

Serie SX602

Alfanumerieke grootformatdisplays



De serie SX602 biedt éénregelige, alfanumerieke grootformatdisplays. Met een karakterhoogte tot 250 mm zijn ze geschikt voor grote leesafstanden. De LED-matrix kan als lichtkrant worden gebruikt, waardoor langere teksten ook door displays met een kleiner aantal tekens kunnen worden weergegeven.



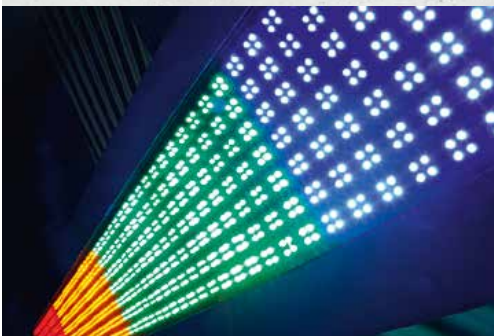
Menugestuurde parametrisering

Na het openen van de behuizing van het apparaat is het menu-display zichtbaar. Via het menu kunnen de bedrijfsmodi, parameters en apparaatfuncties worden ingesteld, zonder dat het hoofddisplay zichtbaar hoeft te zijn – handig, vooral bij omvangrijke apparaten of op onbeschermde montagelocaties.



Interfaces voor industriële datacommunicatie

De grootformaatdisplays ondersteunen de data-interfaces voor industriële communicatie: veldbussen, netwerktopologieën, seriële aansturing, etc.



Enkel- of dubbelzijdig leesbaar

De grootformaatdisplays zijn leverbaar met enkelzijdige of dubbelzijdige displays. De versies met dubbelzijdige displays hebben aan de voor- en achterkant een LED-matrix en tonen aan beide kanten dezelfde informatie.

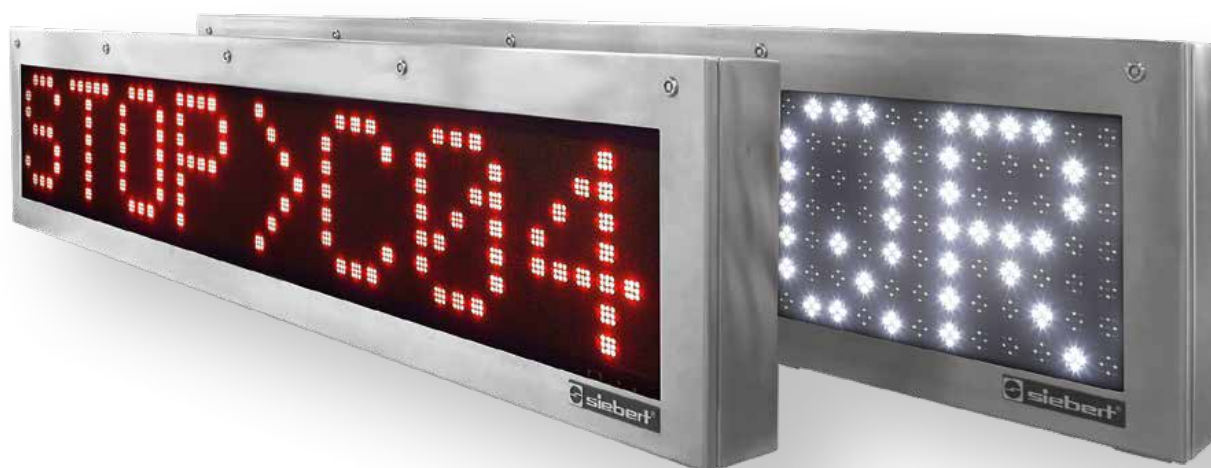


Functie-ingangen

De apparaten hebben PLC-compatibele functie-ingangen. Deze maken het mogelijk om, onafhankelijk van de signalen, via de data-interface de functies van het apparaat te activeren, zoals knipperen, onderdrukken van de weergave, verminderen van de LED-helderheid (dag/nacht-omschakeling).

Eenvoudige montage en inbedrijfstelling

Het frame aan de voorkant is vergrendeld met snelsluitingen en draait bij het openen naar beneden. Connectoren, modules en bedieningselementen zijn vervolgens direct toegankelijk, zonder dat delen van de behuizing moeten worden gedemonteerd.



Tekstgeheugen

In het interne tekstgeheugen kunnen vaste teksten met een adres worden opgeslagen. Als er een adres wordt ontvangen, verschijnt de bijbehorende tekst op het display. Deze bedrijfsmodus is praktisch als steeds terugkerende teksten worden weergegeven. Variabele informatie zoals meetwaarden, aantallen of tijd en datum kunnen in de teksten worden opgenomen. Een vaste tekst kan ook worden gebruikt als starttekst bij het inschakelen, bijv. "Systeem storingsvrij".

Standaardapparaten



50 mm karakterhoogte	20 tekens ¹	40 tekens ¹
Enkelzijdig display	SX602-20/05/0x100/0A-xx	SX602-40/05/0x-100/0A-xx
Dubbelzijdig display	SX602-20/05/0x-200/3A-xx	SX602-40/05/0x-200/3A-xx
Afmetingen A x B	1040 x 250 mm	1960 x 250 mm



160 mm karakterhoogte	4 tekens ¹	6 tekens ¹	8 tekens ¹
Enkelzijdig display	SX602-04/16/0x-100/0A-xx	SX602-06/16/0x-100/0A-xx	SX602-08/16/0x-100/0A-xx
Dubbelzijdig display	SX602-04/16/0x-200/3A-xx	SX602-06/16/0x-200/3A-xx	SX602-08/16/0x-200/3A-xx
Afmetingen A x B	670 x 300 mm	960 x 300 mm	1240 x 300 mm



160 mm karakterhoogte	10 tekens ¹	12 tekens ¹
Enkelzijdig display	SX602-10/16/0x-100/0A-xx	SX602-12/16/0x-100/0A-xx
Dubbelzijdig display	SX602-10/16/0x-200/3A-xx	SX602-12/16/0x-200/3A-xx
Afmetingen A x B	1520 x 300 mm	1810 x 300 mm



250 mm karakterhoogte	4 tekens ¹	6 tekens ¹	8 tekens ¹
Enkelzijdig display	SX602-04/25/0x-100/0A-xx	SX602-06/25/0x-100/0A-xx	SX602-08/25/0x-100/0A-xx
Dubbelzijdig display	SX602-04/25/0x-200/3A-xx	SX602-06/25/0x-200/3A-xx	SX602-08/25/0x-200/3A-xx
Afmetingen A x B	1030 x 400 mm	1500 x 400 mm	1960 x 400 mm

¹ Geldt voor de tekenset Acala 7

Data-interfaces

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-kleur

Wit	SX602-xx/xx/xW-xxx/xx-xx
Rood	SX602-xx/xx/xR-xxx/xx-xx
Groen ¹	SX602-xx/xx/xG-xxx/xx-xx
Geel ¹	SX602-xx/xx/xY-xxx/xx-xx

¹ Alleen in combinatie met LEDs voor buitengebruik

Opties

LED voor buitenopstelling

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

Behuizing, dubbel gelakt

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

Behuizing plaatstaal, RVS 304 gelakt

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

Behuizing plaatstaal, RVS 304 geborsteld

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

Behuizing plaatstaal, RVS 316 geborsteld

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

Beschermingsgraad IP65

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

Beschermingsgraad IP54 met climativering

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

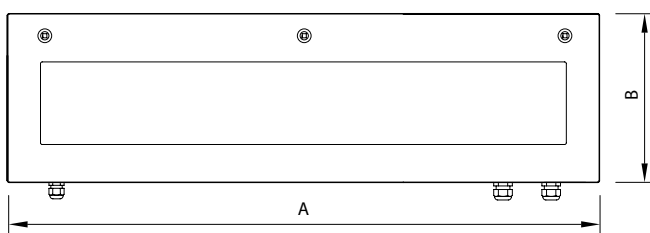
Beschermingsgraad IP54 met climativering en verwarming

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

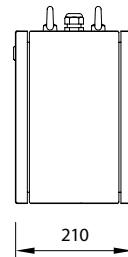
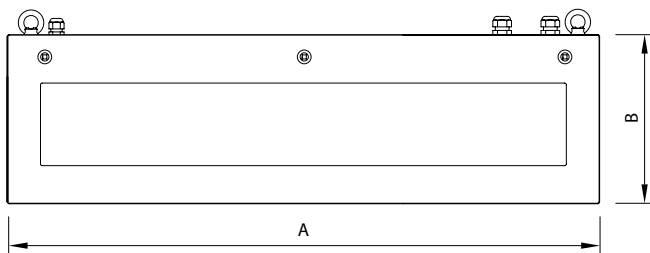
Beschermende regenkap

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

Enkelzijdig display



Dubbelzijdig display



Afmetingen in mm

Technische gegevens

Bedrijfsspanning 230 V AC $\pm 15\%$, 50 Hz, optioneel 24V DC $\pm 15\%$ of 115 V AC $\pm 15\%$, 60 Hz

Behuizing Plaatstaal, optioneel rvs, Laklaag RAL 5002 ultramarijnblauw / RAL 7035 lichtgrijs

Beschermingsgraad IP54, optioneel IP65

Uitgebreide technische gegevens zijn te vinden in de bedieningshandleidingen.

www.siebert-group.com

DUISSLAND

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

FRANKRIJK

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

ITALIË

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

NEDERLAND

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

OOSTENRIJK

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

ZWITSERLAND

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

Argentinië, Australië, China, Colombia, Denemarken, Estland, Finland, Groot-Brittannië, Hongkong, Island, India, Israël, Korea, Maleisië, Mexico, Noorwegen, Polen, Rusland, Singapore, Spanje, Tsjechië, Turkije

Siebert[®], LRD[®], XC-Board[®] en het Siebert-logo zijn geregistreerde handelsmerken van Siebert Industrieelektronik GmbH. Andere in deze documentatie genoemde product- en bedrijfsnamen kunnen merken of handelsmerken van hun respectievelijke eigenaren zijn. Alle informatie in deze documentatie is onder voorbehoud en vormt geen toezegging van de eigenschappen. Afbeeldingen zijn niet bindend. De afgebeelde producten kunnen speciale uitvoeringen zijn. Onder voorbehoud van beschikbaarheid en technische wijzigingen zonder kennisgeving vooraf. Alle rechten op deze documentatie zijn voorbehouden. Van toepassing zijn uitsluitend onze actuele verkoop- en leveringsvoorwaarden (zie www.siebert-group.com, verzending op aanvraag). 06-10.00.NL.0104