

Wiring-Box WB

Fertig konfektioniertes Anschluss-Set

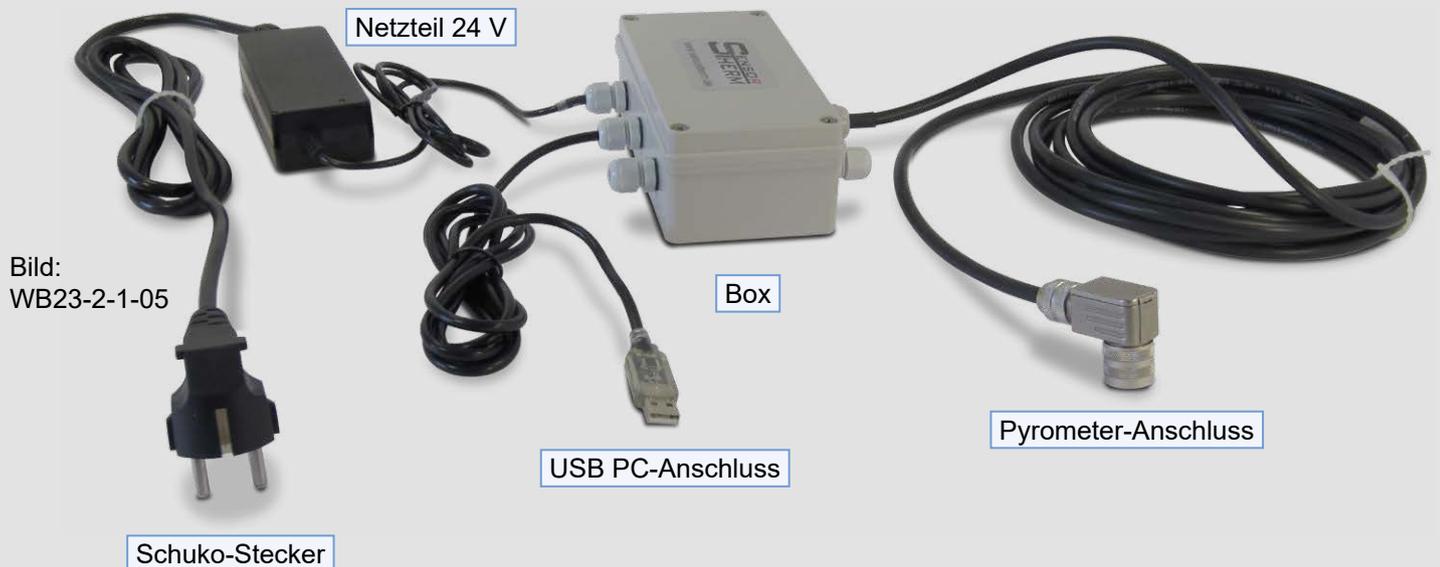
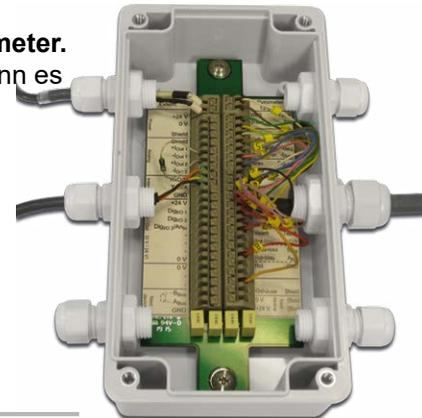


Bild:
WB23-2-1-05

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

- Box
- Pyrometer-Anschlusskabel (5 m) mit 12-poligem Winkel-Steckverbinder
- RS485 ↔ USB-Schnittstellenwandler
- Netzteil

WB25-2-1-05 für alle Pyrometer mit Laserpilotlicht, 12-poligem Steckverbinder und RS485-Schnittstelle

- Box
- Pyrometer-Anschlusskabel (5 m) mit Winkel-Steckverbinder und Pilotlichttaster
- RS485 ↔ USB-Schnittstellenwandler
- Netzteil

WB71-2-1-05 für alle Pyrometer mit 17-poligem Steckverbinder und RS485-Schnittstelle

- Box
- Pyrometer-Anschlusskabel (5 m) mit geradem Steckverbinder
- RS485 ↔ USB-Schnittstellenwandler
- Netzteil

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 ² , Drahtlänge 7,5–8,5 mm (damit passend für Aderendhülsen für Kabelquerschnitte von 0,14 mm ² –1,5 mm ²)
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				
WB	Box				
↓ bitte wählen: <input checked="" type="checkbox"/> XX	Pyrometer-Kabel / -Steckverbinder 12-polig			passend für	
	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	
		Pyrometer-Kabel / -Steckverbinder 17-polig			
		71	AS54 Gerader Steckverbinder		DK5485
	72	AS53 Gerader Steckverbinder, inkl. 1 m Schnittstellenkabel mit 9-poliger Sub-D-Buchse		DK4000	
	USB-Schnittstellenwandler				
	0	Ohne			
bitte wählen: <input checked="" type="checkbox"/> X	1	DK5232		offene Anschlusslitzen mit 9-pol. Sub-D-Stecker	
	3	DK3000			
	2	DK5485	offene Anschlusslitzen mit 9-pol. Sub-D-Stecker		
	4	DK4000			
	Netzteil				
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	Kabellänge				
	00/05/10/15	Länge in Metern (in 5-m-Schritten)			
bitte wählen: <input checked="" type="checkbox"/> X	Kabeltyp				
	D	Mit Anschlusskabel und internem Aufkleber für Diadem			
	M	Mit Anschlusskabel und internem Aufkleber für Metis 1 und Sirius			
		Bestellnummer: WBxx-x-x-xx-x			

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