

Technische specificaties Inzicht & Opwek

Qbox mini mono			
Systeemvereisten			
vrij stopcontact in meterkast			
internetaansluiting in woning			
Algemeen			
Merk	Qurrent		
Afmetingen Qbox (LxBxH)	90 x 90 x 25 mm		
Gewicht Qbox	95 gram		
Elektriciteitsverbruik	<1 Watt (<9 kWh p/j)		
Materiaal	recyclebaar polycarbonaat		
Gefabriceerd in	Nederland		
Productgarantie	2 jaar		
Firmware updates	automatisch op afstand		
Afmeting Qsensor (LED- en draaischijfmeters)	3,3 x 2,8 x 2,1		
Connectiviteit			
Voeding	lichtnet, 230 V		
Netwerk	bedraad (10/100BASE-T), IP via DHCP		
Internet	versleutelde body over HTTP		
Elektriciteitsmeter	RJ11 connector; slimme meter via telefoonkabel (P1 poort), LED-/draaischijfmeter via Qsensor		
Draadloos	beveiligde Z-Wave RF verbinding (868.42 MHz), bereik tot 35 m		
Meetgegevens			
Beschikbare gegevens	LED-meter	draaischijfmeter	slimme meter
Elektriciteitsverbruik	x	x	x
Teruglevering elektriciteit		x	x
Gasverbruik			x
Meetinterval	1 minuut		
Precisie	afhankelijk van elektriciteitsmeter (60 W bij een meter van 1000 imp/kWh)		
Omgeving			
Luchtvochtigheid	10% tot 90%		
Temperatuur	0°C tot 50°C		
Ondersteunde elektriciteitsmeters	LED-meters, draaischijfmeters (teruglevering én verbruik), slimme meters (DSMR 2.2)		
Qbox mini duo			
Systeemvereisten			
vrij stopcontact in meterkast			
internetaansluiting in woning			
Algemeen			
Merk	Qurrent		
Aantal Qboxen	2 stuks		
Afmetingen Qbox (LxBxH)	90 x 90 x 25 mm		
Gewicht Qbox	95 gram		
Elektriciteitsverbruik	<1 Watt (<9 kWh p/j)		
Materiaal	recyclebaar polycarbonaat		
Gefabriceerd in	Nederland		
Productgarantie	2 jaar		
Firmware updates	automatisch op afstand		
Afmeting Qsensor (LED- en draaischijfmeters)	3,3 x 2,8 x 2,1		
Connectiviteit			
Voeding	lichtnet, 230 V		
Netwerk	bedraad (10/100BASE-T), IP via DHCP		
Internet	versleutelde body over HTTP		
Elektriciteitsmeter	RJ11 connector; slimme meter via telefoonkabel (P1 poort), LED-/draaischijfmeter via Qsensor		
Draadloos	beveiligde Z-Wave RF verbinding (868.42 MHz), bereik tot 35 m		
Meetgegevens			
Beschikbare gegevens	LED-meter	draaischijfmeter	slimme meter
Elektriciteitsverbruik	x	x	x
Teruglevering elektriciteit		x	x
Gasverbruik			x
Meetinterval	1 minuut		
Precisie	afhankelijk van elektriciteitsmeter (60 W bij een meter van 1000 imp/kWh)		
Omgeving			
Luchtvochtigheid	10% tot 90%		
Temperatuur	0°C tot 50°C		
Ondersteunde elektriciteitsmeters	LED-meters, draaischijfmeters (teruglevering én verbruik), slimme meters (DSMR 2.2)		
Systeemvereisten			
Voeding	Vrij stopcontact in meterkast		
Internet	Internet in de woning		

Monitoring zonne-energie 32A	
kWh-meter	
Merk	Eltako
Type	WSZ12DE-32A
Bevestiging op	DIN-rail in groepenkast
Aantal modules breed	1 module (18 mm breed)
Afmetingen Qbox (LxBxH)	87 x 18 x 58 mm
Nominale spanning	230V, 50Hz
Referentiestroom	5(32)A
Eigen verbruik	0,5W
Nauwkeurigheid	max 1%
Startstroom	20mA
Omgevingstemperatuur	-10°C tot 55°C
Interface	S0 uitgang met 2000 imp./kWh
Beschermingsklasse	IP50 voor montage in schakelkasten
Maximale aderdiameter	6mm ²
Y-kabel	
Merk	Curent
Verbinding	Elektameter (draaischijf- of slimmeter), Qbox en S0 contact kWh-meter
Lengte	153 cm
brandvertragend	Volgens VDE 0472 part 804, test method B
Monitoring zonne-energie 65A	
kWh-meter	
Merk	Eltako
Type	WSZ12DE-65A
Bevestiging op	DIN-rail in groepenkast
Aantal modules breed	1 module (18 mm breed)
Afmetingen Qbox (LxBxH)	87 x 18 x 58 mm
Nominale spanning	230V, 50HZ
Referentiestroom	10(65)A
Eigen verbruik	0,5W
Nauwkeurigheid	max 1%
Startstroom	40mA
Omgevingstemperatuur	-10°C tot 55°C
Interface	S0 uitgang met 1000 imp./kWh
Beschermingsklasse	IP50 voor montage in schakelkasten
Maximale aderdiameter	L-Klemmen 16mm ² / N-en S0-klemmen 6mm ²
Y-kabel	
Merk	Curent
Verbinding	Elektameter (draaischijf- of slimmeter), Qbox en S0 contact kWh-meter
Lengte	153 cm
brandvertragend	Volgens VDE 0472 part 804, test method B
Monitoring zonne-energie 3x65A	
kWh-meter	
Merk	Eltako
Type	WSZ12DE-65A
Bevestiging op	DIN-rail in groepenkast
Aantal modules breed	4 module (70 mm breed)
Afmetingen Qbox (LxBxH)	87 x 18 x 58 mm
Nominale spanning	3 x 230/400V, 50HZ
Referentiestroom	3x10(65)A
Eigen verbruik	0,4W per
Nauwkeurigheid	max 1%
Startstroom	40mA
Omgevingstemperatuur	-25°C tot 55°C
Interface	S0 uitgang met 1000 imp./kWh
Beschermingsklasse	IP50 voor montage in schakelkasten
Maximale aderdiameter	L-Klemmen 16mm ² / N-en S0-klemmen 6mm ²
Y-kabel	
Merk	Curent
Verbinding	Elektameter (draaischijf- of slimmeter), Qbox en S0 contact kWh-meter
Lengte	153 cm
brandvertragend	Volgens VDE 0472 part 804, test method B