

CMi BOX

Kommunikationscentral



CMi-boxen erbjuder en flexibel lösning för insamling av mätvärden. Boxen kan anpassas beroende på kundens behov. Boxen är enkel att montera och installera och är klar att använda tillsammans med valfri M-Busmätare som följer M-Busstandarden. Kapslingen ger bra skydd för produkterna och kan förseglas för extra säkerhet.

FLEXIBEL

CMi-boxen är tillgänglig med olika kommunikationslösningar och funktioner för att möta en stor variation av kundbehov. Möjliga kommunikationslösningar är GSM/GPRS och trådlös M-Bus. CMi-boxen är klar att använda tillsammans med valfri M-Busmätare som följer M-Busstandarden. CMi-boxen finns tillgänglig med 24 V eller 230 V spänningsaggregat.

TRÅDAD M-BUS

CMi-boxen med den trådade M-Buslösningen hanterar upp till 7 trådade M-Busslavar.

TRÅDLÖS M-BUS

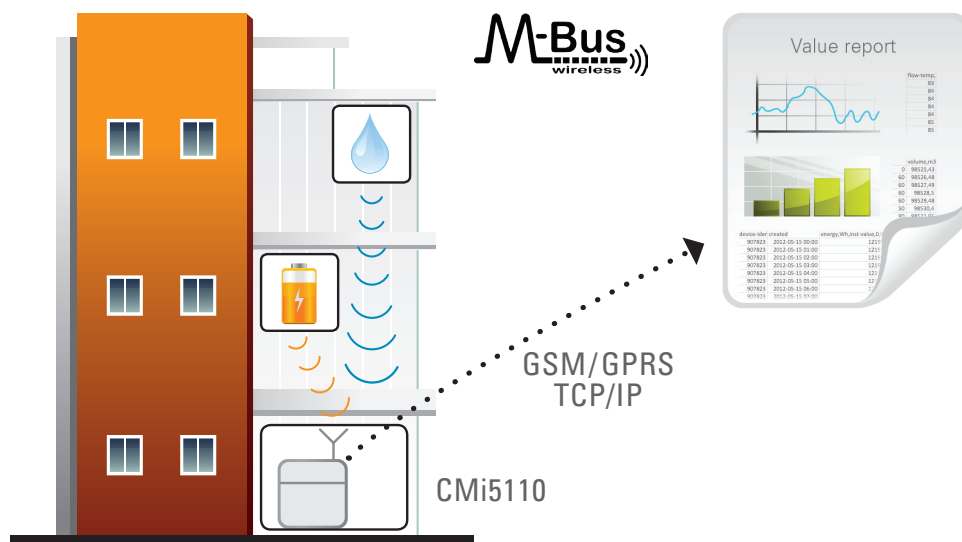
Alla trådlösa M-Busslavar inom räckvidden kan identifieras automatiskt och konfigureras för drift.

ÖPPNA PROTOKOLL

CMi-boxen använder öppna protokoll, vilket gör den lätt att integrera med olika fakturerings- och rapporteringssystem. Boxen kommunicerar via GSM med alla programvaror som stöder M-Busstandarden. Den kan ladda upp filer med mätvärden genom FTP- och HTTP-servrar, samt leverera mätvärden via e-post. Tack vare e-postfunktionen minimeras problem med brandväggar och implementering i befintliga IT-strukturer.

KOSTNADSEFFEKTIV

Den integrerade lösningen minskar mängden utrustning som krävs i fält, vilket sänker kostnaderna för både installation och uppstart. Kvaliteten och antalet valmöjligheter bidrar till att minimera den totala kostnaden för produkten under dess livstid.



Produkt	Art. Nr	Max antal trådade slavar	Max antal trådlösa slavar	GSM/ GPRS	Lagring av värden	Extern antenn	Matnings- spänning	Slavport
CMi-box WMBUS Int. antenna 24V	1100117	N/A	800 ¹				12-35 VAC eller 12-48 VDC	Ja
CMi-box WMBUS Int. antenna 230V	1100118	N/A	800 ¹				100-240 VAC	Ja
CMi-box WMBUS Ext. antenna 24V	1100119	N/A	800 ¹			Ja	12-35 VAC eller 12-48 VDC	Ja
CMi-box WMBUS Ext. antenna 230V	1100120	N/A	800 ¹			Ja	100-240 VAC	Ja
CMi-box WMBUS GPRS Int.ant 24V	1100121	7	128 ² (rek.)	Ja	Ja		12-35 VAC eller 12-48 VDC	
CMi-box WMBUS GPRS Int.ant 230V	1100122	7	128 ² (rek.)	Ja	Ja		100-240 VAC	
CMi-box WMBUS GPRS Ext.ant 24V	1100123	7	128 ² (rek.)	Ja	Ja	Ja	12-35 VAC eller 12-48 VDC	
CMi-box WMBUS GPRS Ext.ant 230V	1100124	7	128 ² (rek.)	Ja	Ja	Ja	100-240 VAC	
CMi-box WMBUS GPRS 2 x Int.ant 24V	1100174	7	128 ² (rek.)	Ja	Ja		12-35 VAC eller 12-48 VDC	
CMi-box WMBUS GPRS 2 x Int.ant 230V	1100156	7	128 ² (rek.)	Ja	Ja		100-240 VAC	
CMi-box MBUS GPRS Ext.ant 24V	1100150	8	0	Ja	Ja	Ja	12-35 VAC eller 12-48 VDC	
CMi-box MBUS GPRS Ext.ant 230V	1100149	8	0	Ja	Ja	Ja	100-240 VAC	

1: Notera att CMe3100 i nuläget endast stöder upp till 256 slavar (det faktiska antalet bestäms av den licens som används)

2: 128 är det rekommenderade maximala antalet slavar när lösningen med WMBUS GPRS används