

# enelsan

*We Measure*

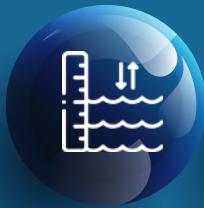
## DATALOGGERLAR



Akış



Basınç



Seviye



Sıcaklık



Datalogger



Kontrol ve  
Otomasyon

[www.enelsan.com](http://www.enelsan.com)



## DATALOGGERLAR

BİLGE, opsiyonel harici anten ve güçlendirilmiş pil özelliklerine sahip, birçok farklı alanda kullanılabilen gelişmiş bir veri kaydedici cihazdır. Tam entegre GSM/GPRS haberleşme modülü ile su şebekelerinin kontrolü için özel olarak tasarlanmıştır. BİLGE, veri iletimini kayıt altına alabilen, her ağda kullanılmak üzere farklı sensörlerle istenilen aralıklarla çalışmaya uygun bir cihazdır. Kaydedilen veriler, sayaç değerleri, basınç ölçümleri ve alarm mesajları GSM/GPRS şebekesi üzerinden merkezi sisteme gönderilir. GPRS iletişimini en etkin şekilde kullanarak aktarım yapılması ve cihazın düşük akım tüketimi, son derece uzun pil ömrü sağlar.

## Bilge GSM/GPRS Datalogger



BİLGE

## GSM Datalogger



ENL-802

## Paperless Recorder



ENL-R4000D

## Bilge GSM/GPRS Datalogger Teknik Özellikler

Çalışma Prensipleri	GSM/GPRS Datalogger (Bağlantılı Sensörler)
Giriş	2x Basınç Sensörü, Logic, RS485 MODBUS, Pulse
Çıkış	GSM/GPRS, RS232
Çalışma Sıcaklığı	-20...+50°C
Okuma Doğruluğu	±%0,05 Tam Skala
Muhafaza Materyali	ABS
Besleme	3,6 V Pili
Gösterge	Yok
Dahili Depolama	512000

## GSM Datalogger Teknik Özellikler

Çalışma Prensipleri	GSM/GPRS Datalogger (Bağlantılı Sensörler)
Giriş	2x Sıcaklık-Nem Sensörü, 2x 4...20 mA, 0...10 V, Logic, RS485 MODBUS
Çıkış	GSM/GPRS, RS485 MODBUS, 4 x SPDT Röle ( 250 V, 5A)
Çalışma Sıcaklığı	-40...+85°C
Okuma Doğruluğu	±%0,05 Tam Skala
Muhafaza Materyali	ABS
Besleme	10...32 VDC
Gösterge	2x16 LCD Gösterge 7 Tuşlu
Dahili Depolama	100000

## Paperless Recorder Teknik Özellikler

Çalışma Prensipleri	Datalogger (Bağlantılı Sensörler)
Giriş	4...40 Kanal (Universal) (mA, V, Frekans, PT100, Termokupl, Pulse)
Çıkış	1...4 x SPDT Röle ( 250 V, 2A), USB 2.0, RS485 MODBUS
Çalışma Sıcaklığı	0...+50°C
Okuma Doğruluğu	±%0,02 Tam Skala
Muhafaza Materyali	ABS
Besleme	85...264 VAC 50...60 Hz, 24 VDC
Gösterge	3,5"..." 19,4" TFT LCD, 640x480 Çözünürlük
Dahili Depolama	64 M Bytes