



Serie SX402

Alphanumerische Digitalanzeigen im Einbaugehäuse
mit PROFINET IO RT-Schnittstelle

Bedienungsanleitung (Version 1.00)

1 Kontakt

www.siebert-group.com

DEUTSCHLAND

Siebert Industrieelektronik GmbH
Siebertstrasse, D-66571 Eppelborn
Telefon +49 (0)6806 980-0
Email info.de@siebert-group.com

FRANKREICH

Siebert France Sarl
4 rue de l'Abbé Louis Verdet, F-57200 Sarreguemines
Telefon +33 (0)3 87 98 63 68
Email info.fr@siebert-group.com

ITALIEN

Siebert Italia Srl
Via Galileo Galilei 2A, I-39100 Bolzano (BZ)
Telefon +39 (0)471 053753
Email info.it@siebert-group.com

NIEDERLANDE

Siebert Nederland B.V.
Jadedreef 26, NL-7828 BH Emmen
Telefon +31 (0)591 633444
Email info.nl@siebert-group.com

ÖSTERREICH

Siebert Österreich GmbH
Simmeringer Hauptstrasse 24, A-1110 Wien
Telefon +43 (0)1 74040153
Email info.at@siebert-group.com

SCHWEIZ

Siebert AG
Bützbergstrasse 2, CH-4912 Aarwangen
Telefon +41 (0)62 922 18 70 (deutsch)
+41 (0)62 922 20 44 (französisch)
+41 (0)62 922 28 38 (italienisch)
Email info.ch@siebert-group.com

2 Rechtlicher Hinweis

© Siebert Industrieelektronik GmbH

Diese Bedienungsanleitung wurde mit grösster Sorgfalt erstellt. Für eventuelle Fehler können wir jedoch keine Haftung übernehmen. Berichtigungen, Verbesserungsvorschläge, Kritik und Anregungen sind jederzeit willkommen. Bitte schreiben Sie an: redaktion@siebert-group.com

Siebert[®], LRD[®] und XC-Board[®] sind eingetragene Marken der Siebert Industrieelektronik GmbH. Soweit andere Produkt- oder Firmennamen in dieser Dokumentation erwähnt sind, können sie Marken oder Handelsnamen ihrer jeweiligen Inhaber sein.

Technische Änderungen und Liefermöglichkeiten vorbehalten. Alle Rechte, auch die der Übersetzung, vorbehalten. Kein Teil dieses Dokuments darf in irgendeiner Form (Druck, Fotokopie, Mikrofilm oder einem anderen Verfahren) ohne unsere schriftliche Genehmigung reproduziert oder unter Verwendung elektronischer Systeme verarbeitet, vervielfältigt oder verbreitet werden.

Inhaltsverzeichnis

1 Kontakt	2
2 Rechtlicher Hinweis	3
3 Geltungsbereich	5
4 PROFINET Anbindung	5
5 Technische Daten	5
Feldbus	5
Stromversorgung	5
Gehäuse	5
Umgebungsbedingungen	5
6 Geräteausführung	6
7 Abmessungen, Leistungsaufnahme und Gewichte	6

3 Geltungsbereich

Diese Bedienungsanleitung gilt für Geräte mit folgender Typenbezeichnung:

SX402-xxx/xx/xx-xxx/xx-N0 (x = Kodierung für Gerätekonfigurationen)

4 PROFINET Anbindung

Die Einbindung der Anzeigen in PROFINET-Umgebungen ist in der Anleitung 'QuickStart für TIA Portal' beschrieben.

Die Anleitung sowie die GSDML-Datei stehen unter folgendem Link zur Verfügung:



manuals.siebert-group.com/sx402-profinet

5 Technische Daten

Feldbus

Schnittstelle	PROFINET IO RT, Konformitätsklasse CC-B
MAC-Adresse	Die MAC-Adresse für die PROFINET-Ankopplung befindet sich auf dem Gerät.
Integrierter Switch	PROFINET IO IRT, Konformitätsklasse CC-C

Stromversorgung

Spannungsversorgung	24 V DC \pm 15 %, galvanisch getrennt, verpolungsgeschützt
---------------------	--

Gehäuse

Material	Kunststoff, schwarz
Schutzart	IP65, frontseitig

Umgebungsbedingungen

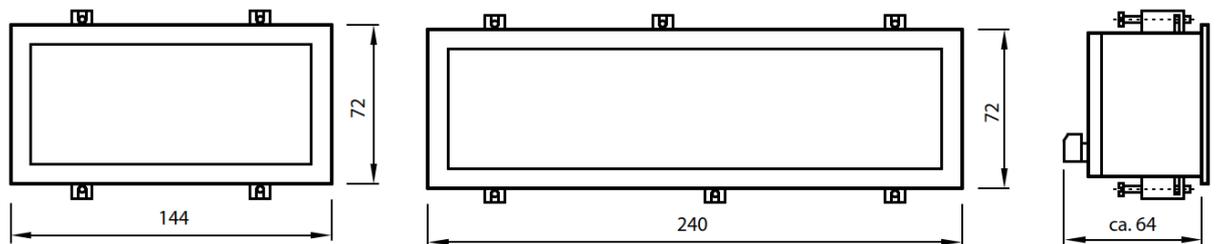
Betriebstemperatur	0...50 °C
Lagertemperatur	-30...85 °C
Relative Feuchte	max. 95 % (nicht kondensierend)

6 Geräteausführung

Die Geräteausführung ist in der Typenbezeichnung wie folgt kodiert:

SX402	-	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	/	<input type="text"/>	<input type="text"/>	/	0	G	-	0	0	1	/	0	B	-	N	0
		:	:	:		:	:		:	:		:	:	:		:	:		:	:
2 x 20 Zeichen		2	2	0		:	:		:	:		:	:	:		:	:		:	:
4 x 20 Zeichen		4	2	0		:	:		:	:		:	:	:		:	:		:	:
2 x 40 Zeichen		2	4	0		:	:		:	:		:	:	:		:	:		:	:
		:	:	:		:	:		:	:		:	:	:		:	:		:	:
Zeichenhöhe 5 mm						0	5													
Zeichenhöhe 9 mm						0	9													

7 Abmessungen, Leistungsaufnahme und Gewichte



Schalttafelausschnitte (B x H):
138 x 66

234 x 66

Masse in mm

	Masszeichnung	Gewicht [g] ¹⁾	max. Leistungsaufnahme [VA]
2 x 20 Zeichen			
SX402-220/05/xx-xxx/xx-xx	A	450	7
SX402-220/09/xx-xxx/xx-xx	B	600	7
4 x 20 Zeichen			
SX402-420/05/xx-xxx/xx-xx	A	450	7
2 x 40 Zeichen			
SX402-240/05/xx-xxx/xx-xx	B	600	7

¹⁾ Zirka-Werte