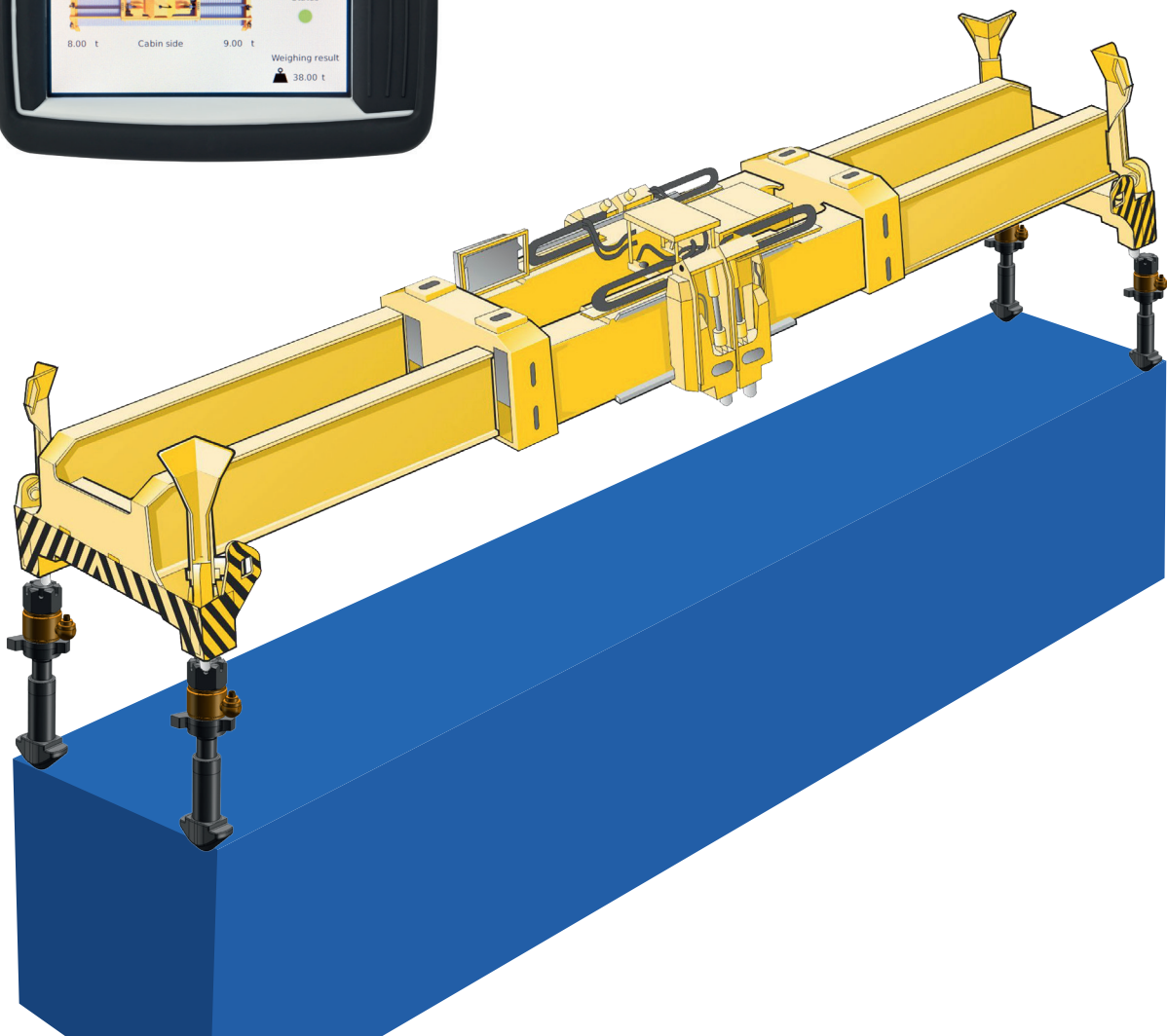


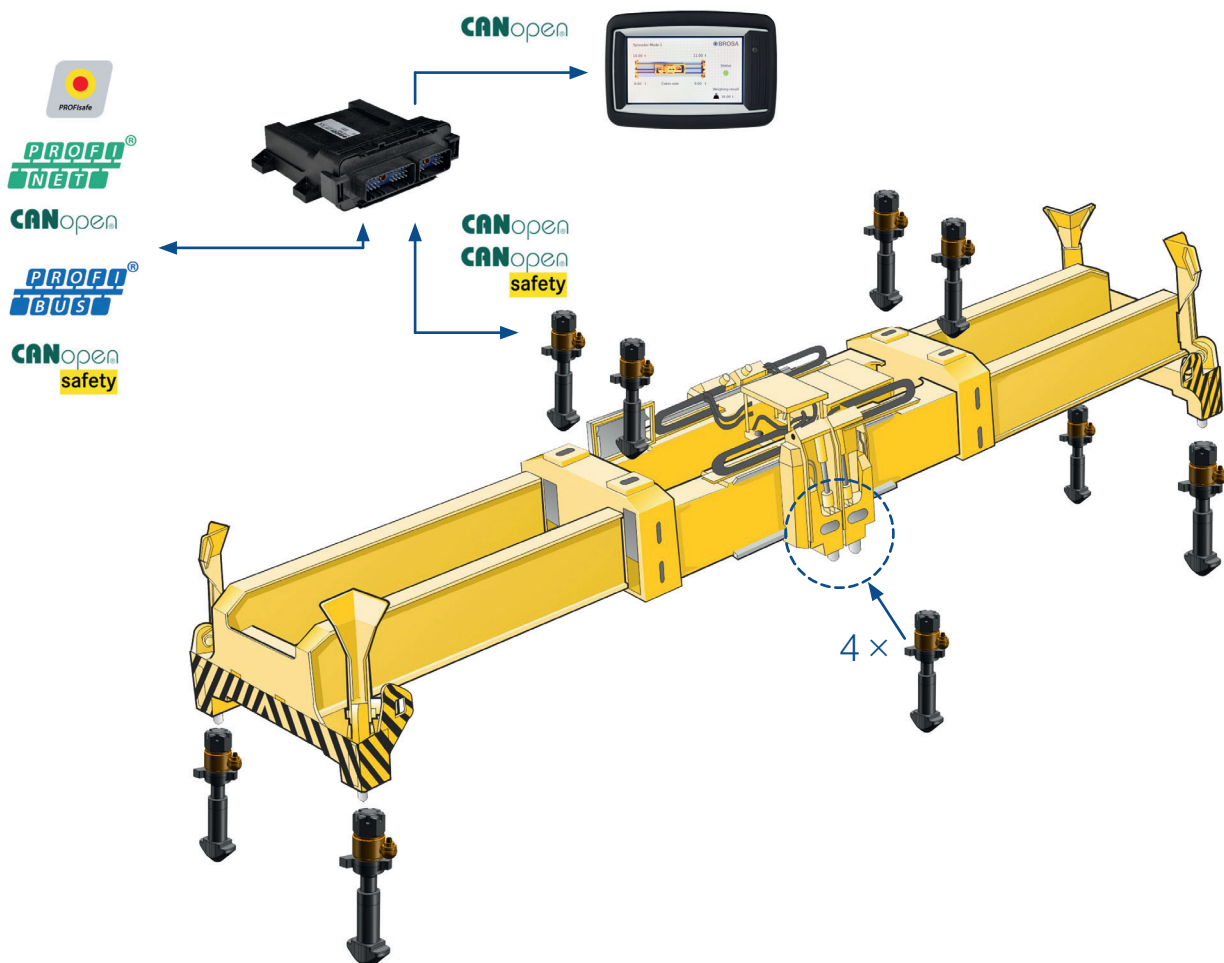
Wiegesystem 0656 FlexLim für SOLAS konforme Anwendungen



Beschreibung

Die BROSA Wiegeelektronik 0656 FlexLim Weighing nach „SOLAS“ für Containerkrane erfasst typischerweise 8 Lastsignale. Die BROSA Komponenten sind gemäß OIML (R60/R76) zertifiziert. Die Wiegeelektronik gibt es in Verbindung mit den Kraftmessringen vom Typ 0120 und einem Farbdisplay auch als OIML R51 Systemlösung.

Die 0656 FlexLim Weighing besitzt bis zu 4 individuell einstellbare Wiegemodi, um damit die verschiedenen Betriebszustände des Spreaders abzubilden. Die Weitergabe des Wiegeergebnisses an ein übergeordnetes System erfolgt mittels bidirektionaler Kommunikation mit PROFIBUS, PROFINET (PROFIsafe) oder CANopen (CANopen safety). Die Wiegeelektronik 0656 FlexLim wird in einem robusten und vibrations-sicheren Gehäuse mit der Schutzart IP67/69k geliefert. Es kann sowohl in einem Schaltschrank als auch exponiert montiert werden. Ein kundenindividueller Anschluss über eine Klemmleiste mit verschiedenen Interface-Modulen ist möglich.



Dokument Nr. 1040380TD1

Document No.

Artikelnummer Item number	1040380
Bezeichnung	Wiegeelektronik 0656 FlexLim Weighing
Description	Weighing electronics 0656 FlexLim Weighing
Zertifikat Nr. Certificate no.	ZDS-R51/2006-A-DE1-2022.02
	R76/2006-A-DE1-2022.01
Eingangssignale Input signals	typ. 8 × CANopen (Safety)
Versorgungsspannung Supply voltage	24 V DC (10 ... 30 V DC)
Analoge Ausgänge Analog outputs	2 × 4 ... 20 mA
Digital Eingänge Digital inputs	8 × 24 V
Digitale Ausgänge Digital outputs	8 × Schaltleistung / Switching power typ. 24 V / 500 mA
	1 × Sicherheitsausgang / Safety output typ. 24 V / 500 mA
Schnittstellen Interfaces	1 × PROFINET IO (PROFIsafe) Slave
	1 × PROFIBUS DP Slave
	1 × CANopen (Safety) Slave
	1 × RS 485
	1 × RS 232
Systemkonfiguration	via RS 232-USB Wandler mit PC, Terminal Programm
System-configuration	via RS 232-USB converter with PC, terminal program
Gehäuse Housing	Cinch MODICE SE
Elektrischer Anschluss	Stecker Crimpkontakte (0,5 mm ²)
Electrical connection	Connector crimp contacts (0,5 mm ²)
Schutzart Protection class	IP67 / IP69k
Betriebstemperatur Operating temperature	-20 ... +60°C (R51)
	-40 ... +80°C (R76)
Kurzschlusschutz Short circuit protection	ja / yes
Verpolschutz Reverse polarity protection	ja / yes
Vibrationsfestigkeit Vibration resistance	14 g
Schockfestigkeit Shock resistance	10 g
EMV EMC	CISPR 25 / EN 55025
	DIN ISO 11452-4
	DIN ISO 11452-5
	DIN ISO 11452-2
	DIN 40839 T1 / ISO7637-2
	EN 61000-4-2
	EN 61000-4-4

Display

Das 4,3" oder 7" Display ist die optimale Ergänzung zur BROSА Weiegeelektronik. Hier werden alle relevanten Daten wie Einzellasten, Modi, unterschiedliche Betriebszustände und das Wiegergebnis angezeigt.



Gehäuseabmessungen

Anzeigedisplay	4,3" Display	7" Display
L × B × H	48 × 142 × 98 mm	56 × 224 × 145 mm
Auflösung	480 × 272 px (WQVGA), 15:9	800 × 480 px (WQVGA), 15:9
Anschluss	CANopen	CANopen
Versorgungsspannung	9...36 V DC	9...36 V DC
Arbeitstemperatur	-30 ... +65 °C	-30 ... +65 °C
Schutzart	IP 65/66	IP 65/66

Services

Alternativ lassen sich bei BROSА folgende Serviceleistungen hinzubuchen:

Begleitende Inbetriebnahme vor Ort

- Unterstützung bei der Inbetriebnahme vor Ort
- Kalibrierung der Anlage mit bereitgestellten Prüfgewichten
- Erarbeitung Abnahmeprotokoll

Weitere Serviceleistungen auf Anfrage.



ISO 9001:2015
ISO 14001:2015



94/9/EG

