



Série SX102

Afficheurs alphanumériques dans boîtier d'encastrement
avec interface PROFINET IO RT

Manuel d'utilisation (version 1.00)

1 Contact

www.siebert-group.com

ALLEMAGNE

Siebert Industrieelektronik GmbH
Siebertstrasse, D-66571 Eppelborn
Tél. +49 (0)6806 980-0
E-Mail : info.de@siebert-group.com

AUTRICHE

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

FRANCE

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

ITALIE

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

PAYS-BAS

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

SUISSE

Siebert AG
Bützbergstrasse 2, CH-4912 Aarwangen
Tel. +41 (062) 922 1870 (allemand)
+41 (062) 922 2044 (français)
+41 (062) 922 2838 (italiano)
E-Mail : info.ch@siebert-group.com

2 Mentions légales

© Siebert Industrieelektronik GmbH

Ce manuel d'utilisation a été élaboré avec le plus grand soin. Cependant, nous déclinons toute responsabilité en cas d'erreur affectant les informations. N'hésitez pas à nous faire part de vos corrections, suggestions d'amélioration, critiques et idées. Ecrivez-nous à l'adresse suivante : redaktion@siebert-group.com

Siebert[®], LRD[®] et XC-Board[®] sont des marques déposées de la société Siebert Industrieelektronik GmbH. Tous les autres noms de produits ou de sociétés mentionnés dans cette documentation peuvent être des marques ou des désignations commerciales de leurs propriétaires respectifs.

Sous réserve de modifications techniques et des possibilités de livraison. – Tous droits réservés, y compris ceux de la traduction. Il est interdit de reproduire, de traiter, de photocopier ou de diffuser ce document intégralement ou partiellement à l'aide de systèmes électroniques, sous quelle forme que ce soit (impression, photocopie, microfilm ou autre procédé) sans notre autorisation écrite préalable.

Sommaire

1 Contact	2
2 Mentions légales	3
3 Domaine d'application	5
4 Connexion Profinet	5
5 Caractéristiques techniques	5
Bus de terrain	5
Alimentation électrique	5
Boîtier	5
Conditions ambiantes.....	5
6 Version d'appareil	6
7 Dimensions, Puissance absorbée et poids	6

3 Domaine d'application

Ce manuel d'utilisation s'applique aux appareils portant les désignations suivantes :
SX102-xx/xx/xx-xxx/xx-N0 (x = codage de la version d'appareil)

4 Connexion Profinet

L'intégration des afficheurs dans les environnements PROFINET est décrite dans le guide 'QuickStart pour TIA Portal'.

Les instructions ainsi que le fichier GSDML sont disponibles sur le lien suivant :



manuals.siebert-group.com/sx102-profinet

5 Caractéristiques techniques

Bus de terrain

Interface	PROFINET IO RT, classe de conformité CC-B
Adresse MAC	L'adresse MAC pour la connexion PROFINET se trouve sur la face supérieure de l'appareil
Switch intégré	PROFINET IO IRT, classe de conformité CC-C

Alimentation électrique

Tension d'alimentation	24 V DC $\pm 15\%$, isolation galvanique, protection contre les inversions de polarité
------------------------	---

Boîtier

Matériau	plastique, noir
Degré de protection	IP40, en option IP65, face avant (boîtier 96 x 48 mm) IP65, face avant (boîtier 144 x 72 et 240 x 72 mm)

Conditions ambiantes

Température de service	0...50 °C
Température de stockage	-30...85 °C
Humidité relative	max. 95 % (sans condensation)

6 Version d'appareil

La version d'appareil est codée comme suit dans la désignation du type :

	SX102	-	□ □	/	□ □	/	0 R	-	0 0 □	/	0 B	-	N 0
	:		:		:		:		:		:		:
6 digits	0		6		:		:		:		:		:
8 digits	0		8		:		:		:		:		:
14 digits	1		4		:		:		:		:		:
Hauteur des caractères 18 mm					1		8						:
Hauteur des caractères 30 mm					3		0						:
Indice de protection IP54													0
Indice de protection IP65													1

7 Dimensions, Puissance absorbée et poids

Schéma des dimensions A

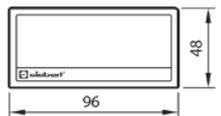


Schéma des dimensions B

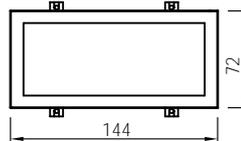
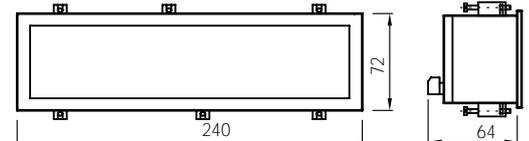


Schéma des dimensions C



Découpe du panneau (L x H):
92 x 45

138 x 66

234 x 66

Dimensions en mm

	Schéma des dimensions	Poids [g] ¹⁾	Puissance absorbée max. [VA]
6 digits			
SX102-06/18/xx-xxx/xx-xx	A	160	4
8 digits			
SX102-08/18/xx-xxx/xx-xx	B	260	5
SX102-08/30/xx-xxx/xx-xx	B	450	6
14 digits			
SX102-14/18/xx-xxx/xx-xx	C	420	8

¹⁾ Valeurs approx..