

DİJİTAL HIZ - DEBİ GÖSTERGE CİHAZI

ELMAN XM-125

HYDROSCAN HIZ SENSÖRÜ

RADARLI SU HIZ ÖLÇÜM SENSÖRÜ

ANALOG SERIAL - MODBUS KONTROL



TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Ölçüm Özellikleri	
Ölçüm Teknolojisi	Radar Doppler (Temassız)
Ölçüm Aralığı	0.15 m/s – 15 m/s
Ölçüm Doğruluğu	±0.01 m/s
Ölçüm Yönü	Tek yönlü / çift yönlü
Negatif Akış Ölçümü	Desteklenir
Debi Hesaplama	Hız – Alan yöntemi

Hafıza Özellikleri	
Dahili Hafıza	≥ 16 MB
Veri Saklama	≥ 1 yıl
Veri Koruma	Veri aktarılanaya kadar
Çevrimdışı Kayıt	Mevcut

Mekanik Özellikler	
Koruma Sınıfı	IP68
Standart	TS EN 60529
Montaj	Köprü / direk / üstten montaj
Ölçüm Yönü	Akış yönüne açılı

Haberleşme Özellikleri	
Kablosuz Haberleşme	LoRaWAN
LoRaWAN Versiyonu	1.0.4
LoRaWAN Sınıfı	Class A / Class C
Aktivasyon	OTAA
Dijital Haberleşme	RS485 Modbus RTU
Yerel Bağlantı	Wi-Fi / Bluetooth
Kablolu Bağlantı	USB Type-C
Uzaktan Güncelleme	OTA/FOTA

Çevresel Özellikler	
Çalışma Sıcaklığı	-40 °C ... +60 °C
Çevresel Dayanım	Dış ortam koşullarına uygun

Elektriksel Özellikler	
Çalışma Gerilimi	9 - 30 VDC
Güç Tüketimi	< 1 W
Güç Kaynağı	Güneş Paneli + Şarjlı pil
Pil Tipi	Endüstriyel Li-ion

Çalışma Özellikleri	
Açı Kontrolü	Mevcut
Otomatik Kalibrasyon	Mevcut
Nem ve Isıya Duyarlı Kalibrasyon	Otomatik
Veri Kayıt ve Gönderme Aralığı	1', 5', 10', 15', 30' ve 60' dakika ve tam katları
Sistem Yapısı	Entegre Ölçüm + Haberleşme + Veri Kaydı
Gösterge ve Kullanım	HTTP Web Arayüz (WiFi connection) (PC / Akıllı Telefon / Tablet)
Programlanabilme	HTTP Web Arayüz (WiFi connection) (PC / Akıllı Telefon / Tablet)

Elman ürün ve teknik özelliklerini gösteren belge her hakkı ile Elman'a ait olup izinsiz kullanılamaz. Ürüne ait tüm özellikler standart ürünü göstermektedir. Elman ihtiyaca göre donanım ve yazılımlarda değişiklik yapabilmektedir. Lütfen ihtiyaç duyduğunuz teknik özellikler için Elman'dan teyit alınız. 2026