

Serie S302/SX302

Numerische und alphanumerische Grossanzeigen

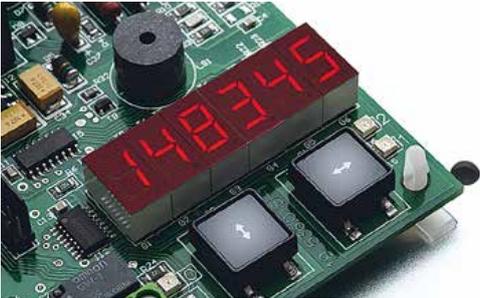


Mit technischer Perfektion und innovativen Details setzt die Serie S302 einen Standard für professionelle Grossanzeigen. Das umfangreiche Typenspektrum umfasst Geräte mit bis zu acht Digits, Zeichenhöhen von 57 bis 250 mm und allen gängigen Datenschnittstellen.

Die Serie SX302 umfasst einzeilige alphanumerische Grossanzeigen mit Zeichenhöhen von 50 oder 100 mm. Die Geräte eignen sich zur Anzeige kurzer Informationen wie Artikelnummern, Kennzeichen, etc.

Serie S302

Numerische Grossanzeigen



Interne Zweitanzeige

Nach Öffnen des Gehäuses ist im Gerät eine Zweitanzeige sichtbar. Sie zeigt die gleichen Werte wie die Hauptanzeige an. Die Hauptanzeige muss bei Inbetriebnahme und Parametrierung nicht sichtbar sein – ein Komfortmerkmal, insbesondere bei grossvolumigen Geräten oder exponierten Montageorten.

Im Menümodus erscheint ein Menü in der Zweitanzeige. Im Menü lassen sich Betriebsarten, Parameter und Gerätefunktionen definieren. Auch lässt sich ein fester Dezimalpunkt definieren, ebenso ob Vornullen angezeigt oder ausgeblendet werden oder nach Einschalten des Gerätes ein Displaytest erfolgt.



Schnittstellen für die industrielle Datenkommunikation

Die Grossanzeigen unterstützen die Datenschnittstellen für die industrielle Kommunikation: Feldbusse, Netzwerk-Topologien, serielle oder parallele Schnittstellen sowie Ansteuerung mit analogen Signalen und Impulsen (Zähler).



Funktionseingänge

Die Geräte besitzen SPS-kompatible Funktionseingänge. Sie ermöglichen unabhängig von den Signalen über die Datenschnittstelle die Aktivierung von Gerätefunktionen wie Blinken, Dunkelsteuerung und Reduzieren der LED-Helligkeit (ausgenommen Geräte mit paralleler oder Profibus-Schnittstelle).



Sensor-Versorgung

Die Geräte besitzen eine Spannungsquelle zur Versorgung von Sensoren oder Signalgebern (ausgenommen Geräte mit Profibus-Schnittstelle). Die Spannungsquelle kann auch als H-Signal für die Funktionseingänge dienen.

Ein- oder zweiseitig ablesbar

Die Grossanzeigen werden mit einseitiger und zweiseitiger Anzeige angeboten. Die Versionen mit zweiseitiger Anzeige besitzen auf Vorder- und Rückseite eine LED-Anzeige und stellen auf beiden Seiten die gleichen Informationen dar.

Schaltausgänge

Die Geräte verfügen über potentialfreie Schaltausgänge. Ein Befehl über die Datenschnittstelle erzeugt einen Wischimpuls am Schaltausgang. Geräte mit serieller oder Ethernet-Schnittstelle können beim Empfang eines Datentelegramms automatisch einen Wischimpuls erzeugen. Der Wischimpuls eignet sich zur Ansteuerung optischer oder akustischer Signalgeber, um auf einen Informationswechsel in der Anzeige aufmerksam zu machen (ausgenommen Geräte mit paralleler oder Profibus-Schnittstelle). Geräte mit analogem oder Zählimpulseingang verfügen über Schaltausgänge für den oberen und unteren Grenzwert.



Ignorieren von Zeichen

Beginnen die darzustellenden Zeichen im Datentelegramm nicht auf der ersten Position, lässt sich im Menü einstellen, wie viele vorausgehende Zeichen zu ignorieren sind. Damit können die Nutzdaten selektiv ausgewertet werden (gilt für Geräte mit serieller Datenschnittstelle).



Erweiterter Zeichensatz

Der Zeichensatz enthält neben den Ziffern auch die mit sieben Segmenten darstellbaren Buchstaben und Sonderzeichen (gilt für Geräte mit serieller oder Feldbus-Schnittstelle).

Dimensionszeichen

Geräte mit Dimensionszeichen stehen zur Verfügung (siehe Seite 5).





Standardgeräte



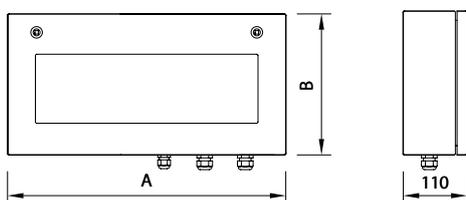
Zeichenhöhe		1 Digit	2 Digits	3 Digits	4 Digits
57 mm	Einseitige Anzeige	—	S302-02/06/0x-100/0A-xx	S302-03/06/0x-100/0A-xx	S302-04/06/0x-100/0A-xx
	Zweiseitige Anzeige	—	S302-02/06/0x-200/3A-xx	S302-03/06/0x-200/3A-xx	S302-04/06/0x-200/3A-xx
	Abmessungen A x B	—	300 ¹ x 185 mm	300 ¹ x 185 mm	300 ¹ x 185 mm
100 mm	Einseitige Anzeige	S302-01/10/0x-100/0A-xx	S302-02/10/0x-100/0A-xx	S302-03/10/0x-100/0A-xx	S302-04/10/0x-100/0A-xx
	Zweiseitige Anzeige	S302-01/10/0x-200/3A-xx	S302-02/10/0x-200/3A-xx	S302-03/10/0x-200/3A-xx	S302-04/10/0x-200/3A-xx
	Abmessungen A x B	330 x 245 mm	330 x 245 mm	480 x 245 mm	480 x 245 mm
160 mm	Einseitige Anzeige	S302-01/16/0x-100/0A-xx	S302-02/16/0x-100/0A-xx	S302-03/16/0x-100/0A-xx	S302-04/16/0x-100/0A-xx
	Zweiseitige Anzeige	S302-01/16/0x-200/3A-xx	S302-02/16/0x-200/3A-xx	S302-03/16/0x-200/3A-xx	S302-04/16/0x-200/3A-xx
	Abmessungen A x B	390 x 300 mm	390 x 300 mm	670 x 300 mm	670 x 300 mm
250 mm	Einseitige Anzeige	S302-01/25/0x-100/0A-xx	S302-02/25/0x-100/0A-xx	S302-03/25/0x-100/0A-xx	S302-04/25/0x-100/0A-xx
	Zweiseitige Anzeige	S302-01/25/0x-200/3A-xx	S302-02/25/0x-200/3A-xx	S302-03/25/0x-200/3A-xx	S302-04/25/0x-200/3A-xx
	Abmessungen A x B	570 x 400 mm	570 x 400 mm	1030 x 400 mm	1030 x 400 mm



Zeichenhöhe		5 Digits	6 Digits	7 Digits	8 Digits
57 mm	Einseitige Anzeige	S302-05/06/0x-100/0A-xx	S302-06/06/0x-100/0A-xx	S302-07/06/0x-100/0A-xx	S302-08/06/0x-100/0A-xx
	Zweis. Anzeige	S302-05/06/0x-200/3A-xx	S302-06/06/0x-200/3A-xx	S302-07/06/0x-200/3A-xx	S302-08/06/0x-200/3A-xx
	Abmessungen A x B	400 x 185 mm	400 x 185 mm	510 x 185 mm	510 x 185 mm
100 mm	Einseitige Anzeige	S302-05/10/0x-100/0A-xx	S302-06/10/0x-100/0A-xx	S302-07/10/0x-100/0A-xx	S302-08/10/0x-100/0A-xx
	Zweis. Anzeige	S302-05/10/0x-200/3A-xx	S302-06/10/0x-200/3A-xx	S302-07/10/0x-200/3A-xx	S302-08/10/0x-200/3A-xx
	Abmessungen A x B	680 x 245 mm	680 x 245 mm	870 x 245 mm	870 x 245 mm
160 mm	Einseitige Anzeige	S302-05/16/0x-100/0A-xx	S302-06/16/0x-100/0A-xx	S302-07/16/0x-100/0A-xx	—
	Zweis. Anzeige	S302-05/16/0x-200/3A-xx	S302-06/16/0x-200/3A-xx	S302-07/16/0x-200/3A-xx	—
	Abmessungen A x B	960 x 300 mm	960 x 300 mm	1100 x 300 mm	—
250 mm	Einseitige Anzeige	S302-05/25/0x-100/0A-xx	S302-06/25/0x-100/0A-xx	S302-07/25/0x-100/0A-xx	—
	Zweis. Anzeige	S302-05/25/0x-200/3A-xx	S302-06/25/0x-200/3A-xx	S302-07/25/0x-200/3A-xx	—
	Abmessungen A x B	1500 x 400 mm	1500 x 400 mm	1730 x 400 mm	—

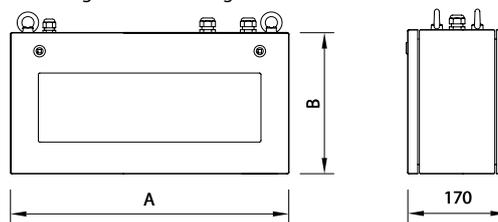
¹ 400 mm bei Geräten mit Profibus-Schnittstelle

Einseitig ablesbare Anzeige



Abmessungen in mm

Zweiseitig ablesbare Anzeige





Standardgeräte mit Dimensionszeichen



Zeichenhöhe		1 Digit + Dimension ²	2 Digits + Dimension ²	3 Digits + Dimension ²	4 Digits + Dimension ²
57 mm	Einseitige Anzeige	—	S302-F2/06/0x-100/0A-xx	S302-F3/06/0x-100/0A-xx	S302-F4/06/0x-100/0A-xx
	Zweis. Anzeige	—	S302-F2/06/0x-200/3A-xx	S302-F3/06/0x-200/3A-xx	S302-F4/06/0x-200/3A-xx
	Abmessungen A x B	—	300 ¹ x 185 mm	300 ¹ x 185 mm	400 x 185 mm
100 mm	Einseitige Anzeige	S302-F1/10/0x-100/0A-xx	S302-F2/10/0x-100/0A-xx	S302-F3/10/0x-100/0A-xx	S302-F4/10/0x-100/0A-xx
	Zweis. Anzeige	S302-F1/10/0x-200/3A-xx	S302-F2/10/0x-200/3A-xx	S302-F3/10/0x-200/3A-xx	S302-F4/10/0x-200/3A-xx
	Abmessungen A x B	330 x 245 mm	480 x 245 mm	480 x 245 mm	680 x 245 mm
160 mm	Einseitige Anzeige	S302-F1/16/0x-100/0A-xx	S302-F2/16/0x-100/0A-xx	S302-F3/16/0x-100/0A-xx	S302-F4/16/0x-100/0A-xx
	Zweis. Anzeige	S302-F1/16/0x-200/3A-xx	S302-F2/16/0x-200/3A-xx	S302-F3/16/0x-200/3A-xx	S302-F4/16/0x-200/3A-xx
	Abmessungen A x B	390 x 300 mm	670 x 300 mm	670 x 300 mm	960 x 300 mm
250 mm	Einseitige Anzeige	S302-F1/25/0x-100/0A-xx	S302-F2/25/0x-100/0A-xx	S302-F3/25/0x-100/0A-xx	S302-F4/25/0x-100/0A-xx
	Zweis. Anzeige	S302-F1/25/0x-200/3A-xx	S302-F2/25/0x-200/3A-xx	S302-F3/25/0x-200/3A-xx	S302-F4/25/0x-200/3A-xx
	Abmessungen A x B	570 x 400 mm	1030 x 400 mm	1030 x 400 mm	1500 x 400 mm



Zeichenhöhe		5 Digits + Dimension ²	6 Digits + Dimension ²	7 Digits + Dimension ²
57 mm	Einseitige Anzeige	S302-F5/06/0x-100/0A-xx	S302-F6/06/0x-100/0A-xx	S302-F7/06/0x-100/0A-xx
	Zweis. Anzeige	S302-F5/06/0x-200/3A-xx	S302-F6/06/0x-200/3A-xx	S302-F7/06/0x-200/3A-xx
	Abmessungen A x B	400 x 185 mm	510 x 185 mm	510 x 185 mm
100 mm	Einseitige Anzeige	S302-F5/10/0x-100/0A-xx	S302-F6/10/0x-100/0A-xx	S302-F7/10/0x-100/0A-xx
	Zweis. Anzeige	S302-F5/10/0x-200/3A-xx	S302-F6/10/0x-200/3A-xx	S302-F7/10/0x-200/3A-xx
	Abmessungen A x B	680 x 245 mm	870 x 245 mm	870 x 245 mm
160 mm	Einseitige Anzeige	S302-F5/16/0x-100/0A-xx	S302-F6/16/0x-100/0A-xx	—
	Zweis. Anzeige	S302-F5/16/0x-200/3A-xx	S302-F6/16/0x-200/3A-xx	—
	Abmessungen A x B	960 x 300 mm	1100 x 300 mm	—
250 mm	Einseitige Anzeige	S302-F5/25/0x-100/0A-xx	S302-F6/25/0x-100/0A-xx	—
	Zweis. Anzeige	S302-F5/25/0x-200/3A-xx	S302-F6/25/0x-200/3A-xx	—
	Abmessungen A x B	1500 x 400 mm	1730 x 400 mm	—

¹ 400 mm bei Geräten mit Profibus-Schnittstelle

² Dimensionszeichen siehe Tabelle

Dimensionszeichen

g	kg	t	kp	lb	$\frac{\text{kg}}{\text{min}}$	$\frac{\text{kg}}{\text{h}}$	$\frac{\text{g}}{\text{mm}^2}$	$\frac{\text{kg}}{\text{cm}^2}$	$\frac{\text{kg}}{\text{m}^2}$	$\frac{\text{kg}}{\text{m}^3}$	t/h	$\frac{\text{m}}{\text{s}}$	$\frac{\text{m}}{\text{h}}$	$\frac{\text{m}^2}{\text{h}}$	$\frac{\text{m}^3}{\text{min}}$	$\frac{\text{m}^3}{\text{h}}$	$\frac{\text{Nm}^3}{\text{h}}$	V	kV	VA	kVA	MVA	A
F101	F102	F103	F104	F105	F106	F107	F111	F112	F113	F114	F120	F227	F229	F233	F235	F236	F237	F303	F304	F308	F309	F310	F313
N	kN	l	$\frac{\text{l}}{\text{min}}$	l/s	l/h	mm	cm	m	km	mm²	cm²	Hz	kHz	W	kW	MW	kWh	MWh	S	min	h	$\frac{1}{\text{min}}$	$\frac{\text{Stk}}{\text{min}}$
F131	F132	F141	F143	F152	F154	F201	F202	F203	F204	F205	F206	F318	F319	F323	F324	F325	F331	F332	F402	F403	F404	F405	F407
m²	mm³	cm³	m³	$\frac{\text{mm}}{\text{s}}$	$\frac{\text{mm}}{\text{min}}$	$\frac{\text{mm}}{\text{h}}$	$\frac{\text{cm}}{\text{s}}$	$\frac{\text{cm}}{\text{min}}$	$\frac{\text{cm}}{\text{h}}$	$\frac{\text{m}}{\text{min}}$	$\frac{\text{km}}{\text{h}}$	$\frac{\text{Stk}}{\text{h}}$	rpm	%	%F	%rF	%rH	°C	ppm	bar	Pa	kPa	pH
F207	F208	F209	F210	F211	F212	F213	F214	F215	F216	F218	F220	F408	F416	F432	F433	F434	F435	F440	F441	F444	F445	F446	F447

Datenschnittstellen

Ethernet TCP/IP	S302-xx/xx/xx-xxx/xx-E0
Profibus DP	S302-xx/xx/xx-xxx/xx-K0
Modbus RTU	S302-xx/xx/xx-xxx/xx-M0
Modbus TCP/IP	S302-xx/xx/xx-xxx/xx-YT
DeviceNet	S302-xx/xx/xx-xxx/xx-YD
RS485/RS232	S302-xx/xx/xx-xxx/xx-S0
20 mA TTY/RS232	S302-xx/xx/xx-xxx/xx-T0
BCD/binär	S302-xx/xx/xx-xxx/xx-P0 (1 bis 6 Digits)
Analog	S302-xx/xx/xx-xxx/xx-A0 (2 bis 5 Digits)
Zähler	S302-xx/xx/xx-xxx/xx-Z0 (2 bis 8 Digits)
Profinet	siehe separaten Prospekt

LED-Farben

Weiss	S302-xx/xx/xW-xxx/xx-xx
Rot	S302-xx/xx/xR-xxx/xx-xx
Rot/grün/orange ¹	S302-xx/xx/xM-xxx/xx-xx
Grün	S302-xx/xx/xG-xxx/xx-xx
Gelb	S302-xx/xx/xY-xxx/xx-xx

¹ nur in Verbindung mit Zeichenhöhe 57 und 100 mm für Innenanwendung

Optionen

LED für Aussenwendung	S302-xx/xx/2x-xxx/xx-xx
Gehäuse mit 2-Schicht-Lackierung	S302-xx/xx/xx-x1x/xx-xx
Gehäuse in Edelstahl V2A, lackiert	S302-xx/xx/xx-x2x/xx-xx
Gehäuse in Edelstahl V2A, gebürstet	S302-xx/xx/xx-x3x/xx-xx
Gehäuse in Edelstahl V4A, gebürstet	S302-xx/xx/xx-x5x/xx-xx
Schutzart IP65	S302-xx/xx/xx-xx1/xx-xx
Schutzart IP54 mit Klimaausgleichselementen	S302-xx/xx/xx-xx2/xx-xx
Schutzart IP54 mit Klimaausgleichselementen und Heizung	S302-xx/xx/xx-xx4/xx-xx
Wetterschutzhaube	S302-xx/xx/xx-xxx/xx-xx-1011
Stromversorgung 24 V DC	S302-xx/xx/xx-xxx/xB-xx

Technische Daten

Betriebsspannung	230 V AC ±15 %, 50 Hz, optional 24 V DC ±15 % oder 115 V AC ±15 %, 60 Hz
Gehäuse	Stahlblech, optional Edelstahl, Lackierung RAL 5002 ultramarinblau / RAL 7035 lichtgrau
Schutzart	IP54, optional IP65

Ausführliche technische Daten sind den Bedienungsanleitungen zu entnehmen.

Serie SX302

Alphanumerische Grossanzeigen

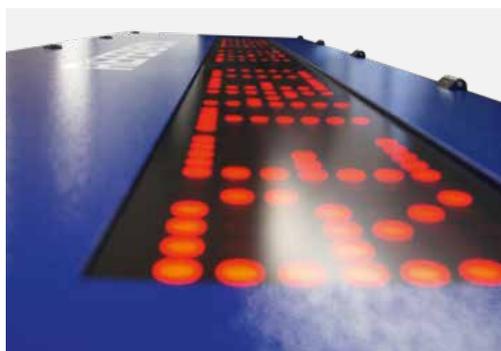


Ein- oder zweiseitig ablesbar

Die Grossanzeigen werden mit einseitiger und zweiseitiger Anzeige angeboten. Die Versionen mit zweiseitiger Anzeige besitzen auf Vorder- und Rückseite eine LED-Matrix und stellen auf beiden Seiten die gleichen Informationen dar.

Schnittstellen für die industrielle Datenkommunikation

Die Grossanzeigen unterstützen die Datenschnittstellen für die industrielle Kommunikation: Feldbusse, Netzwerk-Topologien, serielle Ansteuerung etc.



Innovative Details

Die Geräte besitzen potentialfreie Schaltausgänge und SPS-kompatible Funktionseingänge (ausgenommen Geräte mit Profibus-Schnittstelle). Die Parametrierung der Geräte erfolgt in einem Menü, das auf einer internen Anzeige erscheint.

In Verbindung mit serieller Datenschnittstelle lassen sich vorausgehende Zeichen im Datentelegramm ignorieren, um die Nutzdaten selektiv auszuwerten.



Standardgeräte



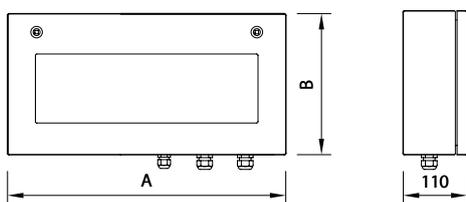
Zeichenhöhe		1 Zeichen	2 Zeichen	3 Zeichen	4 Zeichen
50 mm	Einseitige Anzeige	—	SX302-02/05/0x-100/0A-xx	SX302-03/05/0x-100/0A-xx	SX302-04/05/0x-100/0A-xx
	Zweiseitige Anzeige	—	SX302-02/05/0x-200/3A-xx	SX302-03/05/0x-200/3A-xx	SX302-04/05/0x-200/3A-xx
	Abmessungen A x B	—	300 ¹ x 185 mm	300 ¹ x 185 mm	300 ¹ x 185 mm
100 mm	Einseitige Anzeige	SX302-01/10/0x-100/0A-xx	SX302-02/10/0x-100/0A-xx	SX302-03/10/0x-100/0A-xx	SX302-04/10/0x-100/0A-xx
	Zweiseitige Anzeige	SX302-01/10/0x-200/3A-xx	SX302-02/10/0x-200/3A-xx	SX302-03/10/0x-200/3A-xx	SX302-04/10/0x-200/3A-xx
	Abmessungen A x B	330 x 245 mm	330 x 245 mm	480 x 245 mm	480 x 245 mm



Zeichenhöhe		5 Zeichen	6 Zeichen	7 Zeichen	8 Zeichen
50 mm	Einseitige Anzeige	SX302-05/05/0x-100/0A-xx	SX302-06/05/0x-100/0A-xx	SX302-07/05/0x-100/0A-xx	SX302-08/05/0x-100/0A-xx
	Zweiseitige Anzeige	SX302-05/05/0x-200/3A-xx	SX302-06/05/0x-200/3A-xx	SX302-07/05/0x-200/3A-xx	SX302-08/05/0x-200/3A-xx
	Abmessungen A x B	400 x 185 mm	400 x 185 mm	510 x 185 mm	510 x 185 mm
100 mm	Einseitige Anzeige	SX302-05/10/0x-100/0A-xx	SX302-06/10/0x-100/0A-xx	SX302-07/10/0x-100/0A-xx	SX302-08/10/0x-100/0A-xx
	Zweiseitige Anzeige	SX302-05/10/0x-200/3A-xx	SX302-06/10/0x-200/3A-xx	SX302-07/10/0x-200/3A-xx	SX302-08/10/0x-200/3A-xx
	Abmessungen A x B	680 x 245 mm	680 x 245 mm	870 x 245 mm	870 x 245 mm

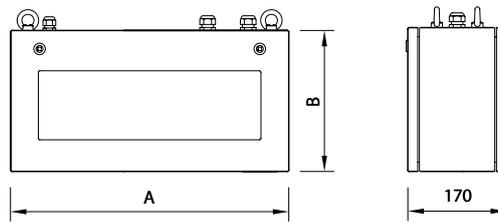
¹ 400 mm bei Geräten mit Profibus-Schnittstelle

Einseitig ablesbare Anzeige



Abmessungen in mm

Zweiseitig ablesbare Anzeige



Datenschnittstellen

Ethernet TCP/IP	SX302-xx/xx/xx-xxx/xx-E0
Profibus DP	SX302-xx/xx/xx-xxx/xx-K0
Modbus RTU	SX302-xx/xx/xx-xxx/xx-M0
Modbus TCP/IP	SX302-xx/xx/xx-xxx/xx-YT
DeviceNet	SX302-xx/xx/xx-xxx/xx-YD
RS485/RS232	SX302-xx/xx/xx-xxx/xx-S0
20 mA TTY/RS232	SX302-xx/xx/xx-xxx/xx-T0
Profinet	siehe separaten Prospekt

LED-Farben

Rot	SX302-xx/xx/xR-xxx/xx-xx
Grün	SX302-xx/xx/xG-xxx/xx-xx

Optionen

Gehäuse mit 2-Schicht-Lackierung	SX302-xx/xx/xx-x1x/xx-xx
Gehäuse in Edelstahl V2A, lackiert	SX302-xx/xx/xx-x2x/xx-xx
Gehäuse in Edelstahl V2A, gebürstet	SX302-xx/xx/xx-x3x/xx-xx
Gehäuse in Edelstahl V4A, gebürstet	SX302-xx/xx/xx-x5x/xx-xx
Schutzart IP65	SX302-xx/xx/xx-xx1/xx-xx
Schutzart IP54 mit Klimaausgleichselementen	SX302-xx/xx/xx-xx2/xx-xx
Schutzart IP54 mit Klimaausgleichselementen und Heizung	SX302-xx/xx/xx-xx4/xx-xx
Wetterschutzhaube	SX302-xx/xx/xx-xxx/xx-xx-1011
Stromversorgung 24 V DC	SX302-xx/xx/xx-xxx/xB-xx

Technische Daten

Betriebsspannung	230 V AC ±15 %, 50 Hz, optional 24V DC ±15 % oder 115 V AC ±15 %, 60 Hz
Gehäuse	Stahlblech, optional Edelstahl, Lackierung RAL 5002 ultramarinblau / RAL 7035 lichtgrau
Schutzart	IP54, optional IP65

Ausführliche technische Daten sind den Bedienungsanleitungen zu entnehmen.

siebert-group.com

DEUTSCHLAND

Siebert Industrieelektronik GmbH
Siebertstrasse
D-66571 Eppelborn
Tel. +49 6806 980-0
Fax +49 6806 980-999
info.de@siebert-group.com

FRANKREICH

Siebert France Sarl
4 rue de l'Abbé Louis Verdet
F-57200 Sarreguemines
Tel. +33 3 87 98 63 68
Fax +33 3 87 98 63 94
info.fr@siebert-group.com

ITALIEN

Siebert Italia Srl
Via Galileo Galilei 2/A
I-39100 Bolzano (BZ)
Tel. +39 0471 053 753
Fax +39 0471 053 754
info.it@siebert-group.com

NIEDERLANDE

Siebert Nederland B.V.
Jadedreef 26
NL-7828 BH Emmen
Tel. +31 591 633 444
Fax +31 591 633 125
info.nl@siebert-group.com

ÖSTERREICH

Siebert Österreich GmbH
Simmeringer Hauptstrasse 24
A-1110 Wien
Tel. +43 1 740 401 53
info.at@siebert-group.com

SCHWEIZ

Siebert AG
Bützbergstrasse 2
CH-4912 Aarwangen
Tel. +41 62 922 18 70
Fax +41 62 922 33 37
info.ch@siebert-group.com

INTERNATIONAL

Argentinien, Australien, China, Dänemark, Estland, Finnland, Grossbritannien, Hongkong, Island, Israel, Kolumbien, Korea, Malaysia, Mexiko, Norwegen, Polen, Singapur, Slowakei, Spanien, Südafrika, Tschechische Republik, Türkei

Siebert®, LRD®, XC-Board® und das Siebert-Logo sind eingetragene Marken der Siebert Industrieelektronik GmbH. Andere in dieser Dokumentation erwähnte Produkt- oder Firmennamen können Marken oder Handelsnamen ihrer Inhaber sein. Alle Angaben in dieser Dokumentation sind ohne Gewähr und beinhalten keine Zusicherung von Eigenschaften. Abbildungen sind unverbindlich. Die abgebildeten Produkte können Sonderausstattungen enthalten. Liefermöglichkeiten und technische Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten. Alle Rechte an dieser Dokumentation vorbehalten. Es gelten ausschliesslich unsere aktuellen Verkaufs- und Lieferbedingungen (siehe www.siebert-group.com, Zusendung auf Anfrage). 03-10.02.DE.01112