

Serie SX602

Alphanumerische Grossanzeigen



Die Serie SX602 umfasst einzeilige alphanumerische Grossanzeigen. Mit Zeichenhöhen bis zu 250 mm eignen sie sich für grosse Ableseentfernungen. Die LED-Matrix ist laufschriftfähig, so dass längere Texte auch von Geräten mit geringer Zeichenanzahl dargestellt werden können.



Menügeführte Parametrierung

Nach Öffnen des Gehäuses ist im Gerät die Menüanzeige sichtbar. Im Menü lassen sich Betriebsarten, Parameter und Gerätefunktionen definieren, ohne dass die Hauptanzeige sichtbar sein muss – ein Komfortmerkmal, insbesondere bei grossvolumigen Geräten oder exponierten Montageorten.

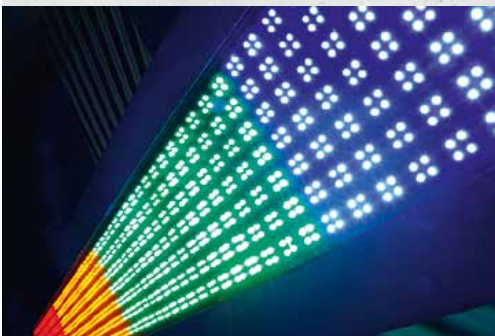


Schnittstellen für die industrielle Datenkommunikation

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

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.



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 (Tag/Nacht-Umschaltung).

Einfache Montage und Inbetriebnahme

Der Frontrahmen ist mit Schnellverschlüssen arretiert und schwenkt beim Öffnen nach unten. Anschlüsse, Baugruppen und Bedienelemente sind nun direkt zugänglich, ohne dass Gehäuseteile demontiert werden müssen.



Textspeicher

Im internen Textspeicher lassen sich feste Texte mit einer Adresse hinterlegen. Beim Empfang einer Adresse erscheint der entsprechende Text in der Anzeige. Diese Betriebsart ist vorteilhaft, wenn immer wiederkehrende Texte dargestellt werden. Variable Informationen wie Messwerte, Stückzahlen oder Uhrzeit und Datum können in die Texte eingeblendet werden. Ein fester Text kann auch als Starttext beim Einschalten dienen, z. B. „Anlage störungsfrei“.

Standardgeräte



50 mm Zeichenhöhe	20 Zeichen ¹	40 Zeichen ¹
Einseitige Anzeige	SX602-20/05/0x100/0A-xx	SX602-40/05/0x-100/0A-xx
Zweiseitige Anzeige	SX602-20/05/0x-200/3A-xx	SX602-40/05/0x-200/3A-xx
Abmessungen A x B	1040 x 250 mm	1960 x 250 mm



160 mm Zeichenhöhe	4 Zeichen ¹	6 Zeichen ¹	8 Zeichen ¹
Einseitige Anzeige	SX602-04/16/0x-100/0A-xx	SX602-06/16/0x-100/0A-xx	SX602-08/16/0x-100/0A-xx
Zweiseitige Anzeige	SX602-04/16/0x-200/3A-xx	SX602-06/16/0x-200/3A-xx	SX602-08/16/0x-200/3A-xx
Abmessungen A x B	670 x 300 mm	960 x 300 mm	1240 x 300 mm



160 mm Zeichenhöhe	10 Zeichen ¹	12 Zeichen ¹
Einseitige Anzeige	SX602-10/16/0x-100/0A-xx	SX602-12/16/0x-100/0A-xx
Zweiseitige Anzeige	SX602-10/16/0x-200/3A-xx	SX602-12/16/0x-200/3A-xx
Abmessungen A x B	1520 x 300 mm	1810 x 300 mm



250 mm Zeichenhöhe	4 Zeichen ¹	6 Zeichen ¹	8 Zeichen ¹
Einseitige Anzeige	SX602-04/25/0x-100/0A-xx	SX602-06/25/0x-100/0A-xx	SX602-08/25/0x-100/0A-xx
Zweiseitige Anzeige	SX602-04/25/0x-200/3A-xx	SX602-06/25/0x-200/3A-xx	SX602-08/25/0x-200/3A-xx
Abmessungen A x B	1030 x 400 mm	1500 x 400 mm	1960 x 400 mm

¹ Gilt für Zeichensatz Acala 7

Datenschnittstellen

Ethernet IP	SX602-xx/xx/xx-xxx/xx-YE
Ethernet TCP/IP	SX602-xx/xx/xx-xxx/xx-E0
Profinet	SX602-xx/xx/xx-xxx/xx-YP
Profibus DP	SX602-xx/xx/xx-xxx/xx-K0
Modbus RTU	SX602-xx/xx/xx-xxx/xx-CM
Modbus TCP/IP	SX602-xx/xx/xx-xxx/xx-YT
Interbus Cu	SX602-xx/xx/xx-xxx/xx-YJ
RS485/RS232	SX602-xx/xx/xx-xxx/xx-S0
BCD/binär	SX602-xx/xx/xx-xxx/xx-P0

LED-Farben

Weiss	SX602-xx/xx/xW-xxx/xx-xx
Rot	SX602-xx/xx/xR-xxx/xx-xx
Grün ¹	SX602-xx/xx/xG-xxx/xx-xx
Gelb ¹	SX602-xx/xx/xY-xxx/xx-xx

¹ Nur in Verbindung mit LEDs für Aussenanwendung

Optionen

LED für Aussenanwendung

SX602-xx/xx/2x-xxx/xx-xx

Gehäuse mit 2-Schicht-Lackierung

SX602-xx/xx/xx-x1x/xx-xx

Gehäuse in Edelstahl V2A, lackiert

SX602-xx/xx/xx-x2x/xx-xx

Gehäuse in Edelstahl V2A, gebürstet

SX602-xx/xx/xx-x3x/xx-xx

Gehäuse in Edelstahl V4A, gebürstet

SX602-xx/xx/xx-x5x/xx-xx

Schutzart IP65

SX602-xx/xx/xx-xx1/xx-xx

Schutzart IP54 mit Klimaausgleichselementen

SX602-xx/xx/xx-xx2/xx-xx

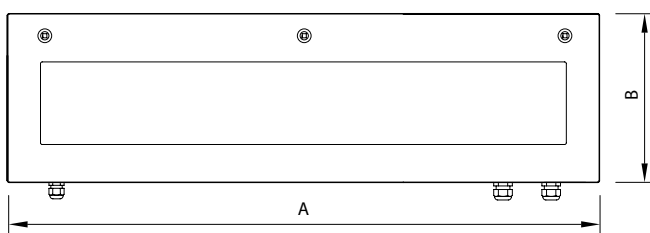
Schutzart IP54 mit Klimaausgleichselementen und Heizung

SX602-xx/xx/xx-xx4/xx-xx

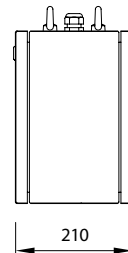
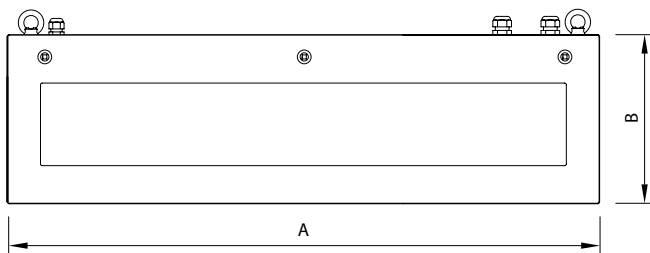
Wetterschutzhaube

SX602-xx/xx/xx-xxx/xx-xx-1011

Einseitig ablesbare Anzeige



Zweiseitig ablesbare Anzeige



Abmessungen in mm

Technische Daten

Betriebsspannung	230 V AC $\pm 15\%$, 50 Hz, optional 24V DC $\pm 15\%$ oder 115 V AC $\pm 15\%$, 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.

www.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
Mooslackengasse 17
A-1190 Wien
Tel. +43 1 890 63 86-0
Fax +43 1 890 63 86-99
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, Indien, Island, Israel, Kolumbien, Korea, Malaysia, Mexiko, Norwegen, Polen, Russland, Singapur, Spanien, 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). 06-10.00.DE.0104