

Data Sheet

Affichage Accessoires

Type **EKA 163 / EKA 164**

Pour les régulateurs AK-CC 2xx, 4xx, 5xx et AK-PC 7xx



Application : les affichages conviennent à certains régulateurs des gammes AK et EKC, par exemple AK-CC, AK-PC, EKC 414, EKC 514.

Les régulateurs EKA 163 sont dépourvus de boutons de commande et peuvent être montés sur le meuble frigorifique de façon à communiquer la température des denrées à la clientèle.

Les régulateurs EKA 164 sont munis de boutons de commande et permettent d'effectuer des réglages dans le système de menus.

Il existe 2 types : type A et type B. Le type A comprend un circuit de communication qui couvre RS485 et TTL. Le type A peut être utilisé à la place du type B. Ne pas utiliser le type B lorsque les données du régulateur nécessitent le type A.

Caractéristiques du produit

Données techniques

Tableau 1: Données techniques

Caractéristiques	Description	
Tension d'alimentation	12 V CC	
Affichage/fonctionnement	Précision du relevé dans la plage de mesure : 0,1 °C EKA 163, LED, 3 chiffres EKA 162/164, LED, à chiffres, boutons de commande	
Raccordement électrique	EKA 163A EKA 164A	Via des bornes à vis
	EKA 163B EKA 164B	Connecteur
Communication	Version A	RS 485 ⁽¹⁾ et TTL
	Version B	TTL
Environnements	-10 – 55 °C, en fonctionnement	
	-40 à 70 °C, pendant le transport	
	RH de 20 à 80 %, sans condensation	
	Chocs et vibrations à proscrire	
Protection	Depuis le dos	IP 20
Montage avant	EKA 163	IP 65
	EKA 164	

⁽¹⁾ L'installation du module de transmission de données doit respecter les exigences décrites dans le document n ° RC8AC.

Affichage et dimensions

Tableau 2: Affichage

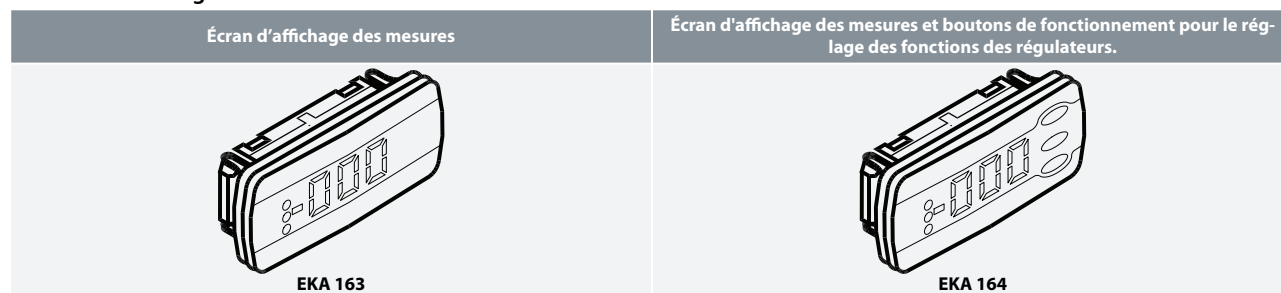
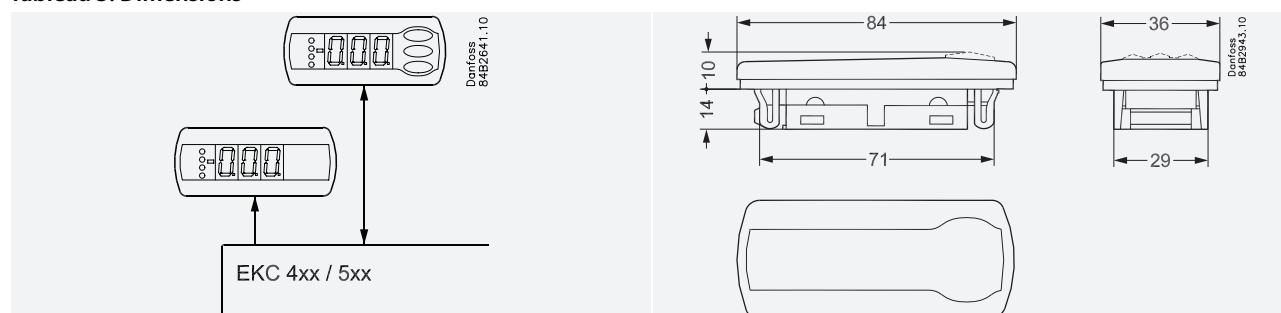
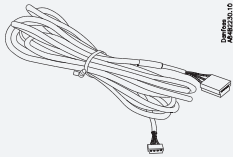
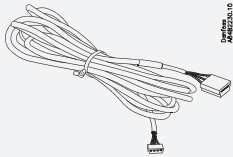
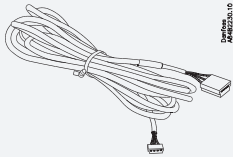


Tableau 3: Dimensions



Commande

Tableau 4: Commande

Description	Type	N° de code	
Afficheur	Bornes à vis	EKA 163A	084B8562
	Avec connecteur	EKA 163B	084B8574
Affichage avec boutons de commande	Bornes à vis	EKA 164A	084B8563
	Avec connecteur	EKA 164B	084B8575
Câble pour afficheur, 2 m		1	084B7298
		24	084B7179
Câble de l'afficheur (6 m avec connecteur)		1	084B7299
		24	084B7097
Câble de l'afficheur (3 m avec connecteur)		24	084B7099
Câble de l'afficheur (9 m avec connecteur)		24	084B7630

Certificats, déclarations et homologations

La liste contient tous les certificats, déclarations et homologations pour ce type de produit. Le numéro de code individuel peut contenir tout ou partie de ces homologations, et certaines homologations locales peuvent ne pas figurer sur la liste.

Certaines homologations peuvent changer au fil du temps. Vous pouvez consulter le statut le plus récent sur danfoss.com ou contacter votre représentant Danfoss local si vous avez des questions.

Tableau 5: Certificats, déclarations et homologations

Nom du fichier	Type de document	Sujet du document	Autorité d'homologation
080R1228.1	Déclaration du fabricant	RoHS	Danfoss

Assistance en ligne

Danfoss offre un large éventail d'assistance ainsi que ses produits, y compris des informations numériques sur les produits, des logiciels, des applications mobiles et des conseils d'experts. Voir les possibilités ci-dessous.

Le Danfoss Product Store



Le Danfoss Product Store est votre guichet unique pour tout ce qui concerne les produits, peu importe où vous vous trouvez dans le monde ou le secteur de la réfrigération dans lequel vous travaillez. Accédez rapidement aux informations essentielles telles que les caractéristiques du produit, les numéros de code, la documentation technique, les certifications, les accessoires, etc. Commencez à surfer sur store.danfoss.com.

Trouver de la documentation technique



Trouvez la documentation technique dont vous avez besoin pour lancer votre projet. Accédez directement à notre collection officielle de fiches techniques, certificats et déclarations, manuels et guides, modèles et dessins 3D, études de cas, brochures et bien plus encore.

Commencez votre recherche dès maintenant sur www.danfoss.com/en/service-and-support/documentation.

Danfoss Learning



Danfoss Learning est une plateforme d'apprentissage en ligne gratuite. Elle comprend des formations et des documents spécialement conçus pour aider les ingénieurs, les installateurs, les techniciens de maintenance et les grossistes à mieux comprendre les produits, les applications, les sujets de l'industrie et les tendances qui vous aideront à mieux faire votre travail.

Créez votre compte Danfoss Learning gratuitement sur www.danfoss.com/en/service-and-support/learning.

Obtenir des informations et une assistance locales



Les sites Web locaux de Danfoss sont les principales sources d'aide et d'informations sur notre entreprise et nos produits. Obtenez la disponibilité des produits et les dernières actualités régionales ou contactez un expert proche, le tout dans votre langue.

Trouvez votre site Web Danfoss local ici : www.danfoss.com/en/choose-region.

Danfoss Sarl

Climate Solutions • danfoss.fr • +33 (0)1 82 88 64 64 • cscfrance@danfoss.com

Toutes les informations, incluant sans s'y limiter, les informations sur la sélection du produit, son application ou son utilisation, son design, son poids, ses dimensions, sa capacité ou toute autre donnée technique mentionnée dans les manuels du produit, les catalogues, les descriptions, les publicités, etc., qu'elles soient diffusées par écrit, oralement, électroniquement, sur internet ou par téléchargement, sont considérées comme purement indicatives et ne sont contraignantes que si et dans la mesure où elles font explicitement référence à un devis ou une confirmation de commande. Danfoss n'assume aucune responsabilité quant aux erreurs qui se seraient glissées dans les catalogues, brochures, vidéos et autres documentations. Danfoss se réserve le droit d'apporter sans préavis toutes modifications à ses produits. Cela s'applique également aux produits commandés mais non livrés, si ces modifications n'affectent pas la forme, l'adéquation ou le fonctionnement du produit. Toutes les marques commerciales citées dans ce document sont la propriété de Danfoss A/S ou des sociétés du groupe Danfoss. Danfoss et le logo Danfoss sont des marques déposées de Danfoss A/S. Tous droits réservés.