

## DIGEM 72 LCD

Digitalanzeiger mit  
Grafikdisplay  
Typ A1500

Das DIGEM 72 LCD ist ein präzises Einbaumessgerät für den allgemeinen Einsatz im Gleichstrombereich.

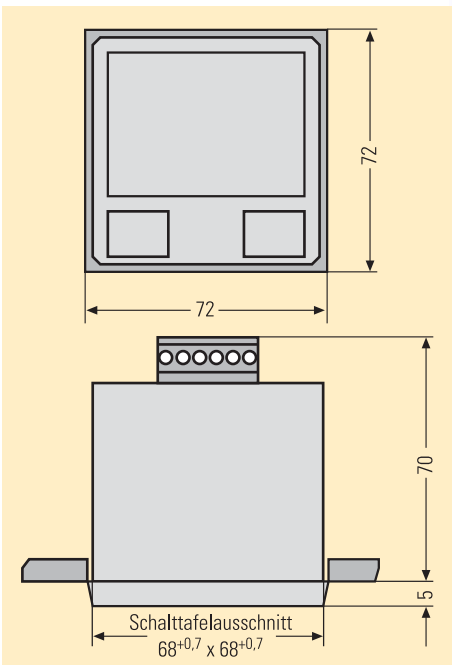
Es ist ein universell einsetzbares Anzeigergerät.

Das Gerät beinhaltet **zwei** Messkanäle. Die Verwendung der Messkanäle kann unterschiedlich gestaltet werden – z.B. ein Messeingang zur Anzeige und ein Messeingang zur Spannungsüberwachung einer Batterie. Die Anzeige und Funktionen sind nach Kundenwunsch werkseitig zu programmieren.

Der Nullpunkt und Endwert so wie der Anzeigebereich sind in einem speziellen Menü beliebig einstellbar. Für Messkanal 1 kann eine Schaltschwelle eingestellt werden.

Das Grafikdisplay ist mit Hintergrundbeleuchtung versehen, die über eine Tastenbedienung zu- bzw. abgeschaltet werden kann.

- ❖ 2 Messkanäle
- ❖ LCD-Anzeige 128 x 64 Punkte, Schriftgröße von 6 x 8 bis 16 x 32 Punkte
- ❖ Anzeigebereiche durch Menüeinstellung wählbar
- ❖ Nullpunkt und Endwert einstellbar
- ❖ Schutzart frontseitig IP 54
- ❖ Frontabmessungen 72 x 72 mm
- ❖ Einbautiefe nur 70 mm



### Technische Kennwerte DIGEM 72 LCD

#### Anzeige

Typ	LCD Grafikdisplay mit Hintergrundbeleuchtung
Ziffernhöhe	3,5 bis 13,5 mm
Anzeigeumfang	4-stellig ± 9 999
Polarität	„-“ wird automatisch angezeigt
Dezimalpunkt	beliebig

#### Messkanäle

2

#### Messbereiche

Gleichspannung	0 ... 200 mV 0 ... 1 V 0 ... 10 V
Gleichstrom	0 ... 2 mA 0 ... 20 mA 4 ... 20 mA

#### Versorgungsspannung

3, 5, 12, 15,  
24 V DC ± 10%

#### Umweltbedingungen

Arbeitstemperaturbereich	0 ... + 50°C
Lagertemperaturbereich	- 20 ... + 70 °C
Relative Luftfeuchte	max. 85%
Verschmutzungsgrad	2
Überspannungskategorie	I

#### Gehäuse

Schutzart	Frontseite IP 54 Rückseite IP 20
Frontrahmenfarbe	schwarz
Einbautiefe	70 mm
Gewicht	max. 0,21 kg
Befestigung	Schraubklammer
Anschlussart	Schraubklemmblöcke