



# Anschlusskarte AKF3-50

Zum Nachrüsten der Folientastatur an ACM-XX auf Steckplatz "A" oder "B"

Montage- und Betriebsanleitung  
- Für Monteure und Elektriker -

**Nicht zur Weitergabe an Endkunden (Anwender) bestimmt!**

- Dem Anwender ist eine Bedienungsanleitung für „seine Anwendung“ zu erstellen.
- Er ist auf mögliche Gefahren hinzuweisen.
- Die Bedienung und Wartung ist zu erklären.

**Unbedingt vor Inbetriebnahme lesen!**

# Sicherheitshinweise

## Arbeiten an der Steuerung

- Versorgungsspannung abschalten!
- Spannung nur nach nochmaliger Kontrolle aller Anschlüsse wieder einschalten.

## Montage, Installation, Inbetriebnahme und Wartung

- Zuverlässiger Betrieb ist nur bei sorgfältiger Montage nach dieser Anleitung gegeben.
- Örtlich geltende Vorschriften beachten.
- Unfallverhütungsvorschriften, VDE- und EVU-Vorschriften beachten.
- Auskünfte erteilen E-Werke, VDE und Berufsgenossenschaften.
- Montage nur durch Fachpersonal z. B. durch einen qualifizierten Elektrofachmann, der den arbeitssicheren Zustand beurteilen kann.
- Nach den Richtlinien und anerkannten Regeln der Technik.
- Die Folientastatur darf nur im geschützten Innenbereich (keine Aussetzung direkter Sonnen-, bzw. UV-Bestrahlung) eingesetzt werden.
- Die Anschlusskarte AKF3-50 ist Wartungsfrei.

**Um Schäden durch elektrostatische Entladung zu vermeiden, müssen Sie sich vor dem Einsetzen der Steckkarte "Erden" (z. B. durch Berühren einer Wasserleitung oder Heizkörper).**



## Reparatur

- **Reparaturen dürfen generell nur durch den Hersteller erfolgen!**
- Es dürfen keine technischen Veränderungen vorgenommen werden. Jegliche Veränderung hat Haftungs- und Garantieverlust zur Folge.

## Lager- und Transportbedingungen

**Mißachtung kann zu Ausfällen führen, auch nach der Inbetriebnahme!**

Trocken, staubfrei und sicher gegen Stoß und Fall lagern.

**Transport nur mit ausreichender und gut gepolsterter Zusatzverpackung vornehmen.**

- Die vorhandene Verpackung ist nicht als Transportverpackung vorgesehen.
- Schäden durch Mißachtung fallen nicht unter Garantie!

## Technische Daten

Bestimmungsgemäße Verwendung:	- Anschluss der optionalen Folientastatur FTASZ-00 an ACM-XX Motorsteuerungen auf 20-poligen Steckplätzen "A" oder "B"
Betriebsspannung:	- 11 V - 20 V/DC (Pin 8="+", Pin 10="-")
Stromaufnahme:	- typ. 15 mA
Ausgänge:	- 20-polige (2x10 pol.) Stiftenleiste zum Aufstecken auf Steckplatz "A" oder "B" bei ACM-XX Motorsteuerungen
Eingänge:	- 8-polige Stiftenleiste zum Anschluss der Folientastatur FTASZ-00
Einschaltdauer:	- 100 % ED
Betriebstemperatur:	- -20° C bis +70° C bei 30 % bis 90 % rel. Luftfeuchtigkeit
Lagertemperatur:	- -25° C bis +80° C
Abmessung:	- ca. 32 mm x 58 mm (Leiterplatte)
Gewicht:	- ca. 11 g

## Einsatzmöglichkeiten

- Die Steckkarte AKF3-50 kann mit "Dickert" ACM-XX Motorsteuerungen auf dem Steckplatz "A" oder "B" eingesetzt werden.
- An die AKF3-50 kann dann die Folientastatur FTASZ-00 angeschlossen werden.
- Über die Tastatur kann Laufrichtung "Auf", "Zu" sowie ein STOP-Befehl gewählt werden.
- Die LED's geben Auskunft über den Zustand der Steuerung (siehe Funktion der FTASZ-00).

## Funktionen FTASZ-00



 **Betrieb/Funktionsanzeige**

**A** Tor in Endlage "Auf"

**B** Tor in Endlage "Zu"

 **Tor im Lauf / Alarmmeldung**

 **Auflauf starten**

 **\*Motorlauf anhalten**

 **Zulauf starten**

**\*Stop hat hier keine Notstopfunktion!  
(kein Sicherheitskreis)**

## Anschluss

- Versorgungsspannung der Steuerung abschalten. Sicherheitshinweise Seite 2 beachten!
- Steckkarte auf freien Steckplatz "A" oder "B" aufstecken. Auf korrekten Sitz achten!
- Folientastatur FTASZ-00 wie in Abb. 1 anschliessen (die breitere Leiterbahn auf Pin 8).
- Versorgungsspannung wieder einschalten, und Funktion testen.



