

# Messumformer - Zubehör



## Schaltnetzteile zur Spannungsversorgung von Messumformern und Digitalanzeigen

**Funktion:** Stabilisierte Ausgangsspannung 24V DC, Gehäuse für Normschienenmontage  
**Temperaturbereich:** -10°C bis max. +60°C

Typ	Eingangsspannung	Ausgang	Nennleistung
S8VS01524	100 - 240V AC	24V DC (max. 650 mA)	15 W

**WIKAI** Typ A-AL-1



## Sandwich-Aufsteckanzeige für Messumformer (4-20 mA) **LCD**

**Anwendung:** Die Aufsteckanzeige wird direkt auf den Messumformer mit 4-20 mA-Ausgang aufgesteckt und zeigt den gemessenen Wert an. Das Gerät wird aus der Stromschleife des 4-20 mA-Signals versorgt und benötigt keine zusätzliche Hilfsenergie.

**Werkstoffe:** Gehäuse: ABS, Frontscheibe: Polycarbonat

**Anzeige:** 4-stellige LCD-Anzeige, Ziffernhöhe 10 mm

**Temperaturbereich:** 0°C bis max. +50°C

**Schutzart:** IP 65

**Elektrischer Anschluss:** An Messumformer mit 4-20 mA Ausgang in 2-Leiter-Technik und Winkelstecker DIN 43650/EN 175301-803 A (Baugröße 3, 4-polig)

**Wandlungsrate:** 5 Messungen/Sek.

**Anzeigegenauigkeit:** ±0,2% der Spanne, ±1 Digit

**Programmierung:** Über 3 Tasten unter der Gehäuseoberfläche, menügeführt: Skalierung des Anzeigebereichs, Dezimalpunkt, Dämpfung

Typ
DAA 4



## Sandwich-Aufsteckanzeige für Messumformer (4-20 mA) **LED**

**Anwendung:** Die Aufsteckanzeige wird direkt auf den Messumformer mit 4-20 mA-Ausgang aufgesteckt und zeigt den gemessenen Wert an. Das Gerät wird aus der Stromschleife des 4-20 mA-Signals versorgt und benötigt keine zusätzliche Hilfsenergie.

**Werkstoffe:** Gehäuse: Polyamid, Frontscheibe: PMMA

**Anzeige:** 4-stellige LED-Anzeige, Ziffernhöhe 7,6 mm

**Temperaturbereich:** 0°C bis max. +60°C

**Schutzart:** IP 65

**Elektrischer Anschluss:** An Messumformer mit 4-20 mA Ausgang in 2-Leiter-Technik und Winkelstecker DIN 43650/EN 175301-803 A (Baugröße 3, 4-polig)

**Wandlungsrate:** Einstellbar von einer Messung alle 0,3 Sek. bis eine Messung alle 20,0 Sek.

**Programmierung:** Über 2 Tasten unter der Gehäuseoberfläche, menügeführt: Skalierung des Anzeigebereichs, Dezimalpunkt, Dämpfung

**Optional:** programmierbarer Schaltausgang (PNP, Öffner oder Schließer, max. 90 mA) -S

**Vorteile:** • Anzeige in 90°-Schritten drehbar und daher leicht anpassbar an verschiedene Einbausituationen

Typ
AA 1000

**Bestellbeispiel:** AA 1000 \*\*

Standardtyp

**Kennzeichen der Optionen:**  
 programmierbarer Schaltausgang (PNP, Öffner oder Schließer, max. 90 mA) . . . -S

6

**WIKAI** Typ DI32-1



## Universelles Anzeige- und Regelgerät für Schaltschrankbau **24 x 48 mm**

**Werkstoffe:** Gehäuse und Sichtscheibe: Polycarbonat

**Anzeige:** 4-stellige LED-Anzeige, Ziffernhöhe 10 mm

**Temperaturbereich:** -20°C bis max. +50°C

**Schutzart:** IP 65 (frontseitig)

**Spannungsversorgung:** 9-28V DC

**Stromaufnahme:** max. 110 mA

**Elektrischer Anschluss:** Schraubklemmen

**Eingangssignal:** Normsignale (0-20 mA, 4-20 mA, 0-50 mV, 0-1 V, 0-2 V und 0-10 V), Widerstandsthermometer (Pt100, 3-Leiter und Pt1000, 2-Leiter), Thermoelemente (Typ K, J, N, T, S, R, B, E und L), Frequenz/Drehzahl (TTL und Schaltkontakt)

**Schaltausgang (PNP/NPN):** 2 Schaltausgänge (nicht galv. getrennt), 2-Punkt, 3-Punkt, 2-Punkt mit Alarm, Min-/Max-Alarm gemeinsam oder getrennt, Schaltpunkte frei wählbar, max. 100 mA

**Wandlungsrate:** Normsignal und Frequenzmessung: ca. 100 Messungen/Sek., Temperaturmessung: ca. 1 Messung/Sek.

**Anzeigegenauigkeit:** ±0,2% der Spanne für Spannungssignale

**Abmessungen:** Frontrahmen: 24 x 48 mm, Einbautiefe (mit Steckklemme): ca. 67 mm, Schaltschrankausschnitt: 22 x 45 mm

Typ
DI 32-1



Flexible Steuerleitungen auf Seite 825



**FESTO**  
 Drucksensoren finden Sie in unserem [Online-Shop](#)



**FESTO**  
 Proportionalventile finden Sie in unserem [Online-Shop](#)



Verbindungsleitungen auf Seite 893

Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.