

a:IMD-Collector

automatiserad insamling och distribution av mätdata

a:IMD-Collector-40/80/120 är

hårdvara optimerad för kommunikation från energi- och media-mätarnätverk till a:IMD-Servermjukvara för automatisk debitering och uppföljning av uppmätta förbrukningar inom fastigheter.

Enheterna samlar in mätvärden,

kvalitetssäkrar värden, säkerställer och övervakar kommunikationen till mätarna samt skickar mätvärden krypterat till a:IMD-Server.

Anslutning sker via ethernet RJ45. Enheterna är kompatibla med alla m-bus masterenheter som följer m-bus standarden. Enheterna kan simultant läsa av flera masterenheter från flera olika nät.

a:IMD-Collector finns i varianter för upp till 60 respektive 120 mätare.



Elektrisk inkoppling



Tekniska egenskaper

Kapslingsklass	IP20	Drifttemperatur	+5°C till +35°C
Mått (b x h x d)	109 x 90 x 58 mm	Förvaringstemperatur	-10°C till +40°C
Montering	DIN-skena	Luftfuktighet	0 till 95 % RH ej kondens
Strömförsörjning	5 VDC, 2.4 A	Portar	RJ45 10/100 BaseT Ethernet
		Kommunikationsprotokoll	TCP/IP