



Bluetooth Adapter Typ **EKA 202** & **EKA 203**

Bei dem Bluetooth-Adapter (EKA 202 und EKA 203) handelt es sich um einen Steckeradapter für Regler der Baureihen ERC und EETa, welcher mit der mobilen App "KoolConnect" von Companion eine Bluetooth-Schnittstelle bietet.

- Bluetooth Low Energy 5.2
- Einfaches Plug-and-Play-Modul
- Stromversorgung über den Regler
- 15 Tage Datenaufzeichnung
- Echtzeituhr mit optionaler Notstromvorrichtung



Danfoss

Technische Spezifikationen:			
Montagevorschriften		EKA 202	EKA 203
Eingangsspannung		5 V DC/12 V DC	5 V DC/12 V DC
Max. Strom:		70 mA	76 mA
Bluetooth-Version		5.2	5.2
Bluetooth-Reichweite (ohne Umgebungshindernisse)		10 m	10 m
Dauer der Datenspeicherung		15 Tage	15 Tage
RTC-Notstromvorrichtung		Keine Notstromvorrichtung	36 Std. (ca.)
Kommunikationsschnittstelle mit Regler		UART, eine Leitung	UART, eine Leitung
Arbeitstemperaturbereich		-25 bis +55 °C	-25 bis +55 °C
Maximale Feuchtigkeit		<90 % rF (nicht kondensierend)	<90 % rF (nicht kondensierend)
Lagertemperatur		-40 bis +70 °C	-40 bis +70 °C
Bestell-Nr.	Bluetooth-Adapter	080N0022 (Einzelpack) 080N0026 (I Pack)	080N0023 (Einzelpack) 080N0027 (I Pack)
	Schnittstellenkabel	080N0329 (ERC11x) 080N0327 (ERC21x) 080N0325 (EETa)	
Unterstützte Regler		ERC11x, ERC21x (nur Serie 080G34xx) und EETa	
Zulassungen ¹⁾		CE, UL, FCC, ISED	

¹⁾ Den aktuellen Zulassungsstatus und weitere lokale Zulassungen erhalten Sie unter danfoss.com oder bei Ihrem Danfoss-Vertreter vor Ort.

Abmessungen (Einheiten in mm)



Verfahren zur Installation des Adapters

1. Brechen Sie den Chip mit dem QR-Code aus dem Bluetooth-Adapter heraus. Dieser Chip wird für die Bluetooth-Kopplung mit der mobilen App verwendet.



2. Befestigen Sie den QR-Code-Chip an der Tür oder einem anderen verschmutzungsfreien Teil des Gehäuses, der für den Kopplungsvorgang gut zugänglich ist.









2. Wird der Bluetooth-Adapter für eine anderen Regler verwendet (z. B.: Wechsel von ERC112C zu ERC112D oder EETa 3W), werden alle protokollierten Daten von dem vorherigen Regler gelöscht und die Protokollierung von dem neuen Regler neu gestartet. Die Daten des vorherigen Reglers bleiben erhalten, wenn zu einer Bestellnummer innerhalb desselben Reglertyps gewechselt wird.

EU-KONFORMITÄTSHINWEIS

Hiermit erklärt Danfoss A/S, dass die Funkanlage vom Typ (CRO) Bluetooth-Adapter der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter folgender Internetadresse verfügbar: <u>ID411846615416-0101</u>

Scannen Sie den QR-Code unten, um die mobile App KoolConnect herunterzuladen und weitere rechtliche und sonstige Informationen zu erhalten:





Android Version 8.0 oder später

iOS 11 oder später (IPhone 8 und höher)



2 | AN404136884216de-000201