

unter Zugrundelegung der allgemein üblichen Lieferbedingungen der Elektro-Industrie

Angebotsgültigkeit : ca. 2 - 3 Monate nach Erstelldatum dieser Preisinformation, sofern nicht anderes angegeben  
Preisstellung : aussch. Verp.-Kosten ( Pos. 1a) / 1b) : EUR 8,50/ Stück; Pos. 2a) / 2b) : EUR 14,- / St., Pos. 3a) / 3b) : EUR 19,50 / St.);  
ausschl. Versandkosten ( pauschal bei Inlandsversand: Pos. 1a) / 1b) : EUR 22,-, Pos. 2a) / 2b) : EUR 31,-, Pos. 3a) / 3b) : EUR 42,- jeweils für Einzelstückversand; bei gleichzeit. Versand mehrerer Anzeigen auf Anfrage );  
ohne Transp.-Versicherung ( auf Wunsch gegen geringen Mehrpreis von 0,5 % vom Warenwert möglich ), + MwSt  
Lieferzeit : ca. 12 - 25 Werktagen, je nach Bestellzeitpunkt, Ausführung und Komponentenverfügbarkeit  
Zahlung : 15 Tage nach Rechnungsdatum ohne Abzug; abweichende Konditionen, z.B. Vorkasse, vorbehalten  
Sofern eine Zahlung mit Skontoabzug gewünscht wird, müssten die Preise entsprechend angepasst werden.

## Groß - Bargrafanzeigen

für Einheitssignale 0 / 4 ... 20 mA bzw. 0 ... 1 / ... 10 V DC, optional für seriellen Anschluss sowie mit Profibus- oder Ethernetanschluss

### für Innenanwendung „365er - kleine Ausführung“

1a) **Groß – Bargrafanzeige(n) S&S - GBA 365 I v** („I“ = innen; „v“ = vertikal )

im robusten Aluminiumgehäuse für Wandmontage, mit Filterscheibe prädestiniert für Innenanwendung („outdoor“ optional; s. Pos. 1c) und 1d) )  
Abmessungen : ca. 140 x 450 x 80 mm ( B x H x T )

d.h. **mit vertikal verlaufendem Leuchtband**, Skalennullpunkt unten  
Spannungsversorgung : 230 V AC, Leistungsaufnahme: ca. 25 Watt  
( 24 V DC optional, s. Folgeseite )

inkl. Steuer- und Treiberelektronik

**Leuchtband, 365 x 30 mm**, mit roten LEDs ( grüne oder gelbe LEDs optional )  
( bei der Standardausführung werden die LEDs im aktiven Bereich sichtbar;  
der Bereich oberhalb des aktuellen Messwertes dunkelgeschaltet; s. Abb. )

Auflösung : 48 Zeilen, pro Zeile 4 Pixel mit Durchmesser von 5 mm

**zum Anschluss an Einheitssignale :** 0 ... 20 mA , 4 ... 20 mA,  $R_{i \max} = 47 \Omega$   
0 ... 20 mV, 0 ... 1 V oder 0 ... 10 V (= Standardeingänge; andere optional);  
bitte bei der Bestellung den gewünschten Messbereichsumfang, der dem Anfangs- und Endwert des Leuchtbandes entsprechen soll, genau angeben.

ca. 3 Messungen / s, Eingangsfiler : 15 Hz / 6 dB

Leuchtbandskalierung : 0 ... 100 % (= Standard; Sonderskalierungen auf Anfrage )  
einschl. Beschriftung mit bis zu 3 Zeichen ( größere Zeichenzahl,  
sofern realisierbar, gegen geringen Mehrpreis, s. unter Optionen )

zulässige Betriebs-Temperatur : -20 ... 60 °C, Lager-Temp.: -25 ... 65 °C

1b) **Groß – Bargrafanzeige(n) S&S - GBA 365 I h**

Ausführung ähnlich Pos. 1a), d.h. **für Innenanwendung**, jedoch für horiz. Einbau

d.h. **mit waagrecht verlaufendem Leuchtband**, Skalennullpunkt links  
Gehäuse-Abmessungen : ca. 450 x 140 x 80 mm ( B x H x T )  
einschl. Beschriftung mit bis zu 3 Zeichen



**Stückpreise bitte bei SCHRIEVER & SCHULZ erfragen**

Neben den o.a. **Groß-Bargrafen** für Wandmontage bieten wir ein umfangreiches Spektrum z.B. an **Tafel-einbau-Leuchtbandanzeigen** sowie weitere **Prozessanzeigen** der unterschiedlichsten Ausführungsformen.

Wir verweisen auf unsere Internetseite(n) [www.schriever-schulz.de/leuchtbandanzeigen.htm](http://www.schriever-schulz.de/leuchtbandanzeigen.htm)  
sowie [www.schriever-schulz.de/prozessanzeigen.htm](http://www.schriever-schulz.de/prozessanzeigen.htm) ff.

Dieses Info-Angebot wurde nach bestem Wissen und Gewissen erstellt. Evtl. Irrtümer bleiben vorbehalten.

**SCHRIEVER & SCHULZ & Co. GmbH** Ing.- und Verkaufsbüro **Eichstr. 25 B, D- 30880 Laatzen**

\* Im Internet unter [www.schriever-schulz.de](http://www.schriever-schulz.de) \* E-Mail: [info@schriever-schulz.de](mailto:info@schriever-schulz.de) / Tel. ++49 (0)511 86 45 41

\*\*\* bereits seit 1958 ein zuverlässiger Partner auf dem Mess- und Regelsektor \*\*\* / Fax ++49 (0)511 86 41 56

# zu den **Groß – Bargrafanzeigen**

optional, falls gewünscht, für Pos. 1a) und 1b),

## d.h. für die Anzeigen mit dem 365 mm langen Leuchtband für Innenanwendung

- **Spannungsversorgung : 24 V DC**
- **LEDs in grün oder gelb** ( für das komplette Band )  
( Bitte die gewünschte Farbe in Ihrer Bestellung angeben )
- **Ausführung mit verschiedenfarbig bestückten LEDs**  
um eine unmittelbare Visualisierung bei Erreichen bestimmter Messbereichsabschnittsgrenzen zu erhalten; z.B. als „Grenzwert“ ( s. Abb. rechts )  
z.B. 0...50 % bestückt in grün, 50 ...100 % bestückt in rot,  
oder mit 3 Farbzonen, z.B. für „Warnwert-“ und für „Grenzwert-Darstellung“  
z.B. 0... ( ca.) 70 % bestückt in grün, ( ca.) 71 ... ( ca.) 90 % bestückt in gelb und ( ca.) 91 ... 100 % in rot ;  
**Bitte die gewünschte Konstellation exakt in Ihrer Bestellung aufführen**
- **Anschluss an serielle RS 232- Schnittstelle**
- **Ausführung mit Profibus-DP - Interface**
- **Ausführung mit Ethernet- Schnittstelle ,** 10BaseT TCP/IP – Protokoll
- **Dimensionsaufdruck mit > 3 Zeichen**, sofern realisierbar  
( Bitte den gewünschten Aufdruck, z.B. °C, bar, mA o.dgl. in der Bestellung angeben )



Sonderausführung mit roten und grünen LED's

### Sonderskalenteilungen ( abweichend von der Standardteilung 0 ... 100 % )

- lineare Sonderteilung 0 ... 1 / 0 ... 1,5 / 0 ... 2 / 0 ... 2,5 / 0 ... 3 / 0 ... 4 / 0 ... 5 / 0 ... 7,5 oder 0 ... 8 \* 1, \* 10 \* 100 oder \*1000
- lineare „Nicht-Standard - Teilung“, z.B. 0...90 oder 0 ... 3,5 o.ä.

( Realisierung spezieller Teilungen, z.B. bipolarer Teilungen, wie z.B. -5 ... 0 ... + 100, und Dimensionsbeschriftungen unter Vorbehalt; Preis auf Anfrage )

### Mehrpreise bitte bei SCHRIEVER & SCHULZ erfragen

\*\*\*\*\*



Da wir unsere Angebote fast ausschließlich per E-Mail erstellen, würden wir es begrüßen, wenn Sie **Ihre Anfragen auch per E-Mail an [info@schriever-schulz.de](mailto:info@schriever-schulz.de) an uns senden würden.** Besten Dank im voraus.

**Achtung:** Aufgrund von gesetzlichen Vorgaben dürfen wir nur für gewerblichen Bedarf liefern.



Wir bitten vorsorglich um Verständnis, dass wir - auch aus diesem Grund - auf Anfragen, die ohne Firmenbezeichnung, Adresse sowie Tel.-Nr. an uns geschickt werden, nicht reagieren werden.

\*\*\*\*\*

**SCHRIEVER & SCHULZ** & Co. GmbH Ing.- und Verkaufsbüro **Eichstr. 25 B, D- 30880 Laatzen**

\* Im Internet unter [www.schriever-schulz.de](http://www.schriever-schulz.de) \* E-Mail: [info@schriever-schulz.de](mailto:info@schriever-schulz.de) / Tel. ++49 (0)511 86 45 41

\*\*\* bereits seit 1958 ein zuverlässiger Partner auf dem Mess- und Regelsektor \*\*\* / Fax ++49 (0)511 86 41 56

## zu den **Groß – Bargrafanzeigen**

### für Außenanwendung „365er - kleine Ausführung“

- 1c) **Groß – Bargrafanzeige(n) S&S - GBA 365 A v** („A“ = außen; „v“ = vertikal )  
ähnlich Pos. 1a), d.h. u.a. im robusten Aluminiumgehäuse  
**mit vertikal verlaufendem Leuchtband**, Skalennullpunkt unten  
Spannungsversorgung : 230 V AC, Leistungsaufnahme: ca. 25 Watt  
kpl. incl. Steuer- und Treiberelektronik  
**Leuchtband, 365 x 30 mm**, mit roten LEDs  
Auflösung : 48 Zeilen, pro Zeile 4 Pixel mit Durchmesser von 5 mm  
**zum Anschluss an Normsignale** ( s. bei Pos. 1a, andere Interfaces optional )  
Leuchtbandskalierung : 0 ... 100 % (= Standard; Sonderskalierungen auf Anfrage )  
einschl. Beschriftung mit bis zu 3 Zeichen  
jedoch **Ausführung für Außeneinsatz** , u.a. mit extra - hellen LEDs  
sowie automatischer Helligkeitssteuerung  
Gehäuseabmessungen : ca. 180 x 450 x 120 mm ( B x H x T )  
zulässige Arbeits-Temp.: -25 ... 70 ° C
- 1d) **Groß – Bargrafanzeige(n) S&S - GBA 365 A h**  
Ausführung ähnlich Pos. 1c), d.h. u.a. **Ausführung für Außeneinsatz**  
jedoch **mit waagrecht verlaufendem Leuchtband**, Skalennullpunkt links  
Gehäuse-Abmessungen : ca. 450 x 180 x 120 mm ( B x H x T )



Optional, falls gewünscht, für Pos. 1c) und 1d),

### d.h. für die Anzeigen mit dem 365 mm langen Leuchtband für Außenanwendung

- **Ausführung für Außeneinsatz mit integrierter Heizung** , sofern die zulässige minimale Arbeits-Temperatur von -25 °C nicht ausreichend sein sollte
- **Spannungsversorgung : 24 V DC**
- **LEDs in grün oder gelb** ( für das komplette Band )  
( Bitte die gewünschte Farbe in Ihrer Bestellung angeben )
- **Ausführung mit verschiedenfarbig bestückten LEDs**  
( s. die Anmerkungen zu den Optionen für Pos. 1a) und 1b) auf S. 2 )

sonstige Optionen, wie andere Interfaces ( RS 232 , Profibus oder Ethernet ),  
Sonderskalenteilungen usw. : s. bei den Optionen zu Pos. 1a) und 1b)



Stückpreise und Mehrpreise bitte bei SCHRIEVER & SCHULZ erfragen

*Großbargrafen mit größeren Abmessungen s. Folgeseite*

**SCHRIEVER & SCHULZ** & Co. GmbH Ing.- und Verkaufsbüro Eichstr. 25 B, D- 30880 Laatzen

\* Im Internet unter [www.schriever-schulz.de](http://www.schriever-schulz.de) \* E-Mail: [info@schriever-schulz.de](mailto:info@schriever-schulz.de) / Tel. ++49 (0)511 86 45 41

\*\*\* bereits seit 1958 ein zuverlässiger Partner auf dem Mess- und Regelsektor \*\*\* / Fax ++49 (0)511 86 41 56

## zu den **Groß – Bargrafanzeigen**

### für Innenanwendung „545er - mittlere Ausführung“

#### 2a) **Groß – Bargrafanzeige(n) S&S – GBA 545 I v**

Ausführung ähnlich Pos. 1a), d.h. u.a. für Wandmontage, **vertikal**, für Innenanwendung  
Spannungsversorgung : 230 V AC , Leistungsausnahme: ca. 32 Watt

**zum Anschluss an Einheitssignale** : 0 ... 20 mA , 4 ... 20 mA oder Spannungen  
Leuchtbandskalierung : 0 ... 100 (= Standard; Sonderskalierungen auf Anfrage )  
einschl. Beschriftung mit bis zu 3 Zeichen ( größere Zeichenzahl, sofern realisierbar,  
gegen geringen Mehrpreis , jedoch

**Leuchtband, 545 x 30 mm**, Auflösung : 72 Zeilen, rot  
Gehäuse-Abmessungen : ca. 140 x 630 x 80 mm ( B x H x T )  
zulässige Betriebs-Temperatur : -20 ...60 °C, Lager-Temp.: -25 ... 65 °C

#### 2b) **Groß – Bargrafanzeige(n) S&S - GBA 545 I h**

Ausführung ähnlich Pos. 2a), jedoch für horizontalen Einbau  
d.h. **mit waagrecht verlaufendem Leuchtband**, Skalennullpunkt links  
Gehäuse-Abmessungen : ca. 630 x 140 x 80 mm ( B x H x T )  
einschl. Beschriftung mit bis zu 3 Zeichen



Optional, falls gewünscht, für Pos. 2a) und 2b),

### d.h. für die Anzeigen mit dem 545 mm langen Leuchtband für Innenanwendung

- **Spannungsversorgung : 24 V DC**
- **LEDs in grün oder gelb** ( für das komplette Band )  
( Bitte die gewünschte Farbe in Ihrer Bestellung angeben )
- **Ausführung mit verschiedenfarbig bestückten LEDs**  
um eine unmittelbare Visualisierung bei Erreichen bestimmter  
Messbereichsabschnittsgrenzen zu erhalten, z.B. als „Grenzwert“ ( s. Abb. rechts )  
s. hierzu die Hinweise zu den Optionen von Pos. 1
- **Anschluss an serielle RS 232- Schnittstelle**
- **Ausführung mit Profibus-DP - Interface**
- **Ausführung mit Ethernet- Schnittstelle** , 10BaseT TCP/IP – Protokoll
- **Dimensionsaufdruck mit > 3 Zeichen**, sofern realisierbar  
( Bitte den gewünschten Aufdruck, z.B. °C, bar, mA o.dgl. in der Bestellung angeben )



Sonderskalenteilungen ( gleicher Preis wie bei den 345er – Bargrafen; s. vorne )

Stückpreise und Mehrpreise bitte bei SCHRIEVER & SCHULZ erfragen

**SCHRIEVER & SCHULZ** & Co. GmbH Ing.- und Verkaufsbüro Eichstr. 25 B, D- 30880 Laatzen

\* Im Internet unter [www.schriever-schulz.de](http://www.schriever-schulz.de) \* E-Mail: [info@schriever-schulz.de](mailto:info@schriever-schulz.de) / Tel. ++49 (0)511 86 45 41

\*\*\* bereits seit 1958 ein zuverlässiger Partner auf dem Mess- und Regelsektor \*\*\* / Fax ++49 (0)511 86 41 56

## zu den **Groß – Bargrafanzeigen**

### für Außenanwendung „545er - mittlere Ausführung“

- 2c) **Groß – Bargrafanzeige(n) S&S - GBA 545 A v**  
ähnlich Pos. 2a), d.h. u.a. im robusten Aluminiumgehäuse  
**mit vertikal verlaufendem Leuchtband**, Skalennullpunkt unten  
Spannungsversorgung : 230 V AC, Leistungsaufnahme: ca. 25 Watt  
kpl. incl. Steuer- und Treiberelektronik  
**Leuchtband, 545 x 30 mm**, Auflösung : 72 Zeilen  
Auflösung : 48 Zeilen, pro Zeile 4 Pixel mit Durchmesser von 5 mm  
**zum Anschluss an Normsignale** ( s. bei Pos. 1a, andere Interfaces optional )  
Leuchtbandskalierung : 0 ... 100 % (= Standard; Sonderskalierungen auf Anfrage)  
einschl. Beschriftung mit bis zu 3 Zeichen  
jedoch **Ausführung für Außeneinsatz** , u.a. mit extra - hellen LEDs  
sowie automatischer Helligkeitssteuerung  
Gehäuseabmessungen : ca. 180 x 630 x 120 mm ( B x H x T )  
zulässige Arbeits-Temp.: -25 ... 70 ° C
- 2d) **Groß – Bargrafanzeige(n) S&S - GBA 545 A h**  
Ausführung ähnlich Pos. 2c), d.h. u.a. **Ausführung für Außeneinsatz**  
jedoch **mit waagrecht verlaufendem Leuchtband**, Skalennullpunkt links  
Gehäuse-Abmessungen : ca. 630 x 180 x 120 mm ( B x H x T )



Optional, falls gewünscht, für Pos. 2c) und 2d),

d.h. für die Anzeigen mit dem 545 mm langen Leuchtband  
für Außenanwendung

- **Ausführung für Außeneinsatz mit integrierter Heizung** , sofern die zulässige minimale Arbeits-Temperatur von -25 °C nicht ausreichend sein sollte
- **Spannungsversorgung : 24 V DC**
- **LEDs in grün oder gelb** ( für das komplette Band )  
( Bitte die gewünschte Farbe in Ihrer Bestellung angeben )
- **Ausführung mit verschiedenfarbig bestückten LEDs**  
( s. die Anmerkungen zu den Optionen für Pos. 1a und 1b auf S. 2 )

sonstige Optionen, wie andere Interfaces ( RS 232 , Profibus oder Ethernet ),  
Sonderskalenteilungen usw. : s. bei den Optionen zu Pos. 1a) und 1b)



Stückpreise und Mehrpreise bitte bei SCHRIEVER & SCHULZ erfragen

**SCHRIEVER & SCHULZ** & Co. GmbH Ing.- und Verkaufsbüro Eichstr. 25 B, D- 30880 Laatzen

\* Im Internet unter [www.schriever-schulz.de](http://www.schriever-schulz.de) \* E-Mail: [info@schriever-schulz.de](mailto:info@schriever-schulz.de) / Tel. ++49 (0)511 86 45 41

\*\*\* bereits seit 1958 ein zuverlässiger Partner auf dem Mess- und Regelsektor \*\*\* / Fax ++49 (0)511 86 41 56

## zu den **Groß – Bargrafanzeigen**

### für Innenanwendung „730er - große Ausführung“

#### 3a) **Groß – Bargrafanzeige(n) S&S – GBA 730 I v**

Ausführung ähnlich Pos. 1a), d.h. u.a. für Wandmontage, **vertikal**, für Innenanwendung  
Spannungsversorgung : 230 V AC , Leistungsausnahme: ca. 40 Watt

**zum Anschluss an Einheitssignale** : 0 ... 20 mA , 4 ... 20 mA oder Spannungen  
Leuchtbandskalierung : 0 ... 100 (= Standard; Sonderskalierungen auf Anfrage )  
einschl. Beschriftung mit bis zu 3 Zeichen ( größere Zeichenzahl, sofern realisierbar,  
gegen geringen Mehrpreis , jedoch

**Leuchtband, 730 x 30 mm**, Auflösung : 96 Zeilen

Gehäuse-Abmessungen : ca. 140 x 820 x 80 mm ( B x H x T )

zulässige Betriebs-Temperatur : -20 ...60 °C, Lager-Temp.: -25 ... 65 °C

#### 3b) **Groß – Bargrafanzeige(n) S&S - GBA 730 I h**

Ausführung ähnlich Pos. 3a), jedoch für horizontalen Einbau

d.h. **mit waagrecht verlaufendem Leuchtband**, Skalennullpunkt links

Gehäuse-Abmessungen : ca. 820 x 140 x 80 mm ( B x H x T )

einschl. Beschriftung mit bis zu 3 Zeichen



Optional, falls gewünscht, für Pos. 3a) und 3b),

### d.h. für die Anzeigen mit dem 730 mm langen Leuchtband für Innenanwendung

- **Spannungsversorgung : 24 V DC**
- **LEDs in grün oder gelb** ( für das komplette Band )  
( Bitte die gewünschte Farbe in Ihrer Bestellung angeben )
- **Ausführung mit verschiedenfarbig bestückten LEDs**  
um eine unmittelbare Visualisierung bei Erreichen bestimmter  
Messbereichsabschnittsgrenzen zu erhalten, z.B. als „Grenzwert“ ( s. Abb. rechts )  
s. hierzu die Hinweise zu den Optionen von Pos. 1
- **Anschluss an serielle RS 232- Schnittstelle**
- **Ausführung mit Profibus-DP - Interface**
- **Ausführung mit Ethernet- Schnittstelle** , 10BaseT TCP/IP – Protokoll
- **Dimensionsaufdruck mit > 3 Zeichen**, sofern realisierbar  
( Bitte den gewünschten Aufdruck, z.B. °C, bar, mA o.dgl. in der Bestellung angeben )



Sonderskalenteilungen ( gleicher Preis wie bei den 345er – Bargrafen; s. vorne )

Stückpreise und Mehrpreise bitte bei SCHRIEVER & SCHULZ erfragen

**SCHRIEVER & SCHULZ** & Co. GmbH Ing.- und Verkaufsbüro Eichstr. 25 B, D- 30880 Laatzen

\* Im Internet unter [www.schriever-schulz.de](http://www.schriever-schulz.de) \* E-Mail: [info@schriever-schulz.de](mailto:info@schriever-schulz.de) / Tel. ++49 (0)511 86 45 41

\*\*\* bereits seit 1958 ein zuverlässiger Partner auf dem Mess- und Regelsektor \*\*\* / Fax ++49 (0)511 86 41 56

## zu den **Groß – Bargrafanzeigen** für Einheitssignale

### für Außenanwendung „730er - große Ausführung“

- 3c) **Groß – Bargrafanzeige(n) S&S - GBA 730 A v**  
ähnlich Pos. 3a), d.h. u.a. im robusten Aluminiumgehäuse  
**mit vertikal verlaufendem Leuchtband**, Skalennullpunkt unten  
Spannungsversorgung : 230 V AC, Leistungsaufnahme: ca. 25 Watt  
kpl. incl. Steuer- und Treiberelektronik  
**Leuchtband, 730 x 30 mm**, mit roten LEDs  
Auflösung : 96 Zeilen, pro Zeile 4 Pixel mit Durchmesser von 5 mm  
**zum Anschluss an Normsignale** ( s. bei Pos. 1a, andere Interfaces optional )  
Leuchtbandskalierung : 0 ... 100 % (= Standard; Sonderskalierungen auf Anfrage )  
einschl. Beschriftung mit bis zu 3 Zeichen  
jedoch **Ausführung für Außeneinsatz** , u.a. mit extra - hellen LEDs  
sowie automatischer Helligkeitssteuerung  
Gehäuseabmessungen : ca. 180 x 820 x 120 mm ( B x H x T )  
zulässige Arbeits-Temp.: -25 ... 70 ° C
- 3d) **Groß – Bargrafanzeige(n) S&S - GBA 730 A h**  
Ausführung ähnlich Pos. 3c), d.h. u.a. **Ausführung für Außeneinsatz**  
jedoch **mit waagrecht verlaufendem Leuchtband**, Skalennullpunkt links  
Gehäuse-Abmessungen : ca. 820 x 180 x 120 mm ( B x H x T )



Optional, falls gewünscht, für Pos. 3c) und 3d),

### d.h. für die Anzeigen mit dem 730 mm langen Leuchtband für Außenanwendung

- **Ausführung für Außeneinsatz mit integrierter Heizung** ,  
sofern die zulässige minimale Arbeits-Temperatur von -25 °C nicht ausreichend sein sollte
- **Spannungsversorgung : 24 V DC**
- **LEDs in grün oder gelb** ( für das komplette Band )  
( Bitte die gewünschte Farbe in Ihrer Bestellung angeben )
- **Ausführung mit verschiedenfarbig bestückten LEDs**  
( s. die Anmerkungen zu den Optionen für Pos. 1a) und 1b) auf S. 2 )

sonstige Optionen, wie andere Interfaces ( RS 232 , Profibus oder Ethernet ),  
Sonderskalenteilungen usw. : s. bei den Optionen zu Pos. 1a) und 1b)

**Stückpreise und Mehrpreise bitte bei SCHRIEVER & SCHULZ erfragen**

**SCHRIEVER & SCHULZ** & Co. GmbH Ing.- und Verkaufsbüro Eichstr. 25 B, D- 30880 Laatzen

\* Im Internet unter [www.schriever-schulz.de](http://www.schriever-schulz.de) \* E-Mail: [info@schriever-schulz.de](mailto:info@schriever-schulz.de) / Tel. ++49 (0)511 86 45 41

\*\*\* bereits seit 1958 ein zuverlässiger Partner auf dem Mess- und Regelsektor \*\*\* / Fax ++49 (0)511 86 41 56

## zu den **Groß – Bargrafanzeigen**

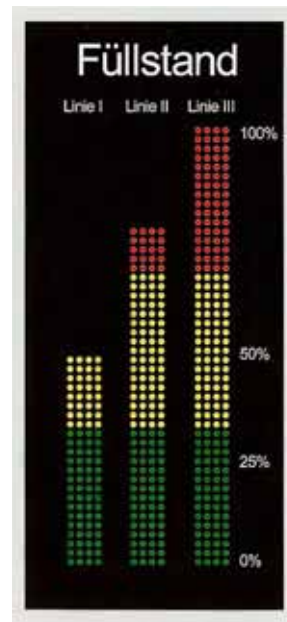
Neben diesen **Standard-Großbargrafen** können wir Ihnen noch eine Vielzahl von verschiedenen Ausführungsformen liefern.

- variable Anzeigen-/ Zeichenhöhen bis zu mehreren Metern
- Großbargrafen mit doppelter Pixelanzahl pro Zeile ( 8 Pixel )
- verschiedene Darstellungsarten , wie z.B.
  - Konstantanzeige, bei der alle LEDs zwischen Null und dem Anzeigewert leuchten
  - Positionsanzeige, bei der nur der aktuelle Wert durch eine leuchtende LED-Reihe dargestellt wird. Interessant z.B. in Leitwarten, bei der bestimmte Werte ( Auslastungen, Synchronisationen ) nur in einem bestimmten Bereich pendeln darf
  - Spitzenwertanzeige ( Peak Hold ) , bei der der innerhalb einer bestimmten vorzugebenden Haltezeit erreichte Maximalwert durch einen zusätzlichen Leuchtbalken angezeigt wird. Nach Ablauf der Haltezeit fällt dieser wieder auf den aktuellen Wert zurück.
- Mehrkanalanzeigen
- Bi-Direktionale Anzeigen mit Nullpunkt in der Mitte
- Anzeigen mit Farbumschlag = Tri-Color-Bargrafen  
Bei dieser Ausführung können Warn- und Grenzwerte vorgegeben werden. Der aktuelle Wert wird in grün dargestellt. Sofern der Warnwert überschritten wird, wechselt der gesamte Leuchtbalken auf gelb und bei Überschreitung des Grenzwertes auf rot, so dass der Anwender mit einem Blick erkennen kann, ob der Wert die Gutzone verlassen hat.

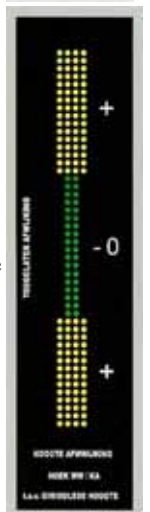


akt. Position

Max-Wert



Bi-Direktionale Anzeige



Außerdem können die Bargrafen mit einer Blinkfunktion ausgestattet werden, die bei Über- oder Unterschreitung eines bestimmten Grenzwertes aktiviert wird.

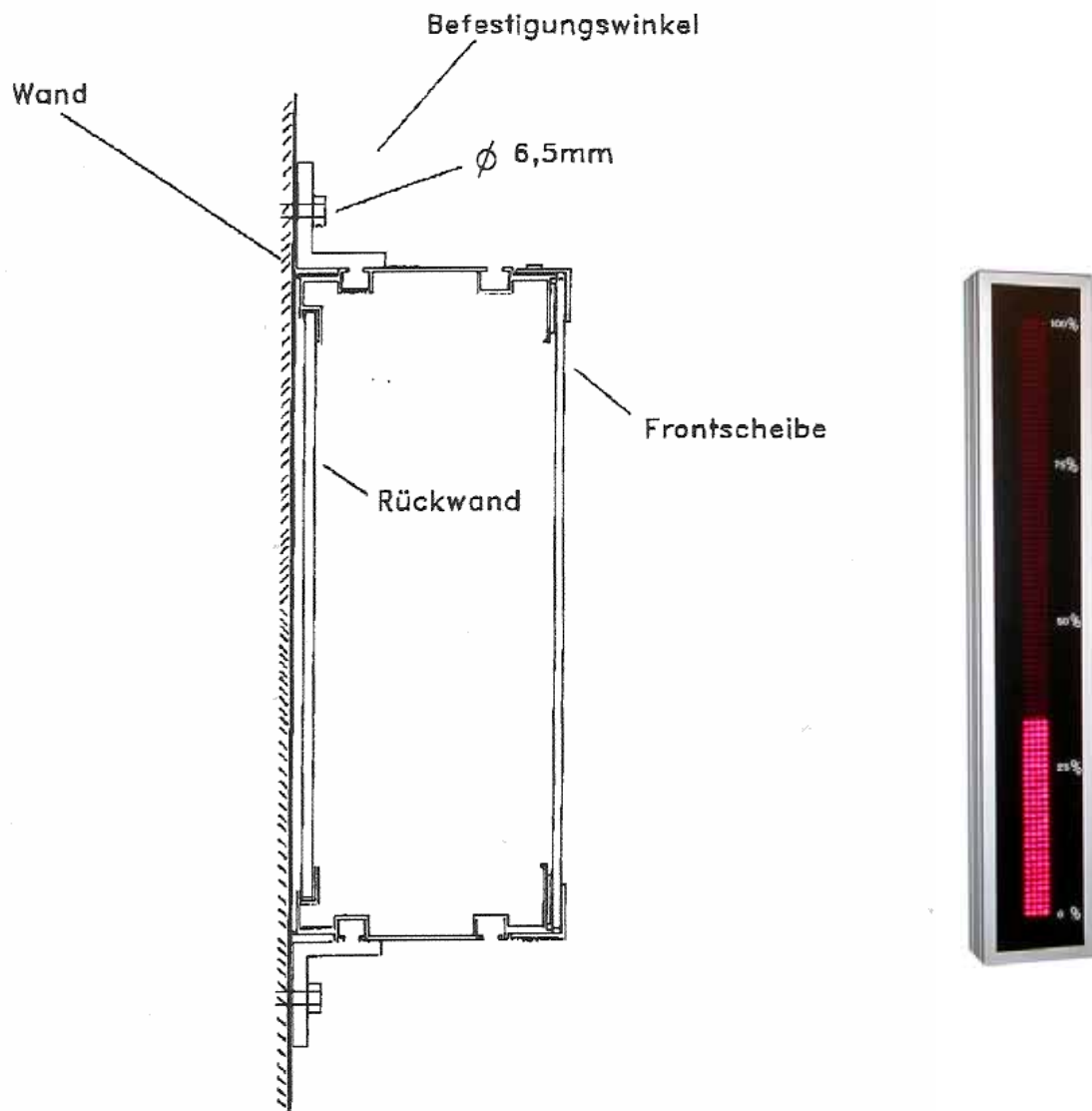
**SCHRIEVER & SCHULZ** & Co. GmbH Ing.- und Verkaufsbüro Eichstr. 25 B, D- 30880 Laatzen

\* Im Internet unter [www.schriever-schulz.de](http://www.schriever-schulz.de) \* E-Mail: [info@schriever-schulz.de](mailto:info@schriever-schulz.de) / Tel. ++49 (0)511 86 45 41

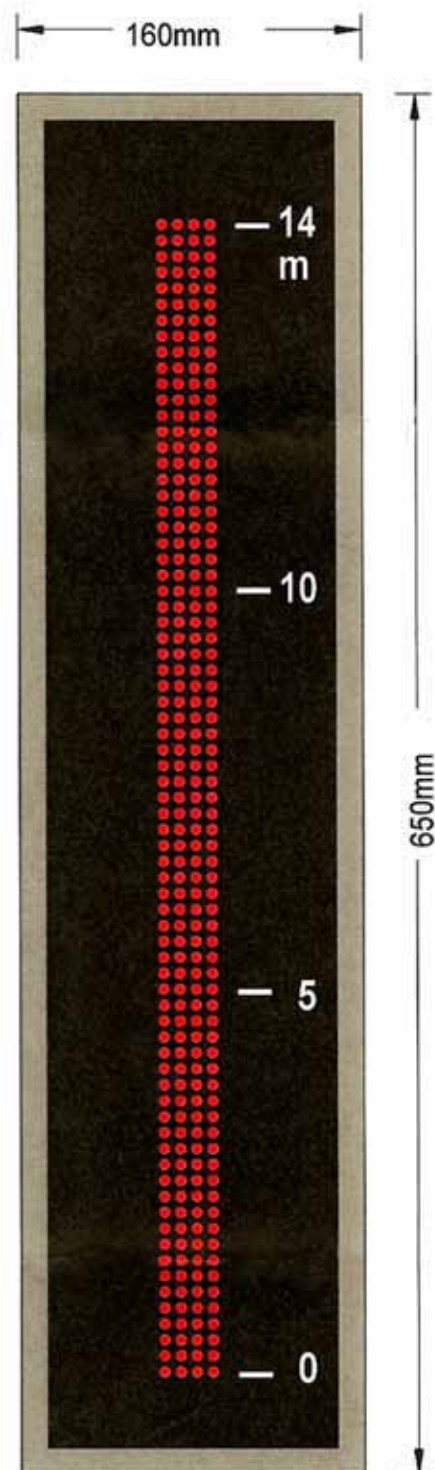
\*\*\* bereits seit 1958 ein zuverlässiger Partner auf dem Mess- und Regelsektor \*\*\* / Fax ++49 (0)511 86 41 56

zu den **Groß – Bargrafanzeigen** für Einheitssignale

## Wandbefestigung



# Groß - Bargrafanzeige



Ihr kompetenter Ansprechpartner / Your competent contact partner : \* seit 1958 \*

**SCHRIEVER & SCHULZ** & Co. GmbH Ing.- und Verkaufsbüro \* Eichstr. 25 B, D - 30880 Laatzen  
Tel ++49 (0) 511 86 45 41 / Fax ++49 (0) 511 86 41 56 \* [www.schriever-schulz.de](http://www.schriever-schulz.de) | [info@schriever-schulz.de](mailto:info@schriever-schulz.de)

