

Informations - Angebot

Stand : 10 / 2011

unter Zugrundelegung der allgemein üblichen Lieferbedingungen der Elektro - Industrie

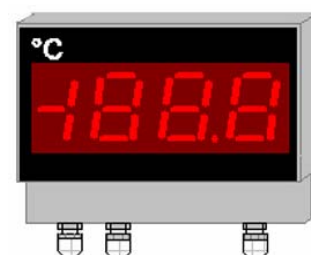
Angebotsgültigkeit : ca. 2 - 3 Monate nach Erstelldatum dieser Preisinformation, sofern nicht anderes angegeben
Preisstellung : ausschl. Verp.-Kosten (EUR 4,90/Stück), ausschl. Versandkosten (EUR 9,80 bei UPS- / Paketversand bis insgesamt 5 kg),
ohne Transp.-Versicherung (auf Wunsch gegen geringen Mehrpreis von 0,5 % vom Warenwert möglich), + MwSt
Lieferzeit : ca. 10 - 20 Werktage, je nach Ausführung und Komp.-Verfügbarkeit, falls dringender Bedarf, bitte speziell anfragen
Zahlung : 15 Tage nach Rechnungsdatum ohne Abzug, abweichende Konditionen, wie z.B. Vorkasse, vorbehalten.
Sofern eine Zahlung mit Skonto gewünscht wird, müssten die Preise entsprechend angepasst werden.

ECO - 100 mm - Großanzeigen im Wandaufbaugehäuse
für z.B. Anschluss von Strom- oder Spannungssignalen, Pt 100 oder THE
für Installation im Innenbereich
bei Normsignal mit fest-eingestelltem Eingangs- Anzeige-Verhältnis

für Strom - Anschluss 4 ... 20 mA

1a) **LED - Großziffernanzeige S7000 – D100(3) - 2123**

im ABS- oder Polycarbonat -Wandaufbaugehäuse, kieselgrau (UL 94 HB)
Abmessungen : 295 x 250 x 86 mm, 7-Segment - LED, Farbe : rot
3 - stellig, Ziffernhöhe : 100 mm (max. Ablesentfernung : ca. 45 m)
zum direkten Anschluss an Stromgeber 4 ... 20 mA
Anzeigebereich und Dezimalpunkt wird lieferantenseits einkonfiguriert;
(bitte bei Bestellung angeben),
mit Dim.-Beschriftung - bis max. 3 Zchn. - nach Vorgabe (in Beispiellabbildung „°C“; > 3 Zchn. opt.)
Versorgungsspannung : 230 V AC, ca. 4,8 VA // zul. Umgebungstemperatur : -10 ... 55°C



wahlweise :

1b) **LED - Großziffernanzeige S7000 – D100(3,5) - 2123**, Ausführung wie Pos. 1a), d.h. **Ziffernhöhe : 100 mm, zum direkten Anschluss an Stromgeber 4 ... 20 mA** **jedoch : 3 ½ - stellig**, Abm.: 360 x 305 x 125 mm

**Die Gerätetypen für andere Anschlussarten
finden Sie auf den Folgeseiten**

optional, falls gewünscht :

- **Klarsichthaube KH3**, schwenkbar, Schutzart : IP 64,
für Gehäuse mit der Breite von 295 mm
- **Klarsichthaube KH4**, schwenkbar, Schutzart : IP 64,
für Gehäuse mit der Breite von 360 mm
- **Hilfsenergie 24 V DC**, galvanisch getrennt, verpolungssicher
- **Hilfsenergie für ext. Messumformer, 12 V / 30 mA** oder **24 V / 30 mA**
- **Grenzkontakte K1** (= 1 x) oder **K2** (= Max-/Max oder Min-/Min) oder **FS** (= Bereichsüberwachung)
- **Frontbeschriftung** (sofern ausführbar)

Ausführung mit
Klarsichthaube
für IP 64



Stückpreise und Mehrpreise bitte bei SCHRIEVER & SCHULZ erfragen

Bzgl. der **Anzeigen mit u.a. 57 mm, 76 mm oder 2 x 25 mm hohen Ziffern** in gleicher u.E. äußerst kostengünstiger Gerätekonzeption verweisen wir auf unsere ausführlichen Info-Angebote auf unserer Internetseite

www.schriever-schulz.de/feldanzeigen.htm ;

s. außerdem unsere Internetseiten, z.B. **www.schriever-schulz.de/grossanzeigen-seite.htm**.

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** * E-Mail: **info@schriever-schulz.de** / ☎ ++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 ECO - 100 mm - Großanzeigen im Wandaufbaugehäuse
für Installation im Innenbereich
bei Normsignal mit fest-eingestelltem Eingangs- Anzeige-Verhältnis**

für Strom - Anschluss 0 ... 20 mA

2a) **LED - Großziffernanzeige S7000 – D100(3) - 2122**

Ausführung wie Pos. 1a),

d.h. **Ziffernhöhe : 100 mm**, 3 - stellig, Abmessungen : 295 x 250 x 86 mm

Versorgungsspannung : 230 V AC, ca. 4,8 VA

jedoch zum direkten Anschluss an Stromgeber 0 ... 20 mA

Anzeigebereich und Dezimalpunkt wird lieferantenseits einkonfiguriert (bitte deshalb bei Bestellung mit Dim.-Beschriftung - bis max. 3 Zeichen - nach Vorgabe (> 3 Zchn. optional) angeben)



wahlweise :

2b) **LED - Großziffernanzeige S7000 – D100(3,5) - 2122**, Ausführung wie Pos. 2a),

d.h. **Ziffernhöhe : 100 mm**, **zum direkten Anschluss an Stromgeber 0 ... 20 mA**

jedoch : **3 ½ - stellig**, Abmessungen : 360 x 305 x 125 mm

für Spannungs - Anschluss 0 ... x V DC

3a) **LED - Großziffernanzeige S7000 – D100(3) - 2121**

Ausführung wie Pos. 1a),

d.h. **Ziffernhöhe : 100 mm**, 3 - stellig, Abmessungen : 295 x 250 x 86 mm,

jedoch **zum direkten Anschluss an Gleichspannungsgeber, z.B. 0 ... 10 V DC**

Anzeigebereich und Dezimalpunkt wird lieferantenseits einkonfiguriert;

(bitte deshalb mit dem gewünschten Messbereich bei der Bestellung angeben)

mit Dim.-Beschriftung - bis max. 3 Zeichen - nach Vorgabe (> 3 Zchn. optional)

3b) **LED - Großziffernanzeige S7000 – D100(3,5) - 2121**, Ausführung wie Pos. 3a),

d.h. **Ziffernhöhe : 100 mm**, **zum direkten Anschluss an Gleichspannungsgeber** (s. oben)

jedoch : **3 ½ - stellig**, Abmessungen : 360 x 305 x 125 mm

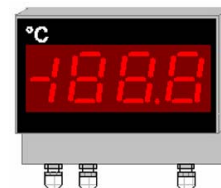
optional, falls gewünscht :

- **Klarsichthaube KH3**, schwenkbar, Schutzart : IP 64, für Gehäuse mit der Breite von 295 mm
- **Klarsichthaube KH4**, schwenkbar, Schutzart : IP 64, für Gehäuse mit der Breite von 360 mm
- **Hilfsenergie 24 V DC**, galvanisch getrennt, verpolungssicher
- **Hilfsenergie für ext. Messumformer, 12 V / 30 mA** oder **24 V / 30 mA**
- **Grenzkontakte** (s. Folgeseite)
- **Frontbeschriftung** (sofern ausführbar)

Stückpreise und Mehrpreise bitte bei SCHRIEVER & SCHULZ erfragen

**zu den ECO - 100 mm - Großanzeigen im Wandaufbaugeschäft
für z.B. Anschluss von Strom- oder Spannungssignalen, Pt 100 oder THE
für Installation im Innenbereich**

für Anschluss an Widerstandsthermometer Pt 100



- 4a) **LED - Großziffernanzeige S7000 – D100(3) - 2263**
Ausf. wie Pos. 1a),
d.h. **Ziffernhöhe : 100 mm, 3 - stellig**, Abmessungen : 295 x 250 x 86 mm,
jedoch **zum direkten Anschluss an Widerstandsthermometer Pt 100 (3 - L.)**; 2- und 4-L. optional)
Messbereich : -150 ... + 750 °C, mit Dim.-Beschriftung „°C“
- 4b) **LED - Großziffernanzeige S7000 – D100(3,5) - 2260**, Ausf. ähnlich Pos. 4a),
d.h. **Ziffernhöhe : 100 mm, zum direkten Anschluss an Wid.-Thermometer Pt 100 (3 - L.)**
jedoch : 3 ½ - stellig, Messbereich : -50,0 ... + 199,9 °C, Abmessungen.: 360 x 305 x 125 mm
(s. Abbildung oben)
- 4c) **LED - Großziffernanzeige S7000 – D100(3) - 2264**
Ausführung wie Pos. 4a), d.h. **Ziffernhöhe : 100 mm, 3 - stellig**, Abmessungen : 295 x 250 x 86 mm,
zum direkten Anschluss an Widerstandsthermometer Pt 100, Messbereich : -150 ... 0 ... + 750 °C
jedoch : **in 4-Leiterschaltung**
- 4d) **LED - Großziffernanzeige S7000 – D100(3,5) - 2261**, Ausführung ähnlich Pos. 4c),
d.h. **Ziffernhöhe : 100 mm, zum direkten Anschluss an Wid.-Thermometer Pt 100 (4 - L.)**
jedoch : **3 ½ - stellig**, Messbereich : -50,0 ... + 199,9 °C, Abmessungen.: 360 x 305 x 125 mm
- 4e) **LED - Großziffernanzeige S7000 – D100(3) - 2262**
Ausführung wie Pos. 4c), d.h. **Ziffernhöhe : 100 mm, 3 - stellig**, Abmessungen : 295 x 250 x 86 mm,
zum direkten Anschluss an Widerstandsthermometer Pt 100, Messbereich : - 150 ... 0 ... + 750 °C
jedoch **in 2-Leiterschaltung**

**Anschluss an Widerstandsthermometer Pt 100 (2-L.) (→ -2259) optional;
bitte bei Bedarf anfragen**

für Anschluss an Widerstandsthermometer Pt 1000

- 4g) **LED - Großziffernanzeige S7000 – D100(3,5) - 2265**
Ausf. wie Pos. 4b), d.h. **Ziffernhöhe : 100 mm, 3 ½ - stellig**, Gehäuse-Abm. : 360 x 305 x 125 mm
jedoch **zum direkten Anschluss an Widerstandsthermometer Pt 1000 (2 - L.)**
Messbereich : -50,0 ... + 199,9 °C, mit Dim.-Beschriftung „°C“

optional, falls gewünscht :

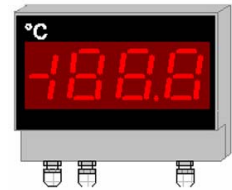
- **Klarsichthaube KH3**, schwenkbar, Schutzart : IP 64, für Gehäuse mit der Breite von 295 mm
- **Klarsichthaube KH4**, schwenkbar, Schutzart : IP 64, für Gehäuse mit der Breite von 360 mm
- **Hilfsenergie 24 V DC**, galvanisch getrennt, verpolungssicher
- **Hilfsenergie für ext. Messumformer, 12 V / 30 mA oder 24 V / 30 mA**
- **Grenzkontakte** (s. Folgeseite)
- **Frontbeschriftung** (sofern ausführbar)

Stückpreise und Mehrpreise bitte bei SCHRIEVER & SCHULZ erfragen

**zu den ECO - 100 mm - Großanzeigen im Wandaufbaugeschäft
für z.B. Anschluss von Strom- oder Spannungssignalen, Pt 100 oder THE
für Installation im Innenbereich**

für Anschluss an Thermoelemente

Achtung : Auch für den Anschluss von Thermoelementen sind hier nur Klemmen vorgesehen, so dass ggfs. eine geringfügige Messwertverfälschung erfolgen kann, die aber normalerweise durch die zugelassene Grundungenauigkeit bei Messungen mit Thermoelementen nicht gravierend ins Gewicht fallen sollte.



5a) **LED - Großziffernanzeige S7000 – D100(3) - 2251**

Ausführung ähnlich Pos. 4a),
d.h. **Ziffernhöhe : 100 mm, 3 - stellig**, Abmessungen : 295 x 250 x 86 mm,
jedoch **zum direkten Anschluss an Thermoelement NiCr-Ni, Typ K**
Messbereich : 0 ... 750 °C, mit Dim.-Beschriftung „ °C “

wahlweise :

5b) **LED - Großziffernanzeige S7000 – D100(3,5) - 2250**, Ausführung ähnlich Pos. 5a),
d.h. **Ziffernhöhe : 100 mm, zum direkten Anschluss an Thermoelement NiCr-Ni, Typ K**
jedoch : **3 ½ - stellig**, Messbereich : -20,0 ... + 199,9 °C , Abmessungen.: 360 x 305 x 125 mm

wahlweise :

5c) **LED - Großziffernanzeige S7000 – D100(3,5) - 2252**, Ausführung ähnlich Pos. 5a),
d.h. **Ziffernhöhe : 100 mm, zum direkten Anschluss an Thermoelement NiCr-Ni, Typ K**
jedoch : **3 ½ - stellig**, Messbereich : - 65 ... + 1200 °C , Abmessungen.: 360 x 305 x 125 mm

wahlweise :

5d) **LED - Großziffernanzeige S7000 – D100(3) - 2256**
Ausführung ähnlich Pos. 5a), d.h. **Ziffernhöhe : 100 mm, 3 - stellig**, Abmessungen : 295 x 250 x 86 mm,
jedoch **zum direkten Anschluss an Thermoelement Fe-CuNi, Typ J**, Messbereich : 0 ... 500 °C

optional, falls gewünscht :

- **Klarsichthaube KH3**, schwenkbar, Schutzart : IP 64,
für Gehäuse mit der Breite von 295 mm
- **Klarsichthaube KH4**, schwenkbar, Schutzart : IP 64,
für Gehäuse mit der Breite von 360 mm
- **Hilfsenergie 24 V DC**, galvanisch getrennt, verpolungssicher
- **Hilfsenergie für ext. Messumformer, 12 V / 30 mA**
- **Hilfsenergie für ext. Messumformer, 24 V / 30 mA**
- **Grenzkontakte** (s. Folgeseite)
- **Frontbeschriftung** (sofern ausführbar)

Ausführung
mit
Klarsichthaube
für IP 64

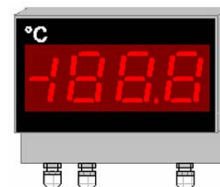


Stückpreise und Mehrpreise

bitte bei SCHRIEVER & SCHULZ erfragen

**zu den ECO - 100 mm - Großanzeigen im Wandaufbaugeschäft
für z.B. Anschluss von Strom- oder Spannungssignalen, Pt 100 oder THE
für Installation im Innenbereich
bei Normsignal mit fest-eingestelltem Eingangs- Anzeige-Verhältnis**

Diese S 7000 – Großanzeigen können mit 1 oder 2 Grenzwerten ausgestattet werden.



- **1 Grenzkontakt** → Typenbzn.-Zusatz K1
- **2 Grenzkontakte** → Typenbzn.-Zusatz K2
- oder
- **2 Grenzkontakte** (Fensterkomparator) → Typenbzn.-Zusatz FS (s. Anmerkung unten)

Eine Grenzwertverletzung wird durch frontseitige LEDs signalisiert.

Sofern ein Warn- und ein Grenzwert realisiert werden soll (Max/Max oder Min/Min), wäre die Ausführung K2 zu wählen.

- Die 1. LED blinkt beim Überschreiten des ersten GW;
- die 2. LED blinkt zusätzlich beim Überschreiten des zweiten GW

Sofern signalisiert werden soll, dass der Messwert außerhalb eines Gut-Bereiches, gekennzeichnet durch entsprechende Einstellung des unteren und des oberen Grenzwertes, sich befindet, wäre die Ausführung FS (Fensterkomparator) vorzusehen.

In diesem Fall blinkt eine LED beim Unterschreiten und eine LED beim Überschreiten der eingestellten GW.

Die Einstellung der Grenzwerte erfolgt bei geöffnetem Klemmenkasten mittels 2 Einstellreglern.

→ → 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 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.

Außer diesen **Einzelanzeigen** können wir Ihnen in gleicher Konzeption und in gleichem u.E. äußerst günstigen Preisniveau auch **Doppelanzeigen** mit 2 x 25 mm Zeichenhöhe liefern.

Die beiden Anzeigen können quasi beliebige Eingänge haben, beispielsweise oben Pt 100 und unten 4...20 mA , und auch die Dim.-Beschriftungen können von Ihnen frei gewählt werden.

Falls Interesse, senden wir Ihnen auch hierüber unser Info-Angebot gern zu.

