

EAK und EAUK

Umschalt- und Anschlusskasten



Der Anschlusskasten EAK mit Klemmleisten, Anschlussdosen sowie Wandhalterung dient zur zentralen Erfassung der Messwerte. Die Umschalteneinheit EAUK mit Klemmleisten, Wahlschalter und Sammelanschlussdose für Anzeigergeräte ermöglicht durch die Umschaltfunktion der Wahlschalter, 10 bis 40 Positionen, ein schnelleres und bequemer Erfassen der Messwerte. Beide Umschalt- und Anschlusskästen sind in einem Kunststoff- oder Edelstahlgehäuse erhältlich.

Zubehör

- Anzeigergerät: HMG, VWM
- Anschlusskabel

Optional

- Mastbefestigung mit Standrohr
- Abschließbarer Anschlusskasten

TECHNISCHE DATEN

	EAK K/EAUK K	EAK VA/EAUK VA
Material:	Gehäuse und Tür: glasfaserverstärkter, ungesättigter Polyester GKF Tür: umlaufend eingeschäumte PU-Dichtung	Edelstahl
Farbe:	Ähnlich RAL 7035	/
Schutzart: (im geschlossenen Zustand)	IP 66	IP 66
Schutzart NEMA:	NEMA 4x	NEMA 4x
IK-Code:	IK08	/

KABELVERSCHRAUBUNG EAK UND EAUK

	EAK K/EAUK K	EAK VA/EAUK VA
Material:	Polyamid	Messing, vernickelt
Farbe:	Ähnlich RAL 7001	/
Schutzart:	IP 68 - 5 bar IP 69 K	IP 68 - 10 bar IP 69 K
Temperaturbereich:	statisch: -40°C bis +100°C	-40°C bis +100°C
Größe:	M16x1,5 mm	M20x1,5 mm
Klemmbereich:	4,5-10 Ø mm	6-12 Ø mm



Abb.: Innenansicht EAK K

EAK K (KUNSTSTOFFGEHÄUSE)

EAK VA (EDELSTAHLGEHÄUSE)

Abmessungen (mm)	max. Anzahl Messpunkte	Abmessungen (mm)	max. Anzahl Messpunkte
200x300x150 mm	4	200x300x155 mm	1 bis 6
250x350x150 mm	6		
300x400x200 mm	12	300x380x210 mm	12
400x400x200 mm	18	380x380x210 mm	18
400x600x200 mm	24	380x600x210 mm	24
600x600x200 mm	30	600x600x210 mm	30

UMSCHALTEINHEIT EAUK

EAUK K (KUNSTSTOFFGEHÄUSE)

EAUK VA (EDELSTAHLGEHÄUSE)

Abmessungen (mm)	max. Anzahl Messpunkte	Abmessungen (mm)	max. Anzahl Messpunkte
200x300x150 mm	1 bis 10		
300x400x200 mm	11 bis 20	300x380x210 mm	1 bis 20
400x400x200 mm	21 bis 40	500x500x300 mm	21 bis 40



Abb.: Innenansicht EAUK K mit 40 Messpunkten

Flachdreheschalter EAUK K/EAUK VA	
Schaltleistung max.:	3 VA/W
Schaltspannung max.:	60 V-
Schaltstrom max.:	0,1 A
Prüfspannung bei 50 Hz:	800 V
(zwischen Kontakten)	
Lebensdauer ohne elektrische Last:	≥ 25000 Zyklen
Durchgangswiderstand Neuwert:	> 30 mΩ
Isolationswiderstand:	10 ¹¹ Ω