

Wägetechnik Koch

Beratung - Verkauf - Service

Helga B. Koch und Günter Koch GbR
Dorfstraße 7, 94486 Osterhofen-Gergweis, Tel. 08547 - 914232, Fax 08547 - 914233
<http://www.waegetechnik-koch.de>, info@waegetechnik-koch.de

Preisliste Wägezellen

Gültig ab 01.08.2011 - Besuchen Sie uns im Internet unter www.waegetechnik-koch.de

Es gelten unsere allgemeinen Liefer- und Zahlungsbedingungen.
Preisliche und technische Änderungen ohne Mitteilung vorbehalten.

Preise in EURO, zzgl. Mwst., ab Lager. Preisänderungen, Druckfehler und Auslassungen vorbehalten

Lieferkonditionen Wägezellen und Zubehör

Preisstellung:	Währung € Alle Preise zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer, unfrei ab Werk , inklusive Verpackung
Verfügbarkeit:	Die Kennung A, B, C oder D beschreibt die Häufigkeit des Lagerumschlags und der daraus resultierenden typischen Verfügbarkeit. Mit "A" markierte Produkte bieten die beste Verfügbarkeit. Mit "D" markierte Produkte sind gegebenenfalls nicht lagerhaltig verfügbar.
Gewährleistung:	24 Monate Gewährleistung auf die Liefergegenstände, ab Lieferung,


Lieferungen werden ausschließlich unter Geltung unserer Allgemeinen Geschäftsbedingungen vorgenommen

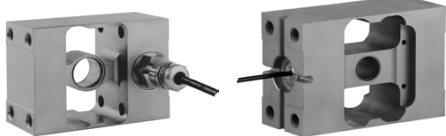
Unangekündigte Änderungen vorbehalten.


Inhaltsverzeichnis

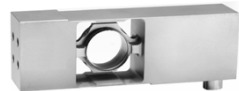
	Seite
Lieferkonditionen Wägezellen und Zubehör	2
Single Point Wägezellen	
PC1 / PC1B / PC2 / PC2H / PC6 / PC6D	5
PC12 / PC30 / PCB / PCBB / PC22	6
PC42 / PC46 / PC60 / PC81	7
Planar Beam Wägezellen	
CPB / PB / PBW / Lasteinleitungen	8
ZLB / Lasteinleitungen	9
Biege- und Scherstab Wägezellen	
SLB / SB14 / SB4	10
SB5 / SB6 / 52-00	11
52-02 / 52-10 / Fixierplatten / 52-05	12
52-08 / 52-31 / 52-13T	13
52-13 / 56-01	14
52-18 Wägemodul	15
BK2 / SB8 / 52-15	16
Lasteinleitungen / SB8L / SBT / SB2 / 52-01HD / 52-02 für SB2	17
Zugkraft-Wägezellen	
ULB / UB1 / UB6	18
53-04	19
Druckkraft-Wägezellen	
RC1 / 55-01-07A	19
RC3 / RC3D / 55-01-07C / 55-01-07H	20
55-01-07D / 55-01-10 / 55-01-11 / 55-30	21
55-20 / 56-02	22
Kabel-Anschlusskästen	
KA / KAK / KEK / KP / KPK / KPB / KPF	23
KPFd / KAEX / KEEX / KPEX	24
Analoge Verstärker	
FAA-24 / FAA-25	24
Digitale Mess-Systeme	
FAD-4 / FDT-B / LDU xx.x / KAL-4 / FMV-8 / FAD-30 / FAD-40	25
MCS-08 / MCS-64	26
Wäge-Indikatoren	
DAS 72.1 / FT-11 / FT-11D / FT-12	27
FT-13 / FT-15 / FT-15D	28
FT-16 / FT-16D / FlintWeigh / nWeigh	29
Fernanzeigen	
FRD-57 / FRD-67 / FRD-45 LCD / FRD-100 LCD	30
Mess- und Testgeräte	
LCT-01 / LCS-01 / LCS-01D	30
Kraftmessung	
TULIP	30
Verschiedenes	31
Allgemeine Geschäftsbedingungen	32

Single Point Wägezellen

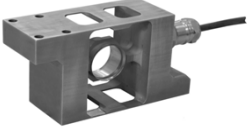
Wägezelle Typ PC1 & PC1B																	
Edelstahl, Schutzart IP67 (IP65 für Nennlasten 7.5 kg und 10 kg) Maximale Plattformgröße										7.5 kg...15 kg: 350 x 350 mm 30 kg...75 kg: 450 x 450 mm 100 kg...200 kg: 600 x 600 mm							
Preis / Artikelnummer / Verfügbarkeit		-GP		-C3		-C3, Y = 15 000		-C3 MI 6		-C4							
	€	5007		€	5007	€	5007	€	5007	€	5007						
PC1-7.5 kg	262,00	-002	D	309,00	-003	D	375,00	-903	D	372,00	-005	D	393,00	-006	D		
PC1-10 kg	262,00	-012	C	309,00	-013	C	375,00	-913	D	372,00	-015	D	393,00	-016	D		
PC1-15 kg	262,00	-032	C	309,00	-033	C	375,00	-933	D	372,00	-035	D	393,00	-036	D		
PC1-30 kg	262,00	-042	C	309,00	-043	C	375,00	-943	D	372,00	-045	D	393,00	-046	D		
PC1-50 kg	262,00	-052	C	309,00	-053	C	375,00	-953	D	372,00	-055	D	393,00	-056	D		
PC1-75 kg	262,00	-062	C	309,00	-063	C	375,00	-963	D	372,00	-065	D	393,00	-066	D		
PC1-100 kg	262,00	-072	C	309,00	-073	C	375,00	-973	D	372,00	-075	C	393,00	-076	D		
PC1-200 kg	325,00	-082	D	377,00	-083	D	443,00	-983	D	440,00	-085	C	461,00	-086	C		
Option: Y=15 000										66,00	-999	D	66,00	-999	D		
Preis / Artikelnummer / Verfügbarkeit		€		5507		€		5507		€		5507		€		5507	
PC1B-50 kg mit Gewinde M10	262,00	-052	D	309,00	-053	D	375,00	-953	D	372,00	-055	D	393,00	-056	D		
PC1B-75 kg mit Gewinde M10	262,00	-062	D	309,00	-063	D	375,00	-963	D	372,00	-065	D	393,00	-066	D		
PC1B-100 kg mit Gewinde M10	262,00	-072	D	309,00	-073	D	375,00	-973	D	372,00	-075	D	393,00	-076	D		
Option: Y=15 000										66,00	-999	D	66,00	-999	D		
Option:												€	5009				
Preis / Artikelnummer / Verfügbarkeit																	
Ausführung für den Einsatz im Ex-Bereich (ATEX)												83,00	-000	D			


Wägezelle Typ PC2 & PC2H														
Edelstahl, hermetisch dicht, Schutzart IP68/IP69k, Kabelverschraubung Edelstahl Maximale Plattformgröße										20 kg: 600 x 600 mm 150 kg: 1 000 x 1 000 mm 2 000 kg: 1 200 x 1 200 mm				
Preis / Artikelnummer / Verfügbarkeit		-GP		-C3 *		-C3		-C3, Y = 20 000		-C4				
	€	5009		€	5009	€	5009	€	5009	€	5009			
PC2-20 kg	765,00	-012	D	817,00	-013	D								
PC2-150 kg	765,00	-032	C	817,00	-034	C								
PC2H-2000 kg	964,00	-082	D				1030,00	-083	D	1090,00	-983	D		
Optionen:												€	5009	
Preis / Artikelnummer / Verfügbarkeit														
Ausführung für den Einsatz im Ex-Bereich (ATEX)												83,00	-000	D
Kabelverlängerung, Grundpreis je Wägezelle												52,00	-002	D
Mehrpreis je m zusätzliche Länge												7,70	-003	D
* z.Zt. ohne OIML R60 Prüfschein														


Wägezelle Typ PC6															
Edelstahl, hermetisch dicht, Schutzart IP68/IP69k, Kabelverschraubung Edelstahl Maximale Plattformgröße										10 kg...20 kg: 350 x 350 mm 50 kg: 500 x 500 mm 100 kg...200 kg: 600 x 600 mm					
Preis / Artikelnummer / Verfügbarkeit		-C3		-C3, Y = 25 000		-C3 MI 6		-C3 MI 6, Y = 25 000		-C4					
	€	5017		€	5017	€	5017	€	5017	€	5017				
PC6-10 kg	645,00	-023	C	710,00	-923	D	702,00	-025	D	768,00	-925	D	728,00	-024	D
PC6-20 kg	645,00	-033	B	710,00	-933	D	702,00	-035	C	768,00	-935	D	728,00	-034	D
PC6-50 kg	645,00	-053	C	710,00	-953	D	702,00	-055	D	768,00	-955	D	728,00	-054	D
PC6-100 kg	645,00	-073	C	710,00	-973	D	702,00	-075	C	768,00	-975	D	728,00	-074	D
PC6-200 kg	645,00	-083	C	710,00	-983	D	702,00	-085	C	768,00	-985	D	728,00	-084	D
Option Y=25 000										66,00	-999	D	66,00	-999	D
Optionen:												€	5009		
Preis / Artikelnummer / Verfügbarkeit															
Ausführung für den Einsatz im Ex-Bereich (ATEX)												83,00	-000	D	
Kabelverlängerung, Grundpreis je Wägezelle												52,00	-002	D	
Mehrpreis je m zusätzliche Länge												7,70	-003	D	


Digitale Wägezelle Typ PC6D														
Edelstahl, hermetisch dicht, Schutzart IP68/IP69k, M12 Kabelbuchse Maximale Plattformgröße Mit CANopen-Schnittstelle										20 kg: 450 x 450 mm				
Preis / Artikelnummer / Verfügbarkeit		-G3*		€		5027		auf Anfrage		-033/S		D		
PC6D-20 kg												auf Anfrage	-033/S	D
*entspricht Qualität C3; z.Zt. ohne OIML R60 Prüfschein														

Single Point Wägezellen


Wägezelle Typ PC12			
Edelstahl, hermetisch dicht, Schutzart IP68/IP69k, Kabelverschraubung Edelstahl Maximale Plattformgröße 20 kg: 600 x 600 mm			
Preis / Artikelnummer / Verfügbarkeit		-C3 *	
PC12-20 kg		€ 875,00	5013 -033 D
Optionen:			
Preis / Artikelnummer / Verfügbarkeit		€ 5009	
Ausführung für den Einsatz im Ex-Bereich (ATEX)		83,00	-000 D
Kabelverlängerung, Grundpreis je Wägezelle		52,00	-002 D
Mehrpreis je m zusätzliche Länge		7,70	-003 D
*entspricht Qualität C3; z.Zt. ohne OIML R60 Prüfschein			

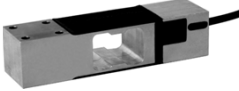
Wägezelle Typ PC30			
Edelstahl, Schutzart IP67 Maximale Plattformgröße 7 kg...100 kg: 400 x 400 mm			
Preis / Artikelnummer / Verfügbarkeit		-GP	-C3
PC30-7 kg		€ 252,00	5041 -042 D
PC30-10 kg		252,00	-052 D
PC30-15 kg		252,00	-062 D
PC30-20 kg		252,00	-072 D
PC30-30 kg		252,00	-082 D
PC30-50 kg		252,00	-092 D
PC30-100 kg		252,00	-102 D
		€ 299,00	5041 -053 D
		299,00	-063 D
		299,00	-073 D
		299,00	-083 D
		299,00	-093 D
		299,00	-103 D
		€ 365,00	5041 -953 D
		365,00	-963 D
		365,00	-973 D
		365,00	-983 D
		365,00	-993 D
		365,00	-903 D

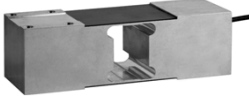
Wägezelle Typ PCB & PCBB			
Edelstahl, hermetisch dicht, Schutzart IP68/IP69k, Kabelverschraubung Edelstahl Maximale Plattformgröße 50 kg: 600 x 600 mm 100 kg...500 kg: 800 x 800 mm 1 000 kg: 1 000 x 1 000 mm			
Preis / Artikelnummer / Verfügbarkeit		-C3	-C3, Y = 20 000
PCB-50 kg		€ 828,00	5012 -033 C
PCB-100 kg		828,00	-043 C
PCB-250 kg		828,00	-053 B
PCB-500 kg		828,00	-063 C
PCB-1 000 kg		828,00	-073 C
		€ 894,00	5012 -933 D
		894,00	-943 D
		880,00	5012 -035 D
		880,00	-045 D
		880,00	-055 D
		880,00	-065 D
		880,00	-075 D
		€ 946,00	5012 -935 D
		946,00	-945 D
		946,00	-955 D
		946,00	-965 D
		946,00	-975 D
Preis / Artikelnummer / Verfügbarkeit		-C3 Mi 6	
PCBB-500 kg mit Gewinde M12		€ 828,00	5016 -063 C
PCBB-1 000 kg mit Gewinde M12		828,00	-073 D
		€ 894,00	5016 -963 D
		894,00	-973 D
		880,00	5016 -065 D
		880,00	-075 D
		946,00	5016 -965 D
		946,00	-975 D
Optionen:			
Preis / Artikelnummer / Verfügbarkeit		€ 5009	
Ausführung für den Einsatz im Ex-Bereich (ATEX)		83,00	-000 D
Kabelverlängerung, Grundpreis je Wägezelle		52,00	-002 D
Mehrpreis je m zusätzliche Länge		7,70	-003 D


Wägezelle Typ PC22			
Aluminium, Schutzart IP67 Maximale Plattformgröße 350 x 350 mm			
Preis / Artikelnummer / Verfügbarkeit		-GP	-C3
PC22-5 kg		€ 61,00	5035 -022 D
PC22-10 kg		61,00	-032 C
PC22-20 kg		61,00	-042 D
PC22-30 kg		61,00	-052 D
PC22-40 kg		61,00	-062 D
		€ 78,00	5035 -023 C
		78,00	-033 B
		78,00	-043 B
		78,00	-053 C
		78,00	-063 C
		€ 144,00	5035 -923 D
		144,00	-933 D
		144,00	-943 D
		144,00	-953 D
		144,00	-963 D
Option:			
Preis / Artikelnummer / Verfügbarkeit		€ 5009	
Ausführung für den Einsatz im Ex-Bereich (ATEX)		83,00	-000 D

Single Point Wägezellen

Wägezelle Typ PC42		400 x 400 mm		
Aluminium, Schutzart IP67 Maximale Plattformgröße				
		-GP		-C3
		-C3, Y = 15 000		
Preis / Artikelnummer / Verfügbarkeit	€	5037		€
PC42-5 kg	88,00	-022	D	105,00
PC42-10 kg	88,00	-032	D	105,00
PC42-20 kg	88,00	-042	C	105,00
PC42-30 kg	88,00	-052	C	105,00
PC42-50 kg	88,00	-062	C	105,00
PC42-100 kg	88,00	-072	C	105,00
PC42-200 kg	88,00	-082	D	105,00
				€
				5009
Option: Ausführung für den Einsatz im Ex-Bereich (ATEX)				83,00
				D


Wägezelle Typ PC46		400 x 400 mm		
Aluminium, Schutzart IP67 Maximale Plattformgröße				
		-GP		-C3
		-C3, Y = 15 000		-C4
		-C4, Y = 25 000		
Preis / Artikelnummer / Verfügbarkeit	€	5046		€
PC46-50 kg	121,00	-022	D	142,00
PC46-100 kg	121,00	-032	D	142,00
PC46-150 kg	121,00	-042	D	142,00
PC46-200 kg	121,00	-052	D	142,00
PC46-250 kg	121,00	-062	D	142,00
				€
				5009
Option: Ausführung für den Einsatz im Ex-Bereich (ATEX)				83,00
				D

Wägezelle Typ PC60		600 x 600 mm		
Aluminium, Schutzart IP67 Maximale Plattformgröße				
		-GP		-C3
		-C3, Y = 15 000		
Preis / Artikelnummer / Verfügbarkeit	€	5039		€
PC60-30 kg	147,00	-012	D	173,00
PC60-50 kg	147,00	-022	D	173,00
PC60-100 kg	147,00	-032	D	173,00
PC60-200 kg	147,00	-042	C	173,00
PC60-300 kg	147,00	-052	C	173,00
PC60-500 kg	147,00	-062	D	173,00
PC60-750 kg	147,00	-072	C	173,00
				€
				5009
Option: Ausführung für den Einsatz im Ex-Bereich (ATEX)				83,00
				D


Wägezelle Typ PC81		2000 kg: 1 400 x 1 400 mm		
Aluminium, Schutzart IP67 Maximale Plattformgröße				
		-GP		-G3*
Preis / Artikelnummer / Verfügbarkeit	€	5081		€
PC81-2000kg	545,00	-082	D	576,00

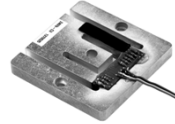
*entspricht Qualität C3; z.Zt. ohne OIML R60 Prüfschein


Planar Beam Wägezellen

Wägezelle Typ CPB (Compact Planar Beam)							
Aluminium, Schutzart IP65 Extra flache Ausführung für Plattform-Waagen (nur 1 Sensor erforderlich) Maximale Plattformgröße 1.5 kg...15 kg: 300 x 300 mm 30 kg...60 kg: 350 x 350 mm							
Preis / Artikelnummer / Verfügbarkeit		-GP		-C3 *		-C3	
		€	5021	€	5021	€	5021
CPB-3 kg		84,00	-022	C	105,00	-023	D
CPB-6 kg		84,00	-032	D	105,00	-033	C
CPB-15 kg		84,00	-042	C		105,00	-043
CPB-30 kg		84,00	-052	D		105,00	-053
CPB-60 kg		84,00	-062	D		105,00	-063

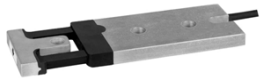

* z.Zt. ohne OIML R60 Prüfschein

Wägezelle Typ PB (Planar Beam)							
Aluminium, Schutzart IP65 Extra flache Ausführung für Plattform-Waagen, Typ -TH (4 Wägezellen mit Summierleiterkarte und Eckenabgleich erforderlich, siehe Seite 27)							
Preis / Artikelnummer / Verfügbarkeit				-C3			
		€	5022				
PB-3.75 kg		49,00	-013	C			
PB-7.5 kg		49,00	-023	B			
PB-15 kg		49,00	-033	B			
PB-37.5 kg		56,00	-043	B			
PB-75 kg		63,00	-053	B			
PB-150 kg		73,00	-063	A			
PB-375 kg		102,00	-073	B			
Zubehör:							
Preis / Artikelnummer				-C3			
		€	5022				
Verlängerungskabel, Stecker-Buchse, 1,5 m lang		11,00	-0334	A			
Verlängerungskabel, Stecker-Buchse, 2,1 m lang		13,00	-0335	A			


Wägezelle Typ PBW (Planar Beam, Wing Typ)							
Aluminium, Schutzart IP65 Extra flache Ausführung für Plattform-Waagen (4 Wägezellen mit Summierleiterkarte und Eckenabgleich erforderlich, siehe Seite 27)							
Preis / Artikelnummer / Verfügbarkeit				-C3			
		€	5024				
PBW-12.5 lb (5.7 kg)		49,00	-023	C			
PBW-18.75 lb (8.5 kg)		49,00	-033	D			
PBW-25 lb (11.3 kg)		49,00	-043	C			
PBW-37.5 lb (17 kg)		49,00	-053	B			
PBW-50 lb (22.7 kg)		56,00	-063	B			
PBW-100 lb (45.4 kg)		61,00	-073	B			
PBW-240 lb (109 kg)		80,00	-283	A			
Zubehör:							
Preis / Artikelnummer / Verfügbarkeit				-C3			
		€	5022				
Verlängerungskabel, Stecker-Buchse, 1,5 m lang		11,00	-0334	A			
Verlängerungskabel, Stecker-Buchse, 2,1 m lang		13,00	-0335	A			


Lasteinleitung Typ B für Wägezelle Typ PB & PBW							
Material: Naturkautschuk mit Stahl, galvanisch verzinkt							
Preis / Artikelnummer / Verfügbarkeit				-C3			
		€	5022				
Lasteinleitung Typ B für Wägezelle Typ PB & PBW	Nennlast	PB		PBW			
		3.75 kg		12.5 lb / 18.75 lb	3,00	-001	B
		7.5 kg		25 lb	3,00	-002	B
					3,00	-003	B
		15 kg		37.5 lb	3,00	-004	B
		37.5 kg		50 lb	3,00	-005	B
				100 lb	4,00	-015	B
		75 kg		240 lb	4,50	-006	A
		150 kg			4,50	-007	A
		375 kg			15,00	-008	B


Planar Beam Wägezellen

Wägezelle Typ ZLB Aluminium, Schutzart IP67 Bohrungen entsprechen Wägezelle Typ SB6							
				-GP		-C3	
Preis / Artikelnummer / Verfügbarkeit				€	5011		
ZLB-20 kg				136,00	-012	D	
ZLB-50 kg				136,00	-022	D	168,00 -013 C
ZLB-100 kg				136,00	-032	C	168,00 -023 C
ZLB-200 kg				136,00	-042	B	168,00 -033 C
				168,00	-043	B	168,00 -043 C
Option:							
Preis / Artikelnummer / Verfügbarkeit				€	5009		
Ausführung für den Einsatz im Ex-Bereich (ATEX)				83,00	-000	D	
Montagezubehör:							
Preis / Artikelnummer				€	5011		
Distanzplatte für Wägezellenmontage, 80x45x10 mm, Stahl, galvanisch verzinkt				14,00	-000	D	
Lasteinleitung Typ A für Wägezelle Typ ZLB Material: Naturkautschuk mit Stahl, galvanisch verzinkt							
Preis / Artikelnummer / Verfügbarkeit				€	5011		
Lasteinleitung Typ A für Wägezelle Typ ZLB		Nennlast	20 kg	6,00	-001	B	
			50 kg	6,00	-002	B	
			100 kg	6,00	-003	B	
			200 kg	6,00	-004	B	


Biege- und Scherstabwägezellen


Wägezelle Typ SLB							
Edelstahl, vergossen mit Spezialkunststoff, Schutzart IP67, Abgleich in lb							
Wägezelle Typ SLB-xxx-BH für Lasteinleitung mit Sackloch (blind hole)		-GP			-C3		
Preis / Artikelnummer / Verfügbarkeit		€	5018		€	5018	
SLB-200 lb-BH (91 kg)		215,00	-032	C	262,00	-033	B
SLB-500 lb-BH (227 kg)		215,00	-042	C	262,00	-043	A
SLB-1 klb-BH (454 kg)		215,00	-052	B	262,00	-053	A
SLB-2.5 klb-BH (1 134 kg)		215,00	-062	C	262,00	-063	A
SLB-5 klb-BH (2 268 kg)		215,00	-082	D	262,00	-083	A
Wägezelle Typ SLB-xxx-CM für Lasteinleitung mit hälftigem M12 Gewinde		-GP			-C3		
Preis / Artikelnummer / Verfügbarkeit		€	5028		€	5028	
SLB-200 lb-CM (91 kg)		215,00	-032	D	262,00	-033	B
SLB-500 lb-CM (227 kg)		215,00	-042	D	262,00	-043	B
SLB-1 klb-CM (454 kg)		215,00	-052	C	262,00	-053	C
SLB-2.5 klb-CM (1 134 kg)		215,00	-062	C	262,00	-063	B
SLB-5 klb-CM (2 268 kg)		215,00	-082	C	262,00	-083	B
Option:							
Preis / Artikelnummer / Verfügbarkeit				€	5009		
Ausführung für den Einsatz im Ex-Bereich (ATEX)				83,00	-000	D	
Montagezubehör		Standard			Edelstahl		
Preis / Artikelnummer / Verfügbarkeit		€	5018		€	5018	
Distanzplatte für Wägezellenmontage, 2 mm dick		6,00	-000	A	9,00	-010	A
Montageschraube A4 10.9 Edelstahl M12 x 55 mm (5 klb)				6,00	-109	A	


Wägezelle Typ SB14																
Edelstahl, hermetisch dicht, Schutzart IP68/IP69k, Abgleich in lb																
Kabelverschraubung Nylon																
Für Lasteinleitung mit Sackloch (blind hole)		-GP			-C3			-C3, Y = 23 000			-C3 MI 6			-C3 MI 6, Y = 23 000		
Preis / Artikelnummer / Verfügbarkeit		€	5019		€	5019		€	5019		€	5019		€	5019	
SB14-500 lb-BH (227 kg)		257,00	-042	B	309,00	-043	A	375,00	-943	D	362,00	-045	C	428,00	-945	D
SB14-1 klb-BH (454 kg)		257,00	-052	B	309,00	-053	A	375,00	-953	D	362,00	-055	C	428,00	-955	D
SB14-2.5 klb-BH (1 134 kg)		257,00	-062	A	309,00	-063	A	375,00	-963	D	362,00	-065	C	428,00	-965	D
SB14-5 klb-BH (2 268 kg)		257,00	-082	C	309,00	-083	A	375,00	-983	D	362,00	-085	D	428,00	-985	D
SB14-10 klb-BH (4 536 kg)		440,00	-092	C	498,00	-093	D									
Für Lasteinleitung mit hälftigem Gewinde		-GP			-C3			-C3, Y = 23 000			-C3 MI 6			-C3 MI 6, Y = 23 000		
Preis / Artikelnummer / Verfügbarkeit		€	5029		€	5029		€	5029		€	5029		€	5029	
SB14-500 lb-CM (227 kg)		257,00	-042	B	309,00	-043	C	375,00	-943	D	362,00	-045	D	428,00	-945	D
SB14-1 klb-CM (454 kg)		257,00	-052	C	309,00	-053	B	375,00	-953	D	362,00	-055	D	428,00	-955	D
SB14-2.5 klb-CM (1 134 kg)		257,00	-062	A	309,00	-063	B	375,00	-963	D	362,00	-065	C	428,00	-965	D
SB14-5 klb-CM (2 268 kg)		257,00	-082	C	309,00	-083	B	375,00	-983	D	362,00	-085	D	428,00	-985	D
SB14-10 klb-CM (4 536 kg)		440,00	-092	C												
Optionen:																
Preis / Artikelnummer / Verfügbarkeit														€	5009	
Ausführung für den Einsatz im Ex-Bereich (ATEX)														83,00	-000	D
Kabelverlängerung, Grundpreis je Wägezelle														52,00	-002	D
Mehrpreis je m zusätzliche Länge														7,70	-003	D
Kabelverschraubung Edelstahl														23,00	-004	D
Montagezubehör:		Standard			Edelstahl											
Preis / Artikelnummer / Verfügbarkeit		€	5018								€	5018				
Distanzplatte für Wägezellenmontage, 2 mm dick (empfohlen für 2.5 klb und 5 klb)		6,00	-000	A							9,00	-010	A			
Montageschraube A4 10.9 Edelstahl M12 x 55 mm (5 klb)										6,00	-109	A				

Wägezelle Typ SB4																
Edelstahl, hermetisch dicht, Schutzart IP68/IP69k																
Kabelverschraubung Edelstahl																
		-GP			-C3			-C3 MI 7.5			-C4			-C4 MI 7.5		
Preis / Artikelnummer / Verfügbarkeit		€	5000		€	5000		€	5000		€	5000		€	5000	
SB4-5 kN (510 kg)		330,00	-032	C	383,00	-033	B	435,00	-035	B	451,00	-036	D	487,00	-037	C
SB4-10 kN (1 020 kg)		330,00	-042	C	383,00	-043	A	435,00	-045	B	451,00	-046	C	487,00	-047	C
SB4-20 kN (2 039 kg)		330,00	-052	C	383,00	-053	A	435,00	-055	C	451,00	-056	C	487,00	-057	D
SB4-50 kN (5 099 kg)		482,00	-062	D	545,00	-063	B	587,00	-065	D	613,00	-066	C	645,00	-067	D
SB4-100 kN (10 197 kg)		786,00	-072	C	833,00	-073	A	886,00	-075	C						
Optionen:																
Preis / Artikelnummer / Verfügbarkeit														€	5009	
Ausführung für den Einsatz im Ex-Bereich (ATEX)														83,00	-000	D
Kabelverlängerung, Grundpreis je Wägezelle														52,00	-002	D
Mehrpreis je m zusätzliche Länge														7,70	-003	D


Biege- und Scherstabwägezellen


Wägezelle Typ SB5								
Edelstahl, vergossen mit Spezialkunststoff, Schutzart IP67 Kabelverschraubung Nylon								
		-GP			-C3			
Preis / Artikelnummer / Verfügbarkeit		€	5002		€	5002		
SB5-5 kN (510 kg)		283,00	-032	C	325,00	-033	C	
SB5-10 kN (1 020 kg)		283,00	-042	C	325,00	-043	B	
SB5-20 kN (2 039 kg)		283,00	-052	C	325,00	-053	B	
SB5-50 kN (5 099 kg)		388,00	-062	C	435,00	-063	A	
SB5-100 kN (10 197 kg)		670,00	-072	D				
Optionen:								
Preis / Artikelnummer / Verfügbarkeit		€					5009	
Ausführung für den Einsatz im Ex-Bereich (ATEX)					83,00	-000	D	
Kabelverlängerung, Grundpreis je Wägezelle					52,00	-002	D	
Mehrpreis je m zusätzliche Länge					7,70	-003	D	
Kabelverschraubung Edelstahl					23,00	-004	D	


Wägezelle Typ SB6																
Edelstahl, hermetisch dicht, Schutzart IP68/IP69k Kabelverschraubung Nylon																
		-GP		-C3		-C3, Y = 20 400		-C4		-C4, Y = 20 400						
Preis / Artikelnummer / Verfügbarkeit		€	5001	€	5001	€	5001	€	5001	€	5001					
SB6-20 kg		325,00	-032	D	377,00	-033	D	443,00	-933	D	430,00	-036	D	496,00	-936	D
SB6-50 kg		325,00	-042	D	377,00	-043	C	443,00	-943	D	430,00	-046	D	496,00	-946	D
SB6-1 kN (102 kg)		325,00	-012	C	377,00	-013	C	443,00	-913	D	430,00	-016	D	496,00	-916	D
SB6-2 kN (204 kg)		325,00	-022	C	377,00	-023	B	443,00	-923	D				496,00	-916	D
Optionen:																
Preis / Artikelnummer / Verfügbarkeit								€					5009			
Ausführung für den Einsatz im Ex-Bereich (ATEX)								83,00					-000	D		
Kabelverlängerung, Grundpreis je Wägezelle								52,00					-002	D		
Mehrpreis je m zusätzliche Länge								7,70					-003	D		
Kabelverschraubung Edelstahl								23,00					-004	D		
Montagezubehör:								Standard		Edelstahl						
Preis / Artikelnummer / Verfügbarkeit								€	5010				€	5010		
Adapterbuchse für Lastaufnahme mit Durchgangsloch 8,7 mm													13,00	-002	A	
Distanzplatte zur Wägezellenmontage, 15 mm dick								8,00	-000	A			11,00	-010	A	


Grundplatte Typ 52-00														
für Wägezellen Typ SB4, SB5, SB6, SLB und SB14, mit Wägezellenbefestigungsschrauben Standard: Stahl galvanisch verzinkt														
		Standard			Edelstahl									
Preis / Artikelnummer / Verfügbarkeit		€			5200			€			5200			
Grundplatte	Nennlast	200 N...2 kN	60 x 150 x 15 mm	50,00	-300	A	85,00	-309	A					
		200 lb...5 klb	80 x 164 x 35 mm	130,00	-340	A	230,00	-349	A					
		5 kN...20 kN	80 x 180 x 30 mm	70,00	-310	A	165,00	-319	A					
		50 kN	100 x 220 x 40 mm	120,00	-320	A	295,00	-329	A					
		10 klb	100 x 210 x 50 mm	205,00	-370	A	380,00	-379	A					
		100 kN	120 x 275 x 60 mm	280,00	-330	A	695,00	-339	B					
Optionen:														
Preis / Artikelnummer / Verfügbarkeit								€					5200	
Mechanische Überlastsicherung	Nennlast	200 N...2 kN		45,00	-401	A								
		5 kN...20 kN / 200 lb...5 klb		50,00	-402	A								
		50 kN / 10 klb		60,00	-403	A								
		100 kN		75,00	-404	A								
Verdrehsicherung (Standard für Wägezellen Typ SLB und SB14)	Nennlast	5 kN...20 kN		25,00	-422	A								
		50 kN		35,00	-423	A								
		100 kN		50,00	-424	A								

Biege- und Scherstabwägezellen


Lastfuß Typ 52-02										
für Wägezellen Typ SB4, SB5, SLB und SB14, bestehend aus Gummielement, Lastbolzen mit O-Ring und Sicherungsbügel										
Standard: Stahl galvanisch verzinkt										
				Standard		Edelstahl				
Preis / Artikelnummer / Verfügbarkeit				€	5202		€	5202		
Lastfuß	Nennlast	200 lb...500 lb	D1 = 60 mm	47,00	-120	A	58,00	-129	A	
		5 kN...10 kN / 11 lb...2.5 klb	D1 = 80 mm	47,00	-020	A	58,00	-029	A	
		20 kN / 5 klb	D1 = 80 mm	47,00	-220	A	58,00	-229	A	
		50 kN / 10klb	D1 = 100 mm	74,00	-040	A	95,00	-049	A	
Lastfuß ohne Sicherungsbügel		Nennlast		100 kN; D1 = 125 mm		D1 = 125 mm		205,00	-069	A
Option Sicherungsbügel für 100 kN								47,00	-201	A
Lastfuß, flache Ausführung	Nennlast	200 lb...500 lb	D1 = 60 mm	42,00	-110	A	53,00	-119	A	
		5 kN...10 kN / 11 lb...2.5 klb	D1 = 80 mm	42,00	-010	A	53,00	-019	A	
		20 kN / 5 klb	D1 = 80 mm	42,00	-210	A	53,00	-219	A	
		50 kN / 10klb	D1 = 100 mm	68,00	-140	A	89,00	-149	A	
Montagezubehör:										
Fixierplatten (symmetrisch oder asymmetrisch) sind unten aufgeführt										


Höhenverstellbarer Lastfuß Typ 52-10										
für SB4-, SB5-, SB6-, SLB- und SB14-Wägezellen, bestehend aus Gummielement, Lastbolzen mit O-Ring und Sicherungsschraube										
Standard: Stahl galvanisch verzinkt										
				Standard		Edelstahl				
Preis / Artikelnummer / Verfügbarkeit				€	5210		€	5210		
Höhenverstellbarer Lastfuß	Nennlast	200 N...2 kN	D1 = 60 mm	47,00	-010	A	58,00	-019	A	
		200 lb...500 lb	D1 = 60 mm	47,00	-030	A	58,00	-039	A	
		5 kN...20 kN / 11 lb...5 klb	D1 = 60 mm				58,00	-339	A	
		5 kN...10 kN / 11 lb...2.5 klb	D1 = 80 mm	53,00	-020	A	68,00	-029	A	
		20 kN / 5 klb	D1 = 80 mm	53,00	-220	A	68,00	-229	A	
Für Einsatz im Lebensmittelbereich (Blau)		Nennlast		5 kN...20 kN / 11 lb...5 klb		D1 = 80 mm		79,00	-029F	B
Montagezubehör: Fixierplatten (symmetrisch oder asymmetrisch) sind unten aufgeführt										


Fixierplatten für Lastfuß Typ 52-02 / 52-10 / 52-15							
Material: Polypropylen schwarz							
Ausführung aus Edelstahl: auf Anfrage							
				Standard			
Preis / Artikelnummer / Verfügbarkeit				€	5200		
Symmetrisch	Nennlast	200 N...2 kN / 200 lb...500 lb		32,00	-862	A	
		5 kN...20 kN / 11 lb...5 klb		37,00	-861	A	
Asymmetrisch	Nennlast	200 N...2 kN / 200 lb...500 lb		30,00	-870	A	
		5 kN...20 kN / 11 lb...5 klb		32,00	-871	A	
		50 kN		38,00	-872	A	

Gummilager mit Flansch Typ 52-05									
für SB4-, SB5-, SB6-, SLB-, und SB14-Wägezellen, bestehend aus Gummilager mit Montageflansch, Lastbolzen mit O-Ring und Dichtring									
Standard: Stahl galvanisch verzinkt									
				Standard		Edelstahl			
Preis / Artikelnummer / Verfügbarkeit				€	5205		€	5205	
Gummilager mit Flansch	Nennlast	200 N...500 N	60 x 60 mm				84,00	-059	B
		1 kN...2 kN	60 x 60 mm				84,00	-039	B
		200 lb...500 lb	60 x 60 mm				74,00	-049	A
		5 kN...20 kN / 11 lb...5 klb	80 x 80 mm	71,00	-010	A	103,00	-019	A
		50 kN / 10 klb	100 x 100 mm	95,00	-020	A	163,00	-029	A
		100 kN	100 x 100 mm	236,00	-120	A			
	100 kN		120 x 120 mm				236,00	-139	A
Montagezubehör				Standard		Edelstahl			
Preis / Artikelnummer / Verfügbarkeit				€	5205		€	5205	
Schweißplatte mit Befestigungsschrauben	Nennlast	200 N...2 kN / 200 lb...500lb	60 x 60 x 6 mm	24,00	-003	A	32,00	-007	A
		5 kN...20 kN / 11 lb...5 klb	80 x 80 x 12 mm	32,00	-001	A	55,00	-009	A
		50 kN...100 kN	100 x 100 x 12 mm	55,00	-002	A	70,00	-008	A
		100 kN	120 x 120 x 12 mm	83,00	-100	D	140,00	-109	D
Anmerkung:									
Überbrückungskabel sind auf Seite 31 aufgeführt									


Biege- und Scherstabwägezellen

Pendellager Typ 52-08							
für Wägezellen Typ SB4-, SB5-, SLB- und SB14, bestehend aus Pendelbolzen mit 2 O-Ringen, Dichtring und Druckstück							
Ausführung: Edelstahl							
				Edelstahl			
Preis / Artikelnummer / Verfügbarkeit				€		5208	
Pendellager	Nennlast	5 kN...20 kN / 200 lb...5 klb 50 kN / 10 klb 100 kN					
			79,00	-019	A		
			100,00	-029	B		
			105,00	-039	B		
Montagezubehör:							
Preis / Artikelnummer / Verfügbarkeit				€		5208	
Zentrierstück	Nennlast	5 kN...20 kN / 200 lb...5 klb 50 kN / 10 klb 100 kN					
			24,00	-110	A		
			37,00	-120	B		
			58,00	-130	B		
Anmerkung: Mit integriertem Anschlag und Abhebesicherung auf Anfrage Überbrückungskabel sind auf Seite 31 aufgeführt							


Adapter für Zugkräfte Typ 52-31							
für Wägezellen Typ SB4, SB5, SB6, SLB und SB14, komplett mit Lastbolzen inklusive O-Ring, Dichtring und Verdrehssicherung							
Standard: Stahl galvanisch verzinkt							
				Standard			
Preis / Artikelnummer / Verfügbarkeit				€		5231	
Adapter mit Verdrehssicherung	Nennlast	200 N...2 kN (M10) 5 kN...20 kN / 200 lb...5 klb (M16) 50 kN (M24) 100 kN (M30)					
			75,00	-011	A		
			90,00	-021	A		
			255,00	-031	B		
			345,00	-041	D		

Gleitlager-System Typ 52-13T (2-seitiger Anschlag)							
für Wägezellen SB4, SB5, SLB und SB14, bestehend aus Lastbolzen mit O-Ring und V-Ring, Gleitblech und Dichtring; mit oder ohne Anschläge							
Standard: Stahl galvanisch verzinkt							
				Standard		Edelstahl	
Preis / Artikelnummer / Verfügbarkeit				€		5213T	
Preis / Artikelnummer / Verfügbarkeit				€		5213T	
Grundsystem, 2-seitiger Anschlag	Nennlast	5 kN...20 kN / 200 lb...5 klb 50 kN 100 kN					
			100,00	-230	B	115,00	-239
			195,00	-260	B	235,00	-269
			280,00	-270	B	355,00	-279
Grundsystem, 2-seitiger Anschlag und Abhebesicherung	Nennlast	5 kN...20 kN / 200 lb...5 klb 50 kN 100 kN					
			126,00	-630	B	180,00	-639
			240,00	-660	B	315,00	-669
			345,00	-670	B	480,00	-679
Grundsystem, frei gleitend	Nennlast	5 kN...20 kN / 200 lb...5 klb 50 kN 100 kN					
			53,00	-130	B	58,00	-139
			120,00	-160	B	120,00	-169
			185,00	-170	B	185,00	-179
Grundsystem, freigleitend und Abhebesicherung	Nennlast	5 kN...20 kN / 200 lb...5 klb 50 kN 100 kN					
			80,00	-730	B	95,00	-739
			165,00	-760	B	200,00	-769
			240,00	-770	B	300,00	-779
Option:							
Preis / Artikelnummer / Verfügbarkeit				€		5213	
Preis / Artikelnummer / Verfügbarkeit				€		5213	
Grundplatte mit WZ-Befestigungsschrauben	Nennlast	5 kN...20 kN 200 lb...5 klb					
			63,00	-330	B	100,00	-329
			95,00	-340	B	158,00	-339
			135,00	-360	B	165,00	-349
			225,00	-370	B	360,00	-369
Montagezubehör							
Preis / Artikelnummer / Verfügbarkeit				€		5213T	
Preis / Artikelnummer / Verfügbarkeit				€		5213T	
Schweißplatte	Nennlast	5 kN...20 kN / 200 lb...5 klb 50 kN 100 kN					
			50,00	-830	B	57,00	-839
			75,00	-860	B	155,00	-869
			110,00	-870	B	240,00	-879
Schweißlehre	Nennlast	5 kN...20 kN (Nettopreis) 200 lb...5 klb (Nettopreis) 50 kN (Nettopreis) 100 kN (Nettopreis)					
			35,00	-930	B		
			40,00	-940	B		
			54,00	-960	B		
			70,00	-970	B		
Überbrückungskabel sind auf Seite 31 aufgeführt							

Biege- und Scherstabwägezellen

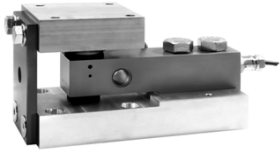
Gleitlager-System Typ 52-13									
für Wägezellen Typ SB4, SB5, SB6, SLB und SB14, bestehend aus Lastbolzen mit O-Ring und V-Ring, Gleitblech und Dichtring; mit oder ohne Anschläge Standard: Stahl galvanisch verzinkt									
				Standard		Edelstahl			
Preis / Artikelnummer / Verfügbarkeit				€	5213		€	5213	
Grundsystem, frei gleitend	Nennlast	200 N...2 kN		53,00	-120	B	58,00	-129	B
		5 kN...20 kN / 200 lb...5 klb		53,00	-130	B	58,00	-139	B
		50 kN		68,00	-160	B	84,00	-169	B
		100 kN		95,00	-170	B	116,00	-179	B
Grundsystem, frei gleitend und Abhebesicherung	Nennlast	200 N...2 kN		68,00	-720	B	79,00	-729	B
		5 kN...20 kN / 200 lb...5 klb		79,00	-730	B	95,00	-739	B
		50 kN		105,00	-760	B	147,00	-769	B
		100 kN		158,00	-770	B	278,00	-779	B
Grundsystem, 2-seitiger Anschlag	Nennlast	200 N...2 kN		74,00	-220	B	89,00	-229	B
		5 kN...20 kN / 200 lb...5 klb		89,00	-230	B	110,00	-239	B
		50 kN		105,00	-260	B	158,00	-269	B
		100 kN		142,00	-270	B	205,00	-279	B
Grundsystem, 2-seitiger Anschlag und Abhebesicherung	Nennlast	200 N...2 kN		89,00	-620	B	110,00	-629	B
		5 kN...20 kN / 200 lb...5 klb		116,00	-630	A	140,00	-639	B
		50 kN		137,00	-660	B	221,00	-669	B
		100 kN		205,00	-670	B	352,00	-679	B
				Standard		Edelstahl			
Preis / Artikelnummer / Verfügbarkeit				€	5233		€	5233	
Grundsystem, 3-seitiger Anschlag	Nennlast	200 N...2 kN		95,00	-220	B	120,00	-229	B
		5 kN...20 kN / 200 lb...5 klb		137,00	-230	B	195,00	-239	B
		50 kN		210,00	-260	B	495,00	-269	B
		100 kN		365,00	-270	B	625,00	-279	B
Grundsystem, 3-seitiger Anschlag und Abhebesicherung	Nennlast	200 N...2 kN		110,00	-620	B	142,00	-629	B
		5 kN...20 kN / 200 lb...5 klb		168,00	-630	B	220,00	-639	B
		50 kN		250,00	-660	B	580,00	-669	B
		100 kN		425,00	-670	B	735,00	-679	B
Option:				Standard		Edelstahl			
Preis / Artikelnummer / Verfügbarkeit				€	5213		€	5213	
Grundplatte mit WZ-Befestigungsschrauben	Nennlast	200 N...2 kN	80 x 95 x 40 mm	53,00	-320	B	100,00	-329	B
		5 kN...20 kN	90 x 100 x 30mm	63,00	-330	B	158,00	-339	B
		200 lb...5 klb	90 x 100 x 35mm	95,00	-340	B	165,00	-349	B
		50 kN	120 x 130 x 50mm	135,00	-360	B	360,00	-369	B
		100 kN	150 x 160 x 50 mm	225,00	-370	B	550,00	-379	B
Montagezubehör:				Standard		Edelstahl			
Preis / Artikelnummer / Verfügbarkeit				€	5213		€	5213	
Schweißplatte	Nennlast	200 N...2 kN	80 x 70 x 12 mm	42,00	-820	B	57,00	-829	B
		5 kN...20 kN / 200 lb...5 klb	100 x 85 x 15mm	42,00	-830	B	57,00	-839	B
		50 kN	140 x 110 x 20 mm	64,00	-860	B	155,00	-869	B
		100 kN	180 x 135 x 25 mm	95,00	-870	B	232,00	-879	B
Schweißlehre	Nennlast	200 N...2 kN	(Nettopreis)	28,00	-920	D			
		5 kN...20 kN	(Nettopreis)	31,00	-930	B			
		200 lb...5 klb	(Nettopreis)	38,00	-940	B			
		50 kN	(Nettopreis)	52,00	-960	B			
100 kN	(Nettopreis)	70,00	-970	B					

Überbrückungskabel sind auf Seite 31 aufgeführt


Festlager Typ 56-01									
Verwendung in Kombination mit dem Gleitlagersystem 52-13 Standard: Stahl galvanisch verzinkt									
				Standard		Edelstahl			
Preis / Artikelnummer / Verfügbarkeit				€	5601		€	5601	
Grundsystem	Nennlast	20 kN	100 x 100 x 75 mm	140,00	-050	B	240,00	-059	B
		50 kN	120 x 120 x 110 mm	280,00	-060	B	370,00	-069	B
		100 kN	150 x 150 x 135 mm	370,00	-070	B	720,00	-079	B
				Standard		Edelstahl			
Preis / Artikelnummer / Verfügbarkeit				€	5601		€	5601	
Schweißplatte	Nennlast	20 kN	100 x 100 x 15 mm	30,00	-250	B	57,00	-259	B
		50 kN	120 x 120 x 20 mm	48,00	-260	B	110,00	-269	B
		100 kN	150 x 150 x 25 mm	95,00	-270	B	205,00	-279	B


Anmerkung: Die Einbauhöhe des Festlagers Typ 56-01 entspricht der Höhe des Gleitlagersystems Typ 52-13 mit Grundplatte und oberer Schweißplatte.


Biege- und Scherstabwägezellen


Wägemodul Typ 52-18														
Wägemodul für Wägezellen Typ SB4, SB5, SLB und SB14 besteht aus Grundplatte, Lastplatte (Gleitlager/Pendellager mit/ohne Anschlag), Überbrückungskabel und Transportsicherung Komplett inklusive bestellter Wägezelle vormontiert geliefert Standard: Stahl galvanisch verzinkt														
<i>Preise ohne Wägezelle</i>														
			Gleitlager-System						Pendellager-System					
			Standard			Edelstahl			Standard		Edelstahl			
Preis / Artikelnummer / Verfügbarkeit			€	5218		€	5218		€	5218		€	5218	
Freigleitend	Nennlast	5 kN...20 kN	210,00	-020-10	A	370,00	-020-19	B						
		200 lb...5 klb	265,00	-030-10	A	470,00	-030-19	B						
		50 kN	360,00	-050-10	B	705,00	-050-19	B						
		10 klb	445,00	-060-10	B	825,00	-060-19	B						
		100 kN	715,00	-070-10	B	1490,00	-070-19	B						
Frei pendelnd	Nennlast	5 kN...20 kN							220,00	-020-20	A	385,00	-020-29	B
		200 lb...5 klb							280,00	-030-20	A	490,00	-030-29	B
		50 kN							380,00	-050-20	B	735,00	-050-29	B
		10 klb							465,00	-060-20	B	860,00	-060-29	B
		100 kN						745,00	-070-20	B	1580,00	-070-29	B	
1-seitiger Anschlag	Nennlast	5 kN...20 kN	245,00	-120-10	A	420,00	-120-19	B	270,00	-120-20	A	445,00	-120-29	B
		200 lb...5 klb	300,00	-130-10	A	525,00	-130-19	B	330,00	-130-20	A	555,00	-130-29	B
		50 kN	410,00	-150-10	B	820,00	-150-19	B	445,00	-150-20	B	850,00	-150-29	B
		10 klb	495,00	-160-10	B	940,00	-160-19	B	530,00	-160-20	B	975,00	-160-29	B
		100 kN	770,00	-170-10	B	1695,00	-170-19	B	795,00	-170-20	B	1710,00	-170-29	B
2-seitiger Anschlag	Nennlast	5 kN...20 kN	260,00	-220-10	A	450,00	-220-19	B	290,00	-220-20	A	480,00	-220-29	B
		200 lb...5 klb	320,00	-230-10	A	560,00	-230-19	B	345,00	-230-20	A	590,00	-230-29	B
		50 kN	455,00	-250-10	B	910,00	-250-19	B	490,00	-250-20	B	940,00	-250-29	B
		10 klb	545,00	-260-10	B	1030,00	-260-19	B	580,00	-260-20	B	1060,00	-260-29	B
		100 kN	840,00	-270-10	B	1795,00	-270-19	B	870,00	-270-20	B	1815,00	-270-29	B
3-seitiger Anschlag	Nennlast	5 kN...20 kN	280,00	-320-10	A	485,00	-320-19	B	305,00	-320-20	A	515,00	-320-29	B
		200 lb...5 klb	335,00	-330-10	A	590,00	-330-19	B	360,00	-330-20	A	620,00	-330-29	B
		50 kN	500,00	-350-10	B	995,00	-350-19	B	540,00	-350-20	B	1030,00	-350-29	B
		10 klb	590,00	-360-10	B	1095,00	-360-19	B	625,00	-360-20	B	1150,00	-360-29	B
		100 kN	910,00	-370-10	B	1895,00	-370-19	B	940,00	-370-20	B	1930,00	-370-29	B
Integrierter 360° Anschlag	Nennlast	5 kN...20 kN							230,00	-420-20	A	395,00	-420-29	B
		200 lb...5 klb							290,00	-430-20	A	495,00	-430-29	B
		50 kN							395,00	-450-20	B	755,00	-450-29	B
		10 klb							485,00	-460-20	B	875,00	-460-29	B
		100 kN						765,00	-470-20	B	1590,00	-470-29	B	
Fester Lastbolzen	Nennlast	5 kN...20 kN	220,00	-420-10	A	380,00	-420-19	B						
		200 lb...5 klb	275,00	-430-10	A	485,00	-430-19	B						
		50 kN	375,00	-450-10	B	735,00	-450-19	B						
		10 klb	465,00	-460-10	B	855,00	-460-19	B						
		100 kN	755,00	-470-10	B	1585,00	-470-19	B						
Montagezubehör:									Standard		Edelstahl			
Preis / Artikelnummer / Verfügbarkeit									€	5218		€	5218	
Abhebesicherung	Nennlast	5 kN...20 kN / 200 lb...5 klb							110,00	-511-10	A	180,00	-511-19	B
		50 kN / 10 klb							145,00	-512-10	B	270,00	-512-19	B
		100 kN							205,00	-513-10	B	370,00	-513-19	B
Überlastsicherung	Nennlast	5 kN...20 kN / 200 lb...5 klb										30,00	-521-19	A
		50 kN / 10 klb										40,00	-522-19	B
		100 kN										75,00	-523-19	B
Anschraubplatte	Nennlast	5 kN...20 kN / 200 lb...5 klb							65,00	-531-10	A	150,00	-531-19	B
		50 kN / 10 klb							95,00	-532-10	B	220,00	-532-19	B
		100 kN							120,00	-533-10	B	325,00	-533-19	B
Schweißplatte	Nennlast	5 kN...20 kN / 200 lb...5 klb							30,00	-541-10	A	80,00	-541-19	B
		50 kN / 10 klb							50,00	-542-10	B	120,00	-542-19	B
		100 kN							70,00	-543-10	B	225,00	-543-19	B
Schweißlehre	Nennlast	5 kN...20 kN / 200 lb...5 klb							35,00	-331	A			
		50 kN / 10 klb							40,00	-341	B			
		100 kN							50,00	-371	B			
Anhebe-Vorrichtung	Nennlast	5 kN...20 kN / 200 lb...5 klb							45,00	-551	A			
		50 kN / 10 klb							140,00	-552	B			
		100 kN							210,00	-553	B			

Biege- und Scherstabwägezellen


Wägezelle Typ BK2						
Edelstahl, vergossen mit Spezialkunststoff, Schutzart IP67						
Wägezelle mit Sackloch (blind hole)		-GP		-C3		
Preis / Artikelnummer / Verfügbarkeit		€	5038		€	5038
BK2-200 kg-TM		210,00	-042	B		
BK2-500 kg-TM		210,00	-052	C	257,00	-053
BK2-1 000 kg-TM		210,00	-062	C	257,00	-063
BK2-2 000 kg-TM		210,00	-082	C	257,00	-083
Wägezelle mit Durchgangsbohrung und M12 Gewinde		-GP		-C3		
Preis / Artikelnummer / Verfügbarkeit		€	5048		€	5048
BK2-200 kg-TH		210,00	-042	C		
BK2-500 kg-TH		210,00	-052	D	257,00	-053
BK2-1 000 kg-TH		210,00	-062	D	257,00	-063
BK2-2 000 kg-TH		210,00	-082	C	257,00	-083
Option:						
Preis / Artikelnummer / Verfügbarkeit					€	5009
Ausführung für den Einsatz im Ex-Bereich (ATEX)					83,00	-000
Montagezubehör		Edelstahl				
Preis / Artikelnummer / Verfügbarkeit					€	5038
Distanzplatte für Wägezellenmontage, 3 mm dick					6,00	-999


Höhenverstellbarer Lastfuß Typ 52-15					
für BK2-Wägezellen, bestehend aus Gummielement, Lastbolzen mit Gewinde Version: höhenverstellbar durch Drehen des Gummielements Ausführung: Edelstahl					
Preis / Artikelnummer / Verfügbarkeit				Edelstahl	
Höhenverstellbarer Lastfuß		Nennlast	200 kg / 500 kg / 1000 kg / 2000 kg	€	5215
				42,00	-119
Montagezubehör:					
Fixierplatten (symmetrisch oder asymmetrisch) sind auf Seite 12 aufgeführt					


Wägezelle Typ SB8						
Edelstahl, Schutzart IP68						
Preis / Artikelnummer / Verfügbarkeit				-C3		
SB8-10 kg		240,00	-013	C		
SB8-20 kg		240,00	-023	B		
SB8-50 kg		240,00	-053	B		
SB8-100 kg		240,00	-063	A		
SB8-200 kg		240,00	-073	B		
SB8-250 kg		240,00	-083	C		
SB8-500 kg		240,00	-093	B		
Option:						
Preis / Artikelnummer / Verfügbarkeit					€	5009
Ausführung für den Einsatz im Ex-Bereich (ATEX)					83,00	-000
Montagezubehör:		Edelstahl				
Preis / Artikelnummer / Verfügbarkeit					€	5008
Distanzplatte zur Wägezellenmontage, 15 mm dick					9,00	-890


Höhenverstellbarer Lastfuß Typ 52-15					
für SB8-Wägezellen 10...250 kg: 60 mm Durchmesser; 500 kg: 80 mm Durchmesser Standard: Edelstahl					
Preis / Artikelnummer / Verfügbarkeit				Edelstahl	
Höhenverstellbarer Lastfuß		Nennlast	10 kg / 20 kg / 50 kg / 100 kg / 200 kg / 250 kg 500 kg	€	5215
				42,00	-750
				50,00	-760
Montagezubehör					
Fixierplatten (symmetrisch oder asymmetrisch) sind auf Seite 12 aufgeführt					


Biege- und Scherstabwägezellen


Lasteinleitung für Wägezelle Typ SB8								
Lasteinleitung Typ C ist aus Naturkautschuk mit Stahl, galvanisch verzinkt Kegelspitze und Kegelpfanne sind aus Edelstahl								
Einbauteil:			Standard		Edelstahl			
Preis / Artikelnummer / Verfügbarkeit			€	5008		€	5008	
Lasteinleitung Typ C für Wägezelle Typ SB8	Nennlast	10 kg / 20 kg / 50 kg 100 kg / 200 kg / 250 kg 500 kg	30,00 40,00 78,00	-750 -760 -770	B A B			
Kegelspitze/Kegelpfanne für Wägezelle Typ SB8	Nennlast	10 kg...250 kg				59,00	-780	A

Wägezelle Typ SB8L					
Edelstahl, Schutzart IP68					
Preis / Artikelnummer / Verfügbarkeit			-C3		
SB8L-300 kg			550,00	030	D
SB8L-500 kg			550,00	050	D
SB8L-1000 kg			550,00	100	D


Wägezelle Typ SBT					
Stahl lackiert, Schutzart IP 68 Kabelverschraubung Edelstahl					
Preis / Artikelnummer / Verfügbarkeit			-GP		
SBT-10 t-GP			520,00	072	B


Wägezelle Typ SB2					
Stahl lackiert, hermetisch dicht, Schutzart IP 68 Kabelverschraubung Edelstahl					
Preis / Artikelnummer / Verfügbarkeit			-C3		
SB2-45 K (20.4 t)			1350,00	-085	C
SB2-45 K-M (20.4 t)			1350,00	-087	C
SB2-100 K (45.4 t)			2360,00	-100	B
Optionen:					
Preis / Artikelnummer / Verfügbarkeit			5009		
Ausführung für den Einsatz im Ex-Bereich (ATEX)			83,00	-000	D
Kabelverlängerung, Grundpreis je Wägezelle			52,00	-002	D
Mehrpreis je m zusätzliche Länge			7,70	-003	D


Wäge-Modul Typ 52-01 HD					
Gleitlagersystem mit Anschlag in Verbindung mit der Wägezelle Typ SB2					
Ausführung: Stahl galvanisch verzinkt			Preis ohne Wägezelle		
Preis / Artikelnummer / Verfügbarkeit			Standard		
Gleitlager-System mit 3 Anschlägen			€	5004	
	Nennlast	45 klb 100 klb	910,00 1340,00	-290 -393	D D
	Nennlast	45 klb 100 klb	550,00 1510,00	-690 -108	D D
	Nennlast	45 klb 100 klb	750,00 1710,00	-691 -109	D D
Überbrückungskabel sind auf Seite 30 aufgeführt					

Lastfuß Typ 52-02HD					
für SB2-Wägezellen, bestehend aus Gummielement, Lastbolzen und Sicherheitsvorkehrung					
Material: Naturkautschuk mit Stahl, galvanisch verzinkt					
Preis / Artikelnummer / Verfügbarkeit			Standard		
Lastfuß (nicht höhenverstellbar)			€	5202	
	Nennlast	45 klb	235,00	-849	C


Biege- und Scherstabwägezellen

Wägezelle Typ ULB								
Edelstahl, vergossen mit Spezialkunststoff, Schutzart IP67								
Preis / Artikelnummer	€	5055		€	5055			
ULB-100 kg	252,00	-022	C	304,00	-023	C		
ULB-200 kg	252,00	-032	C	304,00	-033	C		
ULB-500 kg	252,00	-042	C				304,00 -043 C	
ULB-1 000 kg	252,00	-052	B				304,00 -053 C	
ULB-2 000 kg	252,00	-062	C				410,00 -063 C	
ULB-3 000 kg	252,00	-072	C				494,00 -073 C	
ULB-5 000 kg	252,00	-082	C				572,00 -083 C	
Option:								
Preis / Artikelnummer / Verfügbarkeit							€	5009
Ausführung für den Einsatz im Ex-Bereich (ATEX)							83,00	-000
* z.Zt. ohne OIML R60 Prüfschein								


Wägezelle Typ UB1									
Edelstahl, hermetisch dicht, Schutzart IP68/IP69k Kabelverschraubung Nylon									
Preis / Artikelnummer / Verfügbarkeit							€	5003	
UB1-10 kN	(1 020 kg)						530,00	-043	C
UB1-20 kN	(2 039 kg)						530,00	-053	C
UB1-50 kN	(5 099 kg)						692,00	-063	C
Optionen:									
Preis / Artikelnummer / Verfügbarkeit							€	5009	
Ausführung für den Einsatz im Ex-Bereich (ATEX)							83,00	-000	
Kabelverlängerung, Grundpreis je Wägezelle							52,00	-002	
Mehrpreis je m zusätzliche Länge							7,70	-003	
Kabelverschraubung Edelstahl							23,00	-004	


Wägezelle Typ UB6								
Edelstahl, hermetisch dicht, Schutzart IP68/IP69k Kabelverschraubung Nylon								
Preis / Artikelnummer / Verfügbarkeit							€	5005
UB6-1 kN	(102 kg)	456,00	-013	C	522,00	-913	D	
UB6-2 kN	(204 kg)	456,00	-023	C	522,00	-923	D	
UB6-5 kN	(510 kg)	456,00	-033	C	522,00	-933	D	
Optionen:								
Preis / Artikelnummer / Verfügbarkeit							€	5009
Ausführung für den Einsatz im Ex-Bereich (ATEX)							83,00	-000
Kabelverlängerung, Grundpreis je Wägezelle							52,00	-002
Mehrpreis je m zusätzliche Länge							7,70	-003
Kabelverschraubung Edelstahl							23,00	-004

Zugkraftwägezellen


Einbausatz Typ 53-04							
für ULB, UB1- und UB6-Wägezellen, bestehend aus 2 Gelenkköpfen mit Kontermuttern und Sicherungen, 2 Gabelköpfen mit Bolzen und Sicherungen, sowie Überbrückungskabel Ausführung: Stahl galvanisch verzinkt							
Preis / Artikelnummer / Verfügbarkeit				Standard			
				€	5304		
Einbausatz	Nennlast	100 kg...500 kg / 1 kN...5 kN		165,00	-011	B	
		1 000 kg...2 000 kg / 10 kN...20 kN		225,00	-012	B	
		3 000 kg		395,00	-014	B	
		5 000 kg / 50 kN		480,00	-013	B	
Options:				Standard			
Preis / Artikelnummer / Verfügbarkeit				€	5304		
Gewindestange mit Kontermutter (je 1 Stück)	Nennlast	100 kg...500 kg / 1 kN...5 kN (M12)		16,00	-004	B	
		1 000 kg...2 000 kg / 10 kN...20 kN (M16)		20,00	-005	B	
		3 000 kg (M20x1.5)		25,00	-007	B	
		5 000 kg / 50 kN (M24x2)		30,00	-006	B	
Gelenkkopf mit Kontermutter (je 1 Stück)	Nennlast	100 kg...500 kg / 1 kN...5 kN (M12)		35,00	-001	B	
		1 000 kg...2 000 kg / 10 kN...20 kN (M16)		45,00	-002	B	
		3 000 kg (M20x1.5)		75,00	-008	B	
		5 000 kg / 50 kN (M24x2)		90,00	-003	B	


Druckkraftwägezellen


Wägezelle Typ RC1							
Edelstahl, hermetisch dicht, Schutzart IP68/IP69k Kabelverschraubung Edelstahl							
Preis / Artikelnummer / Verfügbarkeit				-C3			
				€	5006		
RC1-250 kN (25.5 t)				838,00	-093	C	
RC1-400 kN (40.8 t)				1.030,00	-113	C	
RC1-600 kN (61.2 t)				1.310,00	-123	C	
RC1-900 kN (91.8 t)				2.380,00	-133	C	
Options:				Standard			
Preis / Artikelnummer / Verfügbarkeit				€	5009		
Ausführung für den Einsatz im Ex-Bereich (ATEX)				83,00	-000	D	
Kabelverlängerung, Grundpreis je Wägezelle				52,00	-002	D	
Mehrpreis je m zusätzliche Länge				10,00	-005	D	


Pendellager Typ 55-01-07A							
für RC1 Wägezellen, bestehend aus 2 gehärteten Druckstücken, Halbleplatte, 2 Klemmen, Verdrehsicherung, 2 Dichtringen, Überbrückungskabel, 1 Satz Montageschrauben Ausführung: Stahl galvanisch verzinkt							
Preis / Artikelnummer / Verfügbarkeit				Standard			
				€	5501		
Pendellager	Nennlast	250 kN / 400 kN		170,00	-071	B	
		600 kN / 900 kN		210,00	-072	B	
Druckstücke (oben und unten)	Nennlast	250 kN / 400 kN		65,00	-271	B	
		600 kN / 900 kN		135,00	-272	B	
Montagezubehör:				Standard			
Preis / Artikelnummer / Verfügbarkeit				€	5501		
Schweißplatte	Nennlast	250 kN / 400 kN / 600 kN / 900 kN		95,00	-073	B	
Fundamentplatte	Nennlast	250 kN / 400 kN / 600 kN / 900 kN		165,00	-011	B	
Einbaulehre	Nennlast	250 kN		165,00	-171	B	
		400 kN		165,00	-172	B	
		600 kN / 900 kN		165,00	-173	B	

Druckkraftwägezellen


Wägezelle Typ RC3										
Edelstahl, hermetisch dicht, Schutzart IP68/IP69k Kabelverschraubung Edelstahl										
		-GP		-C3		-C3 M18		C4		
Preis / Artikelnummer / Verfügbarkeit		€	5020		€	5020		€	5020	
RC3-7.5 t		605,00	-060	B	655,00	-063	B	710,00	-066	D
RC3-15 t		605,00	-070	B	655,00	-073	B	710,00	-076	D
RC3-22.5 t		605,00	-080	A	655,00	-083	A	710,00	-086	C
RC3-30 t		605,00	-090	A	655,00	-093	A	710,00	-096	C
RC3-40 t		605,00	-100	A	655,00	-103	A	710,00	-106	C
RC3-50 t		740,00	-120	B	810,00	-123	B	860,00	-126	D
RC3-100 t		1540,00	-150	C						
RC3-150 t		1980,00	-130	D						
RC3-300 t		2920,00	-140	D						
Optionen:										
Preis / Artikelnummer / Verfügbarkeit								€	5020	
Ausführung mit integrierten Überspannungsableitern (4x); Achtung: Nicht in Verbindung mit ATEX								45,00	-950	
Preis / Artikelnummer / Verfügbarkeit								€	5009	
Ausführung für den Einsatz im Ex-Bereich (ATEX)								83,00	-000	D
Kabelverlängerung, Grundpreis je Wägezelle								52,00	-002	D
Mehrpreis je m zusätzliche Länge								10,00	-005	D


Digitale Wägezelle Typ RC3D									
Edelstahl, hermetisch dicht, Schutzart IP68/IP69k Kabelverschraubung Edelstahl									
		-C3		C4					
Preis / Artikelnummer / Verfügbarkeit		€	5030		€	5030			
RC3-30 t		922,00	-093	B	948,00	-094	B		
RC3-40 t		922,00	-103	C	948,00	-104	C		
RC3-50 t		1.070,00	-123	D	1.100,00	-124	D		

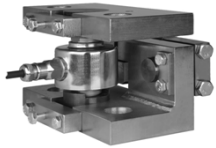
Pendellager Typ 55-01-07C									
für RC3 Wägezellen 30 t bis 50 t, bestehend aus 2 gehärteten Druckstücken mit O-Ring, Halteplatte, 2 Klemmen, Überbrückungskabel, 1 Satz Montageschrauben (mit integrierter Verdrehsicherung) Ausführung: Stahl galvanisch verzinkt									
		Standard							
Preis / Artikelnummer / Verfügbarkeit				€	5501				
Pendellager, komplett		Nennlast	30 t / 40 t	158,00	-077	A			
			50 t	195,00	-078	B			
Druckstücke (oben und unten)		Nennlast	30 t / 40 t	63,00	-277	A			
			50 t	115,00	-278	B			
Montagezubehör:									
				Standard					
Preis / Artikelnummer / Verfügbarkeit				€	5501				
Schweißplatte		Nennlast	30 t / 40 t / 50 t	95,00	-073	B			
Fundamentplatte			30 t / 40 t / 50 t	165,00	-011	B			
Einbaulehre		Nennlast	30 t / 40 t	190,00	-174	B			
			50 t	190,00	-175	B			


Pendellager Typ 55-01-07H									
für RC3 Wägezellen 30 t und 40 t, bestehend aus 2 gehärteten Druckstücken mit O-Ring, 3 Excenterscheiben, Überbrückungskabel, 1 Satz Montageschrauben (mit integrierter Verdrehsicherung) Ausführung: Stahl galvanisch verzinkt									
		Standard							
Preis / Artikelnummer / Verfügbarkeit				€	5501				
Pendellager, komplett		Nennlast	30 t	158,00	-377	A			
			40 t	158,00	-477	A			
Druckstücke (oben und unten)		Nennlast	30 t	84,00	-377H	A			
			40 t	84,00	-477H	A			

Druckkraftwägezellen


Pendellager Typ 55-01-07D für RC3 Wägezellen 7.5 t bis 22.5 t, bestehend aus 2 gehärteten Druckstücken mit O-Ring, 2 Halteplatten, 2 Klemmen, Überbrückungskabel, 1 Satz Montageschrauben (mit integrierter Verdrehsicherung) Standard: Stahl galvanisch verzinkt							
			Standard		Edelstahl		
Preis / Artikelnummer / Verfügbarkeit			€	5501		€	5501
Pendellager, komplett	Nennlast	7.5 t / 15 t / 22.5 t	210,00	-074	B	355,00	-079 B
Druckstücke (oben und unten)	Nennlast	7.5 t / 15 t / 22.5 t	58,00	-279	A	70,00	-279E B
Montagezubehör:			Standard		Edelstahl		
Preis / Artikelnummer / Verfügbarkeit			€	5501		€	5501
Schweißplatte	Nennlast	7.5 t / 15 t / 22.5 t	95,00	-073	B	auf Anfrage	-059 D
Einbaulehre	Nennlast	7.5 t / 15 t / 22.5 t	80,00	-176	B		

Wägemodul Typ 55-01-10 für RC3-Wägezellen: komplett vormontierte Module Ausführung: Edelstahl <i>Preise inklusive Wägezelle</i>							
			Standard		Edelstahl		
Preis / Artikelnummer / Verfügbarkeit			€	5510		€	5510
Wägemodul mit Wägezelle Genauigkeitsklasse GP	Nennlast	7.5 t 15 t 22.5 t	1.760,00	-019	B	1.760,00	-019 B
			1.760,00	-029	B	1.760,00	-039 B
			1.760,00	-039	B		
Wägemodul mit Wägezelle Genauigkeitsklasse C3	Nennlast	7.5 t 15 t 22.5 t	1.825,00	-319	B	1.825,00	-319 B
			1.825,00	-329	B		
			1.825,00	-339	B		


Wägemodul Typ 55-01-11 für RC3-Wägezellen: komplett vormontierte Module Wägemodul mit Querlenker Standard: Stahl galvanisch verzinkt <i>Preise inklusive Wägezelle</i>							
			Standard		Edelstahl		
Preis / Artikelnummer / Verfügbarkeit			€	5511		€	5511
Wägemodul mit Wägezelle Genauigkeitsklasse GP	Nennlast	7.5 t 15 t 22.5 t	1.310,00	-010	B	1.730,00	-019 B
			1.310,00	-020	B	1.730,00	-029 B
			1.310,00	-030	B	1.730,00	-039 B
Wägemodul mit Wägezelle Genauigkeitsklasse C3	Nennlast	7.5 t 15 t 22.5 t	1.360,00	-310	B	1.780,00	-319 B
			1.360,00	-320	B	1.780,00	-329 B
			1.360,00	-330	B	1.780,00	-339 B
Wägemodul mit Wägezelle Genauigkeitsklasse GP (ohne Querlenker)	Nennlast	7.5 t 15 t 22.5 t	1.130,00	-110	B	1.490,00	-119 B
			1.130,00	-120	B	1.490,00	-129 B
			1.130,00	-130	B	1.490,00	-139 B
Wägemodul mit Wägezelle Genauigkeitsklasse C3 (ohne Querlenker)	Nennlast	7.5 t 15 t 22.5 t	1.180,00	-410	B	1.540,00	-419 B
			1.180,00	-420	B	1.540,00	-429 B
			1.180,00	-430	B	1.540,00	-439 B

Wägemodul Typ 55-30 für RC3-Wägezellen: komplett vormontierte Module Wägemodul mit Querlenker Standard: Stahl galvanisch verzinkt <i>Preise inklusive Wägezelle</i>							
			Standard		Edelstahl		
Preis / Artikelnummer / Verfügbarkeit			€	5530		€	5530
Wägemodul mit Wägezelle Genauigkeitsklasse C3	Nennlast	30 t 40 t	1.890,00	-511	B	2.540,00	-5119 B
			1.890,00	-611	B	2.540,00	-6119 B
Wägemodul mit Wägezelle Genauigkeitsklasse C3 (ohne Querlenker)	Nennlast	30 t 40 t	1.650,00	-521	B	2.290,00	-5219 B
			1.650,00	-621	B	2.290,00	-6219 B

Druckkraftwägezellen




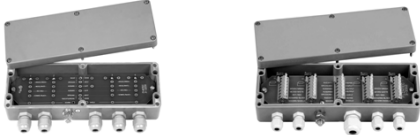

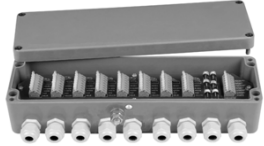
<p>Wägemodul Typ 55-20</p> <p>für RC3-Wägezellen: komplett vormontierte Module</p> <p>Ausführung: 7,5 t...100 t Stahl, galvanisch verzinkt 150 t...300 t Stahlguß, lackiert</p>	<p><i>Preise inklusive Wägezelle</i></p> 
--	--

Preis / Artikelnummer / Verfügbarkeit			GP			C3		
			€	5520		€	5520	
Wägemodul mit Wägezelle	Nennlast	7.5 t	1.250,00	-111	B	1.300,00	-211	B
		15 t	1.250,00	-121	B	1.300,00	-311	B
		22.5 t	1.250,00	-131	B	1.300,00	-411	B
		30 t	1.570,00	-141	B	1.620,00	-511	B
		40 t	1.570,00	-151	B	1.620,00	-611	B
		50 t	2.750,00	-161	B	2.820,00	-711	B
		100 t	3.550,00	-171	C			
		150 t	4.390,00	-180	D			
		300 t	7.080,00	-190	D			


<p>Festlager Typ 56-02</p> <p>Verwendung in Kombination mit Modul Typ 55-20, 55-01-10 oder 55-01-07C/D</p> <p>Ausführung: Stahl galvanisch verzinkt</p>	
--	---


Preis / Artikelnummer / Verfügbarkeit				Standard		
				€	5602	
Grundsystem	Nennlast	7.5 / 15 / 22.5 t	180 x 180 x 130 mm	430,00	-080	B
		30 t / 40 t	250 x 250 x 200 mm	880,00	-090	B
Schweißplatte	Nennlast	7.5 t / 15 t / 22.5 t	180 x 180 x 25 mm	165,00	-280	B
		30 t / 40 t	250 x 250 x 30 mm	215,00	-290	B


Kabel-Anschlusskästen


<p>Anschlusskasten Typ KA-1, Aluminium</p> <p>Für 1 Wägezelle, mit Schraubklemmen 98 x 64 x 35 mm, Kabelverschraubungen 2x M16</p>				
Preis / Artikelnummer / Verfügbarkeit		€	5200	
Anschlusskasten Typ KA-1 ; für 1 Wägezelle		75,00	-201	A
<p>Anschlusskasten Typ KA & KAK, Aluminium</p> <p>Für bis zu 4 bzw. 6 Wägezellen 80 x 250 x 52 mm, Kabelverschraubungen 5x M16 KA-4 + KA-6: Kabelanschluss durch Lötten, Eckenabgleich durch Widerstände KAK-4: Kabelanschluss mit Federklemmen, Eckenabgleich durch Widerstände oder Potentiometer</p>				
Preis / Artikelnummer / Verfügbarkeit		€	5200	
Anschlusskasten Typ KA-4; bis 4 Wägezellen		170,00	-021	A
Anschlusskasten Typ KA-6; bis 6 Wägezellen		180,00	-026	A
Anschlusskasten Typ KAK-4; bis 4 Wägezellen		230,00	-116	A
<p>Anschlusskasten Typ KEK, Edelstahl</p> <p>Für bis zu 4 Wägezellen; mit Federklemmen 105 x 210 x 40 mm, Kabelverschraubungen 5x PG9 Eckenabgleich durch Widerstände</p>				
Preis / Artikelnummer / Verfügbarkeit		€	5200	
Anschlusskasten Typ KEK-4; bis 4 Wägezellen		295,00	-5022	A
<p>Anschlusskasten Typ KP & KPK, Polyester</p> <p>Für bis zu 4 Wägezellen 75 x 230 x 50 mm, Kabelverschraubungen 4x M12 und 1x M16 KP-4: Kabelanschluss durch Lötten, Eckenabgleich durch Widerstände KPK-4: Kabelanschluss mit Federklemmen, Eckenabgleich durch Widerstände oder Potentiometer</p>				
Preis / Artikelnummer / Verfügbarkeit		€	5200	
Anschlusskasten Typ KP-4; bis 4 Wägezellen		120,00	-011	A
Anschlusskasten Typ KPK-4; bis 4 Wägezellen		180,00	-017	A
Anschlusskasten Typ KPK-4/L6; bis 4 Wägezellen in 6-Leitertechnik		180,00	-617	D
<p>Anschlußkasten Typ KPB-4, Kunststoff</p> <p>Für bis zu 4 Wägezellen (nur für Wägezellen Typ PB und PBW!) Der Kasten ist auf eine Aluminiumplatte montiert, 100 x 125 x 42 mm Mit 4 AMP-Steckverbindungen und Potentiometern</p>				
Preis / Artikelnummer / Verfügbarkeit		€	5200	
Anschlusskasten Typ KPB-4, Genauigkeitsklasse GP (50 Ohm)		50,00	-203	A
Anschlusskasten Typ KPB-4, Genauigkeitsklasse C3 (10 Ohm)		60,00	-204	A
Einfachversion ohne Potentiometer und Stecker; für Lötanschluß		35,00	-202	A
Leiterkarte, Genauigkeitsklasse GP (50 Ohm)		25,00	-203L	A
Leiterkarte, Genauigkeitsklasse C3 (10 Ohm)		33,00	-204L	A
Leiterkarte ohne Potentiometer und Stecker; für Lötanschluß		9,00	-202L	A
<p>Anschlusskasten Typ KPF, Polyester</p> <p>Für Anwendungen im Freien, mit Überspannungsdiolen Für bis zu 4, 6, 8 und 10 Wägezellen, mit Federklemmen KPF-4/6/8: 100 x 320 x 80 mm, Kabelverschraubungen 9x M16 KPF-10: 160 x 360 x 90 mm, Kabelverschraubungen 11x M16 Eckenabgleich durch Widerstände</p>				
Preis / Artikelnummer / Verfügbarkeit		€	5200	
Anschlusskasten Typ KPF-4, für 4 Wägezellen, für Wägezellenkabel mit Kabeldurchmesser 7,8 mm		245,00	-015	A
Anschlusskasten Typ KPF-4, für 4 Wägezellen, für Wägezellenkabel mit Kabeldurchmesser 5 mm		245,00	-515	A
Anschlusskasten Typ KPF-6, für 6 Wägezellen, für Wägezellenkabel mit Kabeldurchmesser 7,8 mm		255,00	-012	A
Anschlusskasten Typ KPF-6, für 6 Wägezellen, für Wägezellenkabel mit Kabeldurchmesser 5 mm		255,00	-512	A
Anschlusskasten Typ KPF-8, für 8 Wägezellen, für Wägezellenkabel mit Kabeldurchmesser 7,8 mm		265,00	-014	A
Anschlusskasten Typ KPF-8, für 8 Wägezellen, für Wägezellenkabel mit Kabeldurchmesser 5 mm		265,00	-514	A
Anschlusskasten Typ KPF-10, für 10 Wägezellen, für Wägezellenkabel mit Kabeldurchmesser 7,8 mm		520,00	-810	A

Kabel-Anschlusskästen


<p>Anschlusskasten Typ KPF-D, Polyester</p> <p>Für Anwendungen im Freien, mit Überspannungsdioden Für bis zu 8 digitale Wägezellen Typ RC3D, mit Schraubklemmen 100 x 320 x 80 mm, Kabelverschraubungen 9x M16 Im Lieferumfang sind 4 x Blindstopfen enthalten</p>				
Preis / Artikelnummer / Verfügbarkeit	€	5200		
Anschlusskasten Typ KPF-D-8 (bis 8 digitale Wägezellen)	260,00	-014D	A	


<p>Anschlusskasten Typ KAEX (ATEX), Aluminium</p> <p>Für den Einsatz im Ex-Bereich, EEx (ATEX) Für bis zu 4 Wägezellen, mit Schraubklemmen 80 x 250 x 52 mm, Kabelverschraubungen 4x M16 und 1x M20 Eckenabgleich durch Widerstände</p>				
Preis / Artikelnummer / Verfügbarkeit	€	5200		
Anschlusskasten Typ KAEX-4 für 4 Wägezellen (EEx ia, für eigensichere ATEX Anwendungen)	240,00	-301	A	
Anschlusskasten Typ KAEX-4 für 4 Wägezellen (EEx e, für ATEX Anwendungen mit erhöhter Sicherheit, z.B. Zone 22)	255,00	-302	A	

<p>Anschlusskasten Typ KEEX (ATEX), Edelstahl</p> <p>Für den Einsatz im Ex-Bereich, EEx (ATEX) Für bis zu 4 Wägezellen; mit Schraubklemmen 100 x 200 x 63 mm, Kabelverschraubungen 4x M16 und 1x M20 Eckenabgleich durch Widerstände</p>				
Preis / Artikelnummer / Verfügbarkeit	€	5200		
Anschlusskasten Typ KEEX-4 für 4 Wägezellen (EEx ia, für eigensichere ATEX Anwendungen)	760,00	-392	A	






<p>Anschlusskasten Typ KPEX (ATEX), Polyester</p> <p>Für den Einsatz im Ex-Bereich, EEx (ATEX) Für bis zu 6 oder bis zu 8 Wägezellen, mit Schraubklemmen KPEX-6: 160 x 260 x 90 mm, Kabelverschraubungen 6x M16 und 1xM20 KPEX-8: 160 x 360 x 90 mm, Kabelverschraubungen 8x M16 und 1xM20 Eckenabgleich durch Widerstände</p>				
Preis / Artikelnummer / Verfügbarkeit	€	5200		
Anschlusskasten Typ KPEX-6 für 6 Wägezellen (EEx ia, für eigensichere ATEX Anwendungen)	395,00	-012A	A	
Anschlusskasten Typ KPEX-8 für 8 Wägezellen (EEx ia, für eigensichere ATEX Anwendungen)	475,00	-014A	A	

Analoge Verstärker


<p>Analogverstärker Typ FAA-24</p> <p>Inklusive Anschlusskasten für bis zu 4 Wägezellen Analogausgang 0/4...20 mA oder 0...10 V Spannungsversorgung 18...30 V DC / max. 250 mA</p>				
Preis / Artikelnummer / Verfügbarkeit	€	6002		
Analogverstärker Typ FAA-24; 18...30 V DC; in Edelstahlgehäuse für 3...4 Wägezellen	525,00	-024	C	


<p>Analogverstärker Typ FAA-25</p> <p>Hutschienenmontage, Analogausgang 4...20 mA oder 0...10 V Einstellbar über Tasten Spannungsversorgung 24 V DC, max. 200 mA</p>				
Preis / Artikelnummer / Verfügbarkeit	€	6002		
Analogverstärker Typ FAA-25, Basis-Version für 24 V DC	205,00	-027	A	
Analogverstärker Typ FAA-25, Version für 24 V DC, mit Optionen (1x Digitaleingang, 3x Digitalausgang, 1x RS232)	298,00	-028	A	
Zubehör:				
Preis / Artikelnummer / Verfügbarkeit	€	9000		
Sicherheitsbarrieren-Satz (für eigensichere ATEX Anwendungen)	(Nettopreis) 440,00	-860	D	

Digitale Mess-Systeme



<p>Digitaler Kabelkasten Typ FAD-4 & Anzeige Terminal Typ FDT-B</p> <p>Wägeelektronik (4-Kanal) mit digitalem Eckenabgleich Zugelassen für 10 000 Teile / Auflösung Mit serieller Halb-Duplex Schnittstelle RS485A Spannungsversorgung 7...10 V AC oder 7,5...12 V DC, 200 mA</p>			
Preis / Artikelnummer / Verfügbarkeit	€	6001	
Digitale Kabelkasten Typ FAD-4	435,00	-004	C
Anzeige Terminal Typ FDT-B (inkl. RS232C, Alibi Speicher, Echtzeituhr)	465,00	-007	C
Zubehör:			
Preis / Artikelnummer / Verfügbarkeit	€	6001	
Tischhalterung für FDT-B	77,00	-900	D
Frontabdeckung IP65 für FDT-B	72,00	-901	D
Konverter RS485 / RS232	155,00	-902	D
Steckernetzteil 230 V AC / 9 V DC, 500 mA	28,00	-910	D
Digitaler DMS-Messverstärker Typ LDU 68.1 / 68.2 / 69.1 / 78.1			
<p>Mit serieller Schnittstelle RS422/485 Spannungsversorgung 12...24 V DC, max. 100 mA</p>			
Preis / Artikelnummer / Verfügbarkeit	€	6001	
Typ LDU 68.1, zugelassen für 10 000 Teile	230,00	-681	A
Typ LDU 68.2, nicht für eichpflichtige Waagen	190,00	-682	A
Typ LDU 69.1, zugelassen für n x 10 000 Teile	420,00	-691	A
Typ LDU 78.1, zugelassen für n x 10 000 Teile	350,00	-781	A
Zubehör:			
Preis / Artikelnummer / Verfügbarkeit	€	6001	
Adapterboard UA73.2, Hutschienenmontage und Schraubklemmen	43,00	-732	A
Adapterboard UA77.1, Hutschienenmontage und Schraubklemmen incl. Converter RS485/RS232	69,00	-771	A
Digitaler Anschlusskasten Typ KAL-4, Aluminium			
<p>Mit Steckplatz für einen digitalen Messverstärker Typ LDU 68.1 / 68.2 / 69.1 / 78.1 Für bis zu 4 Wägezellen, mit Federklemmen 80 x 250 x 52 mm, Kabelverschraubungen 5x M16 Kommunikations-Schnittstelle gemäß verwendetem Messverstärker</p> <p style="text-align: right;"><i>Preis ohne digitalen Messverstärker</i></p>			
Preis / Artikelnummer / Verfügbarkeit	€	5200	
Anschlusskasten Typ KAL-4	240,00	-216	D
Digitales Mess-System Typ FMV-8			
<p>Präzises Mess-System für Prüfstand und Kalibrierlabor 8 (oder 4) Messkanäle in einem 19"-Gehäuse Bis zu 32 Messkanäle für synchronisierte Datenerfassung (benötigt mehrere Geräte) Serielle Schnittstelle RS232/RS485</p>			
Preis / Artikelnummer / Verfügbarkeit	€	6001	
Typ FMV-8 (8 Kanäle ausgerüstet mit LDU 69.1)	6950,00	-880	D
Typ FMV-4 (4 Kanal-Version von Typ FMV-8)	4790,00	-881	D
Digitaler Messverstärker Typ FAD-30 & FAD-40			
<p>Hutschienenmontage, mit industrieller Busanbindung Auflösung 24 bit, Datenrate bis 800/s Spannungsversorgung 12...24 V DC, max. 200 mA FAD-40: 2 digitale Eingänge/Ausgänge und 1 digitaler Ausgang</p>			
Preis / Artikelnummer / Verfügbarkeit	€	6030	
Typ FAD-30 (RS-485)	265,00	-010	A
Typ FAD-30MB (Modbus RTU)	420,00	-020	B
Typ FAD-30EN (Ethernet)	565,00	-030	B
Typ FAD-30CO (CANopen)	660,00	-040	B
Typ FAD-30PB (Profibus DP)	705,00	-050	A
Typ FAD-30PN (ProfiNet)	698,00	-060	B
Preis / Artikelnummer / Verfügbarkeit	€	6040	
Typ FAD-40 (RS-485)	385,00	-010	A
Typ FAD-40MB (Modbus RTU)	590,00	-020	B
Typ FAD-40EN (Ethernet)	660,00	-030	B
Typ FAD-40CO (CANopen)	755,00	-040	B
Typ FAD-40PB (Profibus DP)	815,00	-050	A
Typ FAD-40PN (ProfiNet)	815,00	-060	B
Zubehör:			
Preis / Artikelnummer / Verfügbarkeit	€	9000	
Sicherheitsbarrieren-Satz (für eigensichere ATEX Anwendungen)	440,00	-860	D
	(Nettopreis)		

Digitale Mess-Systeme



Mehrkanal-Wägesystem Typ MCS-08				
Hutschienenmontage, mit industrieller Busanbindung Auflösung 24 bit, Datenrate bis 800/s Spannungsversorgung 12...24 V DC				
Preis / Artikelnummer / Verfügbarkeit		€	6080	
1-Kanal A/D-Wandler Typ MCS-08AD (max. 8 pro Gateway-Modul)		285,00	-010	B
Modbus RTU Gateway-Modul Typ MCS-08MB		590,00	-020	B
Profibus-DP Gateway-Modul Typ MCS-08PB		770,00	-050	B
ProfiNet Gateway-Modul Typ MCS-08PN		770,00	-060	C
Ethernet Gateway-Modul Typ MCS-08EN		660,00	-030	C
CANopen Gateway-Modul Typ MCS-08CO		770,00	-040	C
Anzeige-Modul Typ MCS-08DP (max. 1 pro Gateway-Modul)		240,00	-070	C
Digital E/A Modul Typ MCS-08IO (max. 8 pro Gateway-Modul)		230,00	-080	C
Zubehör:				
Preis / Artikelnummer / Verfügbarkeit		€	9000	
Sicherheitsbarrieren-Satz (für eigensichere ATEX Anwendungen)		440,00	-860	D
		(Nettopreis)		

Mehrkanal-Wägesystem Typ MCS-64				
Modulares System mit bis zu 64 Kanälen Für Wägen und Dosieren mit Hochgeschwindigkeit 4 Logische Eingänge und Ausgänge pro Kanal				
Preis / Artikelnummer / Verfügbarkeit		€	6001	
CANopen Gateway-Modul CGM 85.1		405,00	-851	B
Profibus Gateway-Modul PGM 86.1		450,00	-861	B
Ethernet Gateway-Modul EGM 87.1		395,00	-871	B
Wäge-Prozessor LDM 88.1		455,00	-881	B
Basis-Platine MB 89.1 (für 1x Gateway und 2x LDM)		235,00	-891	B
Erweiterungs-Platine MB 89.2 (für 2x LDM)		140,00	-892	B
Erweiterungs-Platine MB 89.3 (für 4x LDM)		275,00	-893	B
Erweiterungs-Platine MB 89.4 (für 8x LDM)		550,00	-894	D
Zubehör:				
Preis / Artikelnummer / Verfügbarkeit		€	9000	
Sicherheitsbarrieren-Satz Typ ZB-Ex (für eigensichere ATEX Anwendungen)		525,00	-900	D
		(Nettopreis)		




Wäge-Indikatoren

Wäge-Indikator Typ DAS 72.1 Mark III			
für Prozessautomation , Hutschienenmontage, 3 Logikeingänge und 3 Logikausgänge mit serieller Schnittstelle RS422/485 mit Stromausgang 0...20 mA Spannungsversorgung 12...25 V DC			
Preis / Artikelnummer / Verfügbarkeit		€	6001
Wäge-Indikator Typ DAS 72.1 Mark III		545,00	-721 A
Zubehör:			
Preis / Artikelnummer / Verfügbarkeit		€	6001
Kommunikator RS485/Profibus (extern)		(Nettopreis) 620,00	-176 B
Kunststoff-Gehäuse (IP65) für 1x DAS 72.1		(Nettopreis) 75,00	-799 A
Preis / Artikelnummer / Verfügbarkeit		€	9000
Sicherheitsbarrieren-Satz Typ ZB-Ex (für eigensichere ATEX Anwendungen)		(Nettopreis) 525,00	-900 D
Wäge-Indikatoren Typ FT-11, FT-11D & FT-12			
Eichfähig für 10 000 Teile, mit LED-Anzeige Mit serieller Schnittstelle RS232C Typ FT-11D für digitale Wägezellen Typ RC3D Typ FT-12 mit Echtzeituhr und 5 vorkonfigurierten Anwendungs-Modi			
FT-11 Gerätetypen		230 V AC Versorgung	12 V DC Versorgung
Preis / Artikelnummer / Verfügbarkeit		€	6004
Wäge-Indikator Typ FT-11, Tischgehäuse		300,00 -111-23 B	340,00 -111-12 D
Wäge-Indikator Typ FT-11, Tischgehäuse mit wiederaufladbarem Akku		361,00 -111-99 D	340,00 -111-24 D
Wäge-Indikator Typ FT-11, Schalttafel-Einbaugeschäuse		325,00 -115-23 B	365,00 -115-12 D
Wäge-Indikator Typ FT-11, Edelstahlgehäuse, 100 mm tief		625,00 -118-23 B	665,00 -118-12 D
Wäge-Indikator Typ FT-11, Edelstahlgehäuse, 100 mm tief, mit wiederaufladbarem Akku		686,00 -118-99 D	665,00 -118-24 D
Wäge-Indikator Typ FT-11, Edelstahlgehäuse, 70 mm tief		395,00 -119-23 B	435,00 -119-12 D
FT-11D Gerätetypen		230 V AC Versorgung	
Preis / Artikelnummer / Verfügbarkeit		€	6004
Digitaler Wäge-Indikator Typ FT-11D, Tischgehäuse, 230 V AC		470,00 -112-23 B	
Digitaler Wäge-Indikator Typ FT-11D, Edelstahlgehäuse, 230 VAC, 100 mm tief		800,00 -116-23 D	
Digitaler Wäge-Indikator Typ FT-11D, Edelstahlgehäuse, 230 V AC, 70 mm tief		570,00 -117-23 B	
FT-12 Gerätetypen		230 V AC Versorgung	12 V DC Versorgung
Preis / Artikelnummer / Verfügbarkeit		€	6004
Wäge-Indikator Typ FT-12, Tischgehäuse		455,00 -121-23 B	460,00 -121-12 D
Wäge-Indikator Typ FT-12, Tischgehäuse mit wiederaufladbarem Akku		516,00 -121-99 D	460,00 -121-24 D
Wäge-Indikator Typ FT-12, Schalttafel-Einbaugeschäuse		475,00 -125-23 B	510,00 -125-12 D
Wäge-Indikator Typ FT-12, Edelstahlgehäuse, 100 mm tief		795,00 -128-23 B	835,00 -128-12 D
Wäge-Indikator Typ FT-12, Edelstahlgehäuse, 100 mm tief, mit wiederaufladbarem Akku		856,00 -128-99 D	835,00 -128-24 D
Wäge-Indikator Typ FT-12, Edelstahlgehäuse, 70 mm tief		565,00 -129-23 B	605,00 -129-12 D
Optionen:			
Preis / Artikelnummer / Verfügbarkeit		€	6004
Alibispeicher für 74 880 Datensätze		97,00	-011 B
Alibispeicher für 149 760 Datensätze		140,00	-012 B
Zweite serielle Schnittstelle (RS232C)		75,00	-015 B
Zweite serielle Schnittstelle (RS232) und dritte serielle Schnittstelle (RS232, RS485, 20 mA TTY current loop, Modbus RTU)		180,00	-016 B
Profibus DP-V0 & DP-V1 (nur für FT-11 230V AC Version, nicht für Tischgehäuse)		420,00	-020 D
Ethernet TCP/IP und Modbus over Ethernet (nur für FT-11 und FT-12)		217,00	-021 D
ProfiNet (nur für FT-11 230V AC Version, nicht für Tischgehäuse)		445,00	-023 D
CanOpen (nur für FT-11 230V AC Version, nicht für Tischgehäuse)		420,00	-024 D
Analogausgang (4-20 mA, 0-10 V; nur für FT-11 und FT-12, nicht für 12 V DC Version)		170,00	-025 B
Profibus DP-V0 & DP-V1 (nur für FT-11 12V/24V-Version, nicht für Tischgehäuse)		420,00	-030 D
3 Digitaleingänge & 3 Digitalausgänge		65,00	-031 B
ProfiNet (nur für FT-11 12V/24V-Version, nicht für Tischgehäuse)		445,00	-033 D
CanOpen (nur für FT-11 12V/24V-Version, nicht für Tischgehäuse)		420,00	-034 D
Zubehör:			
Preis / Artikelnummer / Verfügbarkeit		€	6004
Wandmontage-Set für Tischgehäuse		25,00	-041 B
Standmontage-Set für Tischgehäuse		25,00	-042 B
Standmontage-Set für Edelstahlgehäuse		55,00	-043 B
Standmontage-Set anstatt Wandmontage-Set für Edelstahlgehäuse		0,00	-044 B
Seriell Kabel für Kommunikation zu PC, 1,5 m lang (nur für FT-11 und FT-12)		48,00	-9999 B
Preis / Artikelnummer / Verfügbarkeit		€	6001
Eichschild beschriftet nach Kundenwunsch		30,00	-912 D
Preis / Artikelnummer / Verfügbarkeit		€	9000
Sicherheitsbarrieren-Satz (für eigensichere ATEX Anwendungen mit FT-11 und FT-12)		(Nettopreis) 440,00	-860 D


Wäge-Indikatoren

Wäge-Controller Typ FT-13							
Eichfähig für 10 000 Teile, mit LED-Anzeige Mit serieller Schnittstelle RS232C, 4x Digitaleingang, 8 x Digitalausgang Mit 7 Standard-Programmen zum Dosieren & Füllen Spannungsversorgung 230 V AC; 12 V DC optional							
FT-13 Gerätetypen		230 V AC Versorgung		12 V DC Versorgung		24 V DC Versorgung	
Preis / Artikelnummer / Verfügbarkeit		€ 6004		€ 6004		€ 6004	
Wäge-Controller Typ FT-13, Schalttafel-Einbaugeschäuse		590,00 -131-23 B		630,00 -131-12 D		630,00 -131-24 D	
Wäge-Controller Typ FT-13, Edelstahlgehäuse, 100 mm tief		915,00 -138-23 D		955,00 -138-12 D		955,00 -138-24 D	
Wäge-Controller Typ FT-13, Edelstahlgehäuse, 70 mm tief		685,00 -139-23 B		725,00 -139-12 D		725,00 -139-24 D	
Optionen:							
Preis / Artikelnummer / Verfügbarkeit		€ 6004					
Zweite serielle Schnittstelle (RS232, RS485, 20 mA TTY current loop, Modbus RTU)		180,00 -017 B		420,00 -020 D		217,00 -021 D	
Profibus DP-V0 & DP-V1 (nur für 230V AC Version)		445,00 -023 D		420,00 -024 D		420,00 -030 D	
Ethernet TCP/IP und Modbus über Ethernet		120,00 -032 D		445,00 -033 D		420,00 -034 D	
ProfiNet (nur für 230V AC Version)		120,00 -032 D		445,00 -033 D		420,00 -034 D	
CanOpen (nur für 230V AC Version)		120,00 -032 D		445,00 -033 D		420,00 -034 D	
Profibus DP-V0 & DP-V1 (nur für 12V/24V-Version)		120,00 -032 D		445,00 -033 D		420,00 -034 D	
Zusätzliche 4 Digitaleingänge & 8 Digitalausgänge (benötigt kundenspezifische Firmware)		120,00 -032 D		445,00 -033 D		420,00 -034 D	
ProfiNet (nur für 12V/24V-Version)		120,00 -032 D		445,00 -033 D		420,00 -034 D	
CanOpen (nur für 12V/24V-Version)		120,00 -032 D		445,00 -033 D		420,00 -034 D	
Zubehör:							
Preis / Artikelnummer / Verfügbarkeit		€ 6004					
Standmontage-Set für Edelstahlgehäuse		55,00 -043 B		0,00 -044 B			
Standmontage-Set anstatt Wandmontage-Set für Edelstahlgehäuse		0,00 -044 B					
Wäge-Indikator Typ FT-15 & FT-15D							
Eichfähig für 10 000 Teile, mit LED-Anzeige Mit serieller Schnittstelle RS232C Mit Funktionsmodus für Fahrzeugwaagen Spannungsversorgung 230 V AC Standard							
Preis / Artikelnummer / Verfügbarkeit		€ 6004					
Wäge-Indikator Typ FT-15, Tischgehäuse, 230 V AC		590,00 -151-23 B		975,00 -158-23 D		745,00 -159-23 B	
Wäge-Indikator Typ FT-15, Edelstahlgehäuse, 230 V AC, 100 mm tief		975,00 -158-23 D		745,00 -159-23 B		785,00 -152-23 D	
Wäge-Indikator Typ FT-15, Edelstahlgehäuse, 230 V AC, 70 mm tief		745,00 -159-23 B		785,00 -152-23 D		1180,00 -156-23 D	
Digitaler Wäge-Indikator Typ FT-15D, Tischgehäuse, 230 V AC		785,00 -152-23 D		1180,00 -156-23 D		950,00 -157-23 D	
Digitaler Wäge-Indikator Typ FT-15D, Edelstahlgehäuse, 230 V AC, 100 mm tief		1180,00 -156-23 D		950,00 -157-23 D			
Digitaler Wäge-Indikator Typ FT-15D, Edelstahlgehäuse, 230 V AC, 70 mm tief		950,00 -157-23 D					
Optionen:							
Preis / Artikelnummer / Verfügbarkeit		€ 6004					
Zusätzliche serielle Schnittstelle RS232C (nicht für FT-15D Tischgehäuse)		75,00 -015 B		180,00 -016 B		217,00 -021 B	
Zusätzliche serielle Schnittstelle RS232, RS485 und 20 mA TTY current loop (nicht für FT-15D Tischgehäuse)		180,00 -016 B		65,00 -031 B			
Ethernet TCP/IP (nur für FT-15)		217,00 -021 B		65,00 -031 B			
Ampelsteuerung (Digital E/A Option; nicht für FT-15D Tischgehäuse)		65,00 -031 B					
Zubehör:							
Preis / Artikelnummer / Verfügbarkeit		€ 6004					
Wandmontage-Set für Tischgehäuse		25,00 -041 B		25,00 -042 B		55,00 -043 B	
Standmontage-Set für Tischgehäuse		25,00 -042 B		55,00 -043 B		0,00 -044 B	
Standmontage-Set für Edelstahlgehäuse		55,00 -043 B		0,00 -044 B			
Standmontage-Set anstatt Wandmontage-Set für Edelstahlgehäuse		0,00 -044 B					
		€ 6001					
Eichschild beschriftet nach Kundenwunsch		30,00 -912 D					


Wäge-Indikatoren

Wäge-Terminals Typ FT-16 & FT-16D					
Für Fahrzeugwaagen-Anwendungen (FT-16D nur in Verbindung mit RC3D Wägezellen) Eichfähig für 10 000 Teile, mit Alibispeicher für 74 880 Datensätze, mit LED-Anzeige Mit serieller Schnittstelle RS232C und Parallel-Druckeranschluss Spannungsversorgung 230 V AC					
Preis / Artikelnummer / Verfügbarkeit		€	6004		
Wäge-Terminal Typ FT-16, Tischgehäuse		1.225,00	-161-00	B	
Digitales Wäge-Terminal typ FT-16D, Tischgehäuse		1.395,00	-162-00	B	
Optionen:					
Preis / Artikelnummer / Verfügbarkeit		€	6004		
Alibispeicher für 149 760 Datensätze		140,00	-012	B	
Zweite serielle Schnittstelle (RS232C) für Fernanzeige		75,00	-015	B	
Zweite serielle Schnittstelle (RS232C) und dritte serielle Schnittstelle (RS232, RS485, 20 mA TTY, Modbus RTU)		180,00	-016	B	
Ethernet TCP/IP		240,00	-022	B	
Zubehör:					
Preis / Artikelnummer / Verfügbarkeit		€	6004		
Tastatur		auf Anfrage	-211	D	
15" Monitor		auf Anfrage	-212	D	
Kundenspezifische Software		auf Anfrage		D	
		€	6001		
Eichschild beschriftet nach Kundenwunsch		30,00	-912	D	
PC-Wägesystem Typ FlintWeigh					
Eichfähig für Waagen mit Wägezellen Typ RC3D bestehend aus Waagen-Interface, eichfähige PC Software mit Gewichtsanzeige und Alibispeicher sowie Standard Fahrzeugwaagen-Software					
Preis / Artikelnummer / Verfügbarkeit		€	6003		
PC-Wägesystem Typ FlintWeigh		750,00	-100	B	
Wäge-Terminal Typ nWeigh					
Für industrielle oder eichpflichtige wägetechnische Anwendungen Industrie-PC mit TFT-Sensordisplayschirm und eingebautem Wägesystem-Controller Weitere Details siehe Datenblatt E196 und technische Dokumentation					
Gerätetypen		Schutzart IP54		Schutzart IP65	
Preis / Artikelnummer / Verfügbarkeit		€	6003	€	6003
Terminal Typ C15		4395,00	-1247354	B	4585,00 -1247365 B
Terminal Typ S12		4355,00	-1251154	B	4645,00 -1251165 B
Terminal Typ S15		4895,00	-1247454	B	5160,00 -1247465 B
Terminal Typ P15					4225,00 -1247565 B
Gerätetypen		Schutzart IP54		Schutzart IP67 bzw. IP69K	
Terminal Typ S15-G2		5405,00	-1300354	B	5405,00 -1300367 B
Terminal Typ S19		5705,00	-1272154	B	5705,00 -1272167 B
Wägefunktion		Industrielle Anwendung		Eichfähige Ausführung	
Preis / Artikelnummer / Verfügbarkeit		€	6003	€	6003
Wägesystemcontroller (PCI-Steckkarte für 1...2 Wägemodule), inkl. nWeigh Software		600,00	-13190	D	720,00 -13191 D
Wägemodul, Einbereichs-Waage (18-bit ADC)		190,00	-268	D	230,00 -168 D
Wägemodul, Einbereichs-Waage (19-bit ADC)					350,00 -178 D
Wägemodul, Mehrbereichs-/Mehnteilungswaage (21-bit ADC)					420,00 -169 D
Optionen und Zubehör für das Terminal:					
Preis / Artikelnummer / Verfügbarkeit		€	6003		
Windows XP Pro, OEM version DE, inkl. CD-ROM, vorinstalliert	(Nettopreis)	199,00	-11326DE	B	
Windows XP Pro, OEM-Version, Multi-lingual (GB, DE, FR, ES, CZ, IT) inkl. CD-ROM, vorinstalliert	(Nettopreis)	199,00	-12278	B	
Windows 7 Professional, DE, 32-bit (benötigt 2 GB RAM), vorinstalliert	(Nettopreis)	199,00	-13318	B	
Windows 7 Professional, GB, 32-bit (benötigt 2 GB RAM), vorinstalliert	(Nettopreis)	199,00	-13319	B	
RAM-Erweiterung auf 2 GB		180,00	-12310	B	
CPU-Upgrade von 1.0 GHz auf 1.4 GHz (Intel Celeron M)		400,00		B	
Andere Optionen und Zubehör auf Anfrage (z.B. Erweiterter Temperaturbereich, Gerätehalter, WLAN, Digital E/A, RS485, etc.)					


Fernanzeigen

Fernanzeige Typ FRD-xx			
LED-Fernanzeige: FRD-57 und FRD-67 LCD-Fernanzeige: FRD-45 und FRD-100 FRD-57, FRD-45, FRD-100: mit serieller Schnittstelle RS232C / RS485A / 20mA TTY current loop FRD-67: mit serieller Schnittstelle RS232C / RS485A			
Preis / Artikelnummer / Verfügbarkeit		€	6001
Typ FRD-57, 57mm, 6 Ziffern, Edelstahlgehäuse, IP65	(Nettopreis)	380,00	-921 A
Typ FRD-67, 67 mm, 6 Ziffern, verzinktes Stahlblechgehäuse mit Pulverlackbeschichtung, IP65	(Nettopreis)	790,00	-928 D
Typ FRD-45 LCD, 45 mm, 6 Ziffern, Edelstahlgehäuse, IP40	(Nettopreis)	510,00	-925 D
Typ FRD-45 LCD, 45 mm, 6 Ziffern, Edelstahlgehäuse, IP65	(Nettopreis)	670,00	-926 D
Typ FRD-100 LCD, 102mm, 5 Ziffern, Edelstahlgehäuse, IP65	(Nettopreis)	1330,00	-927 D

Mess- und Testgeräte

Wägezellen-Messgeräte			
Preis / Artikelnummer / Verfügbarkeit		€	5200
Wägezellen-Tester Typ LCT-01	(Nettopreis)	495,00	-960 A
Preis / Artikelnummer / Verfügbarkeit		€	6002
Analoger Wägezellen-Simulator Typ LCS-01	(Nettopreis)	69,00	-090 A
Digitaler Wägezellen-Simulator Typ LCS-01D (simuliert eine RC3D-Wägezelle)	(Nettopreis)	157,00	-095 D

Kraftmessung

TULIP Kraftsensor und Zubehör			
Edelstahl, hermetisch dicht, Schutzart IP68			
Preis / Artikelnummer / Verfügbarkeit		€	8080
TULIP Kraftsensor mit 0,5 m Anschlusskabel		245,00	-010 A
TULIP Kraftsensor mit 10 m Anschlusskabel		285,00	-012 B
Zubehör:			
Preis / Artikelnummer / Verfügbarkeit		€	8080
TULIP Werkzeug Kit, komplett (inkl. Maschinenreibahle, ohne Maschinenbohrer)	(Nettopreis)	450,00	-990 D
TULIP Handreibahle mit Verlängerung, D = 19,05 mm	(Nettopreis)	124,00	-991 D
TULIP Maschinenreibahle mit MK2-Schaft (DIN 228) , D = 19,05 mm	(Nettopreis)	72,00	-992 D
Metalbohrer mit MK2-Schaft (DIN 228) , D = 18,75 mm	(Nettopreis)	20,00	-993 D
Kabelkasten Typ KP1 mit Montagesatz (TULIP Protection System)		155,00	-110 D
Kabelkasten Typ KP1 ohne Montagesatz (TULIP Protection System)		75,00	-111 D

Verschiedenes

Kabel			
Preis / Artikelnummer / Verfügbarkeit		€	5200
Wägezellenkabel für Wägezellen bis 22,5 t (4x AWG 24, abgeschirmt, Durchmesser 5 mm)	je Meter	7,30	-006 B
Wägezellenkabel für Wägezellen 30 t und höher (4x AWG 20, abgeschirmt, Durchmesser 7,8 mm)	je Meter	8,30	-007 B
Meßleitung 6 x 0,5 mm ² , abgeschirmt, Durchmesser 7,1 mm, grau	je Meter	3,50	-001 B
Meßleitung 6 x 0,75 mm ² , abgeschirmt, Durchmesser 8,5 mm, grau	je Meter	4,50	-003 B
Meßleitung 7 x 1 mm ² , abgeschirmt, Durchmesser 9,2 mm, blau, für EEx-Anwendungen	je Meter	6,40	-002 B
Meßleitung 2 x 2 x 0,5 mm ² , abgeschirmt, paarweise verseilt, Durchmesser 7,2 mm, grau	je Meter	3,00	-741 B
Meßleitung 2 x 2 x 0,25 mm ² , abgeschirmt, paarweise verseilt, Durchmesser 5,7 mm, grau	je Meter	2,00	-742 B

Wägezelle mit PTFE-Kabel (Voraussetzung Kabelverschraubung Edelstahl)			
Mehrpreis zum Standardpreis			
Preis / Artikelnummer / Verfügbarkeit		€	5009
Grundpreis		64,00	-092 B
Wägezellenkabel, (4x AWG 22, abgeschirmt, Durchmesser 3,8 mm), Werkstoff: PTFE	je Meter	23,00	-091 B

Überbrückungskabel			
Preis / Artikelnummer / Verfügbarkeit		€	5200
Länge 150 mm, 5 mm ² (SB6)		12,00	-110 B
Länge 150 mm, 10 mm ² (SLB/SB14/SB4/SB5 bis 20 kN)		13,00	-111 B
Länge 180 mm, 10 mm ² (SB4/5-50 kN, RC3-7.5 t...22.5 t)		16,00	-112 B
Länge 200 mm, 10 mm ² (SB4-100 kN)		19,00	-113 B
Länge 220 mm, 16 mm ² (RC3-30 t)		25,50	-121 B
Länge 270 mm, 16 mm ² (RC1-250 kN; RC3-40...50 t)		30,00	-122 B
Länge 320 mm, 16 mm ² (RC1-400 kN...900 kN, SB2-45klb...100klb)		32,00	-124 B

Widerstände für Eckenabgleich			
Preis / Artikelnummer / Verfügbarkeit		€	5200
50 ppm, Satz mit 14 Werten von 0,22 Ohm bis 4,7 Ohm, je 10 Stück		48,00	-030 A

Dummy-Wägezellen			
Ausführung: Stahl galvanisch verzinkt			
Preis / Artikelnummer / Verfügbarkeit		€	5200
Für Wägezelle Typ SB6; 200 N...2 kN*	(Nettopreis)	50,00	-601 D
Für Wägezelle Typ SLB & SB14; 200 lb...5 klb*	(Nettopreis)	50,00	-610 B
Für Wägezelle Typ SB4 & SB5; 5 kN...20 kN*	(Nettopreis)	50,00	-620 B
Für Wägezelle Typ SB4 & SB5; 50 kN*	(Nettopreis)	60,00	-650 B
Für Wägezelle Typ SB4; 100 kN*	(Nettopreis)	150,00	-700 B
Für Wägezelle Typ RC3; 7,5...22,5 t		25,00	-989 D
Für Wägezelle Typ RC3; 30 t		50,00	-990 D
Für Wägezelle Typ RC3; 40 t		60,00	-991 D
Für Wägezelle Typ RC3; 50 t		80,00	-992 D

* nur Montagehilfe; nicht mit Nennlast belastbar

**Allgemeine Geschäftsbedingungen
der Firma Wägetechnik Koch - Helga B. Koch und Günter Koch GbR**

Dorfstraße 7, D-94486 Osterhofen-Gergweis
Telefon 08547 – 91 42 32, Telefax 08547 – 91 42 33, e-mail: info@waegetechnik-koch.de
http://www.waegetechnik-koch.de

- § 1 Geltungsbereich**
Alle Angebote, Lieferungen, Leistungen und Vertragsabschlüsse der Wägetechnik Koch erfolgen, auch wenn im Einzelfall nicht besonders darauf verwiesen wird, ausschließlich zu nachstehenden Bedingungen. Geschäftsbedingungen des Kunden, insbesondere Einkaufsbedingungen, gelten nicht, auch soweit ihnen nicht ausdrücklich widersprochen wird.
- § 2 Angebot und Vertragsabschluss, Ausführungsunterlagen**
1. Alle Angebote sind verbindlich.
2. Ein Auftrag kommt nur durch förmliche Auftragsbestätigung durch uns zustande. Ein Auftrag gilt jedoch als bestätigt, wenn ohne förmliche Auftragsbestätigung die Lieferung erfolgt. Wir sind berechtigt, die Annahme eines Angebotes von einer Vorauszahlung bis zur Höhe des Gesamtpreises abhängig zu machen.
3. Zu Änderungen der Liefergegenstände, die die Funktionsfähigkeit nicht beeinträchtigen und die wir aus technischen Gründen oder aus Gründen der Modellpflege für erforderlich halten, sind wir jederzeit berechtigt.
4. An allen zu unseren Angeboten gehörenden Unterlagen, wie z.B. Zeichnungen und Muster, behalten wir uns das Eigentums- und Urheberrecht vor, sie dürfen weder dritten Personen noch Konkurrenzfirmen vorgelegt werden. Unterlagen, wie Zeichnungen, Beschreibungen, Abbildungen, Prospekte und dergleichen sind nur annähernd maßgebend und unverbindlich, soweit sie nicht ausdrücklich als verbindlich bezeichnet werden. Wo es im Sinne des technischen Fortschritts unter Berücksichtigung des Interesses des Bestellers angezeigt erscheint, behalten wir uns entsprechende, für den Besteller zumutbare Änderungen vor.
- § 3 Preise**
1. Maßgebend sind die in der Auftragsbestätigung, mangels Auftragsbestätigung die in der jeweils geltenden Preisliste genannten Preise. Die Preise verstehen sich, sofern nichts anderes vereinbart ist, ab unserem Lager, in Euro, zuzüglich Verpackung, Versand und Versicherung und der im Zeitpunkt der Lieferung jeweils gesetzlich geschuldeten Mehrwertsteuer.
2. Die Aufstellung und Installation der Geräte erfolgt nach Aufwand, es sei denn, aus unserer Auftragsbestätigung oder aus dem Kaufvertrag ergibt sich etwas anderes.
- § 4 Liefer- und Leistungszeit**
1. Wir sind zu Teillieferungen und Teilleistungen berechtigt.
2. Liefer-, Leistungs- und Ausführungsfristen sind für uns unverbindlich, soweit nicht ausdrücklich förmlich etwas anderes vereinbart wird. Lieferfristen beginnen mit Absendung der Auftragsbestätigung, jedoch nicht vor Erhalt aller notwendigen und vom Kunden zu liefernden Informationen und Unterlagen und nicht vor Eingang einer etwa vereinbarten Anzahlung.
3. Bei Abaufträgen hat der Kunde die Liefer- oder Leistungszeit so zu bestimmen, daß uns ausreichend Zeit und Gelegenheit bleibt, entsprechende Dispositionen zu treffen. Kommt der Kunde - gleich aus welchen Gründen - seiner Verpflichtung zum Abbruch von Lieferungen und Leistungen nicht ordnungsgemäß nach, sind wir berechtigt, die Leistungszeit und die Losgrößen selbst festzulegen oder vom Vertrag zurückzutreten und Schadenersatz statt der Leistung zu verlangen.
4. Eine als verbindlich vereinbarte Frist und gesetzte Nachfristen gelten als eingehalten, wenn der Liefergegenstand innerhalb der Frist an eine zur Versendung bestimmte Person übergeben wird, spätestens jedoch bei Meldung der Versandbereitschaft, wenn die Lieferung aus Gründen, die nicht von uns vertreten sind, verzögert wird.
5. Der Vertragsschluß erfolgt unter dem Vorbehalt richtiger und rechtzeitiger Selbstbelieferung durch unsere Zulieferer. Wir sind insbesondere berechtigt, vom Vertrag zurückzutreten, wenn wir ein kongruentes Deckungsgeschäft abgeschlossen haben und von unserem Zulieferer im Stich gelassen werden. Der Kunde ist in diesem Fall unverzüglich über die Nichtverfügbarkeit der Leistung zu informieren. Schadenersatzansprüche des Kunden sind ausgeschlossen.
6. Alle unvorhersehbaren und von uns unverschuldeten Ereignisse oder Hindernisse, die die Lieferung oder Leistung ganz oder teilweise verzögern, insbesondere Streiks, Aussperrungen, unvorhergesehene Betriebsstörungen in unserem Betrieb oder im Betrieb eines Vorlieferanten, unvermeidbare Rohstoffverknappungen, Zerstörungen bereits erbrachter Leistungen durch Dritte oder durch Ereignisse höherer Gewalt (z.B. Feuer, Überschwemmungen, Erdbeben) oder Behinderungen durch einen vom Kunden zu vertretenden Umstand berechtigen uns, die Liefer- oder Leistungsfristen um die Dauer der Behinderung zu verlängern. Dauert die Behinderung länger als sechs Wochen oder wird die Lieferung oder Leistung aus einem der in Vorstehend Satz 1 genannten Gründe unmöglich, sind wir berechtigt, vom Vertrag zurückzutreten. Der Kunde ist unverzüglich über das Leistungshindernis zu informieren und ist unter den Voraussetzungen von Vorstehend Satz 2 gleichfalls berechtigt, vom Vertrag zurückzutreten. Bereits erbrachte Gegenleistungen des Kunden sind unverzüglich zu erstatten. Weitergehende Ansprüche des Kunden, insbesondere auf Schadenersatz, sind ausgeschlossen.
7. Verzög von uns tritt nur nach förmlicher Mahnung ein, auch wenn für die Lieferung oder Leistung eine Zeit vereinbart ist, die sich nach dem Kalender bestimmen oder berechnen läßt.
- § 5 Versand und Gefährübergang**
1. Lieferungen erfolgen, soweit nichts anderes vereinbart ist, für Rechnung des Kunden.
2. Die Gefahr des zufälligen Untergangs oder der zufälligen Verschlechterung des Liefergegenstandes geht auf den Kunden über, sobald der Liefergegenstand an die den Transport ausführende Person übergeben wird oder zwecks Versendung unser Lager verläßt. Dies gilt auch bei frachtfreier Lieferung.
3. Nimmt der Kunde den ihm angebotenen, vertragsgemäßen Liefergegenstand nicht an oder wird der Versand oder die Zustellung auf Wunsch des Kunden verzögert, geht die Gefahr des zufälligen Untergangs oder der zufälligen Verschlechterung des Liefergegenstands mit Meldung der Versandbereitschaft auf den Kunden über.
- § 6 Zahlungsbedingungen, Zahlungsverzug des Kunden**
1. Zahlungen sind nach dem Datum der Rechnungstellung innerhalb von 14 Tagen netto ohne Abzug fällig. Wird diese Zahlungsfrist überschritten, dann hat der Kunde, ohne daß eine Mahnung erforderlich wäre, unbeschadet weitergehender Ansprüche Zinsen in Höhe von jährlich acht Prozentpunkten über dem Basiszinssatz zu entrichten.
2. Zahlungsfristen sind gewahrt, wenn wir über die Zahlung verfügen können (Gutschrift, Einlösung von Schecks).
3. Kommt der Kunde seiner Zahlungsverpflichtung schuldhaft nicht nach oder steht uns ein Leistungsverweigerungsrecht nach § 321 Abs. 1 BGB zu, werden alle unsere noch offenen Forderungen gegen den Kunden sofort zur Zahlung fällig, auch soweit Schecks oder Wechsel mit späterer Fälligkeit erfüllungshalber angenommen wurden.
4. Die Aufrechnung seitens des Kunden ist nur mit rechtskräftig festgestellten, unbestrittenen oder entscheidungsreifen Forderungen zulässig. Dies gilt auch für die Geltendmachung von Zurückbehaltungsrechten.
- § 7 Eigentumsvorbehalt**
1. Bis zur Erfüllung aller Forderungen und Ansprüche einschließlich sämtlicher Saldoforderungen aus Kontokorrent und etwaiger Ansprüche auf Freistellung von auf Wunsch des Kunden übernommenen Haftungsrisiken, die uns - gleich aus welchem Rechtsgrund - gegen den Kunden zustehen, werden uns die folgenden Sicherheiten gewährt, die auf Verlangen des Kunden nach unserer Wahl freigegeben werden, soweit ihr Wert unsere Forderungen gegen den Kunden nachhaltig um mehr als 20 % übersteigt.
2. Alle Liefergegenstände bleiben unser Eigentum (nachstehend "Vorbehaltsware"). Verarbeitung und Umwidmung erfolgen für uns als Hersteller, jedoch ohne daß wir hieraus verpflichtet werden. Wird die Vorbehaltsware durch Verarbeitung oder sonstige mit anderen uns nicht gehörenden beweglichen Gegenständen untrennbar verbunden oder vermischt, erwerben wir das Miteigentum an der neuen Sache. Wird die Vorbehaltsware vom Kunden als wesentlicher Bestandteil in das Grundstück eines Dritten eingebaut, so tritt der Kunde schon jetzt die ihm hieraus gegen den Dritten erwachsenen Ansprüche zu dem Betrage an uns ab, der dem Fakturrewert der Vorbehaltsware zuzüglich eines Sicherungsaufschlages von 20 % entspricht.
3. Der Kunde ist berechtigt, die Vorbehaltsware im ordentlichen Geschäftsgang zu verkaufen, solange er seinen Zahlungsverpflichtungen nachkommt, uns gegenüber nicht in Verzug ist und kein Antrag auf Eröffnung eines Insolvenzverfahrens gestellt ist. Zu anderen Verfügungen (Sicherungsübertragungen, Pfändungen etc.) über die Vorbehaltsware ist der Kunde nicht berechtigt. Die aus dem Weiterverkauf oder aus sonstigem Rechtsgrund (Versicherungsleistungen, Forderungen aus unerlaubter Handlung etc.) entstehenden Forderungen (einschließlich sämtlicher Saldoforderungen aus Kontokorrent) tritt der Kunde bereits jetzt sicherungshalber an uns ab (soweit wir lediglich Miteigentum an der Vorbehaltsware zusteht: anteilig in Höhe des Miteigentumsanteils). Wir nehmen die Abtretung an. Der Kunde ist zur Einziehung der Forderungen widerruflich ermächtigt. Wir sind berechtigt, die Ermächtigung zu widerrufen, wenn der Kunde seinen Zahlungsverpflichtungen nicht nachkommt. In diesem Fall ist der Kunde verpflichtet, uns die abgetretenen Forderungen bekanntzugeben, alle zum Einzug der Forderungen erforderlichen Angaben zu machen und ein Schuldner die Abtretung anzuzeigen.
4. Der Kunde verwahrt die Vorbehaltsware für uns unentgeltlich. Er hat die Vorbehaltsware in ordnungsgemäßen Zustand zu erhalten und in einem kaufmännischer Sorgfalt entsprechenden Umfang auf seine Kosten zu versichern. Bei Pfändung aufgrund gerichtlicher Anordnung oder sonstigen Zugriffen Dritter hat uns der Kunde unverzüglich zu benachrichtigen, dem Zugriff zu widersprechen und auf unser (Mit-) Eigentum hinzuweisen. Die Kosten für die Abwendung des Zugriffs trägt der Kunde.
5. Bei vertragswidrigem Verhalten des Kunden, insbesondere bei Zahlungsverzug, sind wir berechtigt, nach erfolgter Nachfristsetzung vom Vertrag zurückzutreten und die Herausgabe der Vorbehaltsware zu verlangen, ohne daß dem Kunden ein Zurückbehaltungsrecht zustünde, die Geschäftsräume des Kunden zu betreten, die Vorbehaltsware an sich zu nehmen und gegebenenfalls die Abtretung der Herausgabeansprüche des Kunden zu verlangen.
- § 8 Gewährleistung**
1. Beim Kauf gebrauchter Sachen ist jegliche Gewährleistung/Mängelhaftung ausgeschlossen. Werden Waren durch den Kunden ohne unsere vorherige schriftliche Freigabe in andere Systeme und Produktionsanlagen eingebaut bzw. an solche angeschlossen oder eingegliedert, be- oder verarbeitet, so ist jegliche Gewährleistung ausgeschlossen. Die Gewährleistung entfällt, wenn andere als von uns beauftragte Personen Reparaturen oder sonstige Eingriffe oder Änderungen an den Kaufsachen vornehmen oder nicht geeignetes Zubehör verwenden, sofern der aufgetretene Mangel im ursächlichen Zusammenhang steht.
2. Die Beschaffenheit des Liefergegenstandes ergibt sich abschließend aus unserer Produktbeschreibung, Werbeaussagen und Anpreisungen, die lediglich reklamehaften Inhalt haben, stellen keine Beschaffenheitsangaben dar.
3. Mangelhafte Montageanleitungen stellen nur dann einen Mangel dar, wenn sie der ordnungsgemäßen Montage des Liefergegenstandes entgegenstehen.
4. Der Kunde muß zur Erhaltung der Gewährleistungsrechte Falschlieferungen, Mengenabweichungen und offensichtliche Mängel unverzüglich nach Anlieferung und nicht offensichtliche Mängel unverzüglich nach ihrer Entdeckung förmlich rügen.
5. Beanstandete Liefergegenstände sind zur Überprüfung und gegebenenfalls Mängelbeseitigung frachtfrei an den von uns benannten Bestimmungsort einzusenden. Im Falle berechtigter Mängelrügen werden dem Kunden die entstandenen Transportkosten in erforderlicher Höhe erstattet.
6. Wir sind berechtigt, Mängel an Liefergegenständen nach unserer Wahl durch Beseitigung des Mangels oder Lieferung einer mangelfreien Sache (Nacherfüllung) zu beheben. Verweigern wir die Nacherfüllung oder schlägt die Nacherfüllung gemäß § 440 Satz 2 BGB fehl, kann der Kunde nach seiner Wahl Herabsetzung oder Vergütung (Minderung) verlangen oder vom Vertrag zurücktreten.
7. Bei geringfügigen Mängeln ist der Rücktritt ausgeschlossen.
8. Alle Gewährleistungsansprüche verjähren in einem Jahr ab Ablieferung.
9. Soweit nicht ausdrücklich abweichendes vereinbart ist, übernehmen wir kein Beschaffungsrisiko und gewähren keine Garantien im Rechtssinne.
- § 9 Rückgriff des Kunden im Verbrauchsgüterkauf**
1. Werden gegenüber dem Kunden seitens eines Verbrauchers Gewährleistungsansprüche geltend gemacht, ist uns dies zum Erhalt der Rückgriffsansprüche unverzüglich förmlich anzuzeigen.
2. Der Kunde ist vor Geltendmachung von Rückgriffsansprüchen gemäß § 478 BGB verpflichtet, uns Gelegenheit zur Nacherfüllung zu geben.
3. Etwaige Ansprüche des Kunden auf Aufwendungsersatz gemäß § 478 BGB werden durch Warengutschrift erfüllt. Der Aufwendungsersatz ist ausgeschlossen, soweit die Aufwendungen bei hinreichender Vorsorge des Kunden nicht angefallen wären.
- § 10 Allgemeine Haftungsbeschränkungen**
1. Schadenersatzansprüche statt der Leistung können nur geltend gemacht werden, wenn der Kunde uns zuvor förmlich eine Nachfrist zur Nacherfüllung gesetzt hat, verbunden mit der Androhung, nach Ablauf der Frist Schadenersatz statt der Leistung zu verlangen und/oder vom Vertrag zurückzutreten, und diese Frist fruchtlos verstreicht. Erfüllungsansprüche des Kunden erlöschen mit Ablauf der gesetzten Nachfrist, spätestens jedoch, wenn und sobald der Kunde Schadenersatz statt der Leistung verlangt.
2. Schadenersatzansprüche statt der Leistung wegen Verletzung einer Nebenpflicht im Sinne von § 241 Abs. 2 BGB können nur geltend gemacht werden, wenn uns Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt.
3. Soweit eine Schadenersatzhaftung von uns oder an deren Stelle ein Anspruch auf Ersatz verboglicher Aufwendungen gegen uns in Betracht kommt - gleich aus welchem Rechtsgrund - haften wir folgt:
a) für Schäden aus der Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit, wenn wir die Pflichtverletzung zu vertreten haben,
b) für vorsätzliches und grob fahrlässiges Verhalten der Organe und unserer leitenden Angestellten sowie für schwerwiegendes Organisationsverschulden,
c) bei Verletzung wesentlicher Vertragspflichten sowie bei zumindest grob fahrlässigem Verhalten einfacher Erfüllungsgehilfen in der Höhe nach begrenzt wie folgt: Der Schadenersatz darf den entstandenen Verlust und entgangenen Gewinn nicht übersteigen, der bei Vertragsschluß unter Berücksichtigung der Umstände, die wir kannten oder hätten kennen müssen, als mögliche Folge der Vertragsverletzung voraussehbar war.
d) Ein etwaiger Anspruch auf Ersatz verboglicher Aufwendungen ist in Fällen gemäß der vorstehend lit. c) ausgeschlossen, wenn und soweit die Aufwendungen nicht erwerbswirtschaftlichen Zwecken dienen und/oder bei Aufwendungen für weitere Geschäfte, die der Kunde im Hinblick auf die Vertragsbeziehung zu uns geschlossen hat.
4. Die persönliche Haftung unserer Organe und Angestellten, die als Erfüllungsgehilfen tätig werden, ist ausgeschlossen.
5. Weitergehende Ansprüche gegen uns sind ausgeschlossen.
- § 11 Formvorschriften**
Für die Wahrung des in diesen Allgemeinen Geschäftsbedingungen vorgesehenen Erfordernisses der förmlichen Mitteilung ist es erforderlich und genügend, wenn die betreffende Mitteilung schriftlich, per Telefax oder elektronisch übermittelt wird.
- § 12 Schlußbestimmungen**
1. Es gilt deutsches Recht. Die Anwendung des Übereinkommens der Vereinten Nationen über internationale Warenkaufverträge (UN-Kaufrecht) ist ausgeschlossen.
2. Erfüllungsort ist 94486 Osterhofen-Gergweis.
3. Gerichtsstand für alle Streitigkeiten - einschließlich Wechsel- und Scheckklagen - ist bei Auseinandersetzungen mit Kaufleuten, mit juristischen Personen des öffentlichen Rechts und mit öffentlich rechtlichem Sondervermögen Deggendorf. Wir sind jedoch berechtigt, den Kunden auch an seinem allgemeinen Gerichtsstand zu verklagen.
4. Die Unwirksamkeit einzelner Bestimmungen berührt nicht die Gültigkeit der übrigen Bestimmungen. Unwirksame Bestimmungen sind durch Regelungen zu ersetzen, die dem gewollten Zweck am nächsten kommen.
- (Stand 12/2008)