

Auswahltabelle Standardvarianten (E4 nur bis qp6 verfügbar)				
Zählergröße	Fühler (PT500)	Anschluss	Baulänge	Menge
qp0,6	DS 5,2mm (27,5mm) 1,5m Kabel	G 3/4"/(DN15)	110mm	
qp1,0	DS 5,2mm (27,5mm) 1,5m Kabel	G 3/4"/(DN15)	110mm	
qp1,5	DS 5,2mm (27,5mm) 1,5m Kabel	G 3/4"/(DN15)	110mm	
		G 1"/(DN20)	130mm	
qp2,5	DS 5,2mm (27,5mm) 1,5m Kabel	G 1"/(DN20)	130mm	
qp3,5	DS 5,2mm (27,5mm) 1,5m Kabel <b>-Standard</b>	G 1 1/4"/(DN25)	260mm	
	PL 6mm (50mm) <i>(siehe Option)</i>	G 1 1/4"/(DN25)	260mm	
qp3,5 <i>(nur E4)</i>	DS 5,2mm (27,5mm) 1,5m Kabel <b>-Standard</b>	G 1 1/2"/(DN32)	260mm	
qp6	DS 5,2mm (27,5mm) 1,5m Kabel <b>-Standard</b>	G 1 1/4"/(DN25)	260mm	
	PL 6mm (50mm) <i>(siehe Option)</i>	G 1 1/4"/(DN25)	260mm	
qp6 <i>(nur E4)</i>	DS 5,2mm (27,5mm) 1,5m Kabel <b>-Standard</b>	G 1 1/2"/(DN32)	260mm	
qp10 <i>(nur E3)</i>	DS 5,2mm (27,5mm) 1,5m Kabel <b>-Standard</b>	G 2"/(DN40)	300mm	
	PL 6mm (50mm) <i>(siehe Option)</i>	G 2"/(DN40)	300mm	
qp15 <i>(nur E3)</i>	DS 5,2mm (27,5mm) 1,5m Kabel <b>-Standard</b>	DN50 Flansch	270mm	
	PL 6mm (50mm) <i>(siehe Option)</i>	DN50 Flansch	270mm	
qp25 <i>(nur E3)</i>	DS 5,2mm (27,5mm) 1,5m Kabel <b>-Standard</b>	DN65 Flansch	300mm	
	PL 6mm (50mm) <i>(siehe Option)</i>	DN65 Flansch	300mm	
qp40 <i>(nur E3)</i>	DS 5,2mm (27,5mm) 1,5m Kabel <b>-Standard</b>	DN80 Flansch	300mm	
	PL 6mm (50mm) <i>(siehe Option)</i>	DN80 Flansch	300mm	
qp60 <i>(nur E3)</i>	DS 5,2mm (27,5mm) 1,5m Kabel <b>-Standard</b>	DN100 Flansch	360mm	
	PL 6mm (50mm) <i>(siehe Option)</i>	DN100 Flansch	360mm	

Sofern bei den Optionen keine Angaben gemacht werden, wird der **Standard** angeboten/geliefert

Wärmemengenzähler		
Qalcosonic E3/E4 - Ultraschall		
Bauart - Pflichtangabe	Auswahl (x)	
Gehäusematerial Temperaturmessbereich Druckstufe	E3 (Messing) (alle qp) 0-130°C/PN25	
	E4 (Composite) (bis qp6,0) 0-90°C/PN16	

Optionen/Ausgänge		Auswahl (x)	
Display Anzeige/Einheit		0,001 MWh <i>(Standard)</i>	
		1 kWh	
Schnittstelle 1 <i>(ohne Mehrpreis)</i>	Mbus (Kabel)	ohne	
		mit <i>(Standard)</i>	
Schnittstelle 2/3 <i>(mit Mehrpreis)</i>	ohne <i>(Standard)</i>		
	wMBus (OMS) <i>(mit separatem AES Schlüssel je Zähler)</i>		
	LoRaWAN		
	wMBus (OMS) und LoRaWAN		
	MOD-Bus		
Schnittstelle 4 <i>(mit Mehrpreis)</i>	Impuls-Ein-/ausgang <i>(Standard ohne)</i>	BAC-Net	
Option <i>(mit Mehrpreis)</i>	Spannungsversorgung <i>(Standard Batterieversion)</i>	12-24Vdc	
		230Vac	
	Kabellänge Rechenwerk zu Volumenmessteil <i>(Standard 1,2m)</i>	2,5m <i>(nur bei E3)</i>	
		5,0m <i>(nur bei E3)</i>	
	Kabellänge Temperaturfühler <i>(Standard 1,5m bei DS 5,2mm)</i>  <i>(bei PL 6mm zwingend Kabellänge wählen, ansonsten sind 3,0m Standard)</i>	3,0m	
		5,0m	
		10,0m	
	Genauigkeitsklasse <i>(Standard R100)</i>	R250 <i>(nur bis qp6)</i>	
Schutzkategorie <i>(Standard IP65)</i>	IP68		
Option <i>(ohne Mehrpreis)</i>	Volumenmessteil Einbau <i>(Standard Rücklauf)</i>	Vorlauf	
		Temperaturmessbereich	0-180 °C <i>(nur bei E3)</i>