Durchflussmesser-** Durchflussmesser werden zwischen dem Wasseranschluss und dem Hauptventil installiert. Um falsche Alarmmeldungen zu vermeiden, darf es keinen Wasserhahn oder andere unkontrollierte Wasseranwendungen stromabwärts vom Durchflussmesser geben. Wenn alle mit dem Steuergerät verbundenen Magnetspulen nicht gruppiert einem Durchflussmesser zugeordnet werden, müssen gegebenenfalls weitere Durchflussmesser installiert werden. Am Installationsort des Durchflussmesser dürfen in beiden Flussrichtungen keine 90 Grad-Winkel in einer Entfernung von 12 Zoll (300 mm) vorliegen.
- 2. Kabel-** Es sind zwei Drähte erforderlich. Die Abmessung des Durchflussmesserkabels wird über die Gesamtlänge des Kabels zwischen dem Steuergerät und dem Durchflussmesser bestimmt. Für Kabellängen über 100 Fuß (30 m) nutzen Sie bitte abgeschirmte Kabel.

Tabelle für Kabellängen des Flussmessers

Drahtstärke		Maximale Länge	
Maß	mm ²	Fuß	Meter
20	0,5	240	80
18	1,0	1000	300

INSTALLATION

Bei den folgenden Anweisungen wird davon ausgegangen, dass Sie Ihr Hydrowise-Steuergerät bereits installiert haben.

1. Durchflussmessergehäuse

Auf dem Durchflussmessergehäuse finden Sie eine Markierung der Wasserflussrichtung. Installieren Sie den Durchflussmesser in Übereinstimmung mit dem Wasserfluss in der Richtung, die der Pfeil auf dem Durchflussmessergehäuse angibt.

2. Die Kabel des Durchflussmessers verbinden

Es sind zwei Drähte erforderlich. Das Maß des Durchflussmesserkabels wird über die Gesamtlänge des Kabels zwischen dem Steuergerät und dem Durchflussmesser bestimmt. Dabei gilt allgemein, dass 0,5 mm starker Kabeldraht (24 GA) gut für bis zu 240 Fuß (80 Meter) ist. Die Kabeldrähte wie folgt mit Ihrem Hydrowise-Steuergerät verbinden.



**Hinweis: Alle
Kabeldrahtverbindungen
müssen mit wasserfesten
Verbindungen
vorgenommen werden**

Kabeldrahtfarbe	Sensor-Anschlussblock
Weiß	Common (Gemeinsam)
Blau	SEN1 oder SEN2
Rot	Nicht verwendet

KONFIGURATION

Die Konfiguration Ihres Flussmesser erfolgt über Ihr Hydrawise-Konto.

1. Melden Sie sich an Ihrem Konto an

- 2. Einen Flusssensor erstellen-** Es ist wichtig, bei der Konfiguration in der Hydrawise-App den korrekten Durchflussmesser auszuwählen. Die Auswahl falscher Modelle kann zu falschen Messungen des Wasserflusses durch das Hydrawise-Steuergerät führen.

Model	Beschreibung	Art der Sensoreinstellung für App bzw. Software
HC-075-FLOW	Durchflussmessgerät mit 3/4" NPT-Gewinde	Durchflussmessgerät mit 3/4" Zoll-Verbindung
HC-100-FLOW	Durchflussmessgerät mit 1" NPT-Gewinde	Durchflussmessgerät mit 1" Zoll-Verbindung
HC-075-FLOW-B	Durchflussmessgerät mit 20 mm und BSP-Außengewinde	Durchflussmessgerät mit 3/4" Zoll-Verbindung
HC-100-FLOW-B	Durchflussmessgerät mit 25mm und BSP-Außengewinde	Durchflussmessgerät mit 1" Zoll-Verbindung

- 3. Dem Flusssensor Zonen zuweisen-** Auf hunter.direct/hc/help finden Sie Hinweise zur Einstellung der App bzw. Software.

FEHLERBEHEBUNG

Wünschen Sie weitere hilfreiche Informationen zu Ihrem Produkt? Hier finden Sie Tipps zur Installation, Programmieranweisungen und weiteres...



hunter.direct/hchelp

BEWÄSSERUNG PRIVATER UND GEWERBLICHER GRÜNFLÄCHEN | *Built on Innovation*[®]

Weitere Informationen. Besuchen Sie hunterindustries.com

LIT-694-QS-FM DE 10/16