

Lösungen zur Signalverarbeitung

Wir bieten Ihnen Lösungen zur Verarbeitung, Anzeige und Übertragung von Wägesignalen. Unsere Systeme beinhalten eine Reihe von Funktionen für viele Anwendungen:

- Prozess-Regler
- Portionieren, Befüllen
- Waagen - Management

Weiterhin bieten wir für den Industriebedarf:

- Messsysteme für den EX-Schutzbereich (ATEX)
- Standard - Schnittstellen für die verbreitetsten Automatisierungssysteme (Profibus-DP, Modbus-RTU, CANopen®, Modbus-TCP, Ethernet/IP, PROFINET)

MESSVERSTÄRKER

●: Standard
○: Optional



Modell	CPJ	eNod3	eNod4	PAX-S	IPE50 D/P	IPC20	IPC50	IPE100
Typ	Signalwandler			Wägeanzeige				
Anzahl der max. Zellen	4 Analog (350 Ω)	8 Analog (350 Ω)	8 Analog (350 Ω)	8 Analog (350 Ω)	16 Digital o. 16 Analog			
Genauigkeitsklasse	0.05 %	0.01 %	0.01 %	0.02 %	-	-	-	-
Eichwerte OIML	-	6 000 d	-	-	10 000 d	10 000 d	10 000 d	10 000 d
Display	-	-	-	LED 14 mm	LED 9/18 mm	LED 25 mm	LCD 25 mm	LCD 25 mm
Digital Eingang (I)	○	●	●	● / ○	●	- / -	○	●
Digital Ausgang (O)	2 ○	2 / 4 ○	2 / 4 ○	2 / 4 ○	2 / 2 ○	-	2 / 2 ○	2 / 4 ○
Analog - Ausgang	●	-	-	○	○	-	-	-
Seriell RS485 / RS232	-	● / ●	● / USB	○ / ○	● / ●	○ / ●	○ / ●	● / ●
Modbus / Profibus / CANopen®	-	● / - / ●	● / ○ / ●	○ / ○ / -	● / ○ / -	- / - / -	-	-
Modbus-TCP / Profinet / Ethernet/IP	-	-	● / ● / ●	-	-	-	-	-

ZUBEHÖR



Der Wägeprozess unter Kontrolle

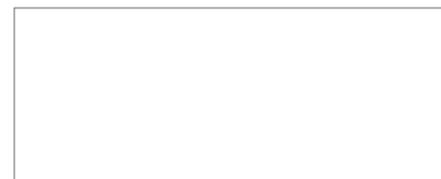
Unsere Systeme der eNod – Reihe mit eNod- Controller und AXD/AAD- Wägezelle haben Ihre Leistungsfähigkeit in vielen Bereichen der Industrie, wie im Bereich Lebensmittel, Stahl, Maschinenbau, Chemie, Schüttgut, Luftfahrt, Automotive, unter Beweis gestellt.



- > Extrem schnelle Kontroll- und Sortierwaagen
- > Schnelles und zuverlässiges Befüllen mit überragenden Vorteilen
- > Füllstandmessung in Tanks und Silos
- > Einfache Einbindung in Automatisierungssysteme, Setup-Software ermöglicht problemlose Kalibrierung
- > Kommunikation per Modbus-RTU, Profibus-DP, CANopen®, Modbus TCP, Ethernet/IP o. PROFINET
- > Optional ist eine direkte (vor Ort-) Kommunikation via Touchscreen möglich.



Headquarter: Technosite Altéa - 294, Rue Georges Charpak - 74100 JUVIGNY - FRANCE
SCAIME SAS - 294, RUE GEORGES CHARPAK - CS 50501 - 74105 ANNEMASSE CEDEX - FRANCE
Tél. : +33 (0)4 50 87 78 64 - Fax : +33 (0)4 50 87 78 46 - info@scaime.com - www.scaime.com
Download all our documents on our website



Lösungen für die Wägetechnik

Wägezellen, Einbaumodule, Auswerter



MT-Passage-G-0115 - SCAIME - SIREN 389 325 283 - R.C.S. THONON LES BAINS - SIRET 389 325 283 00015 - SCAIME reserves the right to bring any modification without prior notice

Wägezellen im Bereich von 200 g bis 1000 t

Unser Know-How und unsere Erfahrung in der Wägetechnologie ermöglichen es uns, den umfassendsten Anwendungsbereich der industriellen Wägetechnik mit unseren Entwicklungen und Produktion abzudecken.

Unsere Wägezellen erfassen einen weiten Lastbereich, sind ausgestattet mit hohen Schutz- und verschiedenen Genauigkeitsklassen, um allen Anforderungen gerecht zu werden.

Für alle Anwendungen...

Unsere hohen Qualitätsstandards und unser technisches Wissen ermöglichen es uns, Ihnen den kompletten Bereich der Wägetechnik anzubieten.

- Waagenhersteller
- LKW-Waagen
- Dynamisches Wiegen
- Industrieprozesse
- Hebeteknik und Sicherheitstechnik



Das neue Zeitalter der digitalen Wägetechnik ...

Wir verbinden unser Know-How der analogen Signalverarbeitung mit der Digitaltechnologie. Somit erreichen wir bessere und zuverlässigere Wiegeleistungen für z.B. Brückenwaagen und Kontrollwaagen.

AAD / AXD

DVS

CB50X



Zertifizierte Produktleistungen und Produktsicherheit...

Unsere Sensoren entsprechen den aktuellen Vorschriften und Normen daher garantieren wir für Leistung und Sicherheit.



WÄGEZELLEN

Modell	AR	AQ	AG	AH	AP	AB	AXL-AXH	AK	AAD	AXD	DVS	F60X
	Plattformzellen											Biegestab
Type	Plattformzellen											Biegestab
Nennlast (E _{max})	0.2 kg ... 1.2 kg	5 kg ... 35 kg	1 kg ... 100 kg	30 kg ... 200 kg	75 kg ... 1.5 t	50 kg ... 500 kg	15 kg ... 500 kg	6 kg ... 300 kg	5 kg ... 75 kg	15 kg ... 75 kg	15 kg ... 75 kg	5 kg ... 5 t
Genauigkeitsklasse nach OIML	-	C3	C3 / C6	C3 / C6	C3	C3	C3	C3	C3	C3	-	C3 / C6
Kombinierter Fehler (% E _{max})	0.02	0.017	0.017 / 0.008	0.017 / 0.008	0.017	0.017	0.017	0.017	0.02	0.02	0.02	0.017 / 0.008
Material	Aluminium	Aluminium	Aluminium	Aluminium	Aluminium	Aluminium	Edelstahl	Edelstahl	Aluminium	Edelstahl	Edelstahl	Edelstahl
Schutzklasse	IP63	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65	IP69K	IP68	IP65	IP69K	IP69K, EHEDG	IP68

Alle Produkte auf: www.scaime.com

WÄGEZELLEN

Model	S10A	SK30A	SK30X	M15 - M16	ZFA	ZA30X	MTRD	R10X	RH10X	CA40X	CB50X	CB50X-DL
	Shear Beam			Load pin	Tension				Compression			
Nennlast (E _{max})	500 kg ... 5 t	500 kg ... 2 t	300 kg ... 5 t	20 kg ... 100 t	25 kg ... 5 t	500 kg ... 7.5 t	5 t ... 50 t	1 t ... 100 t	100 t ... 1 000 t	100 t ... 200 t	5 t ... 60 t	20 t ... 50 t
Genauigkeitsklasse nach OIML	-	C3	C3 / C6	-	-	C3	-	-	-	-	C4	C4
Kombinierter Fehler (% E _{max})	0.02	0.017	0.017 / 0.018	0.5 / 0.1	0.03	0.017	0.15	0.1	0.2	0.024	0.013	0.013
Material	Stahl, Nickel besch.	Stahl, Nickel besch.	Edelstahl	Edelstahl	Stahl, Nickel besch.	Edelstahl	Edelstahl	Edelstahl	Edelstahl	Edelstahl	Edelstahl	Edelstahl
Schutzklasse	P67	IP67	IP68	IP65	IP65	IP68	IP65	IP68	IP68	IP68	Sealed, IP68	Sealed, IP68

Alle Produkte auf: www.scaime.com

EINBAUMODULE

Model	LFC - LFD	LFA - LFB	SPEEDCELL	RUBBERKIT	ISOFLEX	STABIFLEX	SILOKIT-R	SILOSAFE-R	STABICAN	LPM - LPS - LPC	ROD-END
	Geeignet für Wägezelle ...	F60X, SK30X, SK30A	SK30X, SK30A	AG, F60X	F60X	SK30X, SK30A	F60X, SK30X, SK30A	R10X	R10X	CA40X, CB50X	CB50X
Nennlast	5 kg ... 5 t	300 kg ... 2 t	3 kg ... 50 kg	5 kg ... 200 kg	300 kg ... 5 t	5 kg ... 5 t	1 t ... 30 t	1 t ... 100 t	5 t ... 200 t	5 t ... 60 t	25 kg ... 7.5 t

TÜV zertifiziert