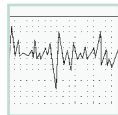


## ALMEMO® MA 4490-2 Intelligentes Schalttafeleinbaugerät



### Technische Daten:

<b>Messeingänge:</b>	1 ALMEMO®-Buchse für 1 ALMEMO® Fühler oder Klemmstecker für Fühler mit freien Enden
<b>Kanäle:</b>	Je Fühler maximal 4 Kanäle (fühlertypabhängig, Mess- und Funktionskanäle)
<b>AD-Wandler:</b>	Multislope integrierend 16bit s. techn. Daten S. 01.05
<b>Fühlerspannungsversorgung:</b> über Klemmleiste:	7 ... 9 V DC, max. 80 mA Option V3: 15V DC, 65mA
<b>Ausstattung:</b>	
<b>Display:</b>	4 Stellen 7-Segment, 2 Stellen 14-Segment, 15 mm
<b>Tastatur:</b>	4 Folientasten
<b>Uhrzeit und Datum:</b>	Softwareuhr nicht gepuffert
<b>Ausgänge:</b>	2 ALMEMO®-Buchsen
<b>Spannungsversorgung:</b>	
<b>Netzbetrieb:</b>	230 V AC 50/60 Hz
<b>Option U:</b>	10 ... 36 V DC, 250 mA
<b>Gehäuse:</b>	Kunststoff-Normgehäuse 96 x 48 mm, Einbautiefe 152 mm
<b>Schalttafelausschnitt:</b>	90 x 42,5 mm

### Technische Merkmale:

- ▶ Intelligentes Schalttafeleinbaugerät.
- ▶ 1 ALMEMO®- Eingangsbuchse für 1 ALMEMO®-Fühler.
- ▶ je Fühler maximal 4 Kanäle (fühlertypabhängig, Mess- und Funktionskanäle).
- ▶ Über 65 Standard-Messbereiche.
- ▶ Gut ablesbare 4stellige LED-Messwertanzeige.
- ▶ 2 Kontrollleuchten für Grenzwertalarm.
- ▶ Einstellen der Geräteadresse über Funktionstasten. zur einfachen Vernetzung von bis zu 100 Geräten.
- ▶ Programmierung der Fühlerparameter und der universellen Ablaufsteuerung über Funktionstasten oder Schnittstellenbefehle:  
Einzelabfrage oder automatische Messstellenabfrage mit Ausgabe von Mess- und Störwerten; Grenzwert, Hysterese, Korrekturwerte für Fühlerabgleich, Skalierwerte für Fühlersignale.
- ▶ Tabellenformat zur Weiterverarbeitung mit Tabellenkalkulationsprogrammen.



ALMEMO® MA 4490-2 mit Plastikabdeckung (type 4100-A)

### Lieferumfang

Intelligentes Schalttafeleinbaugerät ALMEMO® 4490-2, Bedienungsanleitung, ALMEMO®-Handbuch, inkl. Herstellerprüfschein mit Software AMR-Control

**Best.-Nr. MA44902**

### Optionen:

Geräteversorgung 10–36 V DC galv. getrennt	Best.-Nr. OA4490U
Fühlerspannungsversorgung 15 V DC, 65 mA galv. getrennt	Best.-Nr. OA4490V3
1 Grenzwertrelais, mit Öffner/Schließer	Best.-Nr. OA4490G1
2 Grenzwertrelais, mit Öffner/Schließer	Best.-Nr. OA4490G2
Analogausgang 0–2 V galv. getr.	Best.-Nr. OA4490R1
Analogausgang 0–10 V galv. getr.	Best.-Nr. OA4490R2
Analogausgang 0/4–20 mA galv. getr.	Best.-Nr. OA4490R3

### Zubehör:

ALMEMO®-Registrierkabel –1,25 bis 2,00 V	Best.-Nr. ZA1601RK
ALMEMO®-Datenkabel V24-Interface, galv. getr.	Best.-Nr. ZA1909DK5
ALMEMO®-Datenkabel RS232-Interface, mit Lichtwellenleiter	Best.-Nr. ZA1909DKL
ALMEMO®-Netzwerkkabel Current-Loop, galv. getr.	Best.-Nr. ZA1999NK5
ALMEMO®-Ein/Ausgangskabel für Triggerung, Grenzwertalarm	Best.-Nr. ZA1000EGK
Plastikabdeckung (Typ 4100-A)	Best.-Nr. ZB4100A
Plastikabdeckung, abschließbar (Typ 4100-AS)	Best.-Nr. ZB4100AS