

## Instrukcja montażu

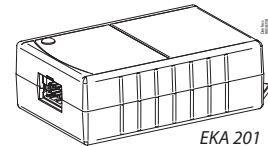
# Klucz programowania masowego

## Typ EKA 201

EKA 201 to prosty klucz programowania służący do masowego programowania sterownika na linii montażowej.

Obsługiwane typy sterowników:

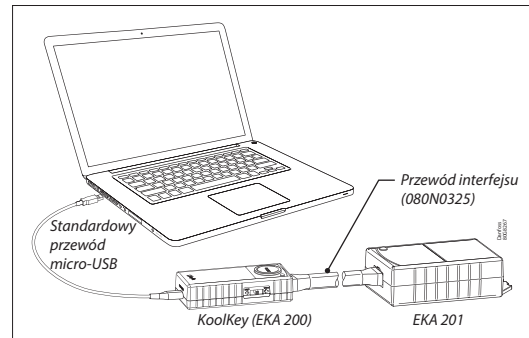
- |                      |                    |
|----------------------|--------------------|
| 1. ERC 111, 112, 113 | 3. EETa 2W oraz 3W |
| 2. ERC 211, 213, 214 | 4. EKC 223, 224    |



EKA 201

### Zapisywanie pliku konfiguracyjnego w EKA 201

1. Podłącz EKA 201 do komputera za pomocą KoolKey (EKA 200) zgodnie z rysunkiem.
2. Uruchom KoolProg. Przejdź do opcji „copy to device” (kopiuj do urządzenia). Znajdź plik/projekt (tylko format .xml), który należy wczytać do przycisku programowania EKA 201 oraz kliknij „start”.
3. Po zakończeniu kopiowania odłącz EKA 201 z KoolKey. Klucz programowania jest teraz gotowy do programowania sterowników.

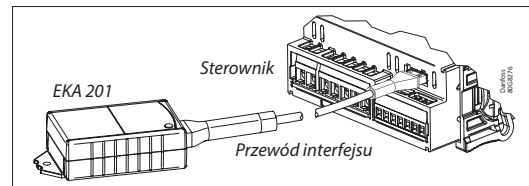


### Odczyt pliku konfiguracyjnego zapisanego w EKA 201

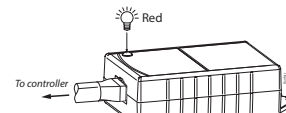
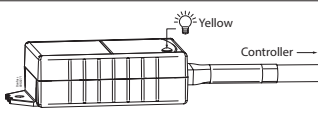
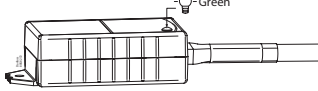
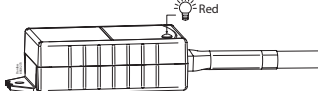
1. Podłącz EKA 201 do komputera za pomocą KoolKey
2. Otwórz KoolProg oraz kliknij „Set Parameters” (Ustaw parametry). Przejdź do opcji „Import from device” (Importuj z urządzenia).
3. Plik parametrów zapisywany w EKA 201 zostanie wczytany do KoolProg oraz wyświetlony na ekranie. Plik można następnie zapisać/edytować na komputerze.

### Programowanie sterownika za pomocą EKA 201

1. Włączyć sterownika. Upewnić się, że sterowniki są podłączone do sieci zasilającej.
2. Podłączyć EKA 201 do sterownika za pomocą odpowiedniego przewodu interfejsu.
3. Urządzenie EKA 201 automatycznie rozpocznie proces programowania.



### Etapy przesyłania pliku parametrów oraz wskaźniki LED:

| Funkcja                        | Działanie                                                                                                                     | Ilustracja                                                                           | Informacje o diodach LED                                                                  |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Włączanie                      | Podłączyć EKA 201 do sterownika z zasilaniem (tryb programowania).                                                            |  | • Dioda LED będzie powoli migać na <b>czerwono</b> , wskazując, że EKA 201 jest zasilany. |
| Funkcja zapisu                 | Funkcje zapisu są inicjowane automatycznie, gdy tylko urządzenie EKA 201 zostanie podłączone do zasilanego sterownika.        |  | <b>Żółta</b> dioda LED miga szybko Oznacza przesłanie pliku parametrów.                   |
| Potwierdzenie przesłania pliku | Pomyślne przesłanie pliku (funkcja zapisu może potrwać do 10 sekund).                                                         |  | Ciągle <b>zielone</b> światło                                                             |
|                                | Przesyłanie pliku nie powiodło się (sprawdź połączenie i upewnij się, że w EKA 201 zapisano kompatybilny plik programowania). |  | <b>Czerwona</b> dioda miga szybko                                                         |

**Uwaga:** Nie pozostawiać przewodu interfejsu zawieszony na relatorze, jeśli jest on podłączony do sterownika pod napięciem.

### Zamawianie

| Opis                                       | Numer katalogowy |
|--------------------------------------------|------------------|
| Klucz programowania masowego, typ EKA 201  | 080N0021         |
| Kabel interfejsu do EET, 1 m               | 080N0024         |
| Kabel interfejsu dla ERC 11x, 1 m          | 080N0028         |
| Kabel interfejsu dla ERC 21x/EKC 22x 1m    | 080N0026         |
| Kabel interfejsu dla ERC 21x/EKC 22x 0,5 m | 080N0027         |