

# Ürün Bilgisi



## SePem® 01 GSM

### SePem® 01 GSM

Veri iletimi için bir GSM modül içeren su şebekelerinin istasyon noktalarından gözlemlenmesi için yüksek derecede hassas gürültü kaydedici.

Kompakt tasarımı sebebiyle **SePem® 01 GSM** özellikle vana kutuları ile yer altı yangın musluklarında uygulanmak üzere uygundur. Sadece yer altı yangın muslukları hareketli ölçüm noktaları için uygun değildir. Yatay olarak monte edildiğinde kaydedicinin az yüksekliği sebebiyle vana kutuları içerisinde **SePem® 01 GSM** uygulaması mümkündür.

Kaydedici kullanıcı tarafından tanımlanabilir bir ölçüm süreci esnasında gürültüleri kaydetmekte olup verileri analiz eder. Bunu müteakip sonuçlar doğrudan SMS vasıtasıyla gönderilir. Bir e-mail geçidi vasıtasıyla mesajlar SePem yazılımı tarafından operatörün PC'sine indirilebilir. Bir tuşa basılması yeterlidir – ölçüm noktaları boyunca herhangi bir tahrik gerekli değildir.



Dikey kurulum



Yatay kurulum

### Yazılım

SePem yazılımı, mevcut kaydediciler **SePem® 02** ve **SePem® 02 GSM** yanı sıra yeni **SePem® 01 GSM**'den gelen tüm verilerin işlenmesini mümkün kılmaktadır. Birden fazla özellik bu enstrümanların profesyonel kullanımında operatöre yardımcı olmak

üzere uygulanmaktadır. Tüm gerekli fonksiyonlar bazı oldukça kolay prosedürler vasıtasıyla erişilebilir.

Type	PID no	Device no.	Pin level	Frequency	Meas. unit	Course	Measurement place	Project	Comment	Channel	Start date	Start time	Stop date	Stop time
Sefire D1	108.20.008028	14	2.0	287.3	44.30					Noise D...3800	25.09.2007	02.08.08	27.02.2008	03.08.00
Sefire D1	108.20.008038	15	7.0	15.9	19.30					Noise D...3800	25.09.2007	02.08.08	25.12.2007	03.08.00
Sefire D1	108.20.008038	15	3008.0	180.0	0.30					Noise D...3800	03.01.2008	02.08.08	22.02.2008	03.08.00
Sefire D1	108.20.008021	15	207.0	79.0	189.30					Noise D...3800	25.09.2007	13.28.08	30.08.2007	13.21.00
Sefire D1	108.20.008021	15	3008.0	730.0	0.30					Noise D...3800	30.11.2007	14.28.08	21.11.2007	14.21.00
Sefire D1	108.20.008014	15	307.0	75.0	80.30					Noise D...3800	25.09.2007	02.08.08	27.02.2008	03.08.00
Sefire D1	108.20.008025	17	18.0	153.8	182.30					Noise D...3800	25.09.2007	02.08.08	25.02.2008	03.08.00
Sefire D1	108.20.008033	16	16.0	15.9	15.30					Noise D...3800	25.09.2007	02.08.08	27.02.2008	03.08.00
Sefire D1	108.20.008034	15	127.0	75.0	83.30					Noise D...3800	25.09.2007	02.08.08	27.02.2008	03.08.00
Sefire D1	108.20.008018	30	8.0	79.0	140.30					Noise D...3800	25.09.2007	02.08.08	13.12.2007	03.08.00
Sefire D1	108.20.008035	20	208.0	15.9	173.30					Noise D...3800	19.12.2007	02.08.08	1.2.01.2008	03.08.00
Sefire D1	108.20.008036	23	83.0	174.8	177.30					Noise D...3800	22.10.2007	02.08.08	1.2.01.2008	03.08.00
Sefire D1	108.20.008037	22	173.0	15.9	280.30					Noise D...3800	22.10.2007	02.08.08	15.11.2007	03.08.00
Sefire D1	108.20.008038	23	134.0	15.9	60.30					Noise D...3800	25.09.2007	02.08.08	27.02.2008	03.08.00
Sefire D1	108.20.008026	24	3008.0	689.0	0.30					Noise D...3800	02.08.08	02.08.08	25.12.2007	03.08.00
Sefire D1	108.20.008026	24	3008.0	745.0	0.30					Noise D...3800	02.08.08	02.08.08	17.01.2008	03.08.00
Sefire D1	108.20.008048	25	75.0	230.0	240.30					Noise D...3800	02.08.08	02.08.08	04.12.2007	03.08.00
Sefire D1	108.20.008047	25	8.0	482.3	83.30					Noise D...3800	02.08.08	02.08.08	27.02.2008	03.08.00
Sefire D1	108.20.008042	27	207.0	15.9	85.30					Noise D...3800	02.08.08	02.08.08	27.02.2008	03.08.00
Sefire D1	108.20.008043	26	8.0	15.9	424.30					Noise D...3800	02.08.08	02.08.08	25.12.2007	03.08.00
Sefire D1	108.20.008043	26	286.0	289.0	182.30					Noise D...3800	02.08.08	02.08.08	19.02.2008	03.08.00
Sefire D1	108.20.008044	29	116.0	15.9	15.30					Noise D...3800	02.08.08	02.08.08	27.02.2008	03.08.00
Sefire D1	108.20.008046	30	1444.0	520.0	223.30					Noise D...3800	02.08.08	02.08.08	27.02.2008	03.08.00
Sefire D1	108.20.008048	31	8.0	182.3	281.30					Noise D...3800	19.11.2007	02.08.08	27.02.2008	03.08.00
Sefire D1	108.20.008058	32	116.0	246.0	220.30					Noise D...3800	19.11.2007	02.08.08	27.02.2008	03.08.00
Sefire D1	108.20.008071	33	9.0	546.0	85.30					Noise D...3800	19.11.2007	02.08.08	27.02.2008	03.08.00
Sefire D1	108.20.008082	34	107.0	75.0	132.30					Noise D...3800	19.11.2007	02.08.08	19.02.2008	03.08.00
Sefire D1	108.20.008053	25	54.0	15.9	231.30					Noise D...3800	19.11.2007	02.08.08	27.02.2008	03.08.00
Sefire D1	108.20.008054	35	116.0	381.8	174.30					Noise D...3800	19.11.2007	02.08.08	27.02.2008	03.08.00
Sefire D1	108.20.008058	37	8.0	79.0	177.30					Noise D...3800	19.11.2007	02.08.08	22.02.2008	03.08.00
Sefire D1	108.20.008056	38	148.0	180.0	75.30					Noise D...3800	19.11.2007	02.08.08	22.02.2008	03.08.00
Sefire D1	108.20.008057	39	308.0	15.9	182.30					Noise D...3800	19.11.2007	02.08.08	22.02.2008	03.08.00
Sefire D1	108.20.008068	40	111.0	75.0	143.30					Noise D...3800	19.11.2007	02.08.08	27.02.2008	03.08.00
Sefire D1	108.20.008059	41	86.0	15.9	73.30					Noise D...3800	19.11.2007	02.08.08	21.01.2008	03.08.00
Sefire D1	108.20.008060	42	113.0	15.9	59.30					Noise D...3800	19.11.2007	02.08.08	21.01.2008	03.08.00
Sefire D1	108.20.008061	43	118.0	15.9	37.30					Noise D...3800	19.11.2007	02.08.08	07.12.2007	03.08.00
Sefire D1	108.20.008062	44	75.0	317.8	41.30					Noise D...3800	19.11.2007	02.08.08	20.12.2007	03.08.00
Sefire D1	108.20.008063	44	33.0	230.0	20.30					Noise D...3800	21.12.2007	02.08.08	31.12.2007	03.08.00
Sefire D1	108.20.008063	45	73.0	741.8	80.30					Noise D...3800	19.11.2007	02.08.08	21.01.2008	03.08.00
Sefire D1	108.20.008064	46	38.0	733.0	182.30					Noise D...3800	19.11.2007	02.08.08	20.12.2007	03.08.00
Sefire D1	108.20.008064	46	118.0	480.0	83.30					Noise D...3800	21.12.2007	02.08.08	21.01.2008	03.08.00

Bir tuşa basılmasıyla e-maillerin alınması.

## Avantajları

- Sızıntılar çok erken belirlenmektedir – sızıntıların zamanını azaltarak paradan tasarruf sağlamak.
- Eski ölçüm noktalarının tahriki için herhangi bir ek zamana gereksinim duyulmamaktadır.
- Ölçüm ve veri iletiminin esnek programlanması – yerel ve şebeke koşullarına bağlı optimal konfigürasyon
- Her bir kaydedici için çok düşük bakım çabası.

## Teknik veriler

- Sağlam dökme alüminyum kaplama (ser anotlu, boyanmış)
- Yüksek performanslı Lityum piller vasıtasıyla güç kaynağı
- IP 68'e istinaden korunmuş (suyun 1 m altına daldırılabilir)
- mm cinsinden boyutları (G x D x Y): 108 x 51 x 50 (eklenmiş bileşenleri hariç)
- Dörtlü bant GSM modülü
- Tipik işletim zamanı: > 4 yıl (seçilen ayarlara bağlı olarak)

## Hermann Sewerin GmbH

Robert-Bosch-Str. 3  
33334 Gütersloh, Germany  
Tel.: +49 5241 934-0  
Fax: +49 5241 934-444  
[info@sewerin.com](mailto:info@sewerin.com) - [www.sewerin.com](http://www.sewerin.com)

We are certified in accordance with EN ISO 9001

© Hermann Sewerin GmbH - 105759-11/07 - Subject to technical changes



