

CMi-BOX

M-Bus Metering Gateway för mobilt nätverk



CMi-Box är en flexibel lösning för insamling av mätvärden som kan anpassas efter varje kunds specifika behov. Produkten är enkel att montera och installera och är klar att använda tillsammans med alla mätare som följer M-Busstandarden. Kapslingen ger bra skydd och kan förseglas för extra säkerhet.

FLEXIBEL

CMi-Box kan anpassas för att möta en stor variation av kundbehov. Produkten kommunicerar med mätare via trådad eller trådlös M-Bus. Den kan utrustas med CMi2110, en integrerad mätarkommunikationsmodul, för att möjliggöra kommunikation med head-end system via det mobila nätverket. CMi-Box finns tillgänglig med 24 V eller 230 V spänningsaggregat.

TRÅDLÖS M-BUS

CMi-Box kan utrustas med en trådlös M-Bus mottagare för att kunna kommunicera med mätare via det trådlösa M-Busprotokollet. Alla trådlösa M-Busmätare inom räckvidden identifieras automatiskt och konfigureras för drift. Vid utmanande signalförhållanden kan den förstärkta CMi-Boxen användas för att öka mottagarens känslighet. Detta gör CMi-Box till det perfekta valet vid trådlös insamling i fastigheter.

ÖPPNA PROTOKOLL

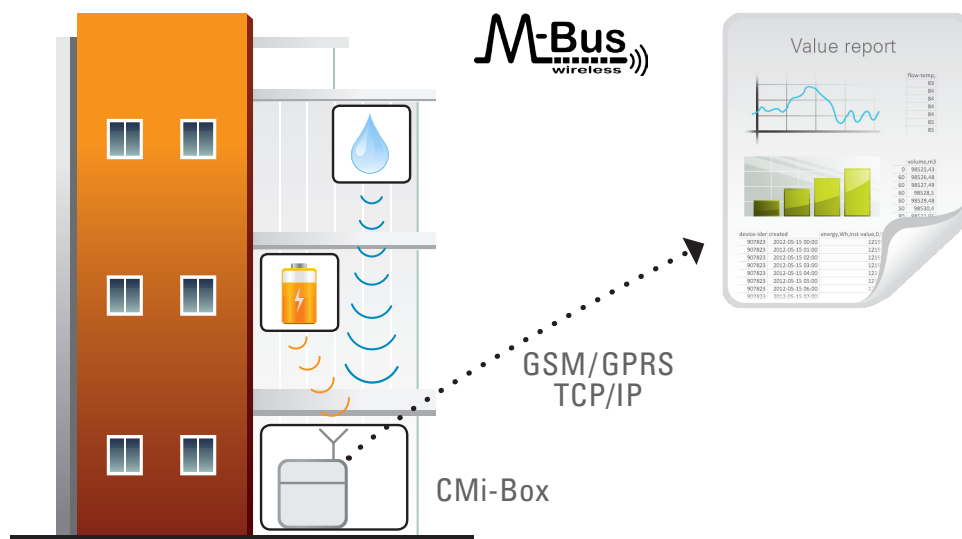
CMi-Box använder sig av öppna protokoll, vilket gör den enkel att integrera med olika fakturerings- och rapporteringssystem. Mätvärdesrapporter kan levereras via FTP, HTTP och e-post. Tack vare e-postfunktionen undviks problem med brandväggar och implementering i befintliga IT-strukturer.

KOSTNADEFFEKTIV

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 livscykel.

INTEGRERAD M-BUS MASTER

CMi-Box kan utrustas med en integrerad M-Bus Master för att driva upp till 8 trådade M-Busmätare



Produkt	Art. Nr	Antenn GPRS	Antenn WM-Bus*	Matnings- spänning
CMi-Box Trådlös M-Bus mottagare	1100117	-	Intern	12-35 VAC eller 12-48 VDC
CMi-Box Trådlös M-Bus mottagare	1100118	-	Intern	100-240 VAC
CMi-Box Trådlös M-Bus mottagare	1100119	-	Extern	12-35 VAC eller 12-48 VDC
CMi-Box Trådlös M-Bus mottagare	1100120	-	Extern	100-240 VAC
CMi-Box Metering Gateway, Trådlös M-Bus	1100121	Extern	Intern	12-35 VAC eller 12-48 VDC
CMi-Box Metering Gateway, Trådlös M-Bus	1100122	Extern	Intern	100-240 VAC
CMi-Box Metering Gateway, Trådlös M-Bus	1100123	Extern	Extern	12-35 VAC eller 12-48 VDC
CMi-Box Metering Gateway, Trådlös M-Bus	1100124	Extern	Extern	100-240 VAC
CMi-Box Metering Gateway, Trådlös M-Bus	1100174	Intern	Intern	12-35 VAC eller 12-48 VDC
CMi-Box Metering Gateway, Trådlös M-Bus	1100156	Intern	Intern	100-240 VAC
CMi-Box Metering Gateway, M-Bus	1100150	Extern	-	12-35 VAC eller 12-48 VDC
CMi-Box Metering Gateway, M-Bus	1100149	Extern	-	100-240 VAC
CMi-Box Förstärkt Trådlös M-Bus mottagare	1100304	-	Intern	100-240 VAC
CMi-Box Förstärkt Trådlös M-Bus mottagare	1100305	-	Extern	100-240 VAC
CMi-Box Förstärkt Trådlös M-Bus mottagare	1100306	-	Intern	12-35 VAC eller 12-48 VDC
CMi-Box Förstärkt Trådlös M-Bus mottagare	1100307	-	Extern	12-35 VAC eller 12-48 VDC
CMi-Box Metering Gateway, Förstärkt Trådlös M-Bus	1100308	Intern	Intern	100-240 VAC
CMi-Box Metering Gateway, Förstärkt Trådlös M-Bus	1100309	Intern	Extern	100-240 VAC
CMi-Box Metering Gateway, Förstärkt Trådlös M-Bus	1100310	Extern	Extern	100-240 VAC
CMi-Box Metering Gateway, Förstärkt Trådlös M-Bus	1100311	Intern	Intern	12-35 VAC eller 12-48 VDC
CMi-Box Metering Gateway, Förstärkt Trådlös M-Bus	1100312	Intern	Extern	12-35 VAC eller 12-48 VDC
CMi-Box Metering Gateway, Förstärkt Trådlös M-Bus	1100313	Extern	Extern	12-35 VAC eller 12-48 VDC

*Extern antenn för Trådlös M-Bus beställs separat