

Tilbehørsliste

Vandmålere


- Ekskl. Nordamerika



Indhold







Forskrninger/forlængere (rødgods)	3
Forlængere (komposit)	4
Kontraventiler til kompositmålere	4
Kontraventiler til rustfast stål målere	4
Værktøj til brug for kontraventiler	5
Pakninger til kompositmålere	5
Pakninger til rustfast stål målere	5
Antenner	6
MAG8000 + Gateway	7
Optiske læsehoveder og holdere	8
Låg og dæksler	8
Andre produkter	9
Tilbehør til udfasede produkter	10

Produkt	Beskrivelse/Varenummer	Antal [stk.]	Beregnet til vandmåler/enhed	
Forskruninger/forlængere (rødgods) [Pakninger er ikke inkluderet]				
Forskruninger				
	G¾B - R½	65-61-364	2	MULTICAL® 21 flowIQ® 2101 flowIQ® 2200 flowIQ® 3100 flowIQ® 3200
	G1B - R¾	65-61-365	2	
	G1¼B - R1	65-61-362	1	
	G1½B - R1¼	65-61-675	1	
	G2B - R1½	65-61-363	1	
Forskruninger med indbygget kontrol- lerbar kontraventil				
	G¾B - R½	65-61-366	1	MULTICAL® 21 flowIQ® 2101 flowIQ® 2200 flowIQ® 3100
	G1B - R¾	65-61-367	1	
	G1¼B - R1	65-61-368	1	
	G1½B - R1¼	65-61-369	1	
	G2B - R1½	65-61-370	1	
Forlængere med indbygget kontroller- bar kontraventil				
	G1B x 60 mm	65-61-371	1	MULTICAL® 21 flowIQ® 2101 flowIQ® 2200 flowIQ® 3100
Teleskopforskruninger				
	G¾B - R½	65-61-372	1	MULTICAL® 21 flowIQ® 2101 flowIQ® 2200
	G1B - R¾	65-61-373	1	



Produkt	Beskrivelse/Varenummer	Antal [stk.]	Beregnet til vandmåler/enhed
Forlængere (komposit)			
Forlængere 	G$\frac{3}{4}$B x 55 mm G$\frac{3}{4}$B x 60 mm (FR) G1B x 60 mm G1B x 70 mm G1B x 85 mm G1B x 90 mm	 30-26-522 30-26-692 30-26-523 30-26-697 30-26-683 30-26-524	 1 MULTICAL® 21 flowIQ® 2101 flowIQ® 2200
Kontraventiler til kompositmålere			
	G$\frac{3}{4}$B (DN15) (110 mm) G1B (DN20)	65-56-517 65-56-516	1 MULTICAL® 21 flowIQ® 2101 flowIQ® 2200
	G1$\frac{1}{4}$B (DN25) inkl. 1 stk. 4 mm PE-pakning	65-56-577	1 flowIQ® 2200
	G1$\frac{1}{2}$B (DN32)	65-56-573	1 flowIQ® 3200
	G2B (DN40)	65-56-578	1 flowIQ® 3200
Kontraventiler til rustfast stål målere			
	G1B (DN20) inkl. si og 2 stk. PE-pakninger	65-56-523	1 flowIQ® 2200 flowIQ® 3100
	G1$\frac{1}{4}$B (DN25) inkl. 1 stk. 4 mm PE-pakning	65-56-482	1 flowIQ® 2200 flowIQ® 3100
	G2B (DN40) inkl. 1 stk. 4 mm PE-pakning	65-56-483	1 flowIQ® 3100 flowIQ® 3200




Produkt	Beskrivelse/Varenummer	Antal [stk.]	Beregnet til vandmåler/enhed	
Værktøj til brug for kontraventiler				
	Monteringsværktøj med ende-stop (begrænsningsanslag) for 3/4" kontraventil	66-99-494	1	Alle 3/4" målere
	Monteringsværktøj med ende-stop (begrænsningsanslag) for 1" kontraventil	66-99-479	1	Alle 1" målere
	Værktøj til afmontering af 3/4" og 1" kontraventil	65-56-548	1	Alle 3/4" og 1" målere
Pakninger til kompositmålere				
Gummi (EPDM) pakninger koldt vand 	3/4" (DN15) – 3 mm 1" (DN20) – 3 mm 1 1/4" (DN25) – 3 mm 1 1/2" (DN32) – 3 mm 2" (DN40) – 3 mm	31-30-137 31-30-297 31-30-292 31-30-294 31-30-295	3	MULTICAL® 21 flowIQ® 2200 flowIQ® 3200
PTFE pakninger med silicone varmt vand 	3/4" (DN15) – 2 mm 1" (DN20) – 2 mm	31-30-134 31-30-135	3	MULTICAL® 21 flowIQ® 2101 flowIQ® 2200
Pakninger til rustfast stål målere				
Tesnit® BA-KTW-G (DONIT) pakninger  	Til G1B (R3/4) Til G1 1/2B (R1) Til G1 1/2B (R1 1/2) Til G2B (R1 1/2) Til DN50 Til DN65 Til DN80 Til DN100 Til DN125 Til DN150 Til DN200 Til DN250 Til DN300	31-30-252 31-30-148 31-30-142 31-30-254 31-30-147 22-10-266 22-10-267 22-10-226 11-50-198 11-50-199 11-50-200 11-50-201 11-50-202	2 2 2 2 2	flowIQ® 2200 flowIQ® 3100 flowIQ® 3200 flowIQ® 3100 flowIQ® 3200 flowIQ® 4200

Produkt	Beskrivelse/Varenummer	Antal [stk.]	Beregnet til vandmåler/enhed	
Antenner				
Kamstrup brøndantenne – version II 	2 m kabel-tilslutning (for gen. 1 og 2 målere)	66-97-926	MULTICAL® 21 flowIQ® 2101 flowIQ® 2200* flowIQ® 3100 flowIQ® 3200* <i>*Ikke til målere med trådet udgang</i>	
	7,5 m kabel-tilslutning (for gen. 1 og 2 målere)	66-97-929		
Kamstrup brøndantenne – NB-IoT 	2 m kabel	66-99-669	flowIQ® 2200 og 3200 med NB-IoT	
	7,5 m kabel	66-99-670		
Kamstrup vægantenne – NB-IoT 	2 m kabel	66-99-666	flowIQ® 2200 og 3200 med NB-IoT	
	7,5 m kabel	66-99-668		
Mini-triangle antenne 	1,5 m kabel SMA-tilslutning*	66-99-484	Alle trådløse målere, 868 Mhz	
	0,1 m kabel SMA-tilslutning*	68-80-013		
Antennekobling med SMA-tilslutning 		Antennekabel med superlavt tab til mini-triangelantenne (30 cm kabel)	66-97-927	flowIQ® 2200 flowIQ® 3200 <i>*Ikke til målere med trådet udgang</i>
Antennekabel 	Forlængerkabler for mini-triangle antenne		Alle trådløse målere, 868 Mhz	
	5 m	50-00-429		
	10 m	50-00-441		
	15 m	50-00-442		
	20 m	50-00-443		
25 m	50-00-444			

Produkt	Beskrivelse/Varenummer		Antal [stk.]	Beregnet til vandmåler/enhed
Magnetsk tag-antenne, EU 	Tag-antenne til Wireless M-Bus Drive-By	66-96-011	1	Wireless M-Bus målere, 868 Mhz
Klik-antenne – NB-IoT 	'Klik-på' antenne til NB-IoT målere	66-99-663	1	flowIQ® 2200 og 3200 med NB-IoT
Antennekobling 	Tilkoblings-enhed til antenne	30-26-1304	1	flowIQ® 2200
Magnetpen – NB-IoT 	Magnetisk pen til NB-IoT målere	59-20-404	1	flowIQ® 2200 og 3200 med NB-IoT
MAG8000 + Gateway				
Batteri (ekstern) 	Ekstern batteri-pakke 4 x D-celle	65-84-500	1	MAG8000
IrDA 	IrDA interface adapter (optisk øje)	65-84-502	1	MAG8000

Produkt	Beskrivelse/Varenummer	Antal [stk.]	Beregnet til vandmåler/enhed
Optiske læsehoveder og holdere			
Læsehoved 	Læsehoved med USB 66-99-099	1	Alle Kamstrup målere og enheder
Læsehoved 	Læsehoved med Bluetooth 66-96-974	1	Alle Kamstrup målere og enheder
Optisk holder 	Optisk holder til store målere 30-26-909	1	flowIQ® 4200
Optisk holder 	Optisk holder til generation 2 målere 65-61-355	1	flowIQ® 2200 flowIQ® 3200
Låg og dæksler			
Skruepropper 	Skruepropper G¾" 65-56-533 Skruepropper G1" 65-56-536 Skruepropper G1¼" 65-56-539 Skruepropper G1½" 65-56-540 Skruepropper G2" 65-56-542	2	MULTICAL® 21 flowIQ® 2200 flowIQ® 3100 flowIQ® 3200
Låg 	Låg til trådløse målere 66-99-644	10	flowIQ® 2200 flowIQ® 3200
Låg 	Låg til målere med trådet udgang 66-99-645	10	flowIQ® 2200 flowIQ® 3200 flowIQ® 4200
Dæksel med forsegling (blå) 	Dæksel for for målere med trådet udgang (Koldtvands-målere) 65-56-567	1	flowIQ® 2200 flowIQ® 3200
Dæksel med forsegling (rød) 	Dæksel for for målere med trådet udgang (Varmtvands-målere) 65-56-568	1	flowIQ® 2200 flowIQ® 3200

Produkt	Beskrivelse/Varenummer	Antal [stk.]	Beregnet til vandmåler/enhed
Andre produkter			
Pulsadapter 	Pulsadapter til generation 2 målere 66-99-051	1	flowIQ® 2200 flowIQ® 3200
Pulse/serial cable 	Kabler til serial kommunikation til flowIQ® Gateway eller puls-udgang 1,5 m 7,5 m 90-00-019 90-00-020	1	flowIQ® 2200, 3200 og 4200 med trådet udgang
Batterv replacement kit 	Tilbehørssæt til udskiftning af batteri Kan bestilles i ordresystemet eller via Produktservice: sparepartssales@kamstrup.com 66-99-821	1	flowIQ® 4200
READY Converter batteri 	Udskiftnings-batteri til READY Converter 66-99-680	1	READY Converter
Wired M-Bus Kabel-sæt 	1,5 m kabel 3 m kabel 5000546.CP 5000547.CP	1	flowIQ® 2200 og 3200 med Wired M-Bus
Splitflanger 	Løse splitflanger til flowIQ® 4200 [1 stk. = 1 målerside] DN125 DN150 DN200 DN250 DN300 2120128.4.CP 2120129.2.CP 2120130.2.CP 2120131.2.CP 2120132.2.CP	2 1 1 1 1	flowIQ® 4200

Produkt	Beskrivelse/Varenummer	Antal [stk.]	Beregnet til vandmåler/enhed
Tilbehør til udfasede produkter			
Kamstrup brøndantenne – version I EU, US, RoW 	2 m kabel 7,5 m kabel	66-97-143 66-97-144	1 MULTICAL® 21 flowIQ® 210X* flowIQ® 3100 <i>*Ikke til målere med trådet udgang</i>
Antennekobling med SMA-tilslutning 	Antennekabel med superlavt tab til mini-triangelantenne (30 cm kabel)	50-00-445	1 MULTICAL® 21 flowIQ® 2200 (KWM2210) flowIQ® 3100
Antennekobling 	Tilkoblings-enhed til antenne	30-26-748	1 MULTICAL® 21 flowIQ® 2200 (KWM2210) flowIQ® 3100
Antennemonteringskit 	Indeholder: Jordspyd bund (til brøndantenne II) skruer	66-97-906	1 MULTICAL® 21 flowIQ® 210X flowIQ® 310X
Tilbehør til antennemontering 	Bund til antennemontering	66-97-907	1 MULTICAL® 21 flowIQ® 210X flowIQ® 310X

Produkt	Beskrivelse/Varenummer	Antal [stk.]	Beregnet til vandmåler/enhed	
	Værktøjskit (til installation) Skal bestilles via Kamstrup Produktservice: sparepartsales@kamstrup.com	66-97-908	1	MULTICAL® 21 flowIQ® 210X flowIQ® 310X
	Jordspyd	66-97-910	1	MULTICAL® 21 flowIQ® 210X flowIQ® 310X
	Top for montering antenne, type 6697-143 Skal bestilles via Kamstrup Produktservice: sparepartsales@kamstrup.com	66-97-911	1	MULTICAL® 21 flowIQ® 210X flowIQ® 310X
Optisk holder 	Optisk holder	65-61-331	1	MULTICAL® 21 flowIQ® 3100 flowIQ® 2200 (KWM2210)
Optisk holder 	Optisk holder til trådet måler Skal bestilles via Kamstrup Produktservice: sparepartsales@kamstrup.com	65-61-354	1	flowIQ® 2101 (trådet) flowIQ® 3100 (trådet)
Låg 	Låg til trådløse målere	66-99-478	10	MULTICAL® 21 flowIQ® 2200 (KWM2210) flowIQ® 3100
Pulsadapter 	Pulsadapter	66-99-021	1	MULTICAL® 21 flowIQ® 3100

Kamstrup A/S

Industrivej 28, Stilling
DK-8660 Skanderborg
T: +45 89 93 10 00
info@kamstrup.com
kamstrup.com