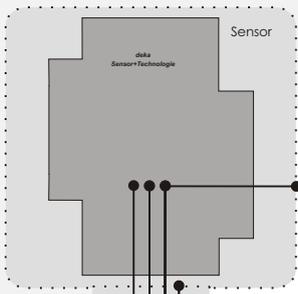


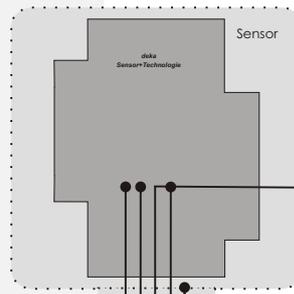
# Anschlussbelegung für Strahlungssensoren

## Sensor mit mV-Ausgang



Standardkabel (Farbe)	Steckverb. (Pin)	Belegung
schwarz	5	Schirm (GND)
blau	3	(-) Output (GND)
grün	4	(-) Output
gelb	2	(+) Output

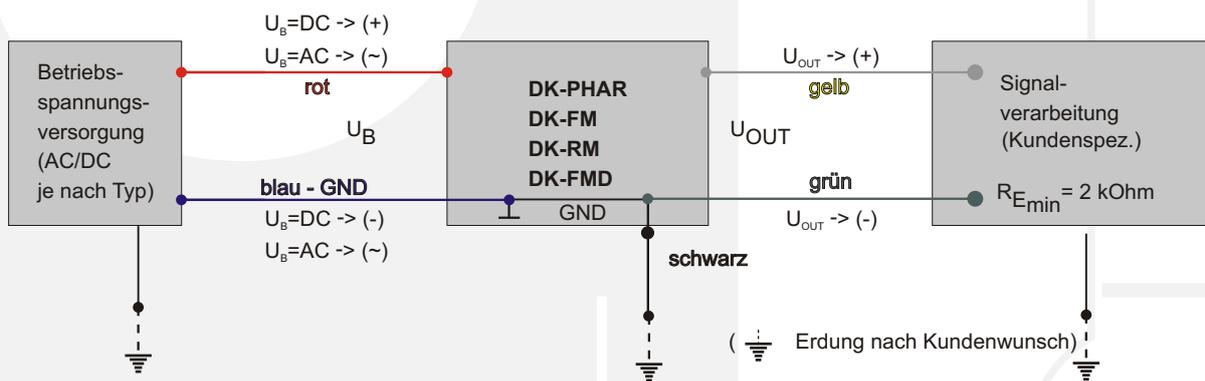
## Sensor mit integriertem Transmitter



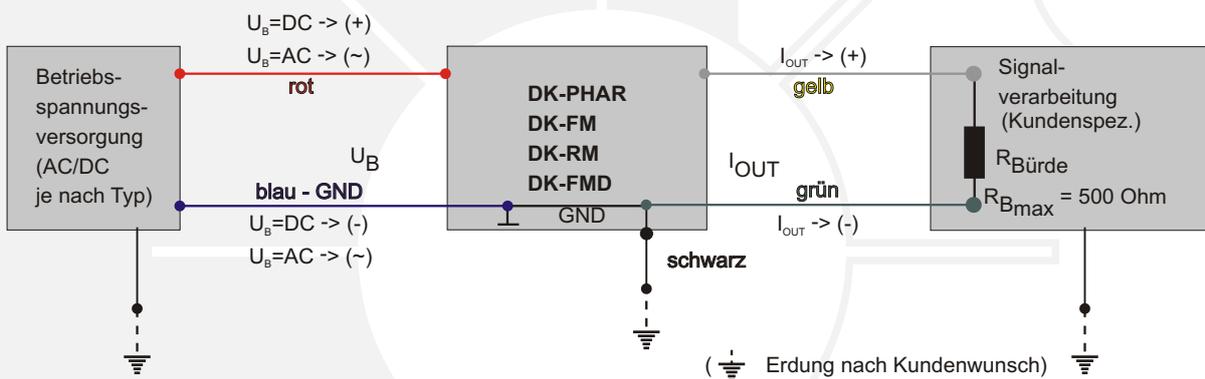
Achtung:  
Gehäuse - Schirm - (-) Output -  
(-) Betriebsspannung  
sind intern gebrückt und führen  
GND-Potenzial !!

Standardkabel Farbe	Steckverb. (Pin)	Belegung
schwarz	5	Schirm (GND)
grün	4	(-) Output (GND)
blau	3	(-) Betriebsspannung (GND)
rot	1	(+) Betriebsspannung
gelb	2	(+) Output

## Integrierter Transmitter mit Spannungsausgang (z.B. $U_{OUT}=0...10V$ ; $U_B=24VDC$ )



## Integrierter Transmitter mit Stromausgang (z.B. $I_{OUT}=4...20mA$ ; $U_B=24VDC$ )



Versorgung 24 VDC:  $U_{Bmin} = (12 + 0,02 \times R_B)V$   $U_{Bmax} = 27 V$

Versorgung 24 VAC:  $U_{Bmin} = 24 V - 15\%$

$U_{Bmax} = 24 V + 20\%$

**Achtung:**  
Versorgung und Output  
führen einseitig  
GND-Potenzial !!!

