



Wasserlecks effizient finden

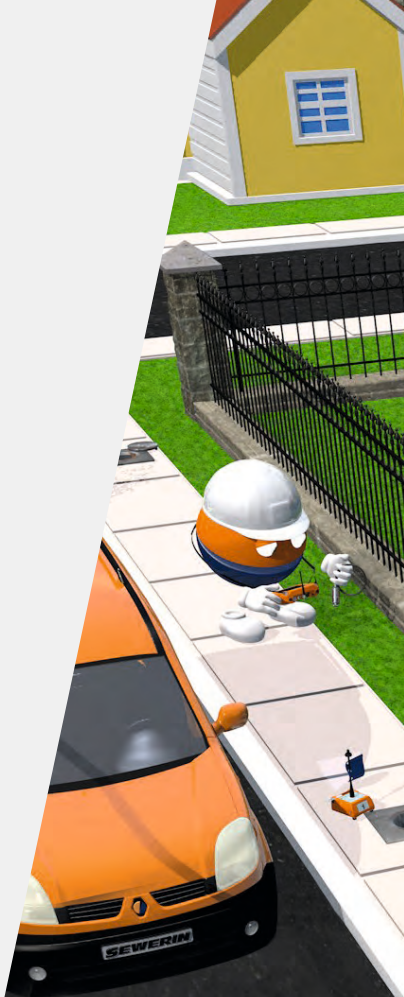
Professionelle Lösungen für die Wasserleckortung



Nachhaltiger Netzbetrieb und effizientes Wasserverlust- management

Leckagen in Wasserversorgungsnetzen verursachen hohe Kosten und führen zum Verlust der wertvollen und oftmals knappen Ressource Trinkwasser. Mit den modernen Lösungen von Sewerin reduzieren Sie Wasserverluste effizient und gewährleisten eine zuverlässige Versorgung.

Ganz gleich, ob Sie Trinkwasserrohrnetze prüfen oder Ihre Versorgungsleitungen systematisch überwachen wollen – Sewerin hat für jede Anwendung die richtige Lösung. Diese Broschüre gibt Ihnen einen Überblick über diese leistungsstarken Produkte. Entdecken Sie, welches Sewerin-System Ihre Anforderungen am besten erfüllt.





Profi-Lösungen für die aufgrabungsreife Wasserleckortung

➤ Ihre Profi-Lösung für den anspruchsvollen Anwender

Leckortung auf höchstem Niveau – von der Vorortung bis zur punktgenauen Lokalisation.

System AQUAPHON® mit Empfänger A 200



Detaillierte Produktinformationen finden Sie hier:



- + Geräusche zuverlässig orten durch hochwertige Piezo-Mikrofone mit speziell optimierten Frequenzgängen
- + Leckagen schnell und präzise orten durch optimierte Filtereinstellung
- + Kabellos und komfortabel arbeiten durch Funkkomponenten
- + GNSS-Position speichern (Global Navigation Satellite System)
- + Leckagegeräusche direkt vor Ort vergleichen mit dem integrierten Audioplayer
- + Integrierte Gehörschutzfunktion
- + Schnelle und zuverlässige Benutzerführung durch Einsatzfälle
- + Dokumentation mit Software WaterCom
- + Schutzklasse IP67

➤ Orten Sie Leckagen präzise mit dieser kompakten Lösung

Einfaches Handling und moderne Technik für präzise Ergebnisse.

System AQUAPHON® mit Empfänger A 150



Detaillierte Produktinformationen finden Sie hier:



- + Geräusche zuverlässig orten durch hochwertige Piezo-Mikrofone mit speziell optimierten Frequenzgängen
- + Frequenzen automatisch scannen, das erleichtert die optimale Wahl der Frequenz und reduziert Störgeräusche
- + Lange Betriebszeit durch leistungsstarke Akkus (bis zu 50 Std.)
- + Komfortabel tragen durch sehr geringes Gewicht
- + Schutzklasse IP65

➤ Ihr Einstiegersystem in die professionelle Leckageortung

Leicht und einfach zu bedienen.

System AQUAPHON® mit Empfänger A 50



- + Lange Betriebszeit: Eine Vollladung reicht für eine Arbeitswoche
- + Geräusche zuverlässig orten durch hochwertige Piezo-Mikrofone
- + Kabellose Kopfhörer reduzieren Störgeräusche
- + An das individuelle Gehör anpassbare Frequenzbereiche
- + Komfortabel arbeiten durch ultraleichte, tragbare Rucksacklösung
- + Schutzklasse IP65



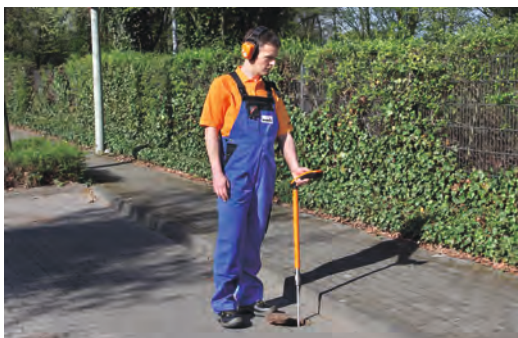
Detaillierte Produktinformationen finden Sie hier:



➤ Ihr robuster Teststab für die schnelle Vorortung

Schnell zur ersten Einschätzung – direkt am Hydranten, Schieber oder Hausanschluss.

AquaTest T10



- + Kabellose Empfänger-Teststab-Kombination
- + Hervorragende Geräuschqualität durch hochempfindliche Mikrofontechnologie
- + Digitale Messwertanzeige
- + Keine störenden Aktivierungsgeräusche dank Sensorfeld
- + 8 voreingestellte Filterstufen
- + Erhältlich mit oder ohne SDR-Modul (Sewerin Digital Radio)
- + Schutzklasse IP65



Detaillierte Produktinformationen finden Sie hier:



➤ Ihr kompakter Empfänger für die Wasserleckortung im Innenbereich

Ideal für Vorortung und Lokalisation.

Stethophon® 04



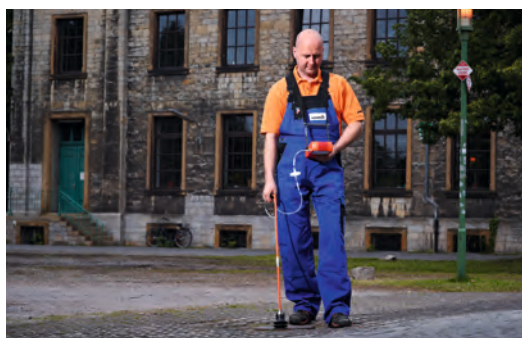
- + Funkkopfhörer mit digitaler Signalübertragung (SDR – Sewerin Digital Radio)
- + Anschlussmöglichkeit für ein externes Bodenmikrofon
- + 8 Filterstufen einstellbar
- + Integrierte Gehörschutzfunktion
- + Numerische Anzeige des minimalen Geräuschpegels (0 bis 999)



➤ Ihr Spezialist für anspruchsvolle Aufgaben in geräusch- und drucklosen Bereichen

Beispielsweise an langen Versorgungsleitungen oder Zuleitungen von Schwimmbädern.

VARIOTEC® 460 Tracergas



- + Nutzt Wasserstoff als detektierbaren Teil des Tracergases
- + Außerordentlich geringe Querempfindlichkeit gegenüber Feuchte und Methan
- + Hohe Empfindlichkeit bis zu 0,1 ppm bzw. 100 Vol.-% H₂
- + Punktgenaue Lokalisation in Bohrlöchern
- + Digitale Messwertanzeige für klare Ergebnisse

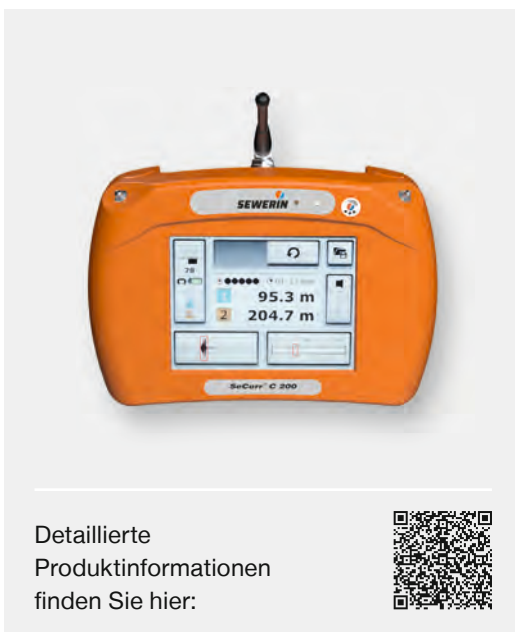


Korrelatoren für die sichere und effiziente Wasserleckortung mit smarter Messlogik

➤ Ihr tragbarer Hochleistungskorrelator

Für die aufgrabungstaugliche Lokalisation von Leckagen an metallischen und nicht-metallischen, erdverlegten Rohrleitungen.

SeCorr® C 200



- + Geräusche zuverlässig orten durch hochwertige Piezo-Mikrofone mit speziell optimierten Frequenzgängen
- + Für alle Rohrmaterialien, -durchmesser und Leitungslängen geeignet
- + Hochautomatisierter Messablauf dank intelligenter Firmware
- + Automatische Filtereinstellung für optimierte Ergebnisse
- + Störgeräuschenunterdrückung blendet störende Korrelationspeaks aus
- + Integrierte Schallgeschwindigkeitsmessung
- + Klare Anzeige der Leckposition statt Kurvendarstellung
- + Auch mit Handschuhen komfortabel bedienbar
- + Schutzklasse IP67

Nutzen Sie ein Gerät für Vorortung, Lokalisation und Korrelation

Flexibel im Einsatz, stark in der Leistung – die Komplettlösung für Profis.

SeCorrPhon AC 200



Detaillierte
Produktinformationen
finden Sie hier:



- + Geräusche zuverlässig orten durch hochwertige Piezo-Mikrofone mit speziell optimierten Frequenzgängen
- + Brillante Klangqualität
- + GNSS-Position speicherbar
- + Schnell Lecks orten durch optimierte Filtereinstellung
- + Direkt vor Ort Leckagegeräusche vergleichen mit integriertem Audioplayer
- + Schnelle und zuverlässige Benutzerführung
- + Geräuschunterdrückung blendet störende Korrelationspeaks aus
- + Integrierte Schallgeschwindigkeitsmessung
- + Klare Anzeige der Leckposition statt Kurvendarstellung
- + Dokumentation mit Software WaterCom
- + Optimaler Schutz aller Komponenten/Zubehörteile im robusten Systemkoffer (inkl. Ladefunktion)
- + Schutzklasse IP67

Logger für die Rohrnetzüberwachung

➤ Ihre kostengünstigste stationäre Lösung

Kontinuierliche Netzüberwachung – Datenübertragung mit LoRaWAN®.

SePem® 351



- + Tägliche Datenübertragung via LoRaWAN®
- + Variante SePem® 351 HY für Transportleitungen (bis 16 bar) verfügbar
- + Typische Batterielebenszeit von bis zu 9 Jahren
- + Integration in bestehende Netzinformationssysteme möglich
- + Schutzklasse IP68 – für dauerhaften Einsatz auch in Straßenkappen unter Wasser
- + Schutzklasse IP68



➤ So überwachen Sie Ihr Wasserleitungsnetz mobil und effizient

Früherkennung von Leckagen durch systematische nächtliche Messung.

SePem 100 | 150



- + Flexibel in Straßenkappen positionierbar
- + Mit dem SePem® 01 Master bis zu 500 Logger verwalten und auslesen
- + Batterielebenszeit von bis zu 5 Jahren
- + Lift & Shift: leichtes Umsetzen der Logger im Versorgungsnetz
- + Anzeige des Minimalpegels
- + Schutzklasse IP68



Mikrofone

Tastmikrofon TM 200



- + Zum Vororten von Leckagen an Armaturen

Bodenmikrofon BM 200



- + Zur Leckortung (Lokalisation) und Leitungsortung auf befestigten Oberflächen

Bodenmikrofon BM 230



- + Zur Leckortung (Lokalisation) und Leitungsortung auf unbefestigten Oberflächen

UM 50 130/280 mm Länge



- + Zur Überprüfung von schwer zugänglichen frei verlegten Leitungen

Universalmikrofon UM 200 130/280/600 mm Länge



- + Zur Leckortung und Leitungsortung auf befestigten und unbefestigten Oberflächen und an Armaturen

Körperschall-Mikrofon EM 35



- + Zur Leckageortung im Innenbereich

Mikrofonauswahl

Hier finden Sie die passenden Mikrofone zu Ihrem Sewerin-Produkt.

	Stethophon® 04	AQUAPHON® A 50	AQUAPHON® A 150	AQUAPHON® A 200	SeCorr® C 200	SeCorrPhon® AC 200
TM 200			✓	✓		✓
BM 200			✓	✓		✓
BM 230			✓	✓		✓
UM 50 130/280 mm		✓				
UM 200 130 mm			✓	✓	✓	✓
UM 200 280/600 mm					✓	✓
EM 35	✓					

Gemeinsam schützen wir Menschen und lebenswichtige Ressourcen.

Es ist nicht immer leicht, auf dem aktuellen Stand zu bleiben. Mit unseren Dienstleistungen sorgen wir dafür, dass Ihre Geräte einsatzbereit bleiben, Ihre Netze sicher sind und Ihr Team stets auf dem neuesten Stand ist. Ob Prüfservice, Schulung oder maßgeschneiderte Fahrzeuglösungen – wir begleiten Sie mit Know-how und Erfahrung.



Rohrnetzüberprüfung

Sie können oder wollen die Rohrnetzüberprüfung nicht selbst durchführen? Ganz gleich, ob es Ihnen vor allem um die Sicherheit geht oder um die Erfüllung Ihrer Berichtspflicht, die sich aus der EU-Methan-Verordnung ergibt, – wir unterstützen Sie gerne mit sehr gut ausgebildeten und erfahrenen Fachkräften. Neben der klassischen Rohrnetzüberprüfung umfasst unser Service auch die präzise Leitungsortung, insbesondere von Kunststoffleitungen mittels des innovativen SeViRO-Verfahrens, sowie die Odorierungskontrolle.



Geräteservice

Sie schützen Menschenleben und die Umwelt. Deshalb ist es so wichtig, dass die technischen Lösungen, die Sie dafür nutzen, immer einsatzbereit und zuverlässig sind. Unser Geräteservice unterstützt Sie dabei – stationär, von Gütersloh aus, oder mobil, direkt vor Ihrer Haustür. Neun Servicetechniker sind bundesweit unterwegs. Sie warten die Geräte professionell und erledigen kleinere Reparaturen. Auf diese Weise minimieren Sie Ausfallzeiten.



Seminare

Viel ist im Umbruch in der europäischen Versorgungsbranche. Umso wichtiger ist es, dass Sie und Ihre Mitarbeitenden immer auf dem Laufenden bleiben. In den Sewerin-Seminaren verknüpfen Sie theoretisches Wissen über Technik und Regelwerk mit dem praktischen Einsatz auf unserer hauseigenen Schulungsstrecke. Erfahrene Referenten bereiten die Inhalte verständlich für Sie auf und sind immer am Puls der Zeit.



Fahrzeugausbau

Die Effizienz Ihrer Arbeit hängt von den passenden technischen Lösungen ab. Das gilt für die Geräte genauso wie für das perfekt für Ihre Zwecke ausgebaute Bereitschafts- und Entstördienstfahrzeug. Unser erfahrenes Team plant und realisiert individuelle Fahrzeugkonzepte, die optimal auf Ihre spezifischen Anforderungen zugeschnitten sind. Dabei legen wir besonderen Wert auf Funktionalität, Ergonomie und Qualität, um Ihre mobilen Arbeitsplätze effizient und komfortabel zu gestalten.



Haustechnik

Sie wollen sich auf Ihr Kerngeschäft fokussieren? Die Haustechnikabteilung der Sewerin Service GmbH nimmt Ihnen die regelmäßige Kontrolle und Wartung von Gas- und Wasserinstallationen sowie Elektroanlagen in verschiedenen Gebäuden ab. Unser Dienstleistungsangebot umfasst die Überwachung und technische Pflege von Installationsanlagen, Gasdruckregelgeräten und den Austausch von Zählern. Durch präventive Instandhaltungsmaßnahmen gewährleisten wir für Sie die Sicherheit und Langlebigkeit Ihrer Haustechniksysteme.



***Sie haben Fragen?
Rufen Sie uns an.***

Wie reduzieren Sie Wasserverluste trotz Fachkräftemangel und anspruchsvoller regulatorischer Anforderungen? Wie gelingt es Ihnen, Schäden frühzeitig zu erkennen und Ihre Infrastruktur nachhaltig zu schützen? Lassen Sie uns reden. Unser Service- und Vertriebsteam ist für Sie da.

Hermann Sewerin GmbH
Robert-Bosch-Straße 3
33334 Gütersloh | Germany
☎ +49 5241 934-0
✉ info@sewerin.com
sewerin.com

107460 – 09/2025
Technische Änderungen vorbehalten.