

# Wiring-Box WB

Fertig konfektioniertes Anschluss-Set

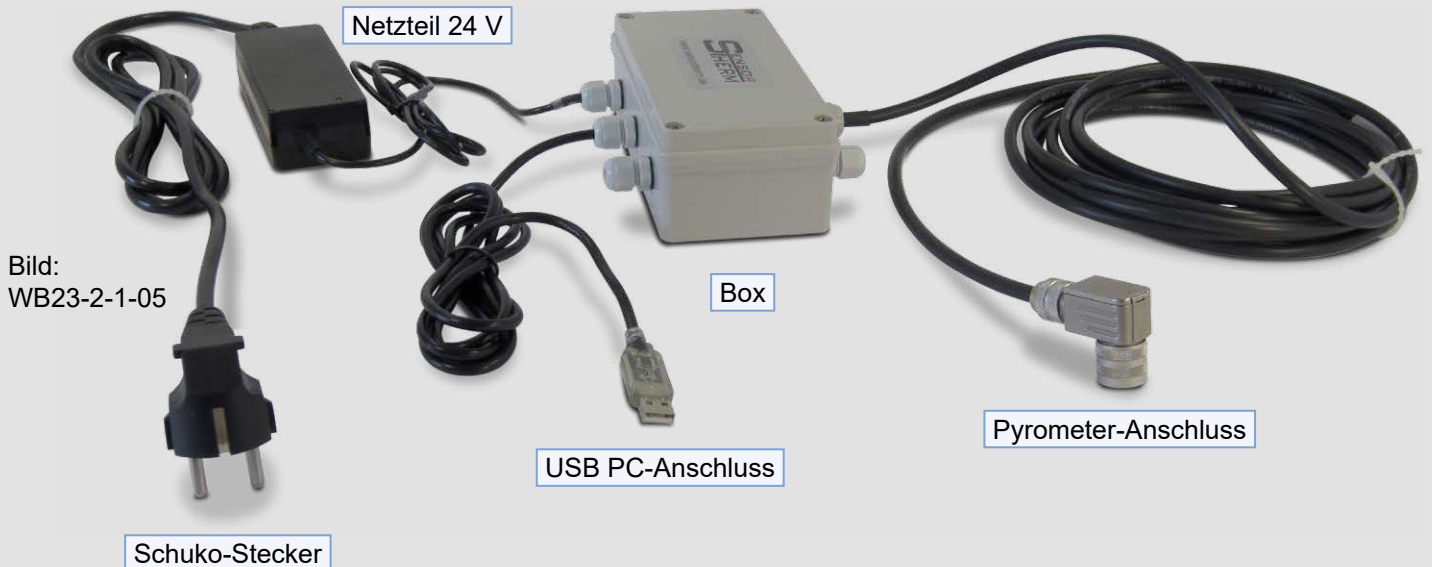
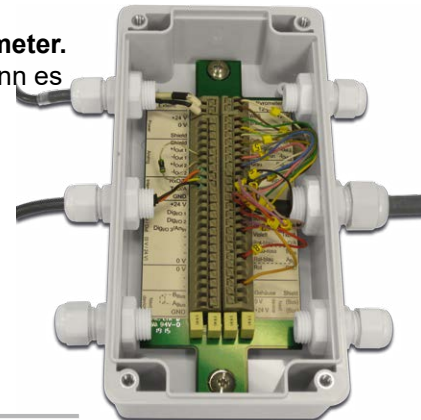


Bild:  
WB23-2-1-05

**Die Wiring-Box ist ein fertig konfektioniertes Anschluss-Set für Sensortherm-Pyrometer.** Damit ist das Pyrometer ohne Aufwand sofort einsatzbereit. Über den USB-Anschluss kann es mit einem PC verbunden werden und ist zur Kommunikation per PC-Software bereit.

Standard-Set besteht aus:

- Anschlussbox (Schutzklasse IP66) mit Klemmleiste, 6 PG-Verschraubungen für vorinstallierte Kabel oder zum Anschluss zusätzlicher Kabel
- Tischnetzteil 24 V
- Schnittstellenwandler RS485 ↔ USB 2.0 mit 1,7 m Kabel für Verbindung zum PC
- Pyrometer-Anschlusskabel (5 m) mit 12- oder 17-poligem Steckverbinder
















Typische Standard-Sets:

Modell	Beschreibung
WB23-2-1-05	für alle Pyrometer mit 12-poligem Steckverbinder und RS485-Schnittstelle <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Box</li> <li>■ Pyrometer-Anschlusskabel (5 m) mit 12-poligem Winkel-Steckverbinder</li> <li>■ RS485 ↔ USB-Schnittstellenwandler</li> <li>■ Netzteil</li> </ul>
WB25-2-1-05	für alle Pyrometer mit Laserpilotlicht, 12-poligem Steckverbinder und RS485-Schnittstelle <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Box</li> <li>■ Pyrometer-Anschlusskabel (5 m) mit Winkel-Steckverbinder und Pilotlichttaster</li> <li>■ RS485 ↔ USB-Schnittstellenwandler</li> <li>■ Netzteil</li> </ul>
WB71-2-1-05	für alle Pyrometer mit 17-poligem Steckverbinder und RS485-Schnittstelle <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Box</li> <li>■ Pyrometer-Anschlusskabel (5 m) mit geradem Steckverbinder</li> <li>■ RS485 ↔ USB-Schnittstellenwandler</li> <li>■ Netzteil</li> </ul>

## Technische Daten

Box-Maße (L x B x H)	160 x 80 x 55 mm
Material / Schutzklasse	Kunststoff / IP66
Tischnetzteil	80-264 V AC / 47-63 Hz → 24 V DC / 2,5 A
Schnittstellenwandler	RS485↔USB (für Datenübertragungsraten 4,8–921,6 kBd) RS232↔USB (für Datenübertragungsraten 4,8–115,2 kBd)
Pyrometeranschlusskabel	Paarverseilte, geschirmte PVC-Datenleitung mit Farbcode nach DIN 47100, RoHS-konform, PVC schwarz, wärmebeständig -20°C bis +90°C, kurzzeitig +105°C
Anschlussklemmen	für Drahtdurchmesser 0,518–2,08 mm <sup>2</sup> , Drahtlänge 7,5–8,5 mm (damit passend für Aderendhülsen für Kabelquerschnitte von 0,14 mm <sup>2</sup> –1,5 mm <sup>2</sup> )
Gehäuse-Kabelverschraubung	PG7 für 3–6,5 mm Kabelaußendurchmesser (Ausnahme: PG9 für Pyrometerkabel mit 17-poligem Steckverbinder für 4–8 mm Kabelaußendurchmesser)
Gewicht Standard-Set	1,25 kg

## Individuelle Konfiguration (Bestellnummernschlüssel)

Best.-nr.	Optionen				
<b>WB</b>	<b>Box</b>				
↓  bitte wählen: <input checked="" type="checkbox"/> XX	<b>Pyrometer-Kabel / -Steckverbinder 12-polig</b>			<b>passend für</b>	
	00	Ohne			
	21	AL43 Gerader Steckverbinder		DK5232 / DK5485	
	22	AM43 Gerader Steckverbinder, inkl. 1 m Schnittstellenkabel mit 9-poliger Sub-D-Buchse		DK3000 / DK4000	
	23	AL11 Gewinkelter Steckverbinder		DK5232 / DK5485	
	24	AM11 Gewinkelter Steckverbinder, inkl. 1 m Schnittstellenkabel mit 9-poliger Sub-D-Buchse		DK3000 / DK4000	
	25	AL10 Gewinkelter Steckverbinder mit Pilotlichttaster		DK5232 / DK5485	
	26	AM10 Gewinkelter Steckverbinder mit Pilotlichttaster, inkl. 1 m Schnittstellenkabel mit 9-poliger Sub-D-Buchse		DK3000 / DK4000	
	27	AL15 Winkel-Steckverbinder mit Pilotlichttaster, SC10-Kabel		DK5232 / DK5485	
	28	AM15 Winkel-Steckverbinder mit Pilotlichttaster, SC10-Kabel, inkl. 1 m Schnittstellenkabel mit 9-poliger Sub-D-Buchse		DK3000 / DK4000	
	29	AL17 Gewinkelter Steckverbinder, SC10-Kabel		DK5232 / DK5485	
	30	AM17 Gewinkelter Steckverbinder, SC10-Kabel, inkl. 1 m Schnittstellenkabel mit 9-poliger Sub-D-Buchse		DK3000 / DK4000	
		<b>Pyrometer-Kabel / -Steckverbinder 17-polig</b>			
		71 AS54 Gerader Steckverbinder		DK5485	
	72 AS53 Gerader Steckverbinder, inkl. 1 m Schnittstellenkabel mit 9-poliger Sub-D-Buchse		DK4000		
	<b>USB-Schnittstellenwandler</b>				
	0	Ohne			
bitte wählen: <input checked="" type="checkbox"/> X	1	DK5232	Schnittstellenwandler RS232↔USB, 1,7 m Kabel	offene Anschlusslitzen mit 9-pol. Sub-D-Stecker	
	3	DK3000			
	2	DK5485	Schnittstellenwandler RS485↔USB, 1,7 m Kabel	offene Anschlusslitzen mit 9-pol. Sub-D-Stecker	
	4	DK4000			
	<b>Netzteil</b>				
bitte wählen: <input checked="" type="checkbox"/> X	0	Ohne			
	1	Mit Tischnetzteil 24 V (Netzleitung mit deutsch / französischem CEE 7/7-Schukostecker)			
	2	Mit Tischnetzteil 24 V (Netzleitung mit amerikanischem NEMA-5-Stecker)			
bitte wählen: <input checked="" type="checkbox"/> XX	<b>Kabellänge</b>				
	00/05/10/15	Länge in Metern (in 5-m-Schritten)			
	 <b>Bestellnummer: WBxx-x-x-xx</b>				

**Hinweis:** Für den RS485-Busbetrieb sind mehrere Wiring-Boxen kombinierbar.