



Rev. 05/2024

SERIE 3897 STOP LEAK

Rilevatore elettronico delle perdite d'acqua.

SERIE 3897 STOP LEAK

Rilevatore elettronico delle perdite d'acqua.

- +** Protezione del proprio impianto da rotture e/o trafilamenti
- Prevenzione da eventuali danni dovuti a perdite d'acqua
- Evita contenziosi a seguito di un problema di perdita
- Vantaggi per la collettività (risparmio della risorsa idrica)
- Risparmio sui consumi



GAMMA DI PRODUZIONE

Codice	Misura	Descrizione	Alimentazione	Sensibilità
3897.05.80	G 3/4"	Rilevatore elettronico delle perdite idriche di impianto con valvola di intercettazione motorizzata	24 V \simeq 50/60 Hz	0,2 l/h
3897.06.80	G 1"	Rilevatore elettronico delle perdite idriche di impianto con valvola di intercettazione motorizzata	24 V \simeq 50/60 Hz	0,2 l/h
3897.05.90	G 3/4"	Rilevatore elettronico delle perdite idriche di impianto con valvola di intercettazione motorizzata e controllo remoto	24 V \simeq 50/60 Hz	0,2 l/h
3897.06.90	G 1"	Rilevatore elettronico delle perdite idriche di impianto con valvola di intercettazione motorizzata e controllo remoto	24 V \simeq 50/60 Hz	0,2 l/h

ACCESSORI

Codice	Misura	Descrizione
3898.05.80	G 3/4"	Dima con tenute piane e guarnizioni in dotazione.
3898.06.80	G 1"	Dima con tenute piane e guarnizioni in dotazione.

PERCHÉ SCEGLIERE STOP LEAK?

VANTAGGI PER L'UTENTE:

- Protezione del proprio impianto da rotture e/o trafilamenti
- Prevenzione da eventuali danni dovuti a perdite d'acqua
- Evita contenziosi a seguito di un problema di perdita
- Risparmio sui consumi
- Vantaggi per la collettività (risparmio della risorsa idrica)
- Possibilità di negoziare il premio dell'assicurazione sulla casa
- Semplicità di programmazione

VANTAGGI PER L'INSTALLATORE:

- Facilità di montaggio
- Possibilità di proporre al cliente una maggiore sicurezza dell'impianto realizzato
- Protezione contro eventuali errori derivanti dall'errata installazione
- Fidelizzazione del cliente finale

DESCRIZIONE

Il sistema **Stop Leak** è il risultato della più recente tecnologia nel campo dei rilevatori di perdite acqua nel settore civile ed industriale completa di applicazione per la gestione in modalità Bluetooth (Proximity) scaricabile gratuitamente da tutti gli store.

La semplicità di utilizzo e la pronta capacità di intervento rende **Stop Leak** la soluzione ideale per la rilevazione delle perdite del circuito idraulico.

Stop Leak evita sia i danni materiali alla tua casa che le eventuali controversie tra vicini, tutto a vantaggio della serenità familiare e del tuo portafoglio.

Stop Leak entra in funzione prima che le eventuali perdite possano creare danni anche gravi monitorando l'utilizzo dell'acqua in maniera intelligente, adattandosi con modalità di autoapprendimento alle diverse abitudini di utilizzo.

Evitando sprechi e allagamenti, il sistema diventa un'efficace soluzione per ottimizzare l'uso di un bene prezioso come l'acqua promuovendone una gestione più responsabile.

CHE DANNI PROVOCA UNA PERDITA D'ACQUA?

Uno studio condotto da 5 diverse compagnie di assicurazione ha evidenziato che la causa principale delle perdite d'acqua in contesti domestici è da ricondurre al classico gocciolamento e a rotture delle tubazioni, per un danno medio paria € 3.400.

Moltissimi sono anche i contenziosi che si vengono a creare nelle abitazioni di tipo condominiale.

Stop Leak evita sia i danni materiali alla tua casa che le eventuali controversie tra vicini a tutto vantaggio della serenità familiare e del tuo portafoglio.

CHE DANNI PROVOCA UNA PERDITA D'ACQUA?

Stop Leak entra in funzione prima che eventuali perdite possano creare danni anche gravi.

Evitando sprechi o allagamenti, il sistema diventa un'efficace soluzione per ottimizzare l'uso di un bene prezioso come l'acqua promuovendone una gestione più responsabile.

PRINCIPIO DI FUNZIONAMENTO

Stop Leak, come il salvavita per il circuito elettrico, interviene a prevenzione di eventuali danni alla tua casa. La tecnologia di cui si compone stabilisce se, all'interno dell'impianto, sta avvenendo un normale prelievo di acqua o un consumo anomalo.

Una volta escluso il normale funzionamento, il sistema interviene con la chiusura della valvola di intercettazione, interrompendo l'afflusso d'acqua.

Il regolatore programmabile, posto all'interno dell'abitazione, segnalerà sul display la presenza di una probabile perdita d'acqua.

Il sistema Stop Leak è composto da: sensore di flusso, valvola motorizzata di intercettazione e regolatore programmabile.

CARATTERISTICHE TECNICHE

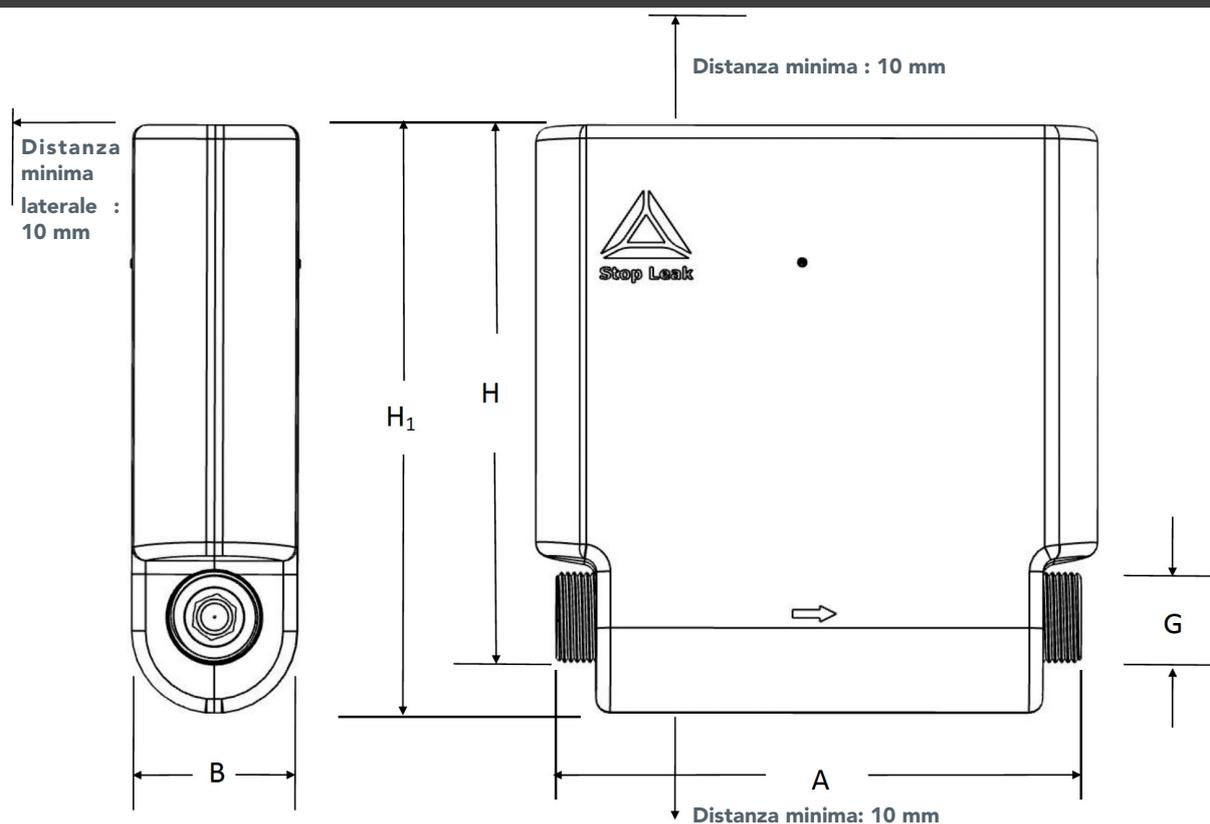
Sensibilità:	0,2 l/h
(*) Tempo di reazione (**) Soglie d'intervento	Programmabile
Campo di Temperatura:	-10 ÷ +60°C
Protezione:	IP 40 (Case), IP68 (sensore), IP54 (elettronica)
Alimentazione:	24 V \approx 50/60 Hz. (cod. 3897.xx.xx) 12V-24V AC/DC (Adattatore/Trasformatore 230V – 12V AC/DC non fornito_)
Potenza Assorbita:	4 W
Trasmissione:	Bluetooth® Low Energy (BLE)

Nota:

(*) Comunicazione tramite BLE impiegata per configurazione di prima installazione e per gestione dispositivo con app loS e Android in modalità "proximity" con raggio di azione fino a 30 m in assenza di barriere schermanti.

(**) Modalità prevista nella sezione delle impostazioni avanzate nell'app di messa in servizio. Il dispositivo prevede già nelle impostazioni di fabbrica dei parametri pre impostati che coprono la maggior parte delle installazioni tipo in ambito residenziale.

CARATTERISTICHE DIMENSIONALI



CARATTERISTICHE DIMENSIONALI

Codice	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 si riserva il diritto di apportare miglioramenti e modifiche ai prodotti descritti e ai relativi dati tecnici in qualsiasi momento e senza preavviso. Le informazioni e le immagini contenute nel presente documento si intendono fornite a semplice titolo informativo e non impegnativo e comunque non esentano l'utilizzatore dal seguire scrupolosamente le normative vigenti e le norme di buona tecnica.

