

# Série S202/SX202

## Afficheurs digitaux à montage en encastrement pour Profinet



Les afficheurs compacts de la série S202 sont prévus pour l'encastrement dans un pupitre ou une porte d'armoire. Avec des hauteurs de caractères de 57 mm ces équipements sont lisibles même à grande distance.

# Série S202

## Appareils pour l'affichage de chiffres

### Appareils standard



Hauteur de caractères 57 mm	2 digits	3 digits	4 digits
Référence	S202-02/06/0R-001/0B-N0	S202-03/06/0x-001/0B-N0	S202-04/06/0x-001/0B-N0
Dimensions A x B	144 x 96 mm	192 x 96 mm	240 x 96 mm



Hauteur de caractères 57 mm	5 digits	6 digits
Référence	S202-05/06/0x-001/0B-N0	S202-06/06/0x-001/0B-N0
Dimensions A x B	288 x 96 mm	336 x 96 mm

### Appareils standard avec symbole de mesure

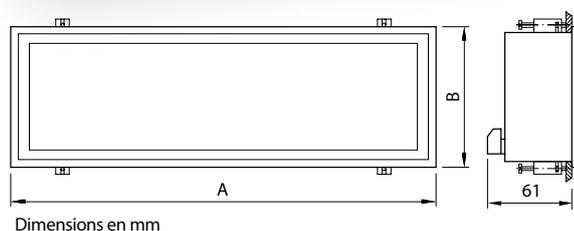


Hauteur de caractères 57 mm	2 digits + symbole <sup>1</sup>	3 digits + symbole <sup>1</sup>	4 digits + symbole <sup>1</sup>
Référence	S202-F2/06/0R-001/0B-N0	S202-F3/06/0x-001/0B-N0	S202-F4/06/0x-001/0B-N0
Dimensions A x B	192 x 96 mm	240 x 96 mm	288 x 96 mm



Hauteur de caractères 57 mm	5 digits + symbole <sup>1</sup>	6 digits + symbole <sup>1</sup>
Référence	S202-F5/06/0x-001/0B-N0	S202-F6/06/0x-001/0B-N0
Dimensions A x B	336 x 96 mm	384 x 96 mm

<sup>1</sup> Symboles de mesure voir tableau page 3



### Caractéristiques techniques

Tension d'alimentation	24 V DC $\pm 15\%$ , %, isolation galvanique, protection contre l'inversion de polarité
Indice de protection	IP65 face avant
Type de connexion	Connecteur femelle RJ45, PROFINET classe de conformité CC-B
Caractéristiques techniques détaillées voir les manuels d'utilisation.	

### Couleur LED

Rouge	S202-xx/xx/xR-xxx/xx-xx
Verte	S202-xx/xx/xG-xxx/xx-xx

### Paramétrage convivial

Le paramétrage de l'afficheur s'effectue entièrement avec un environnement d'ingénierie, tel que Siemens TIA Portal. Cela permet le paramétrage même lorsque l'appareil est encastré.

### Affichage de l'overflow / underflow

Si l'afficheur reçoit des valeurs qu'il ne peut pas afficher en raison de son nombre de digits, la mention suivante s'affiche : `UUUU` ou `OOOO`

### Zéros de tête

Le nombre de zéros de tête devant être affichés peut être réglé individuellement.

### Fonction « smart dot »

Si la fonction « smart dot » est activée, l'afficheur déplace automatiquement le point décimal, si bien que la valeur avant la virgule est entièrement affichée. Les chiffres après la virgule peuvent être supprimés ou arrondis, au choix.

Pour l'affichage d'une date ou d'un code, il est également possible d'afficher plusieurs points décimaux.



### Commutateur intégré

Les appareils disposent de deux connecteurs femelles RJ45 et d'un commutateur intégré compatible IRT selon la classe de conformité CC-C.



### Fonte de caractères étendue

Outre les chiffres, la fonte de caractères de l'appareil contient également les lettres et les caractères spéciaux pouvant être représentés avec sept segments.



### Fonction de conversion

Une formule pouvant être sauvegardée dans l'afficheur permet d'afficher les valeurs dans d'autres unités, par exemple conversion en degrés Fahrenheit ou Celsius, en kilogrammes ou tonnes.

### Différents attributs d'affichage

Les valeurs peuvent être alignées à gauche ou à droite. On dispose également de plusieurs modes de clignotement.

Une modification automatique de l'affichage est possible aussi bien en cas de dépassement que de sous-dépassement de deux valeurs réglables. En cas de dépassement de la valeur seuil, celle-ci peut par exemple être affichée en mode de clignotement. Si la valeur chute de nouveau en dessous de cette valeur seuil, l'afficheur affiche de nouveau cette valeur de manière permanente.

### Symbole de mesure

Les symboles de mesure représentés ci-dessous sont disponibles.

F101	F102	F103	F120	F130	F141	F152	F161	F201	F202	F203	F210	F218	F220	F227	F235
g	kg	t	t/h	daN	l	l/s	ℓ	mm	cm	m	m <sup>3</sup>	m/min	km/h	m/s	m <sup>3</sup> /min
F314	F324	F325	F331	F332	F402	F403	F404	F405	F406	F432	F440	F441	F443	F444	F476
kA	kW	MW	kWh	MWh	s	min	h	1/min	Stk.	%	°C	ppm	mbar	bar	mmWS

# Série SX202

## Appareils pour l'affichage de caractères alphanumériques

### Appareils standard



Hauteur de caract. 30 mm	8 caractères	12 caractères	16 caractères
Référence	SX202-08/03/0x-001/0B-N0	SX202-12/03/0x-001/0B-N0	SX202-16/03/0x-001/0B-N0
Dimensions A x B	264 x 96 mm	384 x 96 mm	480 x 96 mm



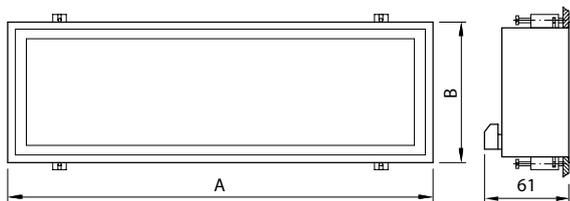
Hauteur de caract. 30 mm	20 caractères	24 caractères
Référence	SX202-20/03/0x-001/0B-N0	SX202-24/03/0x-001/0B-N0
Dimensions A x B	600 x 96 mm	696 x 96 mm



Hauteur de caract. 50 mm	4 caractères	6 caractères	8 caractères
Référence	SX202-04/05/0x-001/0B-N0	SX202-06/05/0x-001/0B-N0	SX202-08/05/0x-001/0B-N0
Dimensions A x B	240 x 96 mm	336 x 96 mm	432 x 96 mm



Hauteur de caract. 50 mm	12 caractères	16 caractères
Référence	SX202-12/05/0x-001/0B-N0	SX202-16/05/0x-001/0B-N0
Dimensions A x B	624 x 96 mm	816 x 96 mm



Dimensions en mm



### Paramétrage convivial

Le paramétrage de l'afficheur s'effectue entièrement avec un environnement d'ingénierie, tel que Siemens TIA Portal. Cela permet le paramétrage même lorsque l'appareil est encastré.

### Différents attributs d'affichage

Les valeurs peuvent être alignées à gauche ou à droite. On dispose également de plusieurs modes de clignotement.

### Commutateur intégré

Les appareils disposent de deux connecteurs femelles RJ45 et d'un commutateur intégré compatible IRT selon la classe de conformité CC-C.

### Couleur LED

Rouge                    SX202-xx/xx/xR-xxx/xx-xx  
Verte                    SX202-xx/xx/xG-xxx/xx-xx

### Caractéristiques techniques

Tension d'alimentation	24 V DC $\pm$ 15 %, isolation galvanique, protection contre l'inversion de polarité
Indice de protection	IP65 en face avant
Type de connexion	2 x prise RJ45, classe de conformité PROFINET CC-C

Caractéristiques techniques détaillées voir les manuels d'utilisation.

[www.siebert-group.com](http://www.siebert-group.com)

**ALLEMAGNE**

Siebert Industrieelektronik GmbH  
Siebertstrasse  
D-66571 Eppelborn  
Tél. +49 6806 980-0  
Fax +49 6806 980-999  
[info.de@siebert-group.com](mailto:info.de@siebert-group.com)

**FRANCE**

Siebert France Sarl  
4 rue de l'Abbé Louis Verdet  
F-57200 Sarreguemines  
Tél. +33 3 87 98 63 68  
Fax +33 3 87 98 63 94  
[info.fr@siebert-group.com](mailto:info.fr@siebert-group.com)

**ITALIE**

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

**PAYS-BAS**

Siebert Nederland B.V.  
Jadedreef 26  
NL-7828 BH Emmen  
Tél. +31 591 633 444  
Fax +31 591 633 125  
[info.nl@siebert-group.com](mailto:info.nl@siebert-group.com)

**AUTRICHE**

Siebert Österreich GmbH  
Simmeringer Hauptstrasse 24  
A-1110 Wien  
Tél. +43 1 740 401 53  
[info.at@siebert-group.com](mailto:info.at@siebert-group.com)

**SUISSE**

Siebert AG  
Bützbergstrasse 2  
CH-4912 Aarwangen  
Tél. +41 62 922 18 70  
Fax +41 62 922 33 37  
[info.ch@siebert-group.com](mailto:info.ch@siebert-group.com)

**INTERNATIONAL**

Afrique du Sud, Argentine, Australie, Chine, Colombie, Corée, Danemark, Espagne, Estonie, Finlande, Grande-Bretagne, Hong Kong, Inde, Islande, Israël, Malaisie, Mexique, Norvège, Pologne, République tchèque, Singapour, Slovénie, Turquie

Siebert®, LRD®, XC-Board® et le logo Siebert sont des marques déposées de la société Siebert Industrieelektronik GmbH. D'autres noms de produits ou de sociétés mentionnés dans cette documentation peuvent être des marques ou des noms commerciaux de leurs titulaires. Toutes les informations contenues dans cette documentation sont données sous réserve et ne contiennent pas de garantie de propriétés. Les illustrations sont fournies sans engagement. Les produits illustrés peuvent contenir des équipements spéciaux. Sous réserve des possibilités de livraison et de modifications techniques sans avis préalable. Tous les droits relatifs à cette documentation sont réservés. Seules nos Conditions générales de vente et de livraison en vigueur sont applicables (voir [www.siebert-group.com](http://www.siebert-group.com)). Envoi sur demande. 02-10.02.FR.0301