

# Grossanzeigen Sonderausstattungen



Siebert Grossanzeigen sind für professionelle Applikationen konzipiert und werden serienmässig in vielen Ausführungen angeboten. Darüber hinaus steht eine Vielzahl individueller Ausstattungsvarianten zur Verfügung.



### Edelstahlgehäuse

Die pulverbeschichteten Stahlblechgehäuse zeichnen sich durch guten Korrosionsschutz und Witterungsbeständigkeit aus. Für spezielle Anforderungen an die Oberflächenbeschaffenheit können die Gehäuse in Edelstahl ausgeführt werden.



### Akustische oder optische Signalgeber

Um auf einen Informationswechsel in der Anzeige aufmerksam zu machen, können die Grossanzeigen mit einer Hupe oder einem Rundumlicht ausgestattet werden.



### Sonderbauformen

Serienmässig werden ein- und zweiseitig ablesbare Grossanzeigen angeboten. Optional sind drei- und vierseitig ablesbare Geräte lieferbar.



### **Wand- oder Deckenmontage**

Die Grossanzeigen sind für Wandmontage ausgelegt. Zweiseitig ablesbare Geräte sind für hängende Montage vorgesehen. Sie besitzen Hängeösen, und die Kabeleinführung erfolgt auf der Gehäuseoberseite. Die einseitig ablesbaren Geräte sind optional für hängende Montage lieferbar.



### **Explosions-Schutz**

Für Anwendungen in explosionsgefährdeter Umgebung können die Anzeigen mit einer Überdruckkapselung entsprechend  $\text{Ex II 2 G px IIC T4}$  ausgerüstet werden.



### **Ausstattungen für den Ausseneinsatz**

Für den Einsatz im Aussenbereich stehen Wetterschutzhauben zur Verfügung. Eine optionale temperaturgesteuerte Heizung verhindert Kondenswasserbildung im Gerät. Für heisse Klimazonen werden Klimageräte zur Kühlung angeboten.



### High Brightness LEDs

Die LED-Anzeige zeichnet sich durch hohe Leuchtkraft und einen grossen Ablesewinkel aus. Für Aussenanwendungen sind besonders hell leuchtende High-Brightness LEDs lieferbar. Mit einer Tag/Nacht-Umschaltung lässt sich die Helligkeit wiederum reduzieren.



### Ableseentfernung

Als Richtwert für die maximale Ableseentfernung gilt unter guten Bedingungen: Zeichenhöhe [mm] x 0,4 = Ableseentfernung [m]. Beispielsweise ergibt eine Zeichenhöhe von 100 mm eine Ableseentfernung bis zu 40 m. Die Zeichenhöhe sollte nicht zu klein gewählt werden, insbesondere im Aussenbereich, wo sie subjektiv kleiner empfunden wird.



### Technische Daten

Die nachfolgenden technischen Daten gelten für die Grossanzeigen der Serien SX502, SX602, SX702, SX302, S302 und S702.

Betriebsspannung	230 V AC ±15 %, 50 Hz optional 24V DC ±15 % oder 115V AC ±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.



### Komponenten, Gesamtlösungen

Touch Panels und PC-Software für die Dateneingabe, Tastersysteme für Andon-Boards, etc. ergänzen das Lieferprogramm.



### Design-Gehäuse

Die Grossanzeigen sind für industrielle Applikationen konzipiert und zeichnen sich durch ein professionelles Industriedesign aus. Für andere Einsatzbereiche wie Gebäudetechnik oder tertiäre Bereiche werden Gehäuse mit entsprechendem Design angeboten.



[www.siebert-group.com](http://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](mailto: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](mailto: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](mailto: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](mailto: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](mailto: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](mailto:info.ch@siebert-group.com)

**INTERNATIONAL**

Argentinien, Australien, China, Dänemark, Estland, Finnland, Grossbritannien, Hongkong, Island, Israel, Kolumbien, Korea, Malaysia, Norwegen, Polen, Russland, Singapur, Spanien, Tschechische Republik, Türkei

Siebert<sup>®</sup>, LRD<sup>®</sup>, XC-Board<sup>®</sup> 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](http://www.siebert-group.com), Zusendung auf Anfrage). 80-10.25.DE.0101