

Abb. 1: GENO-STOP® Premium
mit Funkwassermelder

GENO-STOP®



Verwendungszweck

Die neue Sicherheitseinrichtung GENO-STOP® bietet Ihnen zuverlässig einen Rundumschutz vor Wasserschäden. Er wird direkt nach dem Wasserzähler in die Hauswasserleitung installiert. Der GENO-STOP® kann mit bis zu 2 kabelgebundenen Sensoren und 5 Funkwassermeldern ausgestattet werden. Diese überwachen permanent die gewünschten Stellen in Ihren Feuchträumen, z. B. Küche, Bad, Waschküche etc. und melden dem GENO-STOP®, wenn unkontrolliert Wasser austritt. Das Gerät schließt automatisch sein Ventil und damit die gesamte Wasserleitung.

Der GENO-STOP® bietet ganz bequem und ohne hohen Wartungsaufwand maximale Sicherheit für Gebäude und Ausstattung.

Arbeitsweise

Der GENO-STOP® wird beliebig in die horizontale oder vertikale Zuleitung installiert.

Sollte einmal irrtümlich ein Wasserschaden gemeldet werden, z. B. durch verschüttetes Wasser, lässt sich der GENO-STOP® durch einen einfachen Tastendruck wieder öffnen. Zusätzlich kann das Ventil auch jederzeit manuell per Handhebel geöffnet werden.

Der GENO-STOP® benötigt für die Energieversorgung keine Steckdose. Sowohl das Hauptgerät, wie auch die Funkwassermelder, werden mit handelsüblichen Mignon-Batterien (AA) betrieben. Somit wird auch bei Strom-

ausfall ein Wasserschaden durch ungewollten Wasseraustritt verhindert.

Je mehr Funkwassermelder angeschlossen werden, desto mehr empfiehlt es sich ein Netzteil zu verwenden. Damit vervielfacht sich die Batterielebensdauer.

Ist bereits ein BOXER® vorinstalliert, wird dessen Anschlussflansch für die Montage genutzt. Ein Umbau der Installation entfällt somit.

Mit Hilfe des Störungsmelders (Zubehör) lässt sich der Zustand des GENO-STOP® an eine Zentrale Leittechnik o.ä. weiterleiten.

Lieferumfang

Jeder GENO-STOP® wird komplett mit Montagematerial, einem kabelgebundenem Wassersensor mit 2 m Kabellänge, Batterien und Betriebsanleitung geliefert. Optional kann ein zweiter Wassersensor mit bis zu 10 m Kabellänge angeschlossen werden.

Wahlweise kann er mit oder ohne* Anschlussflansch, Wasserzählerverschraubungen und Endplatte geliefert werden. (*kann nur in Verbindung mit einem BOXER® installiert bzw. nachgerüstet werden).

In der Premium-Version ist der GENO-STOP® zusätzlich mit einer Funkschnittstelle ausgerüstet. Damit können bis zu fünf Funkwassermelder mit dem Gerät verbunden werden.

Beim GENO-STOP® Premium wird ein Funkwassermelder mitgeliefert.

Zubehör

Wassersensor mit 2 m Kabellänge
Bestell-Nr. 126 805

Wassersensor mit 10 m Kabellänge
Bestell-Nr. 126 815

Steckernetzteil für GENO-STOP®
Bestell-Nr. 126 802

Damit der GENO-STOP® mit Funkwassermeldern oder dem Störmeldekontakt erweitert werden kann, muss er mit der Funkplatine ausgestattet sein. Diese wird beim Nachrüsten einfach nur eingesteckt. Die Premium-Version wird bereits mit Funkplatine ausgeliefert.

Funkplatine für Nachrüstung
Bestell-Nr. 126 801

Funkwassermelder
Bestell-Nr. 126 160

Störungsmelder
Bestell-Nr. 126 170

Winkelflansch GENO-STOP®
Bei einer zu kompakten Installation wird der Winkelflansch zwischen Anschlussflansch und Ventil eingebaut
Bestell-Nr. 126 803

Einbauvorbedingungen

Örtliche Installationsvorschriften, allgemeine Richtlinien und technische Daten beachten.

Geräte vor Frost schützen.

Technische Daten	GENO-STOP®			
	¾"	1"	1 ¼"	o. Anschlussflansch
Anschlussdaten Ventil				
Anschlussnennweite [DN]	20	25	32	-
Nennndruck	PN 16			
Nennndurchfluss bei Δp 0,2 (0,5) bar [m³/h]	3,7 (5,5)	4,7 (7,0)	5,1 (7,5)	-
Anschlussdaten Elektronik				
Batterietyp Steuerung/Funkwassermelder	Mignon AA 4x/2x			
Spannungsversorgung Steuerung (optionales Steckernetzteil) [VDC]	5			
Stromaufnahme Steuerung max. [A]	1			
Störungsmelder (Zubehör)				
Spannungsversorgung [VDC]	5			
Stromaufnahme max. [A]	1			
Ausgang (Relais)	NC/NO max. 30 VDC, 1A			
Maße und Gewichte				
A Höhe bis Mitte Anschluss [mm]	192	195	198	-
B Mitte Anschluss bis Mitte BOXER® [mm]	64	67	70	-
C Überstand über Mitte [mm]	142			
D Einbaulänge mit/ohne Verschraubung [mm]	185/100	182/100	191/100	-
E Wandabstand min. [mm]	60			
F Ø Funkwassermelder [mm]	104			
G Höhe Funkwassermelder [mm]	50			
Gewicht ca. [kg]	2,8	3,0	3,3	2,0
Prüfzeichen/Zertifizierungszeichen				
DVGW-Registriernummer GENO-STOP®	DW-6350CO0314			
DVGW-Registriernummer GENO-STOP® mit BOXER®	DW-9331CO0315			
Umweltdaten				
Einsatzbereich	Trinkwasser kalt, mind. 20 µS/cm			
Wassertemperatur max. [°C]	30			
Umgebungstemperatur max. [°C]	40			
Sonstiges				
Funkreichweite (nur GENO-STOP®-Premium)	bis zu 250 m im Freifeld			
Bestell-Nr. GENO-STOP®	126 870	126 875	126 880	126 865
Bestell-Nr. GENO-STOP® Premium mit Funkplatine und 1x Funkwassermelder	126 871	126 876	126 881	126 866

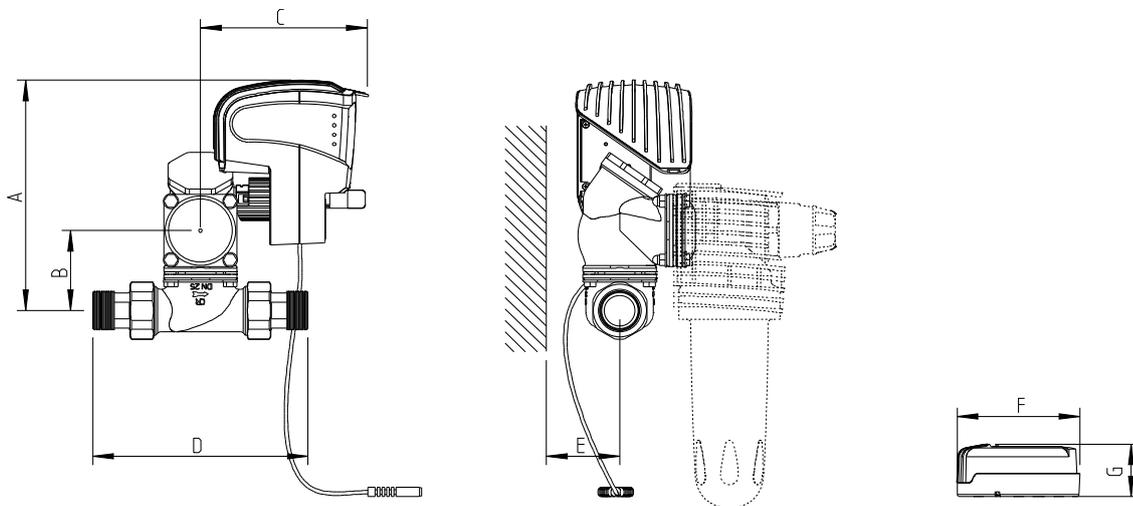


Abb. 2: Maße GENO-STOP®