

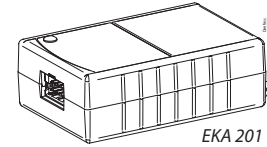
Installationsanleitung

Serienprogrammierschlüssel Typ **EKA 201**

EKA 201 ist ein einfacher Programmierschlüssel für die Serienprogrammierung eines Reglers in der Montagelinie.

Verwendbare Reglertypen:

1. ERC 111, 112, 113
2. ERC 211, 213, 214
3. EETa 2W und 3W
4. EKC 223, 224



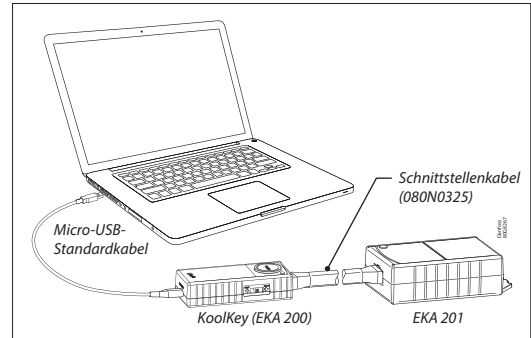
EKA 201

Schreiben der Konfigurationsdatei auf EKA 201

1. Verbinden Sie EKA 201 mittels KoolKey (EKA 200) wie in der Grafik gezeigt mit einem PC.
2. Öffnen Sie KoolProg. Gehen Sie zu „Copy to Device“ (Auf Gerät kopieren). Suchen Sie nach der Datei/dem Projekt (nur XML-Format), die/das auf den Programmierschlüssel EKA 201 geladen werden soll, und klicken Sie auf „Start“.
3. Entfernen Sie EKA 201 nach dem Kopieren aus dem KoolKey. Der Programmierschlüssel ist jetzt bereit für die Programmierung von Reglern.

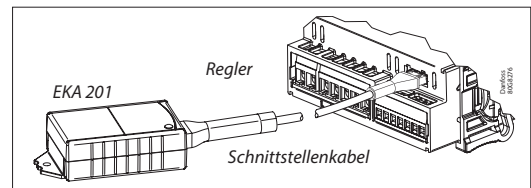
Lesen der auf dem EKA 201 gespeicherten Konfigurationsdatei

1. Verbinden Sie EKA 201 mittels KoolKey mit dem PC.
2. Öffnen Sie KoolProg und klicken Sie auf „Set Parameters“ (Parameters einstellen). Gehen Sie zu „Import from device“ (Von Modul importieren).
3. Die in EKA 201 gespeicherte Parameterdatei wird in KoolProg geladen und auf dem Display angezeigt. Die Datei kann dann auf dem PC gespeichert/ bearbeitet werden.

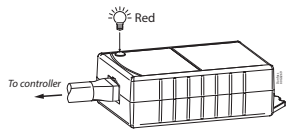
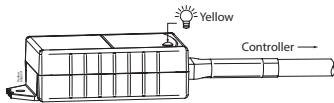
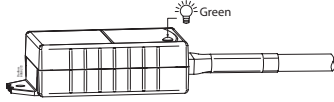
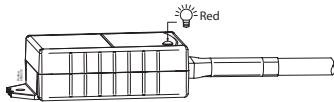


Programmieren des Reglers mit EKA 201

1. Schalten Sie den Regler ein. Stellen Sie sicher, dass der Regler an die Versorgungsspannung angeschlossen ist.
2. Verbinden Sie EKA 201 über das zugehörige Reglerschnittstellenkabel mit dem Regler.
3. Der EKA 201 startet automatisch den Programmiervorgang.



Parameterdateiübertragungsschritte und LED-Anzeige:

Funktion	Aktion	Abbildung	LED-Info
Einschalten	Verbinden Sie EKA 201 mit dem eingeschalteten Regler (Programmiermodus).		• Die LED blinkt langsam rot , um anzuzeigen, dass EKA 201 in Betrieb ist.
Schreibfunktion	Die Schreibvorgänge starten automatisch, also ohne Tastenbetätigung, sobald EKA 201 mit einem eingeschalteten Regler verbunden ist.		Gelbe LED blinkt schnell Zeigt an, dass die Parameterdatei hochgeladen wird.
Bestätigung der Dateiübertragung	Dateiübertragungen erfolgreich (Schreibvorgang kann bis zu 10 s dauern).		Konstant grün
	Dateiübertragung fehlgeschlagen (Prüfen Sie den Anschluss und stellen Sie sicher, dass auf EKA 201 die passende Programmierdatei gespeichert ist).		Rot schnell blinkend

Hinweis: Lassen Sie das Schnittstellenkabel nicht vom Regler herabhängen, wenn dieser an einen unter Spannung stehenden Regler angeschlossen ist.

Bestellung

Beschreibung	Bestell-Nr.
Serienprogrammierschlüssel, EKA 201	080N0021
Schnittstellenkabel für EET, 1m	080N0024
Schnittstellenkabel für ERC 11x, 1m	080N0028
Schnittstellenkabel für ERC 21x/EKC 22x 1m	080N0026
Schnittstellenkabel für ERC 21x/EKC 22x 0,5 m	080N0027