

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

Wärmemengenzähler		
Qalcosonic E3/E4 - Ultraschall		
Pflichtangaben	Auswahl (x)	
Bauart (Material)	E3 (Messing) <small>(alle qp)</small>	
	E4 (Composite) <small>(bis qp10)</small>	

Optionen/Ausgänge		Auswahl (x)	
Display Anzeige/Einheit		0,001 MWh <small>(Standard)</small>	
		1 kWh <small>(Option)</small>	
Schnittstelle 1	Standard immer inklusive	MBus (Kabel)	x
Schnittstelle 2	wMBus (OMS) <small>(Standard ohne)</small>	wMBus (OMS) T1 mode5	
		wMBus (OMS) T1 mode7	
	zu wMBus	ohne AES Schlüssel	
	mit AES Schlüssel <small>(je Auftrag)</small>		
	mit AES Schlüssel <small>(je Zähler) (Standard)</small>		
Schnittstelle 3 <small>als Alternative zu 2 oder zusätzlich 2 wählbar</small>	(nur eine Option wählbar) <small>(Standard ohne)</small>	LoRaWAN	
		MOD-Bus <small>(nur ohne I/O)</small>	
		BAC-Net <small>(nur ohne I/O)</small>	
Schnittstelle 4 <small>zusätzlich zu 1/2/3 wählbar</small>	Impuls-Ein/-ausgang <small>(Standard ohne)</small> <small>(nur bei Batterieversion möglich)</small>	2*1/2*0	
Option	Spannungsversorgung <small>(Standard Batterieversion)</small> <small>(nur ohne I/O möglich)</small>	12-24Vdc	
		12-24Vdc <small>mit 230Vac Netzteil</small>	
	Volumenmessteil Einbau <small>(Standard Rücklauf)</small>	Vorlauf	
	Kabellänge Rechenwerk zu Volumenmessteil <small>(Standard 1,2m)</small>	2,5m <small>(nur E3)</small>	
		5,0m <small>(nur E3)</small>	
	Kabellänge Temperaturfühler bzw. PL6 Fühler <small>(Standard 1,5m bei DS 5,2)</small>	3,0m	
DS5,2 und PL6 5,0m			
DS5,2 und PL6 10,0m			
	höhere Genauigkeitsklasse <small>(Standard R100)</small>	R250	

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

Die "grau" unterlegten Optionen/Felder werden ohne Zusatzkosten/Mehrpreise angeboten bzw. sind in der Standardausführung bereits enthalten