



## Datenblatt BlackBox Pro

Eigenschaft	Wert:
<b>Gehäuse:</b>	
Abmessungen	115x64x30
Gehäuse:	Alu
Beschichtung	Schwarz Pulver
Serie	1550 W
Anschluss-Messtechnik	3 Kanal 50cm mit ODU S11F1C P05
Anschluss- Stromversorgung	2x Lamellenstecker 4mm
	die Stromversorgung kann auch über den Anschluss-Messtechnik erfolgen.
Ausgang zum Sensor	Buchse ODU 7-Pin
<b>Anschlusskanal 1</b>	
Sensor	Temp.
Pin-Belegung	Pin 1 Schirm Pin 2 Signal - Pin 3 Versorgung+ Pin 4 GND Pin 5 Signal +
Versorgungsspannung	12V DC
Ausgangsspannung	0V-10V (-50°C - +150°C)

<b>Anschlusskanal 2</b>	
Sensor	Pyranometer
Pin-Belegung	Pin 1 Schirm Pin 2 Signal - Pin 3 Versorgung+ Pin 4 GND Pin 5 Signal +
Versorgungsspannung	12V DC
Ausgangsspannung	0V-10V (0W/m <sup>2</sup> -2000W/m <sup>2</sup> )
<b>Anschlusskanal 3</b>	
Sensor	Feuchte
Pin-Belegung	Pin 1 Schirm Pin 2 Signal - Pin 3 Versorgung+ Pin 4 GND Pin 5 Signal +
Versorgungsspannung	5v
Ausgangssignal	0V-3,3V (0%RH= 0,826V/ 75,3%RH=3,198V)