

enelsan

We Measure

DATALOGGERLAR



Akış



Basınç



Seviye



Sıcaklık



Datalogger



Kontrol ve
Otomasyon

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 Pro GSM/GPRS Datalogger



BILGEPRO

GSM Datalogger



ENL-802

Paperless Recorder



ENL-R4000D

Bilge Pro GSM/GPRS Datalogger Teknik Özellikler

Çalışma Prensipleri	GSM/GPRS Datalogger (Bağlantılı Sensörler)
Giriş	2x255 Kanal RS485 MODBUS, 6 Logic Giriş, 5 Analog Giriş, LoRa, Dahili ve Harici Kamera
Çıkış	4 adet dijital çıkış veya 4...20 mA analog çıkış, Ethernet
Bağlantı	Wifi, LoRa, GPS, GSM
Çalışma Sıcaklığı	-20...+60°C
Okuma Doğruluğu	±%0,05 Tam Skala
Muhafaza Materyali	ABS
Besleme	12 VDC Harici Besleme, Lityum İyon Dahili Pil
Gösterge	5" Ekran
Dahili Hafıza	32 GB (Artırılabilir)

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