



Herz. 05/2024

SERIE 3897 STOP LEAK

Elektronische waterlekdetector.

SERIE 3897 STOP LEAK

Elektronische waterlekdetector.

+ Bescherming van de eigen installatie tegen breuk en/of lekkage

Preventie van schade door waterlekkage

Voorkom geschillen na een lekkageprobleem

Voordelen voor de gemeenschap (watervoorraden besparen)

Zuiniger verbruik



PRODUCTIEASSORTIMENT

Code	Maat	Beschrijving	Voeding	Gevoeligheid
3897.05.80	G 3/4"	Elektronische systeemwaterlekdetector met gemotoriseerde afsluitklep	24 V \approx 50/60 Hz	0,2 l/h
3897.06.80	G 1"	Elektronische systeemwaterlekdetector met gemotoriseerde afsluitklep	24 V \approx 50/60 Hz	0,2 l/h
3897.05.90	G 3/4"	Elektronische systeemwaterlekdetector met gemotoriseerde afsluitklep en afstandsbediening	24 V \approx 50/60 Hz	0,2 l/h
3897.06.90	G 1"	Elektronische systeemwaterlekdetector met gemotoriseerde afsluitklep en afstandsbediening	24 V \approx 50/60 Hz	0,2 l/h

ACCESSOIRES

Code	Maat	Beschrijving
3898.05.80	G 3/4"	Meegeleverde sjabloon met vlakke afdichtingen en pakkingen.
3898.06.80	G 1"	Meegeleverde sjabloon met vlakke afdichtingen en pakkingen.

WAAROM KIEZEN VOOR STOP LEAK?

VOORDELEN VOOR DE GEBRUIKER:

- Bescherming van de eigen installatie tegen breuk en/of lekkage
- Preventie van schade door waterlekkage
- Voorkomt geschillen na een lekkageprobleem
- Zuiniger verbruik
- Voordelen voor de gemeenschap (watervoorraden besparen)
- Mogelijkheid om de verzekeringspremie voor de woning te onderhandelen
- Makkelijk te programmeren

VOORDELEN VOOR DE INSTALLATEUR:

- Eenvoudige montage
- Mogelijkheid om de klant meer veiligheid te bieden van het voltooide systeem
- Bescherming tegen fouten als gevolg van onjuiste installatie
- Klantenbinding

BESCHRIJVING

Het **Stop Leak**-systeem is het resultaat van de nieuwste technologie op het gebied van waterlekdetectoren in de civiele en industriële sector, compleet met een Bluetooth (Proximity) beheertoepassing die gratis kan worden gedownload in alle stores.

De eenvoud in gebruik en de snelle interventiemogelijkheid maken van **Stop Leak** de ideale oplossing voor het opsporen van lekken in hydraulische circuits.

Stop Leak voorkomt zowel materiële schade aan uw huis als mogelijke geschillen tussen burens, en dat komt de gemoedsrust van uw gezin en uw portemonnee ten goede.

Stop Leak treedt in werking voordat lekken ook ernstige schade kunnen veroorzaken, door het waterverbruik te bewaken op een intelligente manier en past zichzelf met de inleermodus aan verschillende gebruiksgewoonten aan.

Door verspilling en overstromingen te voorkomen, wordt het systeem een effectieve oplossing voor het optimaliseren van het gebruik van een kostbaar goed als water door een verantwoordelijker beheer ervan te bevorderen.

WELKE SCHADE VEROORZAAKT EEN WATERLEK?

Een onderzoek uitgevoerd door 5 verschillende verzekeringsmaatschappijen toonde aan dat de belangrijkste oorzaak van waterschade in huiselijke omgevingen het klassieke druppelen en leidingbreuken zijn, met een gemiddelde schade van € 3.400.

Er ontstaan ook veel geschillen in woongebouwen van het type met meerdere eigenaren.

Stop Leak voorkomt zowel materiële schade aan uw huis als mogelijke geschillen tussen burens, en dat komt de gemoedsrust van uw gezin en uw portemonnee ten goede.

WELKE SCHADE VEROORZAAKT EEN WATERLEK?

Stop Leak treedt in werking voordat lekken ook ernstige schade kunnen veroorzaken.

Door verspilling en overstromingen te voorkomen, wordt het systeem een effectieve oplossing voor het optimaliseren van het gebruik van een kostbaar goed als water door een verantwoordelijker beheer ervan te bevorderen.

WERKINGSVOORBEELD

Stop Leak, als stroomonderbreker voor het elektrisch circuit, grijpt in om schade aan uw woning te voorkomen. De technologie bepaalt of er binnen de installatie een normale wateronttrekking of een abnormaal verbruik plaatsvindt.

Zodra normale werking is uitgesloten, grijpt het systeem in door de afsluitklep te sluiten, waardoor de watertoevoer wordt onderbroken.

De programmeerbare regelaar, die in de woning wordt geplaatst, zal de aanwezigheid van een waarschijnlijk waterlek op de display signaleren. Het Stop Leak systeem bestaat uit een stroomsensor, een gemotoriseerde afsluitklep en een programmeerbare regelaar.

TECHNISCHE SPECIFICATIES

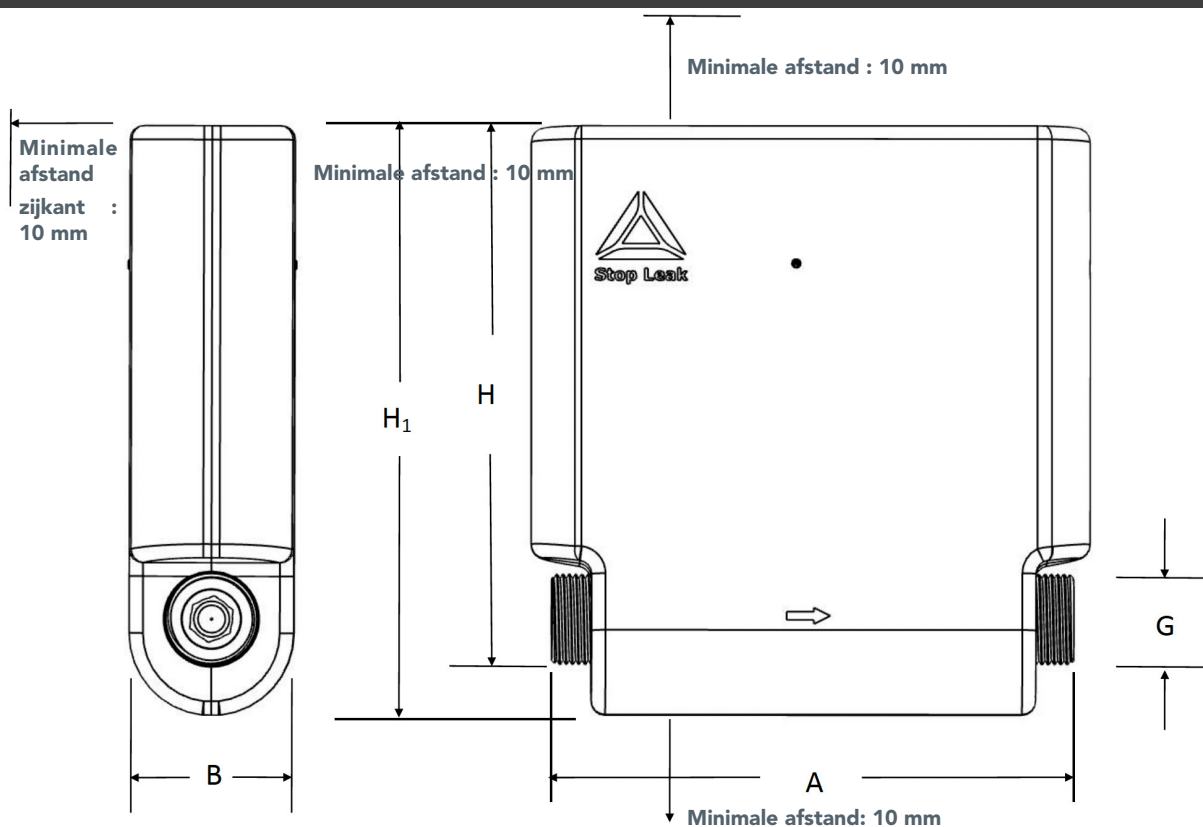
Gevoeligheid:	0,2 l/h
(*) Reactietijd (**) Interventiedrempels	Programmeerbaar
Temperatuurbereik:	-10 ÷ +60°C
Bescherming:	IP 40 (behuizing), IP68 (sensor), IP54 (elektronica)
Voeding:	24 V \approx 50/60 Hz. (cod. 3897.xx.xx) 12V-24V AC/DC (Adapter/Transformator 230V - 12V AC/DC niet meegeleverd_)
Geabsorbeerd Vermogen:	4 W
Transmissie:	Bluetooth® Low Energy (BLE)

Opmerking:

(*) Communicatie via BLE gebruikt voor initiële installatieconfiguratie en voor apparaatbeheer met iOS- en Android-apps in "proximity-modus" met een bereik tot 30 m bij afwezigheid van afschermingsbarrières.

(**) Modus voorzien in de sectie geavanceerde instellingen in de app voor inbedrijfstelling. Het apparaat heeft al vooraf ingestelde parameters in de fabrieksinstellingen die de meeste typische residentiële installaties dekken.

AFMETINGEN



AFMETINGEN

Code	A (mm)	B (mm)	G (mm)	H (mm)	H ¹ (mm)
3897.05.80	183.5	60	G 3/4" UNI ISO 228 120	193.5	215
3897.06.80	191.5	60	G 1" UNI ISO 228 120	196.5	215
3897.05.90	183.5	60	G 3/4" UNI ISO 228 120	193.5	215
3897.06.90	191.5	60	G 1" UNI ISO 228 120	196.5	215

RBM spa behoudt zich het recht voor te allen tijde en zonder voorafgaande kennisgeving verbeteringen en wijzigingen aan te brengen aan de beschreven producten en hun technische gegevens. De informatie en afbeeldingen in dit document worden uitsluitend ter informatie verstrekt en zijn niet bindend, en ontslaan de gebruiker in geen geval van het nauwgezet volgen van de geldende voorschriften en de regels van goed vakmanschap.