

Data sheet

# Afficheur EKA 163 / EKA 164



## Utilisation

Ces afficheurs conviennent à certains régulateurs de la série AK et EKC (AK-CC, AK-PC, EKC 414, EKC 514, par exemple)

Les EKA 163 est sans boutons de commande ; monté sur le meuble frigorifique, il communique la température des denrées à la clientèle.

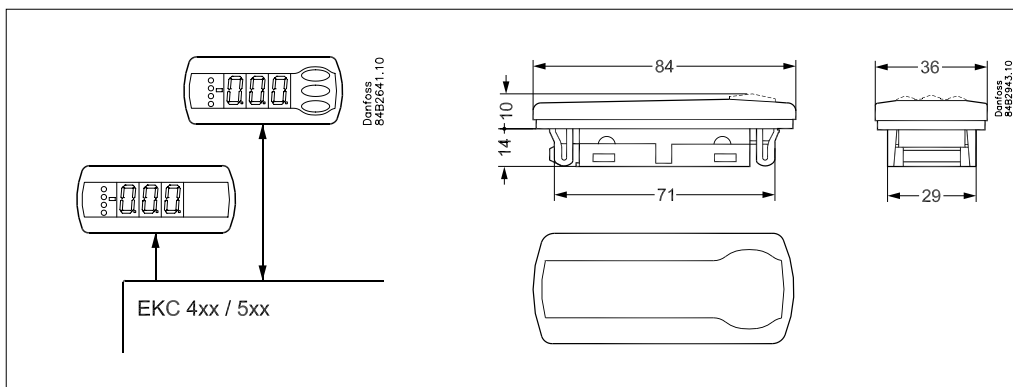
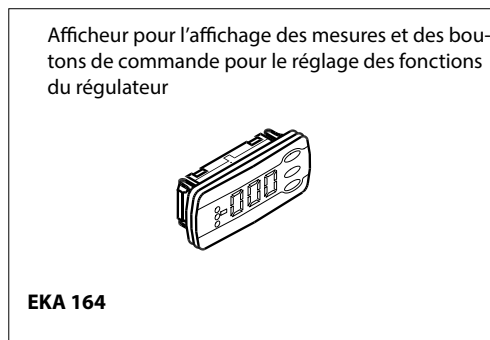
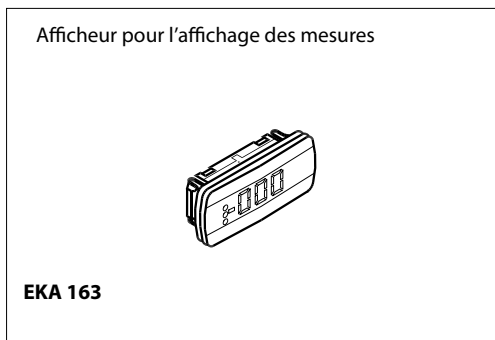
Les EKA 164 est à boutons permettant d'effectuer des réglages dans le système de menus.

Il existe 2 modèles : un modèle A et un modèle B.

Le modèle A dispose d'un circuit de communication plus puissant qui couvre à la fois RS 485 et TTL.

Un modèle A peut être utilisé en lieu et place d'un modèle B.

Un modèle B ne peut pas être utilisé quand des données du régulateur nécessitent un modèle A.



**Caractéristiques techniques**

Tension d'alimentation	12 V +/-15% (En provenance du régulateur EKC)	
Afficheur et commande	Précision d'affichage dans la plage de mesure : 0,1°C EKA 163, LED à trois chiffres EKA 164, LED à trois chiffres et deux boutons de réglage	
Raccordement électrique	EKA 163A EKA 164A	Par les pinces à vis
	EKA 163B EKA 164B	Connecteur
Communication	Version A	RS 485* et TTL
	Version B	TTL
Ambiance	-10 à +55°C, Fonctionnement	
	-40 à +70°C, Transport	
	Humidité relative de 20 à 80%, non condensante	
Etanchéité	De la face arrière	IP 20
Montage en façade	EKA 163 EKA 164	IP 65

\* L'installation de la transmission de données doit être conforme aux normes exigées dans la documentation numéro RC8AC

**Numéros de code**

Description	Type	N° de code	
Afficheur	Pinces à vis	EKA 163A <b>084B8562</b>	
	Connecteur	EKA 163B <b>084B8574</b>	
Afficheur avec boutons de commande	Pinces à vis	EKA 164A <b>084B8563</b>	
	Connecteur	EKA 164B <b>084B8575</b>	
Câble de l'afficheur (2 m avec connecteur)	pack de 1		
	pack de 24		<b>084B7179</b>
Câble de l'afficheur (6 m avec connecteur)	pack de 1		<b>084B7299</b>
	pack de 24		<b>084B7097</b>
Câble de l'afficheur (3 m avec connecteur)	pack de 24		<b>084B7099</b>
Câble de l'afficheur (9 m avec connecteur)	pack de 24		<b>084B7630</b>

Voir également les connexions possibles du régulateur concerné.

Danfoss n'assume aucune responsabilité quant aux erreurs qui se seraient glissées dans les catalogues, brochures ou autres documentations écrites. Dans un souci constant d'amélioration, Danfoss se réserve le droit d'apporter sans préavis toutes modifications à ses produits, y compris ceux se trouvant déjà en commande, sous réserve, toutefois, que ces modifications n'affectent pas les caractéristiques déjà arrêtées en accord avec le client. Toutes les marques de fabrique de cette documentation sont la propriété des sociétés correspondantes. Danfoss et le logotype Danfoss sont des marques de fabrique de Danfoss A/S. Tous droits réservés.