

# Raumtemperatur-Fühler

**DB INDUSTRIE TECHNIK** MESSEN - REGELN - ÜBERWACHEN

**RF-MOD**

## Anwendung:

Zur Erfassung der Temperatur in größeren Räumen.

## Inbetriebnahme:

2-Leiter Anschluss

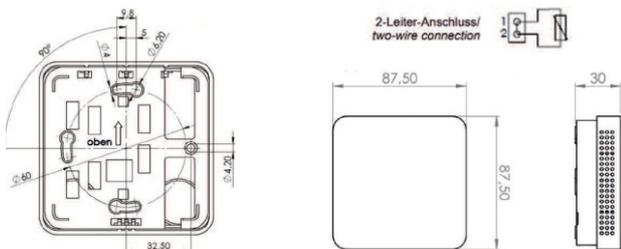
## Montage:

Frei im Raum hängend.



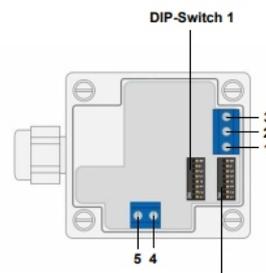
## Technische Daten:

Umgebungstemperatur: - 30 / + 70 °C  
 Schutzart: IP 30  
 Gehäuse: ABS, Farbe RAL 9011  
 Anschlussklemme: Schraubklemme max. 1,5 mm<sup>2</sup>



Einstellungen DIP-Switch 1  
 Configuration DIP-Switch 1

Einstellung Setting	1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Baudrate</b>								
9600	OFF	OFF	-	-	-	-	-	-
19200	OFF	ON	-	-	-	-	-	-
38400	ON	OFF	-	-	-	-	-	-
57600	ON	ON	-	-	-	-	-	-
<b>Termination</b>								
none	-	-	OFF	-	-	-	-	-
120 Ω	-	-	ON	-	-	-	-	-
<b>Parity</b>								
Even Parity	-	-	-	OFF	OFF	-	-	-
Odd Parity	-	-	-	OFF	ON	-	-	-
No Parity	-	-	-	ON	OFF	-	-	-
No Parity	-	-	-	ON	ON	-	-	-
<b>Modus</b>								
RTU	-	-	-	-	-	OFF	-	-
ASCII	-	-	-	-	-	ON	-	-
<b>Disconnected</b>								
-	-	-	-	-	-	-	-	-



Typ Modbus (Außen) Type Modbus (Outdoor)	
Pin Pin	Belegung Assignment
1	SHD
2	B
3	A
4	GND
5	+Ub



Einstellungen DIP 1  
Configuration DIP 1

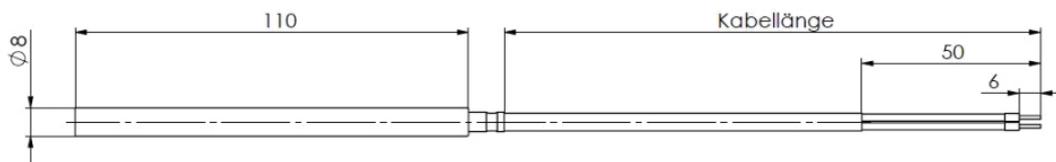
BUS-Art

TYP

Modbus (ASCII/RTU), RS485

RF-MOD  
Edelstahlgehäuse möglich

Adresse								Adresse								Adresse								Adresse								Adresse								Adresse							
1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8
1								43								84								125							166							207									
2								44								85								126							167							208									
3								45								86								127							168							209									
4								46								87								128							169							210									
5								47								88								129							170							211									
6								48								89								130							171							212									
7								49								90								131							172							213									
8								50								91								132							173							214									
9								51								92								133							174							215									
10								52								93								134							175							216									
11								53								94								135							176							217									
12								54								95								136							177							218									
13								55								96								137							178							219									
14								56								97								138							179							220									
15								57								98								139							180							221									
16								58								99								140							181							222									
17								59								100								141							182							223									
18								60								101								142							183							224									
19								61								102								143							184							225									
20								62								103								144							185							226									
21								63								104								145							186							227									
22								64								105								146							187							228									
23								65								106								147							188							229									
24								66								107								148							189							230									
25								67								108								149							190							231									
26								68								109								150							191							232									
27								69								110								151							192							233									
28								70								111								152							193							234									
29								71								112								153							194							235									
30								72								113								154							195							236									
31								73								114								155							196							237									
32								74								115								156							197							238									
33								75								116								157							198							239									
34								76								117								158							199							240									
35								77								118								159							200							241									
36								78								119								160							201							242									
37								79								120								161							202							243									
38								80								121								162							203							244									
39								81								122								163							204							245									
40								82								123								164							205							246									
41								83								124								165							206							247									
42																																															



Technische Änderungen vorbehalten