

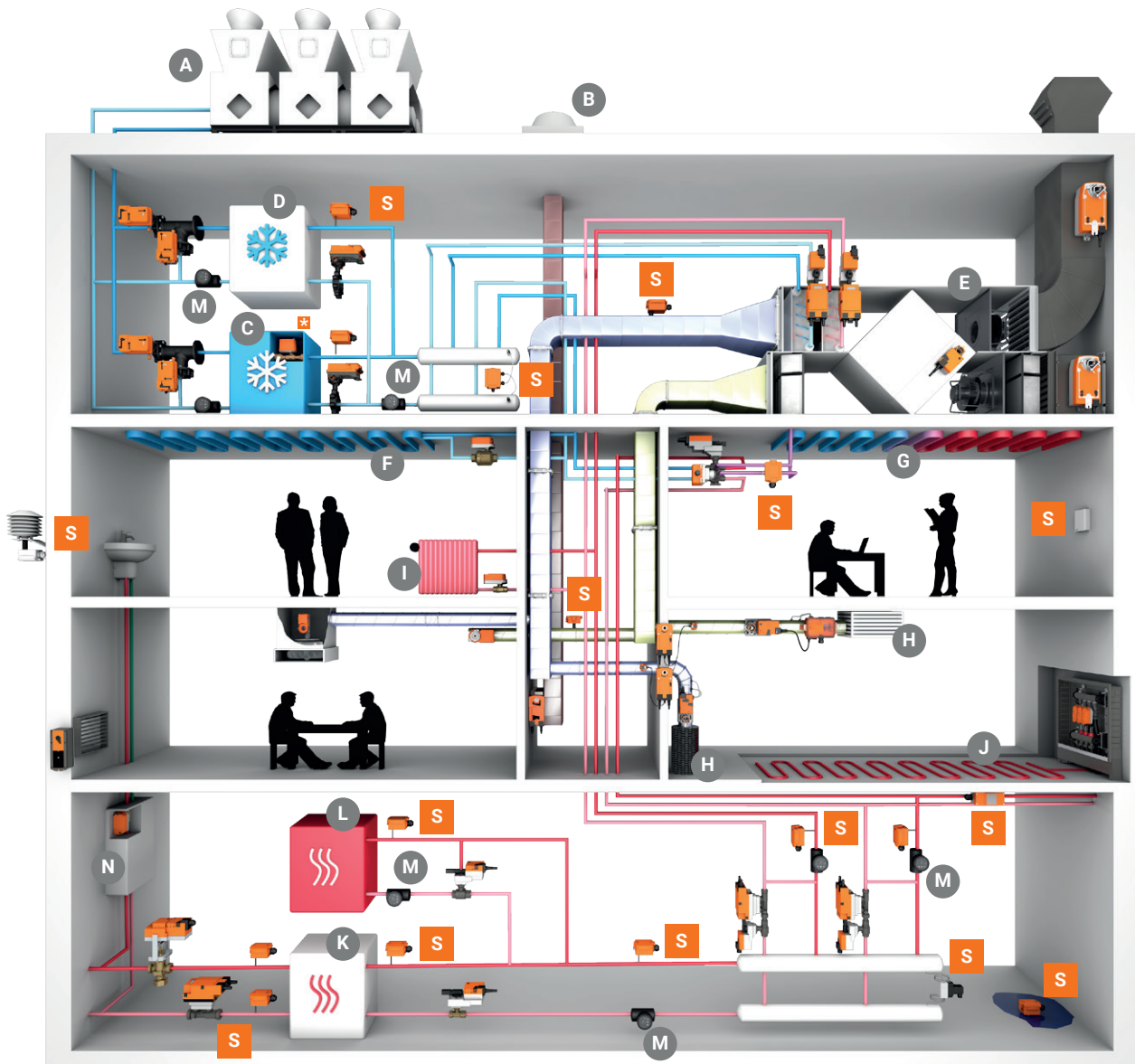


**Produkte und Preise
Sensoren / Zähler
Österreich
2026**



**Preise in EUR
Gültig ab 1. Januar 2026**

Alles unter einem Dach



Legende

Übersicht Produkte von Belimo

S Sensoren und Zähler

Übersicht Fremdprodukte

A Rückkühler Kälte

B Entrauchungsventilator

C Kältemaschine

D Wärmetauscher Freecooling

E RLT-Gerät

F Kühldecke

G Heiz-/Kühldecke

H Luftdurchlass

I Heizkörper

J Bodenheizung

K Fernwärme-Übergabestation

L Wärmeerzeuger

M Umwälzpumpe

N Frischwasserstation

Ihre Wahl: Katalog oder online

Aus dem Katalog bestellen

In diesem Produktkatalog können Sie aus unterschiedlichen Sensoren und Zählern wählen.

Mit der gewünschten Bestellnummer kontaktieren Sie dann einfach Ihre Ansprechperson von Belimo. Sie stellt mit Ihnen gemeinsam sicher, dass Sie die Lösung für Ihre Anforderung erhalten, die Ihre Bedürfnisse an Wirtschaftlichkeit, Energieeffizienz und Komfort am besten erfüllt.

Für Ihre Region wenden Sie sich direkt an:

**BELIMO Automation
Handelsgesellschaft m.b.H**
Brunner Straße 63/20
1230 Wien, Österreich

Telefon: +43 1 749 03 61 10
E-Mail: info@belimo.at

Online bestellen

Alle Produkte und Systeme von Belimo können Sie selbstverständlich auch online bestellen. Nach einer kurzen Registrierung steht Ihnen Ihr persönlicher Warenkorb zur Verfügung. Sie können Ihre gewählten Produkte von dort aus direkt bestellen.

www.belimo.at



Selektion
Sensoren/Zähler

5 Jahre Garantie

Innovation und Beständigkeit sind für uns kein Widerspruch, sondern typisch Belimo. Zuverlässigkeit versprechen viele – bei uns haben Sie 5 Jahre Garantie schwarz auf weiss.

Weltweit vor Ort

Wir sind, wo Sie sind. Auf allen fünf Kontinenten stehen Ihnen die Ansprechpersonen von Belimo jederzeit kompetent und hilfsbereit zur Seite. Wir sprechen Ihre Sprache und verstehen Sie.

Komplettes Sortiment

Sie werden es finden: das Produkt für Ihre Anwendung – die Lösung für Ihr Problem. Ob für Luft, Wasser oder als Retrofit, bei Brandschutz, Entrauchung oder Volumenstromregelung.

Geprüfte Qualität

Präzision, Zuverlässigkeit und faire Partnerschaft – dafür steht «Swiss Quality». Wir nehmen diesen Anspruch ernst und prüfen für Sie jeden Antrieb vor der Lieferung gewissenhaft bis ins Detail.

Kurze Lieferzeit

Schnell ist nicht immer schnell genug. Deshalb versprechen wir Ihnen, dass Sie Ihre Lieferung pünktlich zum vereinbarten Termin und am richtigen Ort bekommen.

Umfassender Support

Mit sehr guten Produkten perfekte Lösungen gestalten. Wir unterstützen Sie dabei weltweit mit kundigen Fachberatern, cleveren Service-Tools und einer lückenlosen Dokumentation, die Ihre Fragen präzise beantwortet.

Sensoren und thermische Energiezähler von Belimo



Unsere Sensoren bieten höchste Qualität und Zuverlässigkeit, sind einfach zu installieren und nahtlos kompatibel mit allen gängigen Gebäudeautomationssystemen. Das Sortiment deckt die Messwerte Temperatur, Feuchte, Druck, CO₂, VOC und Durchfluss in Rohr-, Kanal-, Aussen- und Raumanwendungen ab. Die Produktlinie wird hervorragend ergänzt durch die neuen thermischen Energiezähler, je nach Anwendung mit oder ohne MID-Zulassung. Erstklassiger Service und Support sind selbstverständlich inklusive.

Nahtlose Integration und Kompatibilität

Sensoren und Zähler

Die perfekte Ergänzung zu Antrieben und Ventilen

Luft	Kanalsensoren	Differenzdrucksensoren	6
		Differenzdruckschalter	7
		Temperaturmittelwert und Feuchte	8
		Luftqualität, Feuchte, Temperatur	9
		Frostwächter	10
	Aussensensoren	Aussensensoren Feuchte / Temperatur	11
	Raumgeräte	Raumsensoren / Raumbediengeräte	12
Luft und Wasser	Kanal- und Rohrsensoren	Kanal- und Tauchsensoren Temperatur	14
		Kabelsensoren Temperatur	17
		Sicherheits-Temperaturbegrenzer STB / Temperaturwächter TW	18
Wasser	Rohrsensoren	Anlegesensoren Temperatur / Kondensation	19
		Drucksensoren	20
		Durchflusssensoren mit Glykolkompensation	21
Thermische Energiezähler	MID-Zulassung	Thermische Energiezähler nach EN 1434 mit MID-Zulassung	22
		Belimo Energy Valve™ nach EN 1434 mit MID-Zulassung	23
	Standard	Thermische Energiezähler mit Glykolkompensation	24
Mechanisches Zubehör	Adapter und Rohrverschraubungssets, Anschlussadapter		25
	Kabelverschraubungen, Befestigungsbänder und Wärmeleitpaste		26
	Montageflansche, Montagezubehör		27
	Tauchhülsen und Klemmverschraubungen, Tauchhülensets		28
	Zubehör für Differenzdrucksensoren Luft, Zubehör für Feuchtesensoren		29
	Dämmschalen, MID-Zubehörsets		30
	Absperrventile und Rohrverschraubungen, Tauchhülsen		31
T-Stücke, Zubehör thermische Energiezähler		32	
Elektrisches Zubehör	Kabel, M-Bus-Konverter, Sensormodule als Ersatzteile		33
	Service-Tools, Endanwender-Tools		34
	Konverter		35

S/Z



Produktneuheiten von Belimo:
Hier erfahren Sie mehr.

Die neuesten Lösungen für Ihre Bedürfnisse.



Differenzdruckschalter

Ausgangssignal Schalter SPDT



01APS-..

Zur Überwachung des Überdrucks, Unterdrucks oder Differenzdrucks von Luft oder anderen nicht brennbaren und nicht aggressiven Gasen. Mit SollwertEinstellung und automatischer Rückstellfunktion.

Schutzart IEC/EN
Gehäuse

IP54
Kunststoff, mit abnehmbarem Deckel



	Messbereiche					Sensortyp	EUR
	Differenzdruck						
Messwerte							
Ausgangssignale							
	20...300 Pa	50...500 Pa	200...1000 Pa	500...2500 Pa	1000...5000 Pa		
Schalter SPDT	■					01APS-10R	38,70
	■					01APS-10R.1 ¹⁾	28,80
		■				01APS-10U	38,70
		■				01APS-10U.1 ¹⁾	28,80
			■			01APS-101	38,70
			■			01APS-101.1 ¹⁾	28,80
				■		01APS-104	38,70
				■		01APS-104.1 ¹⁾	28,80
					■	01APS-105	38,70

¹⁾ Multipack à 45 Stk. Preis pro Stück. (Montagezubehör A-22AP-A05.1 muss separat bestellt werden.)

Temperaturmittelwert und Feuchte

Ausgangssignale aktiv, passiv, Schalter SPDT, Modbus RTU, BACnet MS/TP

Zur Messung der Feuchte und des Temperaturmittelwerts in Luftkanälen und RLT-Geräten.

Spannungsversorgung	AC/DC 24 V (aktive Sensoren)
Schutzart IEC/EN	IP65 / NEMA 4X IP55 (Kanalhygrostat 01DH..)
Gehäuse	Kunststoff



Messwerte				Messbereiche									
Ausgangssignale				Temperatur			Feuchte						
		Multirange	Sondenzlänge	-35...50°C	-40...80°C	-35...70°C	Relativ: 0...100% RH	Absolut: 0...80 g/m³	Taupunkt: -20...80°C	Enthalpie: 0...85 kJ/kg	Einstellbereich 15...95% RH	Sensortyp	EUR
Temperatur (Mittelwert)													
Passiv	Pt1000		3 m			■						01MT-1B4	224,00
			6 m			■						01MT-1B5	240,00
			15 m			■							01MT-1B8
Aktiv	0...5 V / 0...10 V	■	3 m									22MT-124	262,00
		■	6 m	■								22MT-125	275,00
		■	15 m	■								22MT-128	616,00
		■	3 m	■								22MT-144	262,00
		■	6 m	■								22MT-145	275,00
Feuchte / Temperatur													
Aktiv	0...5 V / 0...10 V	■	140 mm		■		□	■	■	■		22DTH-11M	254,00
		■	270 mm		■		□	■	■	■		22DTH-11Q	272,00
	4...20 mA	■	140 mm		■		□	■	■	■		22DTH-13M	254,00
		■	270 mm		■		□	■	■	■		22DTH-13Q	272,00
	Modbus RTU		140 mm		■		□	□	□	□		22DTH-15M	321,00
			270 mm		■		□	□	□	□		22DTH-15Q	334,00
BACnet MS/TP		140 mm		■		□	□	□	□		22DTH-16M	321,00	
Feuchte (Kanalhygrostat)													
Schalter SPDT			150 mm								■	01DH-10N	278,00

□ Werkseinstellung (Messbereiche am Sensor einstellbar).

Weitere Einstellungen und Livedaten können via Bluetooth mit dem Zubehör A-22G-A05 gewählt und ausgelesen werden (22DTH-15.., 22DTH-16M).

Luftqualität, Feuchte, Temperatur

Ausgangssignale aktiv, Modbus RTU, BACnet MS/TP

Zur Messung der Luftqualität (CO₂, Feuchte, Temperatur und VOC) in Luftkanälen und RLT-Geräten.

Spannungsversorgung AC/DC 24 V
Schutzart IEC/EN IP65 / NEMA 4X
Gehäuse Kunststoff, mit Einrastdeckel



Messwerte				Messbereiche										
Ausgangssignale				Temperatur	Feuchte			CO ₂	VOC					
		LCD-Display	Sondeniänge	0...50°C	Relativ: 0...100% RH	Absolut: 0...80 g/m ³	Taupunkt: -20...80°C	Enthalpie: 0...85 kJ/kg	0...2000 ppm	0...5000 ppm	0...100%	Sensortyp	EUR	
CO₂														
Aktiv	0...5 V / 0...10 V	—	150 mm	—	—	—	—	—	■	—	—	22DC-11	365,00	
	0...5 V / 0...10 V, 4...20 mA	—		□	■ ¹⁾	—	—	—	—	—	—	—	22DC-13	378,00
CO₂ / Temperatur														
Aktiv	0...5 V / 0...10 V	—	180 mm	■	—	—	—	—	□	■ ¹⁾	—	22DTC-11	459,00	
	0...5 V / 0...10 V, 4...20 mA	—		■	—	—	—	—	—	□	■ ¹⁾	—	22DTC-13	469,00
CO₂ / Feuchte / Temperatur														
Aktiv	0...5 V / 0...10 V	—	180 mm	■	■	—	—	—	□	■ ¹⁾	—	22DTM-11	576,00	
	—	■		■	—	—	—	—	□	■ ¹⁾	—	22DTM-1106	659,00	
	Modbus RTU	—		□	□	□	□	□	□	□	■ ¹⁾	—	22DTM-15	599,00
	BACnet MS/TP	—		□	□	□	□	□	□	□	■ ¹⁾	—	22DTM-16	599,00
CO₂ / VOC														
Aktiv	0...5 V / 0...10 V	—	150 mm	—	—	—	—	—	□	■ ¹⁾	■	22DCV-11	596,00	
CO₂ / VOC / Temperatur														
Aktiv	0...5 V / 0...10 V	—	180 mm	■	—	—	—	—	□	■ ¹⁾	■	22DCM-11	630,00	
CO₂ / VOC / Mix CO₂/VOC / Temperatur														
Aktiv	0...5 V / 0...10 V	—	180 mm	■	—	—	—	—	□	■ ¹⁾	■	22DCK-11	713,00	

□ Werkseinstellung (Messbereiche am Sensor einstellbar).

Weitere Einstellungen und Livedaten können via Bluetooth mit dem Zubehör A-22G-A05 gewählt und ausgelesen werden (22DC-13, 22DTC-11, 22DTM-11, 22DCV-11, 22DCM-11, 22DCK-11).

¹⁾ Nur via Bus-Kommunikation oder mit Bluetooth-Dongle (A-22G-A05) und Belimo Duct Sensor Assistant App nutzbar.

Frostwächter

Ausgangssignale aktiv, Schalter SPDT

Rückstellung	Manuell oder automatisch
Anfahrfunktion	Bei den 20DTS-...-Typen
Spannungsversorgung	AC 24 V (20DTS-...-Typen)



01ATS-..



20DTS-..

A-22D-A12
(optionales Zubehör für 20DTS-..)

Messwerte

Ausgangssignale

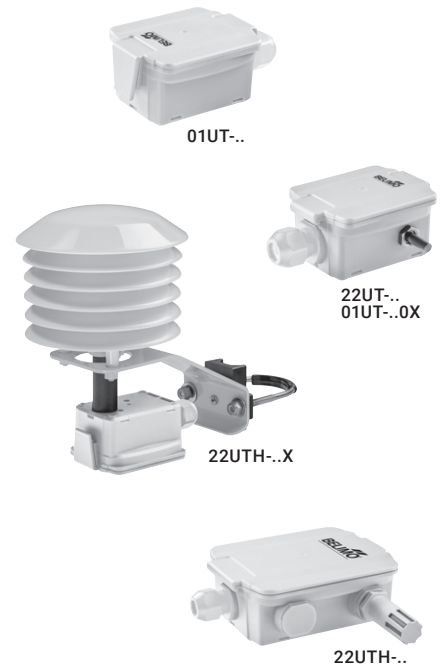
		Kapillarrohrlänge	Automatische Rückstellung	Manuelle Rückstellung	LED-Anzeige, rot	Einstellbereich -10...15°C	Einstellbereich 1...10°C	Sensortyp	EUR
Temperatur (Frostwächter)									
Schalter SPDT	Passiv	3 m	■			■		01ATS-1040B	121,00
		6 m	■			■		01ATS-1050B	132,00
Schalter SPDT	Passiv	3 m		■		■		01ATS-104XC	133,00
		6 m		■		■		01ATS-105XC	144,00
Aktiv	0...10 V	2 m	■	■	■		■	20DTS-1P3	398,00
		6 m	■	■	■		■	20DTS-1P5	408,00

Aussensensoren Feuchte / Temperatur

**Ausgangssignale aktiv, passiv,
Modbus RTU, BACnet MS/TP**

Zur Messung der Temperatur oder der relativen Feuchte und Temperatur im Aussenbereich sowie in anspruchsvollen Innenanwendungen, die einen hohen IP-Schutz verlangen – z.B. in Kühl- und Gewächshäusern oder Produktions- und Lagerhallen.

Spannungsversorgung AC/DC 24 V (aktive Sensoren)
Schutzart IEC/EN IP65 / NEMA 4X
Gehäuse Kunststoff, mit Einrastdeckel



	Messwerte		Messbereiche													EUR								
	Ausgangssignale		Temperatur						Feuchte															
		Externe Sonden- sonde (kurze Ansprechzeit)	Multirange	-50...50°C	-40...60°C	-35...50°C	-35...90°C	-20...80°C	-15...35°C	-10...120°C	0...50°C	0...100°C	0...160°C	0...250°C	Relativ: 0...100% RH	Absolut: 0...50 g/m³	Absolut: 0...80 g/m³	Taupunkt: 0...50°C	Taupunkt: -20...80°C	Enthalpie: 0...85 kJ/kg	Sensortyp			
Temperatur																								
Passiv	Pt100	■				■															01UT-1A	35,50		
																						01UT-1A0X	58,20	
	Pt1000	■				■																01UT-1B	34,50	
																							01UT-1B0X	58,20
	Ni1000					■																	01UT-1C	34,50
	Ni1000TK5000					■																	01UT-1D	39,80
	NTC1k8					■																	01UT-1F	31,40
	NTC10k (10k2)					■																	01UT-1L	30,60
NTC10k Carel					■																	01UT-1N	32,60	
NTC20k					■																	01UT-1Q	31,70	
Aktiv	0...5 V / 0...10 V	■	■	□			■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	22UT-12	122,00	
	4...20 mA	■	■	□			■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	22UT-14	122,00	
Feuchte / Temperatur																								
Aktiv	0...5 V / 0...10 V		■	■		□	■	■						□	■	■	■	■	■	■	■	22UTH-11	314,00	
	4...20 mA		■	■		□	■	■						□	■	■	■	■	■	■	■	22UTH-13	314,00	
	0...5 V / 0...10 V, NTC10k Pre		■	■		□	■	■						□	■	■	■	■	■	■	■	22UTH-110M	363,00	
	0...5 V / 0...10 V		■	■		□	■	■						□	■	■	■	■	■	■	■	22UTH-110X	428,00	
	4...20 mA		■	■		□	■	■						□	■	■	■	■	■	■	■	22UTH-130X	428,00	
	Modbus RTU					□									□	□		□	□	□	□	22UTH-150X	477,00	
	BACnet MS/TP					□									□	□		□	□	□	□	22UTH-160X	481,00	

□ Werkseinstellung (Messbereiche am Sensor oder via Bus-System einstellbar).
Weitere Einstellungen und Livedaten können via Bluetooth mit dem Zubehör A-22G-A05 gewählt und ausgelesen werden (22UTH-150X, 22UTH-160X).

Raumsensoren / Raumbediengeräte

Ausgangssignal passiv

Zur Temperaturmessung und Einstellung des Raumtemperatursollwerts.
Diese Raumgeräte lassen sich nahtlos an bestehende Regler anschliessen.

Umgebungsbedingungen 0...50°C



01RT-1..



P-01RT-1..



	Ausgangssignale	Sollwertsignal einstellbar (Widerstand Ω)	Messbereich		EUR
			Temperatur		
			0...50°C	Sensortyp	
Passive Raumsensoren und Raumbediengeräte					
Passiv	Pt1000		■	01RT-1B-0	27,60
	Ni1000		■	01RT-1C-0	27,60
	Ni1000TK5000		■	01RT-1D-0	27,60
	NTC1k8		■	01RT-1F-0	24,30
	NTC10k (10k2)		■	01RT-1L-0	23,00
	NTC10k Carel		■	01RT-1N-0	23,00
	NTC10k Pre (10k3)		■	01RT-1M-0	23,00
	NTC20k		■	01RT-1Q-0	24,30
	Pt1000	0.7...1.3 k Ω	■	P-01RT-1B-0	39,10
	NTC1k8		■	P-01RT-1F-0	37,80
	NTC10k (10k2)	2.5...8.5 k Ω	■	P-01RT-1L-0	36,40
	NTC10k Pre (10k3)		■	P-01RT-1M-0	36,40

Raumsensoren / Raumbediengeräte

Ausgangssignal aktiv, MP-Bus, Modbus RTU, BACnet MS/TP

Zur Messung und Anpassung des Raumklimas. Die aktiven Raumbediengeräte von Belimo P-22RT..-1..D.. verfügen über ein gestochen scharfes ePaper-Touch-Display für einfachste Bedienung und beste Ablesbarkeit. In öffentlichen Bereichen bieten die displaylosen Raumgeräte 22RT..-18-1 (mit Analogausgängen) und P-22RT..-1U00A-2 (mit Modbus RTU, BACnet MS/TP und MP-Bus) eine optimale und dezente Lösung. Dank der Belimo Display App bieten auch sie die volle Funktionalität eines Raumbediengeräts mit hohem Bedienkomfort und vollständiger Zugriffskontrolle.

Konfiguration	Stromlos über NFC
Diagnosefunktion	Einfach über NFC
Umgebungsbedingungen	0...50°C, max. 95% RH, nicht kondensierend
Analogausgang	0...5 V, 0...10 V, 2...10 V, 4...20 mA (konfigurierbar mit Belimo Assistant 2)
Sollwerteinstellung	Steuerelemente für Temperatur und Lüftung



22RT..-18-1
P-22RT..-1U00A-2



22RT..-18-1B
P-22RT..-1U00A-2B



P-22RT..-1800D-1
P-22RT..-1U00D-2



	Ausgangssignale	Gehäusefarbe Weiss (RAL 9003)	Gehäusefarbe Schwarz (RAL 9005)	Analogausgang	Eingangssignal	Messbereiche ¹⁾			Sensortyp	EUR	
						Temperatur 0...50°C	Feuchte 0...100% RH Taupunkt: -50...50°C	CO ₂ 0...2000 ppm			
Aktive Raumsensoren und Raumbediengeräte		■		3		■			22RT-18-1	92,90	
			■	3		■			22RT-18-1B	– ⁴⁾	
	Display App ²⁾	0...5 V	■		3		■			22RTH-18-1	138,00
		0...10 V	■		3		■			22RTH-18-1B	– ⁴⁾
		2...10 V	■		3		■			22RTM-18-1	292,00
		4...20 mA	■		3		■			22RTM-18-1B	– ⁴⁾
			■				■			P-22RTH-1U00A-2	214,00
				■			■			P-22RTH-1U00A-2B	228,00
		Modbus RTU	■			1x DI ³⁾	■			P-22RTM-1U00A-2	350,00
		BACnet MS/TP	■				■			P-22RTM-1U00A-2B	363,00
	MP-Bus	■				■			P-22RT-1800D-1	267,00	
ePaper-Touch-Display	0...5 V	■		3		■			P-22RTH-1800D-1	306,00	
	0...10 V	■		3		■			P-22RTM-1800D-1	460,00	
	2...10 V	■		3		■			P-22RTH-1800D-1	306,00	
	4...20 mA	■		3		■			P-22RTM-1800D-1	460,00	
	MP-Bus	■				■			P-22RTH-1U00D-2	363,00	
	Modbus RTU	■			1x DI ³⁾	■			P-22RTM-1U00D-2	507,00	
	BACnet MS/TP	■				■					
	MP-Bus	■				■					

¹⁾ Maximaler Messbereich; stufenlos einstellbar mit Belimo Assistant 2.

²⁾ Für die Anzeige aktueller Raumwerte und die Anpassung von Sollwerten via Smartphone. Nähere Informationen auf Seite 34.

³⁾ Digitaler Eingang.

⁴⁾ Preis auf Anfrage.

Kanal- und Tauchsensoren Temperatur

Ausgangssignal passiv

01DT-.., 22DT-..

Beim Einsatz als Tauchsensoren für Rohrinstallationen (Flüssigkeitsleitungen) wird als optionales Zubehör eine Tauchhülse empfohlen.

Schutzart IEC/EN
Gehäuse

IP65 / NEMA 4X
Kunststoff, mit Einrastdeckel



A-22P-..
(optionales Zubehör für 01DT-.., 22DT-..)



	Sondeniänge	Messbereiche		Sensortyp	EUR	
		-50...150°C	-50...160°C			
Messwerte	Ausgangssignale	Temperatur				
Passiv	Temperatur (Kanal, Rohr)					
	Ni1000	50 mm		■	01DT-1CH	47,20
		100 mm		■	01DT-1CL	47,20
		150 mm		■	01DT-1CN	49,80
		200 mm		■	01DT-1CP	49,80
		300 mm		■	01DT-1CR	53,40
		450 mm		■	01DT-1CT	57,00
	Ni1000TK5000	50 mm		■	01DT-1DH	53,40
		100 mm		■	01DT-1DL	53,40
		150 mm		■	01DT-1DN	55,20
		200 mm		■	01DT-1DP	55,20
		300 mm		■	01DT-1DR	59,60
	NTC10k (10k2)	450 mm		■	01DT-1DT	63,20
		50 mm	■		01DT-1LH	44,50
		100 mm	■		01DT-1LL	44,50
		150 mm	■		01DT-1LN	47,20
		200 mm	■		01DT-1LP	47,20
	NTC10k Carel	300 mm	■		01DT-1LR	49,80
		450 mm	■		01DT-1LT	53,40
		50 mm	■		01DT-1NH	48,10
		100 mm	■		01DT-1NL	48,10
		150 mm	■		01DT-1NN	50,70
	NTC10k Pre (10k3)	200 mm	■		01DT-1NP	50,70
		300 mm	■		01DT-1NR	54,30
		50 mm	■		01DT-1MH	46,40
		100 mm	■		01DT-1ML	46,40
		150 mm	■		01DT-1MN	48,90
	NTC1k8	200 mm	■		01DT-1MP	48,90
		300 mm	■		01DT-1MR	52,40
		100 mm	■		01DT-1FL	48,60
		150 mm	■		01DT-1FN	51,20
		200 mm	■		01DT-1FP	51,20
		300 mm	■		01DT-1FR	54,40
		450 mm	■		01DT-1FT	57,10

Kanal- und Tauchsensoren Temperatur

01DT-..
22DT-..A-22P-..
(optionales Zubehör
für 01DT-..., 22DT-..)

Ausgangssignale passiv und aktiv

01DT-..., 22DT-..

Beim Einsatz als Tauchsensoren für Rohrinstallationen (Flüssigkeitsleitungen) wird als optionales Zubehör eine Tauchhülse empfohlen.

Schutzart IEC/EN
Gehäuse

IP65 / NEMA 4X
Kunststoff, mit Einrastdeckel



	Messwerte		Messbereiche			EUR
	Ausgangssignale		Temperatur			
	Multirange	Sondeniänge	-50...160°C	-50...150°C	Sensortyp	
Temperatur (Kanal, Rohr)						
Passiv	NTC20k	50 mm		■	01DT-1QH	48,60
		100 mm		■	01DT-1QL	48,60
		150 mm		■	01DT-1QN	51,20
		200 mm		■	01DT-1QP	51,20
		300 mm		■	01DT-1QR	54,40
	NTC5k	450 mm		■	01DT-1QT	57,10
		200 mm		■	01DT-1HP	47,20
	Pt100	50 mm	■		01DT-1AH	48,90
		100 mm	■		01DT-1AL	48,90
		150 mm	■		01DT-1AN	50,70
		200 mm	■		01DT-1AP	50,70
		300 mm	■		01DT-1AR	54,30
	Pt1000	450 mm	■		01DT-1AT	57,90
		50 mm	■		01DT-1BH	47,20
		100 mm	■		01DT-1BL	47,20
		150 mm	■		01DT-1BN	49,80
		200 mm	■		01DT-1BP	49,80
	Pt1000 Class AA	300 mm	■		01DT-1BR	53,40
		450 mm	■		01DT-1BT	57,00
		50 mm	■		01DT-1RH	50,80
100 mm		■		01DT-1RL	50,80	
150 mm		■		01DT-1RN	53,40	
Aktiv	0...5 V / 0...10 V	200 mm	■		01DT-1RP	53,40
		300 mm	■		01DT-1RR	57,00
		50 mm	■	■	22DT-12H	108,00
		100 mm	■	■	22DT-12L	108,00
		150 mm	■	■	22DT-12N	112,00
	4...20 mA	200 mm	■	■	22DT-12P	112,00
		300 mm	■	■	22DT-12R	115,00
		450 mm	■	■	22DT-12T	119,00
		50 mm	■	■	22DT-14H	108,00
		100 mm	■	■	22DT-14L	108,00
	150 mm	■	■	22DT-14N	112,00	
	200 mm	■	■	22DT-14P	112,00	
	300 mm	■	■	22DT-14R	115,00	
	450 mm	■	■	22DT-14T	119,00	

S/Z

Mitgeliefertes und optionales Zubehör ab Seite 25

Listenpreise exkl. MwSt. / 2026 – Preisänderungen und technische Änderungen vorbehalten

Kanal- und Tauchsensoren Temperatur



Ausgangssignal passiv

01PT-..	Für Rohrinstallationen mit kurzer Ansprechzeit, keine zusätzliche Tauchhülse notwendig.
Schutzart IEC/EN	IP65 / NEMA 4X
Gehäuse	Kunststoff, mit Einrastdeckel



	Messwerte Ausgangssignale	Sondenzlänge	Messbereiche Temperatur		Sensortyp	EUR
			-50...150°C	-50...160°C		
Temperatur (Rohr)						
	Ni1000TK5000	50 mm		■	01PT-1DH	89,00
		100 mm		■	01PT-1DL	89,00
		200 mm		■	01PT-1DP	94,60
Passiv	NTC10k (10k2)	50 mm	■		01PT-1LH	79,80
		100 mm	■		01PT-1LL	79,80
		200 mm	■		01PT-1LP	85,50
	Pt1000	50 mm		■	01PT-1BH	83,60
		100 mm		■	01PT-1BL	84,60
		200 mm		■	01PT-1BP	88,10

Kabelsensoren Temperatur

Ausgangssignale passiv und aktiv

Spannungsversorgung	AC/DC 24 V (aktive Sensoren)
Kabellänge	2 m
Schutzart IEC/EN	IP65 / NEMA 4X
Gehäuse	Kunststoff, mit Einrastdeckel



A-22P-..
(optionales Zubehör)



	Messwerte		Montageflansch inklusive	Messbereiche		Sensortyp	EUR	
	Ausgangssignale			Temperatur				
	Multirange	Sondentlänge		-50...160°C	-35...100°C			
Temperatur								
Passiv	Ni1000	50 mm				01CT-1CH	19,90	
		100 mm	■			01CT-1CLF	31,60	
		200 mm	■			01CT-1CPF	32,90	
	Ni1000TK5000	50 mm					01CT-1DH	24,40
		100 mm	■				01CT-1DLF	36,50
		200 mm	■				01CT-1DPF	37,40
	NTC10k (10k2)	50 mm					01CT-1LH	16,50
		100 mm	■				01CT-1LLF	28,30
		200 mm	■				01CT-1LPF	29,40
	NTC1k8	50 mm					01CT-1FH	18,30
		50 mm					01CT-1QH	18,30
	NTC20k	100 mm	■				01CT-1QLF	29,60
		200 mm	■				01CT-1QPF	30,70
	Pt100	50 mm					01CT-1AH	19,90
		100 mm	■				01CT-1ALF	31,60
Pt1000	200 mm	■				01CT-1APF	33,00	
	50 mm					01CT-1BH	19,60	
	100 mm	■				01CT-1BLF	31,00	
Pt1000 Class AA	200 mm	■				01CT-1BPF	33,00	
	200 mm					01CT-1RH	23,20	
Aktiv	0...5 V / 0...10 V	■		■		22CT-12H	108,00	
	4...20 mA	■		■		22CT-14H	108,00	

□ Werkseinstellung (Messbereiche am Sensor einstellbar).

S/Z

Sicherheits-Temperaturbegrenzer STB / Temperaturwächter TW

Ausgangssignal Schalter SPDT

Umschaltkontakt	1x SPDT, AC 230 V, 16 A
Schaltwert	Kontrollfenster im Gehäusedeckel
Montage	Rohranlege-, Tauchhülsen- oder Wandmontage
Rohranlegemontage	Befestigungsband beiliegend
Elektrischer Anschluss	Federzugklemmen
Rückstellung	Manuell bei Sicherheits-Temperaturbegrenzer STB Automatisch bei Temperaturwächter TW
Kapillarbruchsicherung	Bei Sicherheits-Temperaturbegrenzer STB



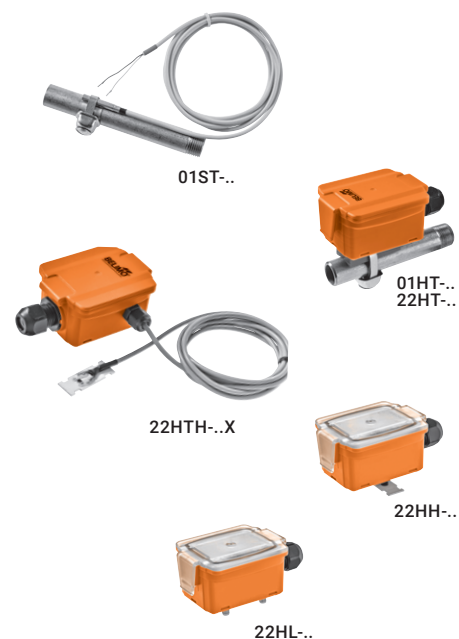
Ausgangssignale	Messwerte						Anwendung			Sollwertbereich			EUR	
	Sicherheits-Temperaturbegrenzer STB	Temperaturwächter TW	Automatische Rückstellung	Manuelle Rückstellung	Kapillarrohrlänge	Kapillarbruchsicherung	Heizwasser	Wasserdampf	Brandschutzthermostat im Luftkanal	30...90°C	50...80°C	70...130°C		Sensortyp
Temperatur – STB														
Schalter SPDT	■			■	1 m	■	■	■					EXT-J-00734645	104,00
	■			■	1 m	■		■					EXT-J-00734647	104,00
Temperatur – TW														
Schalter SPDT		■	■		1 m		■			■			01HT-101CA	96,40

Anlegesensoren Temperatur / Kondensation

Ausgangssignale aktiv, passiv oder Schalter SPDT

Zur Temperaturmessung an Rohren und gewölbten Flächen (ST-..., HT-...-Typen) bzw. zur Detektion von Kondensation an gekühlten Oberflächen (22HH-...-Typen).

Spannungsversorgung AC/DC 24 V (aktive Sensoren)
Schutzart IEC/EN IP65 / NEMA 4X
Gehäuse Kunststoff, mit Einrastdeckel



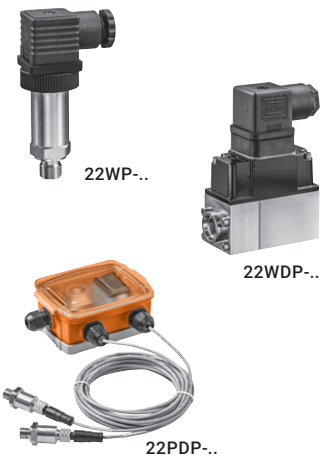
Messwerte												Messbereiche	
Ausgangssignale												Temperatur	
		Multirange	Sensorkabel 2 m	Sensorkabel 7 m	Sensorkabel 12 m	LED-Signalisierung	-35...70°C	-35...90°C	-35...100°C	-20...60°C	Sensortyp	EUR	
Temperatur													
Passiv	Ni1000		■						■	01ST-1C3	23,00		
								■		01HT-1C	40,50		
	Ni1000TK5000		■						■	01ST-1D3	28,00		
									■	01HT-1D	45,50		
	NTC10k (10k2)		■						■	01ST-1L3	19,70		
									■	01HT-1L	37,60		
	NTC1k8		■						■	01ST-1F3	23,10		
									■	01HT-1F	40,50		
Aktiv	NTC20k		■						■	01ST-1Q3	23,10		
									■	01HT-1Q	37,80		
	Pt100		■						■	01ST-1A3	23,00		
									■	01HT-1A	40,50		
Aktiv	Pt1000		■						■	01ST-1B3	22,90		
									■	01HT-1B	40,50		
Aktiv	0...5 V / 0...10 V	■					■		■	22HT-12	113,00		
	4...20 mA	■					■		■	22HT-14	113,00		
Feuchte / Temperatur													
Aktiv	0...5 V / 0...10 V	■	■							22HTH-110X	275,00		
Kondensation													
Schalter SPDT										22HH-10	157,00		
			■							22HH-100X	179,00		
				■						22HH-100S-6	211,00		
					■					22HH-100S-7	216,00		
Leckage													
Schalter SPDT										22HL-10	157,00		

S/Z

Drucksensoren

Ausgangssignal aktiv

Spannungsversorgung	AC/DC 24 V (Typen mit Spannungsausgang) DC 24 V (Typen mit Stromausgang)
Schutzart IEC/EN	22WP-.. / 22WDP-..: IP65 / NEMA 4 22PDP-..: IP65
Gehäuse	22WP-.. / 22WDP-..: Metall 22PDP-..: Drucktransmitter Metall, Sensorgehäuse Kunststoff
Kabeleinführung	22WP-..: MVS-Stecker gemäss DIN EN 175301-803 / Typ A 22WDP-..: Winkelstecker gemäss DIN 43650 / Typ A
Kabelverschraubung	PA6, schwarz



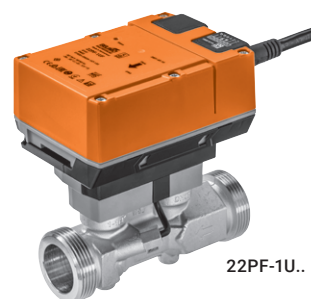
Messwerte		Messbereiche											Sensortyp	EUR			
Ausgangssignale		Druck															
		Wasser	Kältemittel	Wasser-Glykoll-Gemische (<50% vol.)	LCD-Display	0...1 bar	0...2,5 bar	0...4 bar	0...5 bar	0...6 bar	0...10 bar	0...16 bar	0...25 bar	0...35 bar			
Druck																	
Aktiv	0...10 V	■	■	■			■									22WP-114	188,00
		■	■	■						■						22WP-115	188,00
		■	■	■								■				22WP-116	188,00
		■	■	■									■			22WP-117	188,00
		■	■	■										■		22WP-119	205,00
	4...20 mA	■	■	■			■									22WP-134	179,00
		■	■	■						■						22WP-135	179,00
		■	■	■							■					22WP-136	179,00
		■	■	■									■			22WP-137	179,00
		■	■	■										■		22WP-139	196,00
Differenzdruck																	
Aktiv	0...5 V / 0...10 V, 4...20 mA	■	■	■	■					■						22PDP-185	897,00
		■	■	■	■							■				22PDP-186	897,00
		■	■	■	■									■		22PDP-189	897,00
	0...10 V	■	■	■			■									22WDP-111	571,00
		■	■	■				■								22WDP-112	571,00
		■	■	■					■							22WDP-114	571,00
		■	■	■							■					22WDP-115	571,00
		■	■	■				■								22WDP-131	571,00
		■	■	■					■							22WDP-132	571,00
		■	■	■						■						22WDP-134	571,00
4...20 mA	■	■	■							■					22WDP-135	571,00	

Durchflusssensoren mit Glykolkompensation

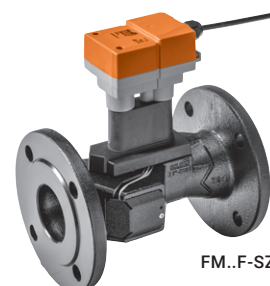
Ausgangssignal aktiv

Ultraschall-Durchflusssensor für Wasser und Wasser-Glykol-Gemische.
Ermittlung des Glykolgehalts und entsprechende Kompensation.

Spannungsversorgung	AC/DC 24 V
Schutzart IEC/EN	IP54
Nennndruck	22PF.: PN 25 FM.: PN 16
Anschluss	Kabel 1 m, 6x 0.75 mm ²
Analogausgang	22PF.: 0...10 V, 0.5...10 V, 2...10 V oder benutzerdefiniert FM.: 0.5...10 V
Konverter für Sensoren	22PF.: optionaler Anschluss eines aktiven Sensors mit Ausgang 0...10 V oder eines Schaltkontakts zur Übertragung auf Bus-System
Kommunikation	22PF.: MP-Bus, Modbus RTU, BACnet MS/TP
Akkumulation	22PF.: Durchfluss kann über die Zeit akkumuliert werden
Konfiguration, Diagnose	22PF.: über NFC mit Belimo Assistant 2



22PF-1U..



FM..F-SZ



Messwerte

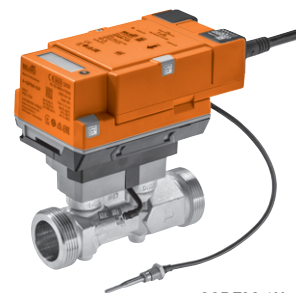
	DN	PN	G	Einbaulänge	Maximaler Durchfluss, FS ¹⁾	Wasser	Wasser-Glykol-Gemische (≤60% vol.)	Sensortyp	EUR
Durchfluss, Temperatur									
0...10 V 0.5...10 V 2...10 V Benutzerdefiniert	15	25	3/4"	110 mm	1.8 m ³ /h	■	■	22PF-1UC	555,00
	20		1"	130 mm	3.0 m ³ /h	■	■	22PF-1UD	573,00
	25		1 1/4"	135 mm	4.2 m ³ /h	■	■	22PF-1UE	592,00
	32		1 1/2"	140 mm	7.2 m ³ /h	■	■	22PF-1UF	619,00
	40		2"	145 mm	12 m ³ /h	■	■	22PF-1UG	656,00
	50		2 1/2"	145 mm	18 m ³ /h	■	■	22PF-1UH	692,00
Durchfluss									
0.5...10 V	65	16	Flansch	240 mm	34.6 m ³ /h	■	■	FM065F-SZ	1043,00
	80			260 mm	49.0 m ³ /h	■	■	FM080F-SZ	1145,00
	100			262 mm	86.4 m ³ /h	■	■	FM100F-SZ	1247,00
	125			314 mm	135.0 m ³ /h	■	■	FM125F-SZ	1348,00
	150			334 mm	194.4 m ³ /h	■	■	FM150F-SZ	1450,00

Hinweis: Die Durchflusssensoren FM..F-SZ werden im Lauf des Jahres durch neue Typen 22PF-1U.. abgelöst.
Benötigtes Zubehör bitte mitbestellen – siehe ab **Seite 30**.

¹⁾ FS = full scale.

Thermische Energiezähler nach EN 1434 mit MID-Zulassung

Kommunikation über MP-Bus, Modbus, BACnet, M-Bus (mit Konverter)



22PEM-1U..

Ultraschall-Energiezähler zur zuverlässigen Ermittlung und Abrechnung des Energieverbrauchs. Einsatz als Wärme-, Kälte- oder Wärme-/Kältezähler sowie im Vor- oder Rücklauf. Die thermischen Energiezähler erfüllen die Anforderungen nach EN 1434 und besitzen eine Bauartzulassung gemäss Europäischer Messgeräte-Richtlinie 2014/32/EU (MI-004) als Wärmehzähler.

Spannungsversorgung	AC/DC 24 V oder PoE (Power over Ethernet)
Schutzart IEC/EN	IP54
Nennndruck	PN 25
Anschluss	Kabel 1 m, 6x 0.75 mm ² und RJ45-Steckbuchse
Analogausgang	Einstellbar 0...10 V, 0.5...10 V, 2...10 V oder benutzerdefiniert. Z.B. kann der Durchfluss oder die Temperatur des Temperatursensors T1/T2 ausgegeben werden.
Konverter für Sensoren	Optionaler Anschluss eines passiven Sensors (Pt1000, Ni1000, NTC10k), eines aktiven Sensors mit Ausgang 0...10 V oder eines Schaltkontakts zur Übertragung auf Bus-System
Anzeige thermische Energie	Über LCD-Display und über Kommunikation
Kommunikation	MP-Bus, Modbus RTU, Modbus TCP, BACnet MS/TP, BACnet/IP, M-Bus (mit Konverter G-22PEM-A01), NFC
Konfiguration, Diagnose	Über integrierten Webserver und mit Belimo Assistant 2

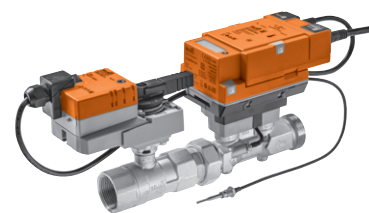


Messwerte

	DN	G	Einbaulänge	Nenndurchfluss qp	Höchstdurchfluss qs	Druckabfall Ap@qp	Wasser	Zählertyp	EUR
Thermische Energie, Durchfluss, Temperatur									
	15	3/4"	110 mm	1.5 m ³ /h	3 m ³ /h	15 kPa	■	22PEM-1UC	1145,00
0...10 V	20	1"	130 mm	2.5 m ³ /h	5 m ³ /h	12 kPa	■	22PEM-1UD	1281,00
0.5...10 V	25	1 1/4"	135 mm	3.5 m ³ /h	7 m ³ /h	7 kPa	■	22PEM-1UE	1419,00
2...10 V	32	1 1/2"	140 mm	6 m ³ /h	12 m ³ /h	14 kPa	■	22PEM-1UF	1556,00
Benutzerdefiniert	40	2"	145 mm	10 m ³ /h	20 m ³ /h	18 kPa	■	22PEM-1UG	1711,00
	50	2 1/2"	145 mm	15 m ³ /h	30 m ³ /h	22 kPa	■	22PEM-1UH	1858,00

Hinweis: Benötigtes Zubehör bitte mitbestellen – siehe ab **Seite 30**.

Belimo Energy Valve™ nach EN 1434 mit MID-Zulassung



EV..R2+MID

Einsatzgebiet	Geschlossene Wassersysteme (pH >7)
Mediumtemperatur	-10...120°C (-10...2°C Ventilhalsverlängerung oder Spindelheizung empfohlen)
Mediumtemperatur Hinweis	MID-zertifiziert 15...120°C
Rohranschluss	Innengewinde Rp (ISO 7-1) und Aussengewinde G (ISO 228-1)
Leckrate	Luftblasendicht, Leckrate A (EN 12266-1)
Zulässiger Betriebsdruck	p _S : 1600 kPa
V' _{max}	Einstellbar 25...100% von V' _{nom}

Die thermischen Energiezähler erfüllen die Anforderungen nach EN 1434 und besitzen eine Bauartzulassung gemäss Europäischer Messgeräterichtlinie 2014/32/EU (MI-004) als Wärmezähler.

Via integrierten Webserver oder Belimo Assistant 2 konfigurierbar

Optionale Anbindung an die Belimo Cloud

Sensorgeführte Durchfluss- oder Leistungsregelung

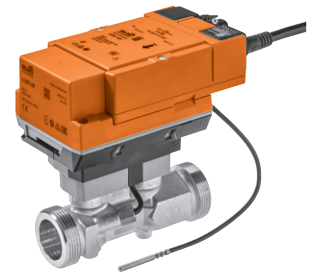


PN	DN	G	Rp	V' _{nom} [l/s]	V' _{nom} [l/min]	V' _{nom} [m ³ /h]	qp [m ³ /h]	Nennspannung AC/DC 24 V	Stetig (2...10 V, einstellbar)	Kommunikation MP-Bus	Kommunikation Modbus	Kommunikation BACnet	Ventiltyp mit Antrieb	EUR
Standardantriebe														
25	15	3/4"	1/2"	0.42	25	1.5	1.5	24 V	■	■	■	■	EV015R2+MID	1584,00
	20	1"	3/4"	0.69	41.7	2.5	2.5		■	■	■	■	EV020R2+MID	1619,00
	25	1 1/4"	1"	0.97	58.3	3.5	3.5		■	■	■	■	EV025R2+MID	1663,00
	32	1 1/2"	1 1/4"	1.67	100	6	6		■	■	■	■	EV032R2+MID	1839,00
	40	2"	1 1/2"	2.78	166.7	10	10		■	■	■	■	EV040R2+MID	2038,00
	50	2 1/2"	2"	4.17	250	15	15		■	■	■	■	■	EV050R2+MID

S/Z

Thermische Energiezähler mit Glykolkompensation

Kommunikation über MP-Bus, Modbus, BACnet, M-Bus (mit Konverter)



22PE-1U..

Ultraschall-Energiezähler zur zuverlässigen Ermittlung des Energieverbrauchs bei Systemen mit Wasser und Wasser-Glykol-Gemischen.

Kontinuierliche, automatische Messung und Kompensation des Glykolgehalts.

Einsatz als Wärme-, Kälte- oder Wärme-/Kältezähler sowie im Vor- oder Rücklauf.

Spannungsversorgung	AC/DC 24 V oder PoE (Power over Ethernet)
Schutzart IEC/EN	IP54
Nenndruck	PN 25
Anschluss	Kabel 1 m, 6x 0.75 mm ² und RJ45-Steckbuchse
Analogausgang	Einstellbar 0...10 V, 0.5...10 V, 2...10 V oder benutzerdefiniert. Z.B. kann der Durchfluss oder die Temperatur des Temperatursensors T1/T2 ausgegeben werden.
Konverter für Sensoren	Optionaler Anschluss eines passiven Sensors (Pt1000, Ni1000, NTC10k), eines aktiven Sensors mit Ausgang 0...10 V oder eines Schaltkontakts zur Übertragung auf Bus-System
Anzeige thermische Energie	Über Kommunikation
Kommunikation	MP-Bus, Modbus RTU, Modbus TCP, BACnet MS/TP, BACnet/IP, M-Bus (mit Konverter G-22PEM-A01), NFC
Konfiguration, Diagnose	Über integrierten Webserver und mit Belimo Assistant 2






Messwerte

	DN	G	Einbaulänge	Nenndurchfluss q _p	Höchstdurchfluss q _s	Druckabfall Δp@q _p	Wasser	Wasser-Glykol-Gemische (≤60% vol.)	Zählertyp	EUR
Thermische Energie, Durchfluss, Temperatur										
0...10 V	15	3/4"	110 mm	1.5 m ³ /h	3 m ³ /h	15 kPa	■	■	22PE-1UC	1053,00
	20	1"	130 mm	2.5 m ³ /h	5 m ³ /h	12 kPa	■	■	22PE-1UD	1180,00
0.5...10 V	25	1 1/4"	135 mm	3.5 m ³ /h	7 m ³ /h	7 kPa	■	■	22PE-1UE	1309,00
2...10 V	32	1 1/2"	140 mm	6 m ³ /h	12 m ³ /h	14 kPa	■	■	22PE-1UF	1442,00
Benutzerdefiniert	40	2"	145 mm	10 m ³ /h	20 m ³ /h	18 kPa	■	■	22PE-1UG	1571,00
	50	2 1/2"	145 mm	15 m ³ /h	30 m ³ /h	22 kPa	■	■	22PE-1UH	1711,00




Hinweis: Benötigtes Zubehör bitte mitbestellen – siehe ab **Seite 30**.

Adapter und Rohrverschraubungssets

		Für Sensoren			Typ	EUR/Stk.
		ø	22WDP-..	22WP-..		
	Reduzieradapter G 1/4" (Innengewinde) auf G 1/2" (Aussengewinde)			■	A-22WP-A02	18,80
	Rohrverschraubung nicht rostender Stahl Rohr 6 und 8 mm auf G 1/4" (Aussengewinde) Set à 2 Stk.	6 mm	■		A-22WP-A06 ¹⁾	116,00
		8 mm	■		A-22WP-A10 ¹⁾	137,00
	Rohrverschraubung Messing Rohr 6 und 8 mm auf G 1/4" (Aussengewinde) Set à 2 Stk.	6 mm	■		A-22WP-A04 ¹⁾	59,60
		8 mm	■		A-22WP-A08 ¹⁾	60,50



¹⁾ Der ausgewiesene Preis ist pro Set.

Anschlussadapter

		Für Sensoren															Typ	EUR/Stk.							
		01APS-..	01DT-..	01HT-..	01MT-..	01PT-..	01UT-..	22ADP-..	22CT-..	22DC-..	22DCK-..	22DCM-..	22DCV-..	22DT-..	22DTC-..	22DTH-..	22DTM-..	22HH-..	22HT-..	22MT-..	22UT-..	22UTH-..			
	Anschlussadapter M20 für Kabel 1x 6 mm Multipack à 10 Stk.	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	A-22G-A01.1 ¹⁾	4,40
	Anschlussadapter M20 für Kabel 2x 6 mm Multipack à 10 Stk.	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	A-22G-A02.1 ¹⁾	4,50
	Kabeleinführung M20x1.5 Multipack à 10 Stk.	■																						A-22AP-A11.1 ¹⁾	3,00




¹⁾ Der ausgewiesene Preis ist pro Stück.

Kabelverschraubungen

		Für Sensoren																					
		01DT-..	01HT-..	01MT-..	01PT-..	01UT-..	22ADP-..	22CT-..	22DC-..	22DCK-..	22DCM-..	22DCV-..	22DT-..	22DTC-..	22DTH-..	22DTM-..	22HH-..	22HT-..	22MT-..	22UT-..	22UTH-..	Typ	EUR/Stk.
	Kabelverschraubung steckbar für Kabel 1x 6...8 mm Multipack à 10 Stk.	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	A-22G-A25.1 ¹⁾	3,00
	Kabelverschraubung steckbar für Kabel 2x 6 mm Multipack à 10 Stk.	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	A-22G-A26.1 ¹⁾	6,70





¹⁾ Der ausgewiesene Preis ist pro Stück.

Befestigungsbänder und Wärmeleitpaste

		Für Sensoren						
		01HT-..	01ST-..	22HH-..	22HH-..,X	22HT-..	Typ	EUR/Stk.
	Befestigungsband für Rohre ø20...110 mm	□	□			□	A-22P-A47	3,70
	Befestigungsband für Rohre ø20...250 mm	■	■			■	A-22P-A49	7,90
	Spritze mit Wärmeleitpaste	■	■	□	□	■	A-22P-A44	3,00








□ Werkseitig mitgeliefertes Zubehör.

Montageflansche

		Für Sensoren											Typ	EUR/Stk.	
		01CT-..	01CT-..F	01DT-..	20DTS-..	22DC-..	22DCK-..	22DCM-..	22DCV-..	22DT-..	22DTC-..	22DTH-..			22DTM-..
	Montageflansch Kunststoff für Sensorsonde 6 mm bis max. 120°C	4...7 mm	■	□	■					■				A-22D-A03	11,00
	Montageflansch Messing für Sensorsonde 6 mm bis max. 260°C	6 mm		■										A-22D-A05	22,60
	Montageflansch Kunststoff für Frostwächter 20DTS-..				■									A-22D-A12	25,40
	Montageflansch Kunststoff für Kanalsensor 19.5 mm bis max. 120°C	20 mm				□	□	□	□		□	□	□	A-22D-A35	18,60



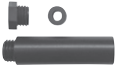


□ Werkseitig mitgeliefertes Zubehör.

Montagezubehör

		Für Sensoren											Typ	EUR/Stk.	
		01APS-..	01ATS-..	01DT-..	01UT-..	22ADP-..	22CT-..	22DT-..	22HH-..	22MT-..	22UT-..	22UTH-..			22WDP-..
	Montage-Clip mit Schrauben und Klebefolie			□				□						A-22D-A11	3,10
	Montageplatte S-Gehäuse			■	□		□	■	□	□	□			A-22D-A09	7,20
	Montageplatte L-Gehäuse					□						□		A-22D-A10	9,40
	Montageset mit 6 Montagebügeln		□							□				A-22D-A08	15,30
	Montagewinkel S-Form für 01APS-.., Metall	■												A-22AP-A07	6,40
	Montagewinkel L-Form für 01APS-.., Metall	■												A-22AP-A06	6,40
	Montagewinkel für 22WDP-.., Metall											□		A-22WP-A11	22,70



□ Werkseitig mitgeliefertes Zubehör.

Tauchhülsen und Klemmverschraubungen






		Für Sensoren											Typ	EUR/Stk.			
		Hülsenlänge	01DT...H	01DT...L	01DT...N	01DT...P	01DT...R	01DT...T	22DT...H	22DT...L	22DT...N	22DT...P			22DT...R	22DT...T	
	Tauchhülse nicht rostender Stahl G 1/2", SW27	50 mm	■	□					■						A-22P-A06	37,20	
		100 mm		■	□					■						A-22P-A08	38,50
		150 mm			■	□						■				A-22P-A10	41,80
		200 mm				■							■			A-22P-A12	44,40
		250 mm					□							□		A-22P-A29	47,10
		300 mm						■							■	A-22P-A14	48,80
		450 mm							■						■	A-22P-A16	52,60
	Tauchhülse Messing R 1/2", SW22	50 mm	■						■	□					A-22P-A18	18,50	
		100 mm		■						■	□				A-22P-A20	18,00	
		150 mm			■							■	□		A-22P-A22	20,00	
		200 mm				■							■		A-22P-A24	22,00	
		250 mm					□							□	A-22P-A30	23,30	
		300 mm						■							■	A-22P-A26	24,80
		450 mm							■						■	A-22P-A28	28,20
	Kältesperre Kunststoff L 50 mm für Tauchhülsen A-22P-A..			■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	A-22P-A51	25,00	
	Klemmverschraubung nicht rostender Stahl G 1/4" (Aussengewinde) für 6 mm mit Schneidring		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	A-22P-A45	31,40	
	Adapter für Siemens-Tauchhülsen Kunststoff mit Wärmeleitpaste				■	■	■	■			■	■	■	■	A-22P-A53	38,00	

□ Bei Verwendung einer Kältesperre.

Tauchhülsensets

		Für Sensoren			Typ	EUR/Stk.	
		Hülsenlänge	01HT-101CA	EXT-J-00734645			EXT-J-00734647
	Tauchhülsenset Messing, vernickelt für Sensorsonde 6 mm inkl. Sondenbefestigungsmaterial G 1/2", SW22	100 mm	■	■	■	A-22P-A61	23,60
		150 mm	■	■	■	A-22P-A62	26,00
		200 mm	■	■	■	A-22P-A63	30,30
	Tauchhülsenset nicht rostender Stahl für Sensorsonde 6 mm inkl. Sondenbefestigungsmaterial G 1/2", SW22	100 mm	■	■	■	A-22P-A64	37,80
		150 mm	■	■	■	A-22P-A65	41,60
		200 mm	■	■	■	A-22P-A66	56,60



Zubehör für Differenzdrucksensoren Luft

		Für Sensoren				
		Länge	01APS-..	22ADP-..	Typ	EUR/Stk.
	Kanal-Anschlussstutzen Metall Schlauchanschluss 5 mm	40 mm	■	■	A-22AP-A02	9,70
	Kanal-Anschlussstutzen Metall Schlauchanschluss 5 mm	100 mm	■	■	A-22AP-A04	12,90
	Kanal-Anschlussstutzen Kunststoff Schlauchanschluss 6 mm Multipack à 90 Stk.	80 mm	■		A-22AP-A09.1 ¹⁾	0,92
	Kanal-Anschlussset PVC-Schlauch 2 m 2 Kanal-Anschlussstutzen, Kunststoff	2000 mm	■	□	A-22AP-A08	6,90
	Kanal-Anschlussset PVC-Schlauch 2 m 2 Kanal-Anschlussstutzen, Kunststoff Multipack à 50 Stk.	2000 mm	□		A-22AP-A05.1 ¹⁾	3,80

□ Werkseitig mitgeliefertes Zubehör.



¹⁾ Der ausgewiesene Preis ist pro Einheit.

Zubehör für Feuchtesensoren





		Für Sensoren			
		22DTH-..	22UTH-..	Typ	EUR/Stk.
	Ersatzfilter nicht rostender Stahl Drahtgeflecht	■	■	A-22D-A06	9,60
	Regenabdeckung für 22UTH-11 und 22UTH-13		■	A-22U-A01	9,30

S/Z




Dämmschalen

	DN	2-Weg	Für Sensoren / Zähler		Für Ventile	Typ	EUR/Stk.
			22PE..	22PF-1U..	EV..R2+MID		
 Dämmschale für Belimo Energy Valve™ nur für nicht kondensierende Anwendungen im Lieferumfang des Geräts enthalten	15...25	■			■	Z-INSH15	32,70
	32...50	■			■	Z-INSH32	38,10
 Dämmschale für thermischen Energiezähler und Durchflusssensor nur für nicht kondensierende Anwendungen im Lieferumfang des Geräts enthalten	15...25	■	■	■		A-22PEM-A01	24,50
	32...50	■	■	■		A-22PEM-A02	26,80



MID-Zubehörsets

	DN	G	Rp	Länge Passstück	Für Zähler		Für Ventile	Typ	EUR/Stk.
					22PEM-1U..	EV..R2+MID			
 MID-Zubehörset ohne Passstück bestehend aus Absperrventil (2x) und Kugelhahn mit Messstutzen M10x1 für externen, direkt eintauchenden Temperatursensor T1	15	3/4"	1/2"		■			EXT-EF-15A	99,10
	20	1"	3/4"		■			EXT-EF-20A	113,00
	25	1 1/4"	1"		■			EXT-EF-25A	156,00
	32	1 1/2"	1 1/4"		■			EXT-EF-32A	342,00
	40	2"	1 1/2"		■			EXT-EF-40A	468,00
	50	2 1/2"	2"		■			EXT-EF-50A	722,00
 MID-Zubehörset mit Passstück bestehend aus Absperrventil (2x) und Kugelhahn mit Messstutzen M10x1 für externen, direkt eintauchenden Temperatursensor T1	15	3/4"	1/2"	110 mm	■			EXT-EF-15B	151,00
	20	1"	3/4"	130 mm	■			EXT-EF-20B	189,00
	25	1 1/4"	1"	135 mm	■			EXT-EF-25B	243,00
	32	1 1/2"	1 1/4"	140 mm	■			EXT-EF-32B	436,00
	40	2"	1 1/2"	145 mm	■			EXT-EF-40B	578,00
	50	2 1/2"	2"	145 mm	■			EXT-EF-50B	856,00
 MID-Zubehörset Belimo Energy Valve™ bestehend aus Absperrventil und Kugelhahn mit Messstutzen M10x1 für externen, direkt eintauchenden Temperatursensor T1	15	3/4"	1/2"				■	EXT-EF-15C	73,20
	20	1"	3/4"				■	EXT-EF-20C	81,60
	25	1 1/4"	1"				■	EXT-EF-25C	112,00
	32	1 1/2"	1 1/4"				■	EXT-EF-32C	267,00
	40	2"	1 1/2"				■	EXT-EF-40C	359,00
	50	2 1/2"	2"				■	EXT-EF-50C	548,00
 MID-Zubehörset Belimo Energy Valve™ bestehend aus Kugelhahn mit Messstutzen M10x1 für externen, direkt eintauchenden Temperatursensor T1	15		1/2"		■	■		EXT-EF-15E	41,30
	20		3/4"		■	■		EXT-EF-20E	44,60
	25		1"		■	■		EXT-EF-25E	63,60
	32		1 1/4"		■	■		EXT-EF-32E	186,00
	40		1 1/2"		■	■		EXT-EF-40E	257,00
	50		2"		■	■		EXT-EF-50E	297,00

Absperrventile und Rohrverschraubungen



	DN	G	Rp	Für Sensoren / Zähler			Für Ventile	Typ	EUR/Stk.	
				22PE-1U..	22PEM-1U..	22PF-1U..	EV.R2+MID			
 Absperrventil Messing, vernickelt mit Plombierbohrung	15	3/4"	1/2"	■	■	■	■	EXT-EF-15G	41,50	
	20	1"	3/4"	■	■	■	■	EXT-EF-20G	49,20	
	25	1 1/4"	1"	■	■	■	■	EXT-EF-25G	64,70	
	32	1 1/2"	1 1/4"	■	■	■	■	EXT-EF-32G	119,00	
	40	2"	1 1/2"	■	■	■	■	EXT-EF-40G	155,00	
	50	2 1/2"	2"	■	■	■	■	EXT-EF-50G	317,00	
 Rohrverschraubung für Kugelhahn mit Innengewinde Messing, vernickelt	15		1/2"				■	ZR2315	15,40	
	20		3/4"					■	ZR2320	17,10
	25		1"					■	ZR2325	21,70
	32		1 1/4"					■	ZR2332	32,20
	40		1 1/2"					■	ZR2340	44,30
	50		2"					■	ZR2350	73,30
 Rohrverschraubung mit Innengewinde Messing, vernickelt inkl. Flachdichtung Für Sensoren und Zähler werden jeweils 2 Stück benötigt	15	3/4"	1/2"	■	■	■	■	ZREV15F	14,10	
	20	1"	3/4"	■	■	■	■	ZREV20F	21,60	
	25	1 1/4"	1"	■	■	■	■	ZREV25F	35,60	
	32	1 1/2"	1 1/4"	■	■	■	■	ZREV32F	50,60	
	40	2"	1 1/2"	■	■	■	■	ZREV40F	63,80	
	50	2 1/2"	2"	■	■	■	■	ZREV50F	98,20	

Tauchhülsen



	DN	G	Für Zähler		Typ	EUR/Stk.
			22PE-1U..			
 Tauchhülse für externen Temperatursensor T1	15...50	1/4"	■		A-22PE-A07 ¹⁾	22,90
	65...100	1/2"	■		A-22PE-A08	50,20

¹⁾ Im Lieferumfang der Zähler 22PE-.. enthalten.



T-Stücke

	DN	Rp	Für Zähler		Für Ventile	Typ	EUR/Stk.
			22PE-1U..	22PEM-1U..	EV..R2+MID		
 T-Stück mit Tauchhülse für externen Temperatursensor T1	15	1/2"	■			A-22PE-A01	33,90
	20	3/4"	■			A-22PE-A02	40,40
	25	1"	■			A-22PE-A03	48,80
	32	1 1/4"	■			A-22PE-A04	59,30
	40	1 1/2"	■			A-22PE-A05	71,10
	50	2"	■			A-22PE-A06	92,90
 T-Stück M10x1 für externen, direkt eintauchenden Temperatursensor T1	15	1/2"		■	■	A-22PEM-A06	20,20
	20	3/4"		■	■	A-22PEM-A07	25,20
	25	1"		■	■	A-22PEM-A08	35,40
	32	1 1/4"		■	■	A-22PEM-A09	45,40
	40	1 1/2"		■	■	A-22PEM-A10	57,60
	50	2"		■	■	A-22PEM-A11	79,80


Zubehör thermische Energiezähler

	Für Zähler		Für Ventile	Typ	EUR/Stk.
	22PE-1U..	22PEM-1U..	EV..R2+MID		
 Drehplombe fortlaufend nummeriert (einmalig) mit angehängtem Draht Set à 2 Stk.		■	■	A-22PEM-A03	22,90
 Silikontülle mit Bride IP54-Schutz zu RJ-Anschlussmodul	■	■	■	A-22PEM-A04	28,00



Kabel

	Kabellänge	Für Sensoren			Typ	EUR/Stk.
		22PDP-..	22WDP-..	22WP-..		
 Anschlusskabel für 22WP-.. und 22WDP-.. Ventilstecker Bauform A, schwarz Kabel: PVC schwarz, 4x 0.75 mm ² , nummeriert freie Enden mit Aderhülsen	1.5 m		■	■	EXT-MR-249184	51,10
	5 m		■	■	EXT-MR-249185	55,60
 Verlängerungskabel-Set für 22PDP-.. mit vorkonfektionierten M12-Steckern	7 m	■			A-22PDP-A02	286,00

M-Bus-Konverter

	Für Zähler		Für Ventile	Typ	EUR/Stk.
	22PE-1U..	22PEM-1U..	EV..R2+MID		
 M-Bus-Konverter Intelligente Anschlussdose mit AC/DC 24 V Schnittstelle MP-Bus zu M-Bus Für den Anschluss eines thermischen Energiezählers oder Belimo Energy Valve™	■	■	■	G-22PEM-A01	388,00

Sensormodule als Ersatzteile

	DN	Für Zähler		Für Ventile	Typ	EUR/Stk.
		22PE-1U..	22PEM-1U..	EV..R2+MID		
 Sensormodul MID Ersatzteil für thermischen Energiezähler mit MID-Zulassung inkl. 2 Drehplomben und 1 Siegel	15		■	■	R-22PEM-0UC	586,00
	20		■	■	R-22PEM-0UD	621,00
	25		■	■	R-22PEM-0UE	654,00
	32		■	■	R-22PEM-0UF	688,00
	40		■	■	R-22PEM-0UG	721,00
	50		■	■	R-22PEM-0UH	760,00
 Sensormodul Ersatzteil für thermischen Energiezähler ohne MID-Zulassung	15	■			R-22PE-0UC	490,00
	20	■			R-22PE-0UD	524,00
	25	■			R-22PE-0UE	558,00
	32	■			R-22PE-0UF	591,00
	40	■			R-22PE-0UG	625,00
	50	■			R-22PE-0UH	663,00

S/Z

Service-Tools

Download unter



Belimo Assistant 2

Einstellung und Schnelldiagnose für Belimo-Geräte via Smartphone, Tablet oder Desktop – auch im stromlosen Zustand.



Belimo Duct Sensor Assistant App

Einstellung und Schnelldiagnose für Belimo-Sensoren via Bluetooth-Dongle (A-22G-A05).



Endanwender-Tools

Download unter





Belimo Display App

Endanwender-App für die Anzeige aktueller Raumwerte und die Anpassung von Sollwerten über NFC via Smartphone.



Konverter

		Für Sensoren / Zähler																	
		22PE-...	22PEM-...	22PF-...	22RT-...	P-22RT-...	22ADP-...	22DC-13	22DCK-11	22DCM-11	22DCV-11	22DTC-...	22DTH-15-...	22DTH-16	22DTM-...	22UTH-150X	22UTH-160X	Typ	EUR/Stk.
	Belimo Assistant Link Konverter für die Verbindung zwischen Belimo Assistant 2 und den konfigurierbaren und kommunikativen Geräten von Belimo. Unterstützt Bluetooth und USB zu NFC und MP-Bus.	■	■	■	■	■												LINK.10	438,00
	Bluetooth-USB-Dongle Konverter für die temporäre, drahtlose Bedienung von Belimo-Sensoren. Funktioniert in Kombination mit der Belimo Duct Sensor Assistant App. Verfügbar in allen EU- und EFTA-Ländern sowie UK. Mit Schnittstellenplatine.						■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	A-22G-A05	213,00

(Die aktuell gültigen AGB sind im Internet verfügbar.)

Stand: April 2024, V1

1. Geltungsbereich

Diese Allgemeinen Geschäftsbedingungen gelten für Lieferungen und Leistungen der BELIMO Automation Handelsgesellschaft m.b.H., FN 37854v, Brunner Straße 63/20, 1230 Wien (nachfolgend „BELIMO“) an den Kunden. Verlangt der Kunde eine Lieferung oder Leistung im Ausland, kommt der Vertrag mit der lokalen BELIMO-Gesellschaft im Ausland oder einer von BELIMO in der Auftragsbestätigung bezeichneten BELIMO-Gesellschaft zustande. Entsprechend sind in einem solchen Fall die Allgemeinen Geschäftsbedingungen der in der Auftragsbestätigung bezeichneten BELIMO-Gesellschaft massgebend. Sofern unsere Lieferung auch Softwareprogramme samt zugehöriger Dokumentation umfasst, gelten hierfür die massgeblichen Lizenzbedingungen. Diese Allgemeinen Geschäftsbedingungen sind jedoch subsidiär zu den Lizenzbedingungen anwendbar.

Diese AGB gelten für sämtliche Rechtsgeschäfte und Rechtsverhältnisse zwischen dem Auftraggeber und Auftragnehmer, nicht nur für das erste Rechtsgeschäft, sondern auch für alle Zusatz- und Folgeaufträge sowie weitere Rechtsgeschäfte. Für jeden mit uns abgeschlossenen Vertrag gelten ausschließlich unsere Geschäftsbedingungen. Die Einkaufs- und Geschäftsbedingungen des Bestellers sind nicht Vertragsbestandteil und es wird ihnen ausdrücklich widersprochen. Wir erklären ausschließlich aufgrund der vorliegenden AGB kontrahieren zu wollen.

2. Zustandekommen des Vertrags

Der Vertrag kommt mit Zugang einer Auftragsbestätigung an den Kunden oder, bei Fehlen einer Bestätigung, mit der Aussonderung der bestellten Produkte durch BELIMO zustande. Sämtliche Kataloge, Prospekte und Publikationen im Internet gelten als Aufforderung zur Offerte und sind für BELIMO unverbindlich.

Ohne schriftliche Zustimmung von BELIMO sind Änderungen oder Ergänzungen dieser AGB oder des Vertrags ungültig. Bestellungen, die von den von BELIMO publizierten Spezifikationen abweichen oder vom Kunden angebrachte Zusätze oder Änderungen enthalten, entfalten nur eine Wirkung, falls sie mit einer schriftlichen Auftragsbestätigung ausdrücklich durch BELIMO bestätigt werden.

3. Annullierung des Vertrags

Bestellungen von Katalogprodukten (Standardprodukte) können vom Besteller bis zur Aussonderung der bestellten Produkte durch BELIMO annulliert werden, sofern die Annullationserklärung vor dem Zeitpunkt der Aussonderung bei BELIMO eingegangen ist.

Bestellungen von Kundenprodukten (Sonderanfertigungen etc.) können nur bis vier Stunden nach Eingang der Bestellung bei BELIMO annulliert werden. Dem Besteller wird in diesem Fall eine Bearbeitungsgebühr von 10% des Nettobestellbetrags in Rechnung gestellt. Handelt es sich um Kundeneinzelanfertigungen oder konfigurierte Antriebe, wird dem Besteller eine Bearbeitungsgebühr von 20% des Nettobestellbetrags in Rechnung gestellt.

4. Preise

Sofern nicht ausdrücklich anders bezeichnet, verstehen sich alle Preisangaben netto, exklusive MwSt.

Im Nettopreis inbegriffen ist die Standardverpackung der bestellten Produkte. Sämtliche weiteren Kosten, wie beispielsweise für Transport, Versicherung, Steuern, Zölle sowie Ausfuhr-, Einfuhr- oder andere notwendige Bewilligungen, werden zusätzlich in Rechnung gestellt. Nicht im Nettopreis enthalten sind ferner von BELIMO erbrachte Nebenleistungen, z. B. Montage, Inbetriebnahme und Erstellen von Schemata etc. Für Bestellungen mit einem Nettopreis von weniger als EUR 150,- wird ein Kleinmehrwertzuschlag in Höhe von EUR 20,- erhoben.

BELIMO behält sich vor, ihre Preise jederzeit bis zum Vertragsschluss zu ändern.

5. Lieferbedingungen

Alle Zeitangaben, Termine und Lieferfristen gelten als unverbindlich, sofern ihre Verbindlichkeit nicht ausdrücklich schriftlich vereinbart wurde. Schriftlich ausdrücklich als verbindlich vereinbarte Lieferfristen und -termine sind eingehalten, wenn bis zu ihrem Ablauf das Produkt im Auslieferungslager bereitgestellt ist. Ist BELIMO in Lieferverzug, wird davon ausgegangen, dass der Kunde weiterhin auf der Lieferung besteht. Ein Schadenersatz für verspätete Lieferung oder Ersatzbeschaffung ist ausgeschlossen.

Sofern auf der Auftragsbestätigung nicht anders vermerkt, gelten die Lieferungen gemäss Incoterms® 2020 DAP Warenempfänger (DAP = Delivered At Place Lieferadresse Warenempfänger).

BELIMO behält sich vor, die bestellten Produkte im Fall ihrer Nichtverfügbarkeit nicht zu liefern. In diesem Fall wird BELIMO den Kunden unverzüglich über die Nichtverfügbarkeit informieren und eine allenfalls bereits erbrachte Gegenleistung zurückerstatten.

6. Zahlungsbedingungen

Die Rechnungen von BELIMO sind innerhalb von 30 Tagen ab Rechnungsdatum vollumfänglich zu begleichen. Nach Ablauf der Zahlungsfrist schuldet der Kunde BELIMO ohne Weiteres eine Mahngebühr von EUR 50,- oder Verzugszinsen gemäss § 456 UGB in der Höhe von 9,2% über dem Basiszinssatz p. a., falls die Verzugszinsen den Betrag der Mahngebühr übersteigen. Ist der Kunde in Verzug, behält sich BELIMO vor, weitere Lieferungen zurückzuhalten.

Der Kunde ist nicht berechtigt, Forderungen von BELIMO mit Gegenforderungen zu verrechnen.

7. Einsatz, Installation und Gebrauch von BELIMO-Produkten

Die BELIMO-Produkte sind nur für den fachmännischen Gebrauch bestimmt. Die Installation und der Austausch von BELIMO-Produkten dürfen einzig durch ausgebildetes Fachpersonal erfolgen.

BELIMO-Produkte müssen gemäss den Bestimmungen im jeweils aktuell gültigen Daten- und Montageblatt eingesetzt werden. Für die Nutzung der Belimo Cloud Services

gelten die "Nutzungsbedingungen für Belimo Cloud Services" in ihrer jeweils gültigen Fassung.

8. Spezifikationen

Soweit nichts anderes ausdrücklich vereinbart ist, spezifizieren die von BELIMO in Katalogen, Broschüren, Websites, Daten- und Montageblättern oder sonstigen Veröffentlichungen publizierten Angaben in Text- oder Bildform (z. B. Abbildungen oder Zeichnungen) die Beschaffenheit der von BELIMO gelieferten Waren und deren Verwendungsmöglichkeiten abschliessend und stellen keine Haltbarkeits- oder Beschaffenheitsgarantie dar. Die Beschaffenheit der gelieferten Produkte kann in Material, Farb- oder Formgebung von Bildern oder Ausstellungsstücken abweichen. BELIMO übernimmt keinerlei Verantwortung bezüglich der Tauglichkeit oder der Eignung der Produkte für einen bestimmten Zweck.

Die von BELIMO kommunizierten Spezifikationen sind nur als Orientierungsrichtlinie zu betrachten. BELIMO behält sich vor, die kommunizierten Spezifikationen der Produkte zu ändern oder anstelle der bestellten Produkte andere, gleichwertige Produkte von Drittlieferanten zu liefern.

9. Eigentumsvorbehalt

Bis zur vollständigen Begleichung aller gegen den Kunden bestehenden Ansprüche von BELIMO verbleiben die gelieferten Produkte im Eigentum von BELIMO.

10. Gefahrübergang

Nutzen und Gefahr an den Produkten gehen gemäss vereinbarten Incoterms® 2020 auf den Kunden über.

11. Rücknahme von Produkten

Nach vorgängiger Vereinbarung kann BELIMO Katalogprodukte (Standardprodukte) zurücknehmen, sofern diese im Zeitpunkt der Rücksendung noch im Lieferprogramm enthalten und fabrikneu, d. h. maximal sechs Monate alt, ungebraucht und originalverpackt, sind. Eine Verpflichtung von BELIMO zur Rücknahme besteht nicht. Eine Rücknahme von Kundenprodukten (Sonderanfertigungen, Designed to Order, konfigurierte Antriebe), Openline-Produkten oder auf Wunsch des Bestellers besonders beschaffter Produkte ist ausgeschlossen.

Die Rücksendung von Katalogprodukten hat unter Beilage der Rechnungskopie und der Angabe des Grunds für die Rücksendung franko BELIMO Automation Handelsgesellschaft m.b.H., FN 37854v, Brunner Straße 63/20, 1230 Wien zu erfolgen.

Von der mit dem Besteller vereinbarten Gutschrift wird eine Bearbeitungsgebühr von mindestens 20% des aktuellen Listenpreises abgezogen. Eine Barauszahlung der Gutschrift ist ausgeschlossen. Sie kann nur auf zukünftige Bestellungen angerechnet werden.

12. Prüfungspflicht

Die Produkte sind durch den Besteller innerhalb von fünf Werktagen nach Erhalt auf Mängel zu prüfen. Allfällige Mängel sind der BELIMO unverzüglich schriftlich anzuzeigen, andernfalls das Produkt als genehmigt gilt. Verdeckte Mängel sind innerhalb von fünf Werktagen nach Entdeckung schriftlich anzuzeigen.

13. Garantie

Mit ihrer Garantie leistet BELIMO während der Gewährleistungsfrist gemäss dieser Ziffer 13 Gewähr, dass die ausgelieferten Produkte die auf den zugehörigen Datenblättern ausdrücklich aufgeführten Spezifikationen aufweisen. Im Übrigen ist die Gewährleistung im gesetzlich zulässigen Masse wegbedungen.

Von der Gewährleistung ausgeschlossen sind insbesondere Schäden, die entstehen oder mitverursacht werden, weil der Kunde oder dem Verantwortlichkeitsbereich des Kunden anzurechnende Dritte

- a) Produkte in Bereichen einsetzen, die nicht in den Daten- und Montageblättern spezifiziert sind, insbesondere in Flugzeugen und jeglichen anderen Fortbewegungsmitteln zu Luft;
- b) Produkte einsetzen, ohne dass sie die gesetzlichen oder behördlichen Vorschriften einhalten oder Weisungen von BELIMO (insbesondere zu Montage, Inbetriebsetzung, Betriebsvorschriften und Angaben auf den Daten- und Montageblättern) missachten;
- c) Produkte unter speziellen Bedingungen einsetzen, insbesondere unter dauerndem Einfluss von angriffigen Chemikalien, Gasen oder Flüssigkeiten oder ausserhalb der zulässigen Betriebsparameter oder Anwendungsbedingungen;
- d) die Produkte fehlerhaft oder unsorgfältig montieren, handhaben, installieren oder dies nicht dem jeweils massgebenden Stand der Technik entsprechend ausführen oder die Produkte nicht durch ausgebildete Fachpersonen eingesetzt oder montiert werden;
- e) Änderungen oder Reparaturen an Produkten ohne vorgängige schriftliche Zustimmung von BELIMO vornehmen;
- f) die Produkte infolge unsachgemässer oder zweckfremder Verwendung oder übermässiger Beanspruchung verschleissen;
- g) Produkte unsachgemäss lagern; sowie
- h) Schäden, die vom Kunden oder von Dritten zu verantworten sind.

Belimo übernimmt zudem keine Gewährleistung für normale Abnutzung, einschliesslich aller Arten von Korrosion, betriebs- oder umweltbedingte Abnutzung und dergleichen, solange diese nicht auf Material- oder Verarbeitungsfehler zurückzuführen ist.

Für Openline-Produkte gelten weitere Gewährleistungsausschlüsse gemäss dem zwischen BELIMO und dem Kunden abgeschlossenen Openline-Rahmenvertrag.

Für Handlungen oder Unterlassungen von Hilfspersonen des Kunden haftet der Kunde wie für seine eigenen.

Die Gewährleistungsfrist beträgt fünf Jahre ab Herstellungsdatum für BELIMO-Produkte. Für Openline-Produkte beträgt die Gewährleistungsfrist zwei Jahre ab Lieferdatum. Für nicht von BELIMO hergestellte Produkte (Handelsprodukte) ergibt sich die Gewährleistungsfrist aus der Auftragsbestätigung. Handelsprodukte sind als solche gekennzeichnet, und zwar entweder durch den Herstellernamen und/oder das Logo des Herstellers. Die Gewährleistungsfrist für Handelsprodukte beträgt in der Regel ein Jahr ab Lieferdatum, in Ausnahmefällen zwei Jahre ab Lieferdatum. Die Gewährleistungsfrist beginnt im Zeitpunkt der Herstellung bzw. der Lieferung des Produkts zu laufen, ohne dass es dazu einer Abnahme- oder Prüfhandlung des Kunden bedarf.

Der Kunde hat umgehend alle zur Schadensminderung geeigneten Massnahmen zu treffen. Falls eine rechtzeitige Meldung gemäss Ziffer 12 vorne erfolgt ist, ist BELIMO verpflichtet, mangelhafte Produkte entweder durch gleiche oder gleichwertige Produkte zu ersetzen, diese selbst oder durch Dritte auf ihre Kosten reparieren zu lassen oder dem Kunden eine Gutschrift in der Höhe des bezahlten Nettopreises des mangelhaften Produkts auszustellen. BELIMO entscheidet darüber, welche dieser Massnahmen ergriffen wird.

Für ersetzte Produkte beginnt die Gewährleistungsfrist nicht neu zu laufen. BELIMO kann den Kunden verpflichten, zur Schadensverhütung bestimmte mangelhafte Produkte oder Teile von Produkten auf einer Anlage auszutauschen, wobei angemessene und von BELIMO vorgängig schriftlich genehmigte Aufwendungen des Kunden in diesem Zusammenhang zulasten von BELIMO gehen.

14. Haftungsausschluss

Die Haftung von BELIMO ist in Ziffer 13 abschliessend umschrieben. Alle weiteren Ansprüche des Kunden gegenüber BELIMO, gleichgültig aus welchem Rechtsgrund sie gestellt werden, insbesondere auf Minderung oder Wandelung, sind ausgeschlossen und werden ausdrücklich wegbedungen.

Es bestehen keine Ansprüche vom Kunden auf Ersatz von Schäden, die nicht an den Produkten selbst entstanden sind sowie auf Ersatz solcher Ansprüche von Kunden des Kunden oder Dritter. Insbesondere ist die Haftung von BELIMO für im Zusammenhang mit Ersatzlieferungen anfallende Kosten (Transport, Demontage, Montage, Wiederinbetriebnahme und zugehörige Abklärungen etc.), Kosten zur Feststellung von Schadensursachen, für Expertisen und für indirekte oder Folgeschäden (einschliesslich Mangelfolgeschäden) aller Art, wie beispielsweise Nutzungsausfall, Stillstandszeiten, Ertragsausfall, entgangener Gewinn etc., sowie für durch Rückrufaktionen entstandene Schäden ausgeschlossen, soweit sie von BELIMO nicht vorsätzlich oder grobfahrlässig verursacht wurden.

Soweit die Haftung von BELIMO ausgeschlossen oder beschränkt ist, gilt dies auch für die persönliche Haftung ihrer Angestellten, Arbeitnehmer, Mitarbeiter, Vertreter und Erfüllungsgehilfen.

15. Schadloshaltung

Der Kunde wird BELIMO von allen Forderungen Dritter, welche diese im Zusammenhang mit in Ziffer 13 aufgezählten Ereignissen gegenüber BELIMO stellen, auf erstes Verlangen vollumfänglich freistellen. Dies gilt auch für Ansprüche aus Produkthaftungspflicht.

16. Höhere Gewalt

Weder BELIMO noch der Kunde haften für Schäden aller Art, wenn Hindernisse auftreten, die sie trotz Anwendung der gebotenen Sorgfalt nicht abwenden können, ungeachtet dessen, ob sie bei BELIMO oder beim Kunden oder bei einem Dritten entstehen. Solche Hindernisse sind beispielsweise Epidemien, Pandemien, Mobilmachung, Krieg, Aufruhr, erhebliche Betriebsstörungen, Unfälle, Arbeitskonflikte, verspätete oder fehlerhafte Zulieferungen der nötigen Rohmaterialien, Halb- und Fertigfabrikate, Nichtverfügbarkeit von wichtigen Werkstücken, behördliche Massnahmen oder Unterlassungen, Embargos, Export- oder Importbeschränkungen, Naturereignisse sowie Ereignisse, die der Kontrolle von BELIMO oder des Kunden weitgehend entzogen sind. Zahlungen dürfen jedoch nicht unter Berufung auf diese Bestimmungen zurückgehalten oder verzögert werden. Beide Parteien werden in jedem Fall unverzüglich alle sinnvollen und ihnen zumutbaren Massnahmen treffen, um Schäden zu vermeiden oder, sofern solche eintreten, das Ausmass solcher Schäden auf ein Minimum zu beschränken.

17. Wiederverkauf

Im Fall eines Wiederverkaufs des Produkts hat der Kunde seinem Käufer mindestens die gleichen Gewährleistungsausschlüsse zu überbinden.

18. Datenschutzbestimmung

BELIMO legt Wert auf die Umsetzung einer rechtmässigen Datenbearbeitung, die Ihre Personendaten schützt. BELIMO verpflichtet sich dazu, Ihre Personendaten in Übereinstimmung mit dem geltenden Recht zu bearbeiten. Zur Erbringung unserer Leistungen sind wir auf die Dienste Dritter angewiesen. Diese bearbeiten Ihre Daten nur im Zusammenhang mit den mit BELIMO vereinbarten Leistungen, gewähren denselben Datenschutz wie BELIMO und geben Ihre Daten nicht ohne Ihre Zustimmung an weitere Dritte heraus. Bei der Bearbeitung Ihrer Daten sowie dem Transfer von Daten an Dritte stellt BELIMO sicher, dass ein angemessener Datenschutzstandard gewährleistet wird sowie angemessene organisatorische und technische Massnahmen zum Schutz Ihrer Daten umgesetzt wurden. Detaillierte Informationen über unsere Datenschutzrichtlinie sind unter folgender Internetadresse abrufbar: www.belimo.com/privacy.

19. Änderungen

BELIMO behält sich vor, diese AGB jederzeit zu ändern.

20. Salvatorische Klausel

Sollten eine oder mehrere der vorstehenden Bestimmungen unwirksam sein oder werden, wird davon die Wirksamkeit der übrigen Bestimmungen nicht betroffen.

21. Anwendbares Recht und Gerichtsstand

Es gilt österreichisches Recht unter Ausschluss der Anwendbarkeit des Übereinkommens der Vereinten Nationen über den internationalen Warenkauf vom 11. April 1980 (Wiener Kaufrecht). Für sämtliche Streitigkeiten sind ausschliesslich die ordentlichen Gerichte am Sitz von BELIMO Automation Handelsgesellschaft m.b.H., FN 37854v, Brunner Straße 63/20, 1230 Wien zuständig.

Alles inklusive

Belimo ist Weltmarktführer in Entwicklung, Herstellung und Vertrieb von Feldgeräten zur energieeffizienten Regelung von Heizungs-, Lüftungs- und Klimaanlage. Klappenantriebe, Regelventile, Sensoren und Zähler bilden dabei unser Kerngeschäft.

Stets den Kundenmehrwert im Fokus, liefern wir mehr als nur Produkte. Bei uns erhalten Sie das komplette Sortiment von Antriebs- und Sensorlösungen zur Regelung und Steuerung von HLK-Systemen aus einer Hand. Dabei setzen wir auf geprüfte Schweizer Qualität mit fünf Jahren Garantie. Unsere Vertretungen in weltweit über 80 Ländern gewährleisten zudem kurze Lieferzeiten und einen umfassenden Support über die gesamte Produktlebensdauer. Bei Belimo ist in der Tat alles inklusive.

Die «kleinen» Belimo-Produkte üben einen grossen Einfluss auf Komfort, Energieeffizienz, Sicherheit, Installation und Instandhaltung aus.

Kurzum: Small devices, big impact.



5 Jahre Garantie



Weltweit vor Ort



Komplettes Sortiment



Geprüfte Qualität



Kurze Lieferzeit



Umfassender Support

