

IZAR CENTER

M-BUS VERİ TOPLAYICISI

DIEHL
Metering



UYGULAMA

IZAR CENTER M-Bus veri toplayıcısı ile çok yüksek çözünürlükte (en fazla 1 dakika mümkün) ve uzun mesafelerde (maks. 5 km, daha fazlası için tekrarlayıcı kullanarak) M-Bus sayaçları okumak mümkündür. M-BUS RECEIVER kullanarak radyolu sayaçları da okumak mümkündür.

ÖZELLİKLER

- ▶ 25, 60, 120 veya 250 M-Bus'lı sayaç bir IZAR CENTER'a bağlanabilir
- ▶ Entegre LAN arayüzü veya harici analog/GSM/GPRS modem kullanarak internet bağlantısı üzerinden sayaç verileri otomatik olarak iletilir
- ▶ M-Bus ağını arayarak otomatik sayaç tanımlama imkanı
- ▶ Hızlı ve standart güncel iletişim arayüzleri
- ▶ USB, RS232/modem veya LAN arayüzü üzerinden (uzaktan) okuma ve yapılandırma imkanı
- ▶ Tüketim ve anlık değerlerin bildirimi için alarm özelliği (e-posta, SMS)
- ▶ Raylı montaj imkanı olan kompakt gövde
- ▶ Tek bir cihazda M-Bus ana veri toplayıcısı ve tekrarlayıcı özelliği. IZAR CENTER (hafızasız) M-Bus tekrarlayıcı (güçlendirici) olarak kullanılabilir
- ▶ Daha fazla sayaç bağlamak ve daha geniş M-Bus ağları kurmak için kaskat bağlantı imkanı
- ▶ IP 65 veya IP 66 montaj panosunda modemli veya modemsiz yapılandırılmış olarak temin edilebilir

IZAR CENTER

M-BUS VERİ TOPLAYICISI

ÇALIŞMA PRENSİBİ

IZAR CENTER bağlı olan sayaçlara bir istek göndermektedir. Bu işlem kullanıcı tarafından manuel olarak ya da IZAR CENTER tarafından otomatik olarak başlatılabilir. Otomatik sayaç okuma ve okuma aralıklarını programlamak için IZAR CENTER hafızalı gerekmektedir. Sayaç IZAR CENTER'a değerlerini göndererek bu isteğe yanıt verir. Sayaç verileri dahili hafızada depolanır ve sayaç okuma yazılımına otomatik olarak iletilebilir (örn. IZAR@NET veya IZAR@CENTER yazılımı).

GENEL ÖZELLİKLER

	Hafızalı / Hafızasız
Arayüzler	USB, Ethernet LAN, RS232 (PC, modem için), M-Bus çıkışları ve M-Bus tekrarlayıcı girişi
Gövde	Isıya dayanıklı plastikten imal edilmiş açık gri raylı montaj gövdesi
M-Bus iletim hızları	300, 600, 1200, 2400, 4800, 9600 baud; RS232 üzerinde otomatik baud algılama

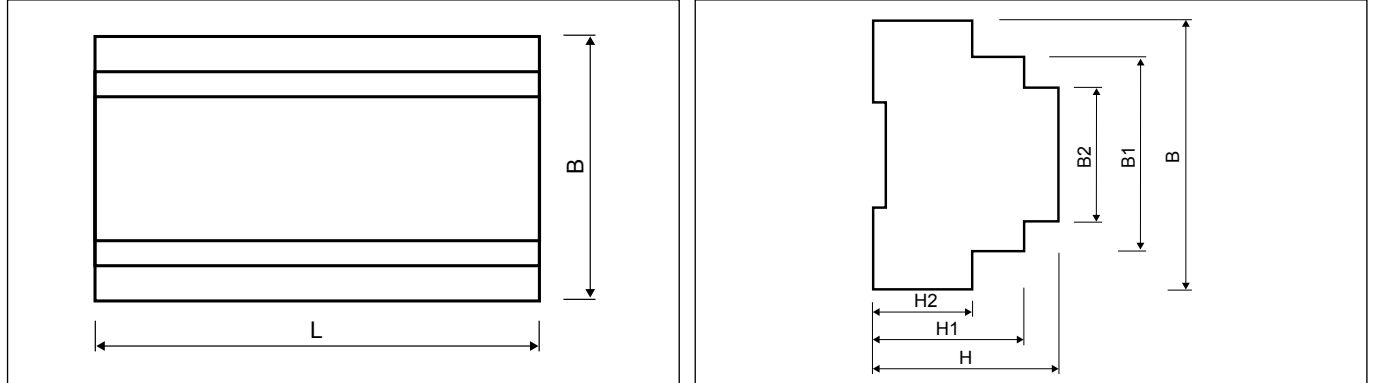
TEKNİK ÖZELLİKLER

	Hafızalı / Hafızasız
Güç kaynağı	V AC 110 ... 230
Frekans	Hz 50 ... 60
Ağırlık	g 500
Koruma sınıfı	IP 20

ORTAM KOŞULLARI

	Hafızalı / Hafızasız
Nem	% 10 ... 90
Sıcaklık aralığı	°C - 20 ... 70

BOYUTLAR



	Hafızalı / Hafızasız
Uzunluk	L mm 157,5
Genişlik	B mm 86
Genişlik	B1 mm 59
Genişlik	B2 mm 42
Yükseklik	H mm 60
Yükseklik	H1 mm 49
Yükseklik	H2 mm 32

IZAR CENTER

M-BUS VERİ TOPLAYICISI

VERSİYONLAR

Hafıza	Hafızasız	Hafızalı
M-Bus sayaç okuma	•	•
M-Bus master özelliği	-	•
M-Bus tekrarlayıcı özelliği	•	-
256 MByte entegre hafıza	-	•
1.000 sayaca kadar sayaç listesi yönetme	-	•
500.000 sayaç okuması için hafıza	-	•
Programlanabilir otomatik sayaç okuma	-	•
Hafıza ve sayaç okumayı paralel okuma	-	•
Sayaç okuma aralıklarını ve yeniden okuma deneme ayarlama	-	•
FTP sunucusuna sayaç verilerinin otomatik aktarılması	-	•
Eğer yükleme başarısız olursa alternatif FTP sunucusuna yönlendirme	-	•
(E-posta, SMS) bildirimli alarm özelliği	-	•
Alarm durumunda M-Bus cihazları kontrol etme (örn. vana açma/kapama)	-	•

