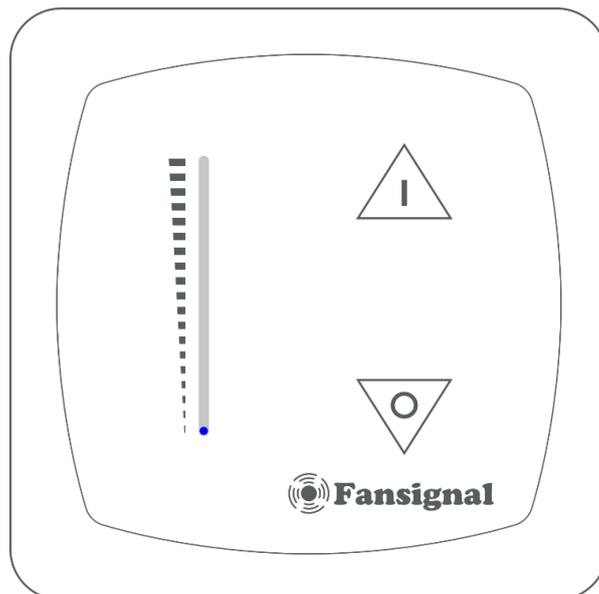


# Anleitung TC-ud 960.1xx

Technische Daten:	
<b>Stromversorgung</b>	10V - 16V DC, 15 mA
<b>Ausgangssignal (unbelastet)</b>	0,15 - 10V ( $\pm 2\%$ )
<b>Mindestleistung einstellbar</b>	0,15 - 2,5V ( $\pm 2\%$ )
<b>DAC-Ausgang</b>	256 Schritte von 0,04V (8 bit)
<b>Kerndurchmesser</b>	24 - 18 AWG/ 0.823 - 0.205 mm <sup>2</sup>
<b>Umgebungstemperatur</b>	-10°C bis +50°C
<b>Luftfeuchtigkeit</b>	5-95% rF (nicht kondensierend)
<b>Gehäuse IP-Klassifizierung</b>	IP 44, Zone 2



## Bezeichnung des LED-Streifens:

- Beim Einschalten des Signalgeber leuchten die LEDs in schneller Folge auf.
- Bei ausgeschalteter Signalgeber leuchtet oder blinkt die blaue LED je nach Einstellung des Aus-Zustand.
- Der LED-Streifen zeigt die Einstellung mit Skala „Mindestspannung bis zu 10V einstellen“.
- Beim Einstellen der minimalen Ausgangsspannung stellt der LED-Streifen die Spannung mit Skala von 0 bis 2,5 V.

## Ein- und ausschalten:

- Doppeltippen Sie auf , der Signalgeber schaltet sich ein.
- Doppeltippen Sie auf , der Signalgeber schaltet sich aus.

## Ausgangsspannung hoch- und runterschalten:

- Berühren und halten Sie  um nach oben zu regeln.
- Berühren und halten Sie  um nach unten zu regeln.
- Die Berührungszeit beeinflusst die Regelgeschwindigkeit.

## Einstellen der Minimum Ausgangsspannung (Mindestbelüftung):

1. Doppeltippen Sie auf , die blaue LED blinkt. Der Signalgeber befindet sich jetzt im Einstellungsmodus für die Minimum Ausgangsspannung.
2. Die Minimum Ausgangsspannung kann jetzt eingestellt werden von 0 bis 2,5V.
  - Berühren und halten Sie  um nach oben zu regeln.
  - Berühren und halten Sie  um nach unten zu regeln.Die Berührungszeit beeinflusst die Regelgeschwindigkeit.
3. Nach der Einstellung dauert es ca. 10 Sekunden, bis der Einstellmodus geschlossen wird.

### **Einstellen des Aus-Modus:**

Der Aus-Modus kann auf minimale Belüftung oder keine Belüftung eingestellt werden. In der Minimalposition bleibt der Lüfter in der eingestellten Minimalposition eingeschaltet, die blaue LED leuchtet auf. Bei 0 Volt geht der Lüfter aus und es gibt keine Belüftung, die blaue LED blinkt.

1. Berühren und halten Sie  bis die blaue Led kurz Schnell blinkt. Der Signalgeber befindet sich jetzt im Einstellungsmodus für die Aus-Modus.
2. Der Aus-Modus kann jetzt eingestellt werden auf Minimalbelüftung oder keine Belüftung.
  - Doppeltippen Sie auf , Der Aus-Modus ist jetzt 0 Volt und die blaue Led blinkt.
  - Doppeltippen Sie auf , Der Aus-Modus ist nun die eingestellte Minimalposition und die blaue LED leuchtet.
3. Nach dem Einrichten leuchten die LEDs kurz hintereinander. Danach dauert es ca. 5 Sekunden, bis der Einstellmodus geschlossen wird.

 Es ist nicht immer erlaubt, den Lüfter auszuschalten. Den Aus-Modus kann zwischen keiner Belüftung oder minimaler Belüftung umgeschaltet werden.

### **Einstellen Helligkeit LEDs:**

1. Berühren und halten Sie  bis die mittlere LED dauerhaft leuchtet. Der Signalgeber befindet sich nun im Helligkeitsmodus.
2. Berühren und halten Sie  oder  um die Helligkeit einzustellen.
3. Nach dem Einstellen dauert es ca. 5 Sekunden, bis der Einstellmodus geschlossen wird.