

# Raumbedieneinheit S-ED-RU-DF0

(#27989)



## **DE** Bedienungsanleitung

Version 1.1

## Raumbedieneinheit S-ED-RU-DFO

Die Raumbedieneinheit S-ED-RU-DFO ist geeignet für die einfache Ansteuerung von Systemair Lüftungsgeräten, die einen Corrigo mit zwei Schnittstellen besitzen.

Mittels dieser Bedieneinheit kann auf folgende Funktionen schnell und einfach zugegriffen werden.

- Anwahl von Betriebsmodus 0-1-2-AUTO.
- Sollwertverstellung der Zulufttemperatur. (Zulufttemperaturregelung muss gewählt sein.)
- Störmeldung
- Integrierter Raumsensor

=> Die Raumbedieneinheit S-ED-RU-DFO ist keine vollwertige Bedieneinheit.

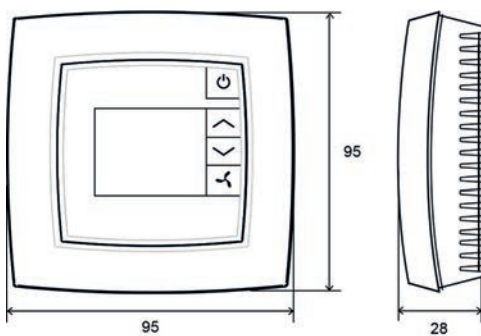
Normale Bedieneinheit S-E3-DSP erforderlich. (ab Version 3.3/E283)

Eingangsspannung: 24V AC

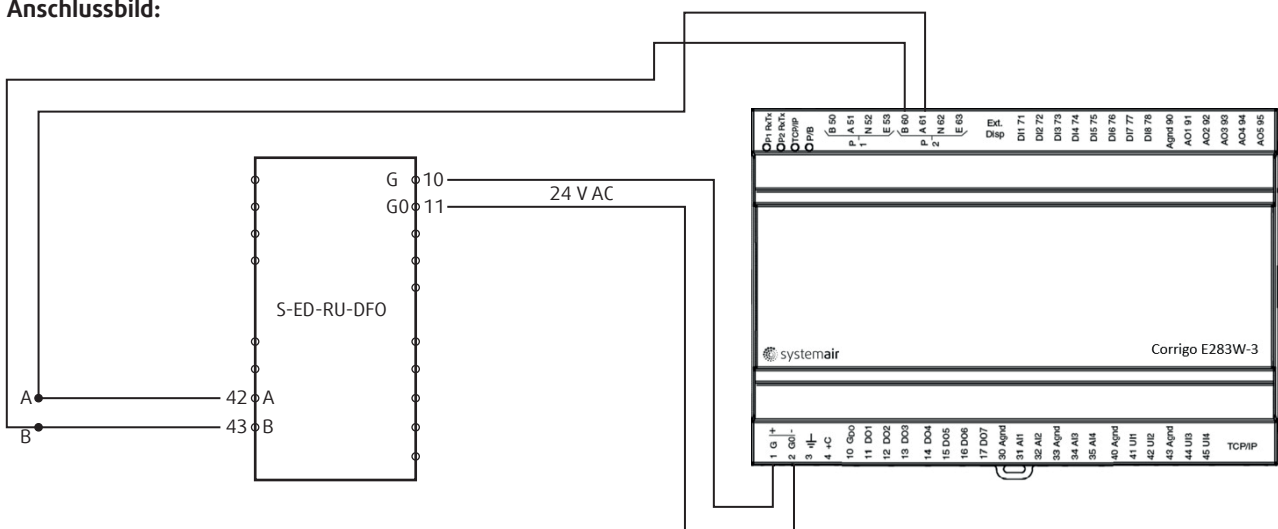
Energieverbrauch: 25 mA

Schutzklasse: IP20

### Abmessung:



### Anschlussbild:



Die Anschlussklemmen 10 (G) und 11 (G0) benötigen 24V AC. Die integrierte Regelung der Kompaktlüftungsgeräte Topvex stellt diese an den Klemmen G und G0 zur Verfügung.

Über Exoline erfolgt die Kommunikation zwischen der Raumbedieneinheit und dem Regler Corrigo. Diese Verbindung erfolgt an der Raumbedieneinheit über 42 (A) und 43 (B), sowie am Regler Corrigo an den Klemmen 61 (A) und 60 (B).

Verbindungskabel mindestens verdrehtes Doppelkabel, 0,25 mm<sup>2</sup>.

## Aktivierung der Raumbedieneinheit S-ED-RU-DFO

```
Topvex TR09 HW CAV
2015-07-23 14:28
System:
Normalbetrieb
SW: 20.0      Ist:
```

- Klappe öffnen
- Taste ▼ drücken bis „Zugriffsrechte“

```
Hand/Auto
Einstellungen
Konfiguration
=>Zugriffsrechte
```

- Taste ▶ drücken

```
=>Einloggen
Ausloggen
Codeaenderung
```

- Taste ▶ drücken

```
Einloggen
Code eingeben ****
Gegw. Bedienebene:
```

- ● / blinkt
- Taste **OK** drücken, ● / leuchtet und Cursor blinkt
- Taste ▲ drücken bis 3 erscheint
- Taste ▶ drücken
- Taste ▲ drücken bis 3 erscheint
- Taste ▶ drücken
- Taste ▲ drücken bis 3 erscheint
- Taste ▶ drücken
- Taste ▲ drücken bis 3 erscheint
- 3333 steht auf dem Display
- Taste **OK** zum bestätigen drücken
- Gegw. Bedienebene: Admin erscheint
- Taste ◀ drücken bis „Zugriffsrechte“
- Taste ▲ drücken bis „Konfiguration“

Hand/Auto  
Einstellungen  
=>Konfiguration  
Zugriffsrechte

- Taste ▶ drücken
- Taste ▼ drücken bis „Kommunikation“

Vorbehandlung  
Alarmkonfiguration  
=>Kommunikation  
Weit. Einstellungen

- Taste ▶ drücken
- Taste ▼ drücken bis „Kommunikationsport2“

Kommunikationsport 2  
Externes Display

- ● / blinkt
  - Taste **OK** drücken, ● / leuchtet
  - Mit den Tasten ▼ ▲ „Externes Display“ auswählen
  - Taste **OK** zum bestätigen drücken
  - Taste ▶ drücken
- Achtung**, wenn unter Kommunikationsport 2 bereits „Erweiterungseinheit“ ausgewählt ist, bitte „Erw und ext Display“ auswählen

Externes Display  
ED-RU/RUD

- ● / blinkt
- Taste **OK** drücken, ● / leuchtet
- Mit den Tasten ▼ ▲ „ED-RU/RUD“ auswählen
- Taste **OK** zum bestätigen drücken

Die Anzeige schaltet selbsttätig auf den Startbildschirm (Hauptanzeige) zurück.

Oder Taste ◀ 3x und ▶ 7x drücken.

## Bildschirmanzeige:

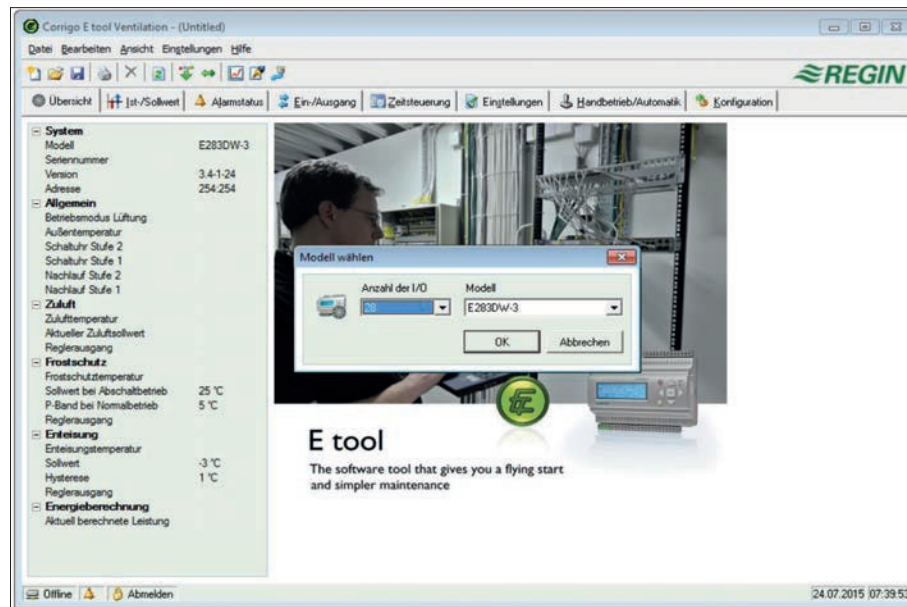


- 1.) Betriebsmodus Auto oder Manuell
- 2.) Betriebsmodus 0,1 oder 2
- 3.) Kommunikation, Bedieneinheit und Regler
- 4.) Anwesenheit (Nachlauf Stufe 2)
- 5.) Raumtemperatur oder Sollwert in °C
- 6.) Ein A-Alarm steht an
- 7.) Lüftungsgerät ausgeschaltet
- 8.) Innen- oder Außentemperatur
- 9.) Betriebsanzeige

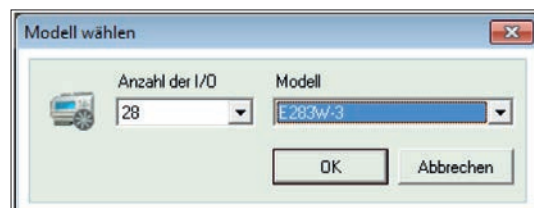
## E-Tool:

Weitere Einstellungen derzeit nur über das Programm E-Tool möglich.

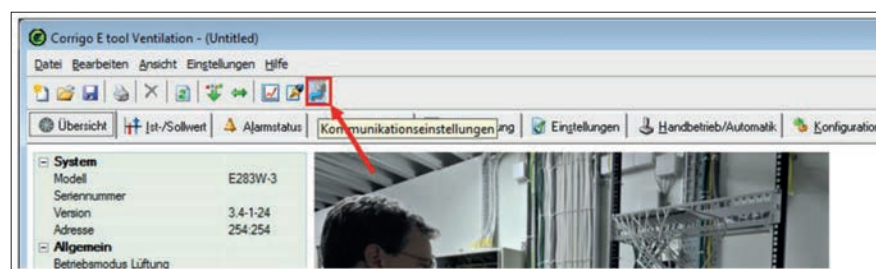
1.) Corrigo E-Tool Ventilation öffnen



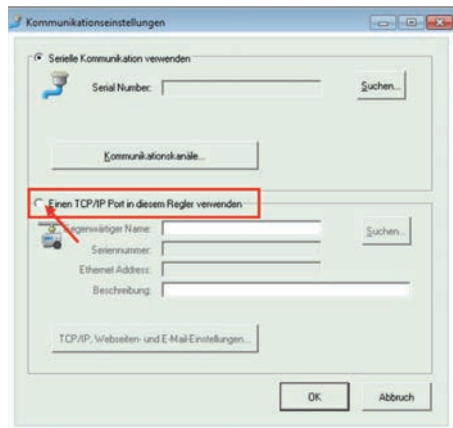
2.) Regler Corrigo E283W-3 auswählen



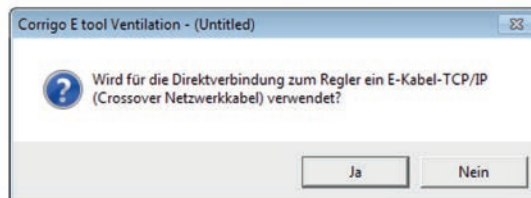
3.) Kommunikationseinstellungen öffnen



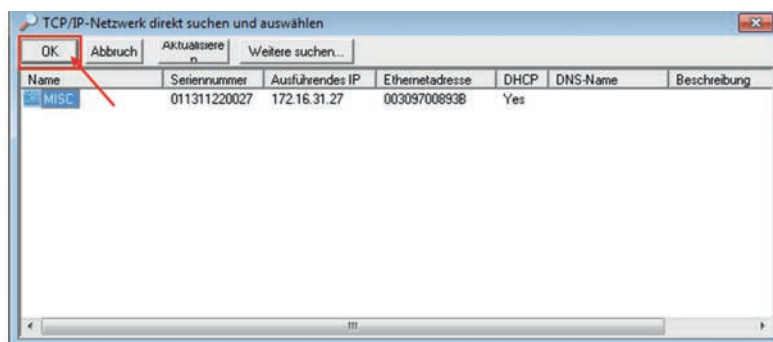
## 4.) TCP/IP Port auswählen



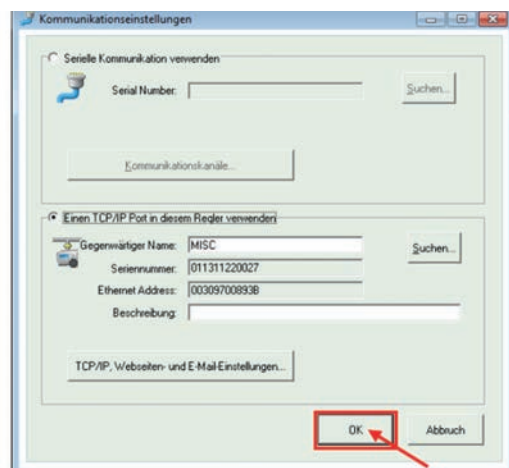
## 5.) Wird ein Crossover Kabel verwendet oder nicht?



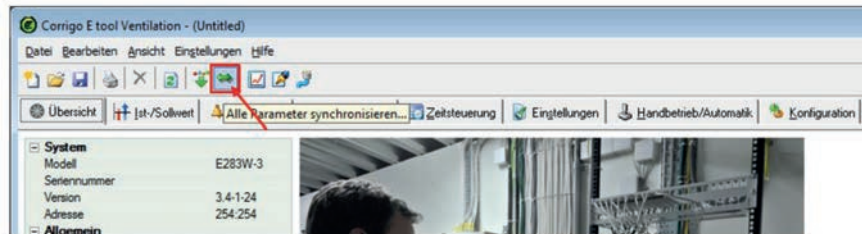
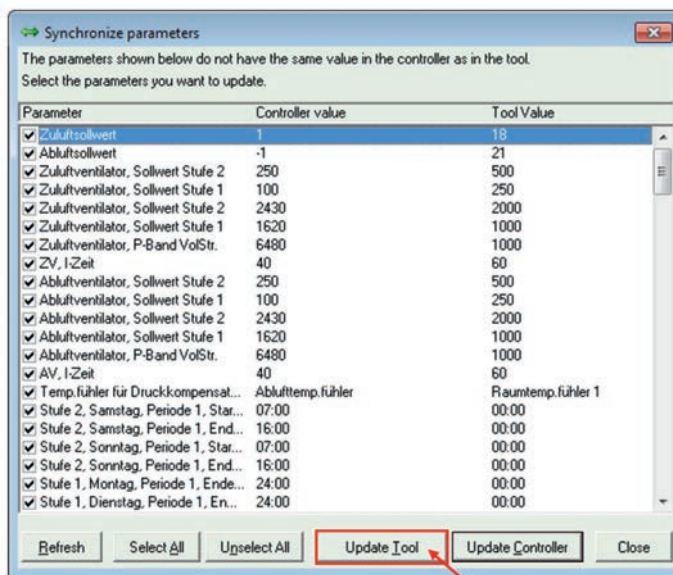
## 6.) Regler auswählen und mit OK bestätigen



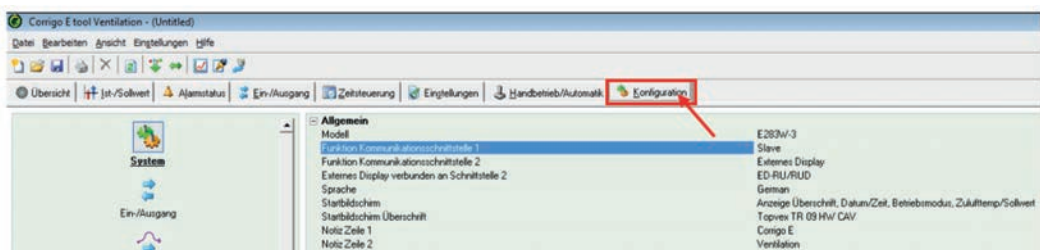
## 7.) Regler bestätigen



## 8.) Alle Parameter synchronisieren

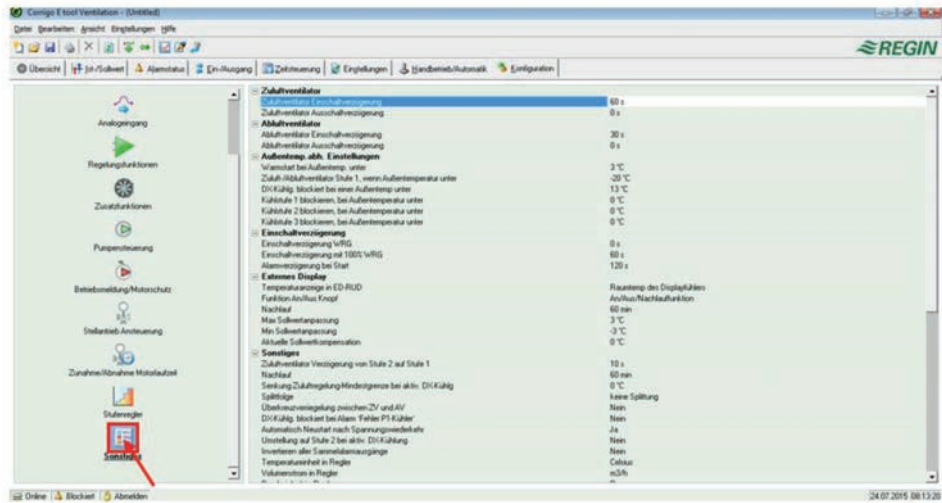
9.) Update Tool (Parameter aus dem Regler in die Software E-Tool laden. **Nicht** update Controller!)

## 10.) Konfiguration auswählen

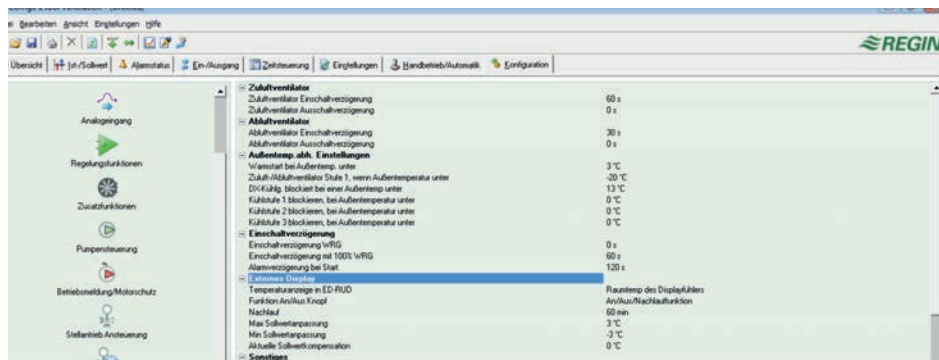




11.) Sonstiges auswählen

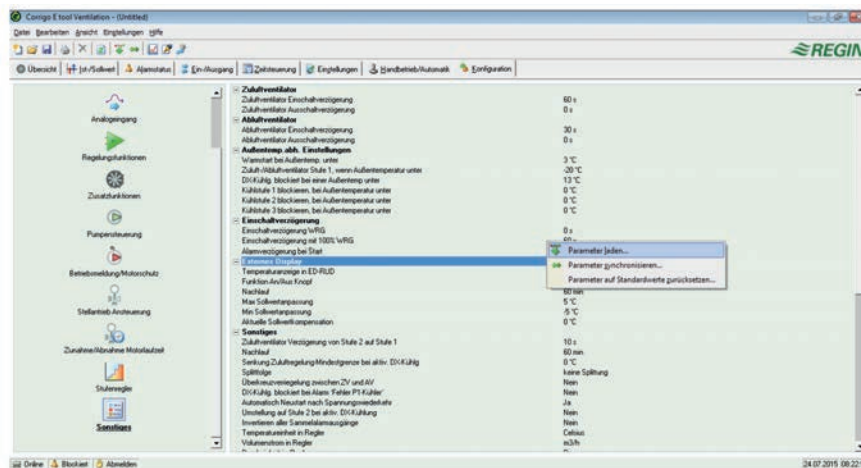


12.) Einstellungen der Raumbdieneinheit auswählen



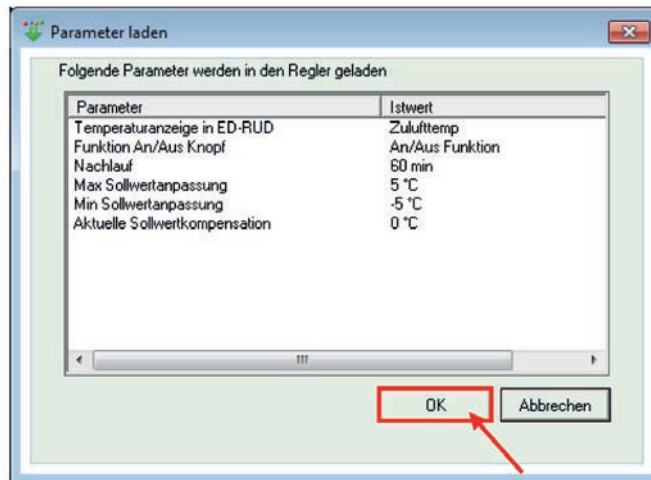
<b>Externes Display</b>	
Temperaturanzeige in ED-RUD	Raumtemp des Displayfühlers
Funktion An/Aus Knopf	An/Aus/Nachlauffunktion
Nachlauf	60 min
Max Sollwertanpassung	3 °C
Min Sollwertanpassung	-3 °C
Aktuelle Sollwertkompensation	0 °C

13.) Nach der Änderung die Parameter wieder in den Regler laden. Rechte Maustaste auf „Externes Display“

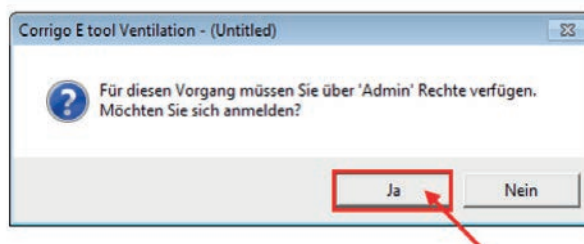




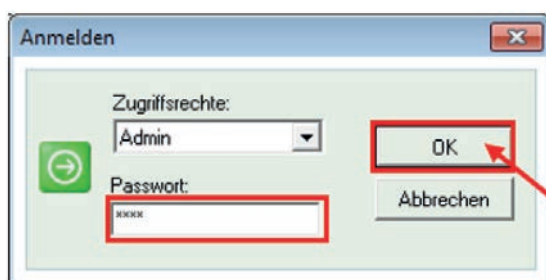
14.) Parameter laden bestätigen



15.) Als Admin einloggen



16.) Eingabe des Passworts für den Benutzer Admin und bestätigen. Werksauslieferung: 3333



=> Einstellungen erfolgreich geändert



Systemair GmbH  
Seehöfer Straße 45  
D-97944 Boxberg

Tel. +49 (0) 7930 9272-0  
Fax +49 (0) 7930 9272-92

[info@systemair.de](mailto:info@systemair.de)  
[www.systemair.de](http://www.systemair.de)