

Data sheet

# Display

## EKA 163 / EKA 164



### Anwendung

Die Displays können zusammen mit einige der Regler aus der Serie AK und EKC verwendet werden, z.B. AK-CC, AK-PC, EKC 414, und EKC 514

EKA 163 ist ohne Bedienungstasten und kann am Kühlmöbel montiert werden, so das der Kunde die Temperatur der Waren sehen kann.

EKA 164 ist mit Bedienungstasten, so das es möglich ist Einstellungen im Menüsystems des Regler zu machen.

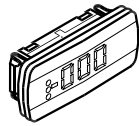
Es gibt 2 Versionen. Eine Version A und eine Version B.

Die Version A hat einen stärkeren Kommunikationskreis, der sowohl RS 485 als auch TTL abdeckt.

Die Version A kann statt einer Version B verwendet werden.

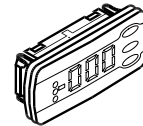
Eine Version B kann nicht verwendet werden, wo Reglerdaten eine Version A benötigen.

Display für anzeige von Messungen

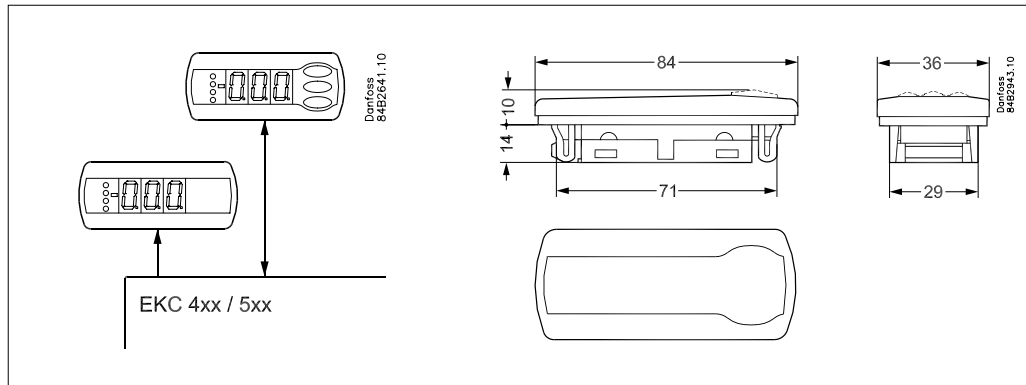


EKA 163

Display für Anzeige von Messungen und mit Bedienungstasten für Einstellung der Funktionen des Reglers



EKA 164



Technische Daten

Versorgung	12 V +/-15% (from controller)	
Display/Bedienung	Ablesungsgenauigkeit im Messbereich: 0,1°C EKA 163, LED, 3-stellig EKA 164, LED, 3-stellig, Bedienungstasten	
Elektrischer Anschluß	EKA 163A EKA 164A	Durch Schraubklemmen
	EKA 163B EKA 164B	Durch Stecker
Kommunikation	A-Version	RS 485* und TTL
	B-Version	TTL
Umgebung	-10 - 55°C, Beim Betrieb	
	-40 - 70°C, Beim Transport	
	20 - 80% Rh, nicht kondensierend	
	Keine Schockeinwirkungen / Vibrationen	
Schutzart	Von der Rückseite	IP 20
Frontmontage	EKA 163 EKA 164	IP 65

\* Die Installationen von Datenkommunikation muss die Forderungen einhalten, die in Literatur Nr. RC8AC beschrieben ist.

Bestellung

Bezeichnung	Typ	Bestell.Nr.
Displayeinheit	Schraubklemmen	EKA 163A <b>084B8562</b>
	Mit Stecker	EKA 163B <b>084B8574</b>
Displayeinheit mit Bedienungstasten	Schraubklemmen	EKA 164A <b>084B8563</b>
	Mit Stecker	EKA 164B <b>084B8575</b>
Leitung für Displayeinheiten (2 m m/Stecker)	1 Stück	 <b>084B7298</b>
	24 Stück	
Leitung für Displayeinheiten (6 m m/Stecker)	1 Stück	<b>084B7299</b>
	24 Stück	
Leitung für Displayeinheiten (3 m m/Stecker)	24 Stück	<b>084B7099</b>
Leitung für Displayeinheiten (9 m m/Stecker)	24 Stück	<b>084B7630</b>

Seihe auch Anschlussmöglichkeiten für den aktuellen Regler

Die in Katalogen, Prospekten und anderen schriftlichen Unterlagen, wie z.B. Zeichnungen und Vorschlägen enthaltenen Angaben und technischen Daten sind vom Käufer vor Übernahme und Anwendung zu prüfen. Der Käufer kann aus diesen Unterlagen und zusätzlichen Diensten keinerlei Ansprüche gegenüber Danfoss oder Danfoss-Mitarbeitern ableiten, es sei denn, daß diese vorsätzlich oder grob fahrlässig gehandelt haben. Danfoss behält sich das Recht vor, ohne vorherige Bekanntmachung im Rahmen des Angemessenen und Zumutbaren Änderungen an ihren Produkten - auch an bereits in Auftrag genommenen - vorzunehmen. Alle in dieser Publikation enthaltenen Warenzeichen sind Eigentum der jeweiligen Firmen. Danfoss und das Danfoss-Logo sind Warenzeichen der Danfoss A/S. Alle Rechte vorbehalten.