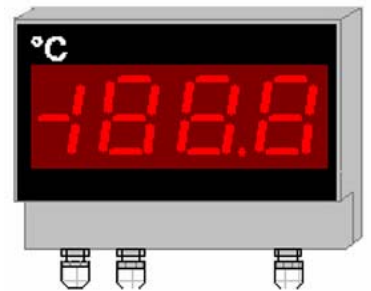


ECO - 100 mm - Großanzeigen im Wandaufbaugeschäft für z.B. Anschluss von Strom- oder Spannungssignalen, Pt 100 oder THE für Installation im Innenbereich bei Normsignal mit fest-eingestelltem Eingangs- Anzeige-Verhältnis

für Strom - Anschluss 4 ... 20 mA

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

im ABS- oder Polycarbonat -Wandaufbaugeschäft, 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 deshalb bei Bestellung angeben)
mit Dimensions-Beschriftung nach Vorgabe (>= 3 Zchn. optional)
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

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,
jedoch zum direkten Anschluss an Stromgeber **0 ... 20 mA**
Anzeigebereich und Dezimalpunkt wird lieferantenseits einkonfiguriert; (bitte deshalb bei Bestellung
mit Dimensions-Beschriftung 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

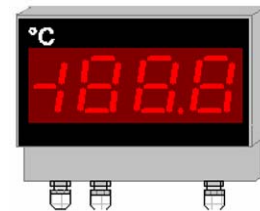
optional, falls gewünscht :

- **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)

Die Gerätetypen für andere Anschlussarten finden Sie auf den Folgeseiten

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

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 Dimensions-Beschriftung nach Vorgabe (>= 3 Zchn. optional)

wahlweise :

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

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

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**

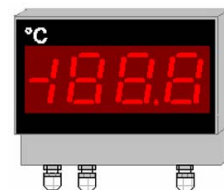
Ausführung wie Pos. 4a), d.h. **Ziffernhöhe : 100 mm**, **3 - stellig**, Abmessungen : 295 x 250 x 86 mm,
zum direkten Anschluss an Widerstandsthermometer Pt 100, Messbereich : -150 ... 0 ... + 750 ° C
jedoch : **in 4 - Leiterschaltung**

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)

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

für Anschluss an Widerstandsthermometer Pt 100 (Fortsetzung)



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 möglich.

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

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

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

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

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** oder **24 V / 30 mA**
- **Grenzkontakte K1** (= 1 x) oder **K2** (= Max-/Max oder Min-/Min) oder **FS** (= Bereichsüberwachung)
- **Frontbeschriftung** (sofern ausführbar)