

Datenblatt

TempoLink[®] Sensorassistent für R-Serie V

- Schnelle Einstellung & Diagnose der R-Serie V
- Keine zusätzliche Software erforderlich
- Einfacher Zugang über Smartphone, Tablet oder Computer



V
DIE NEUE GENERATION

DAS ZUBEHÖR FÜR DIE R-SERIE V

Der TempoLink® Sensorassistent ist ein Zubehör für die Sensoren der R-Serie V. Er unterstützt bei der Einrichtung der Sensoren in Ihrer Anwendung und liefert zusätzliche Statusinformationen zur Diagnose der Sensoren.

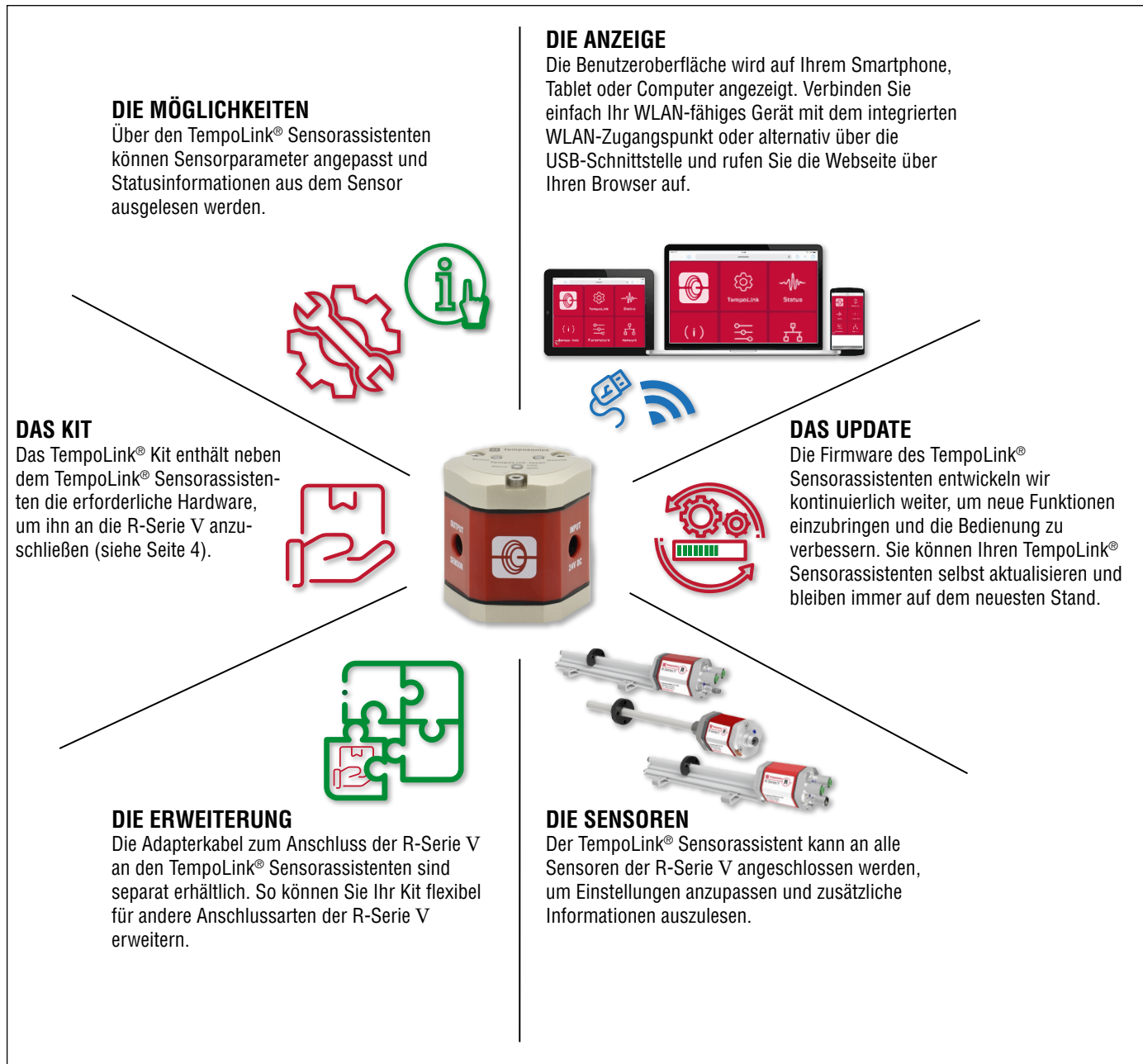


Abb. 1: Die wesentlichen Vorteile des TempoLink® Sensorassistenten

TECHNISCHE DATEN

Betriebsbedingungen	
Betriebstemperatur	-20...+60 °C
Feuchte	10...90 % relative Feuchte, keine Betauung
Schutzart	IP30
Design/Material	
Gehäuse	ABS Kunststoff
Abmessungen (H × B × T)	54 × 44 × 53 mm
Elektrischer Anschluss	
Anschlussart	1 × Micro-USB 1 × Hohlstecker 2,1 × 5,5 mm (Gerätebuchse) 1 × Hohlstecker 2,5 × 5,5 mm (Gerätebuchse)
Betriebsspannung	+24 VDC
Leistungsaufnahme	15 W (bei Anschluss eines R-Serie V-Sensors)
WLAN	
WLAN Standard	IEEE 802.11b/g/n
Frequenzbereich	2,4 GHz: 2,412 GHz...2,472 GHz

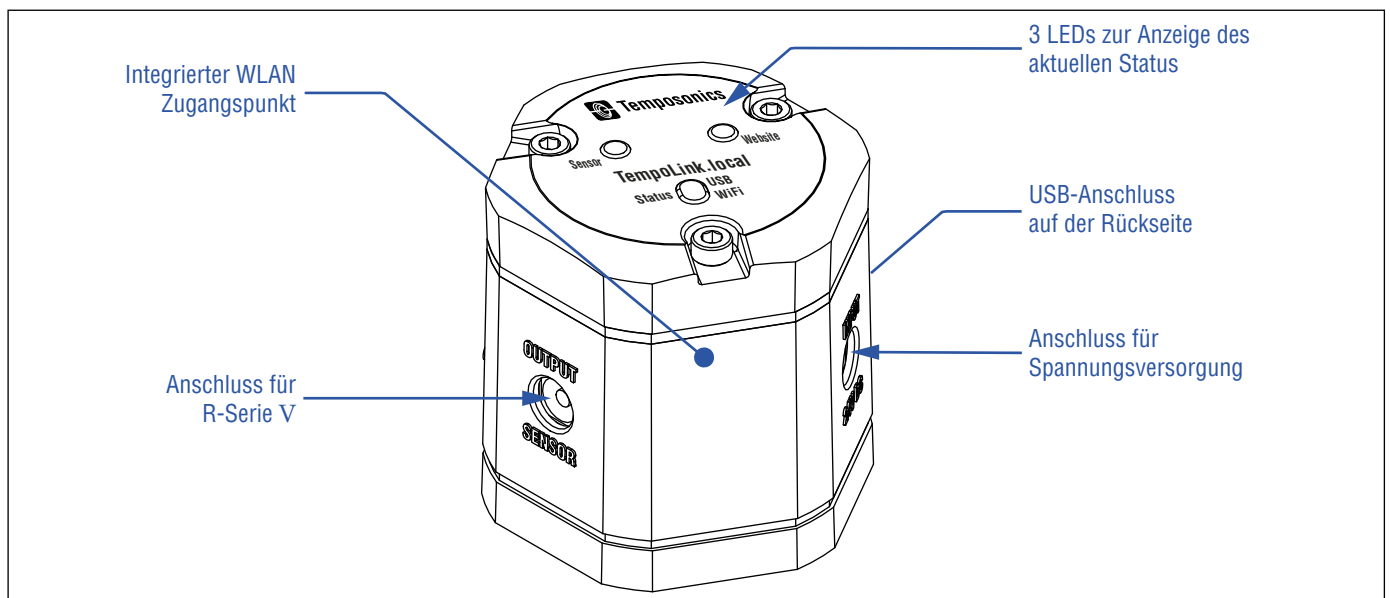


Abb. 2: Die Anschlussmöglichkeiten und die Status-LEDs am TempoLink® Sensorassistent

INHALT DES TempoLink® KITS

Das TempoLink® Kit enthält alle erforderlichen Hardware-Komponenten zum Anschluss an einen spezifischen R-Serie V-Sensor.

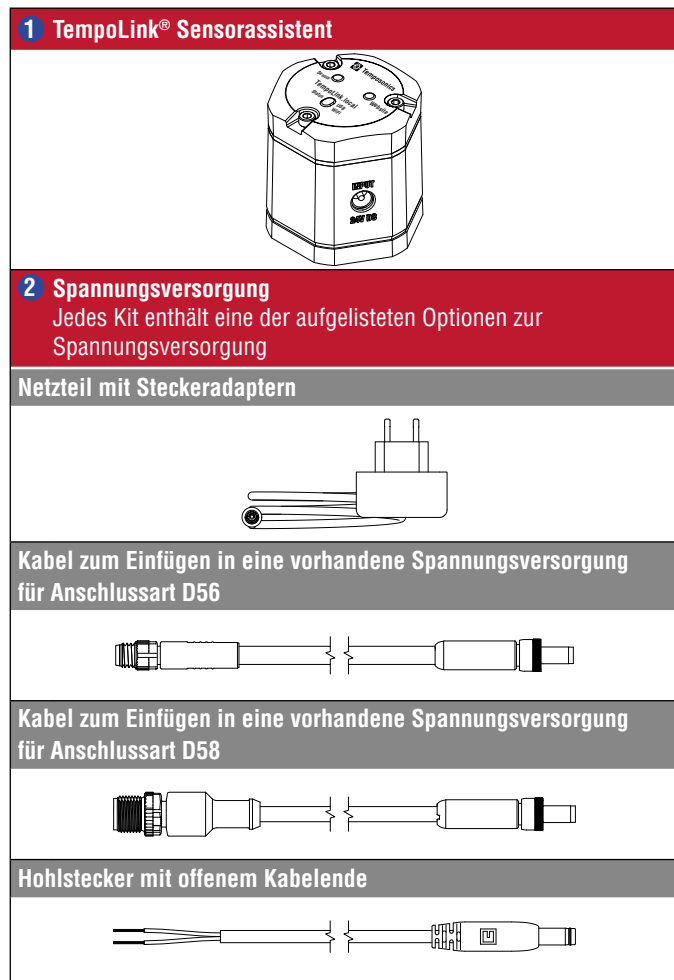


Abb. 3: Lieferumfang des TempoLink® Kits entsprechend des Bestellschlüssels (siehe Seite 6), Teil 1

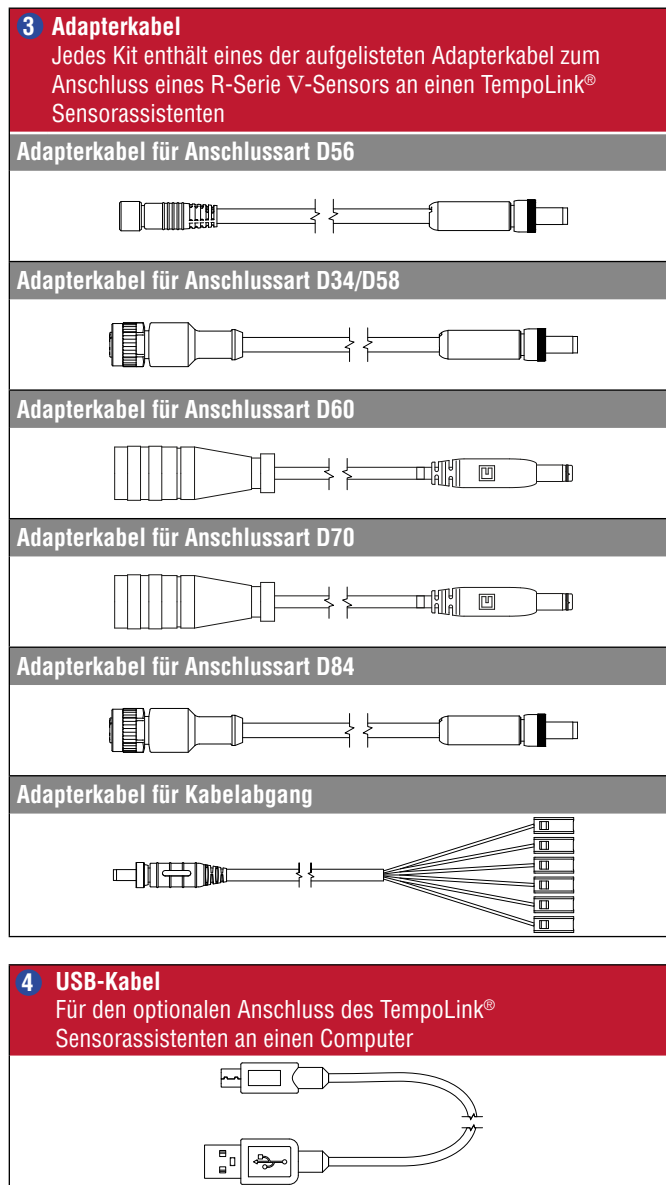







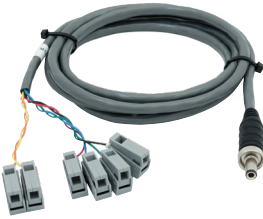
Abb. 4: Lieferumfang des TempoLink® Kits entsprechend des Bestellschlüssels (siehe Seite 6), Teil 2

GÄNGIGES ZUBEHÖR



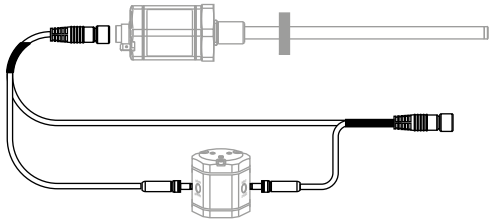
Adapterkabel zum Anschluss des TempoLink® Sensorassistenten an einen R-Serie V-Sensor

			
Adapterkabel für D56 M8-Buchse (4 pol.) – Hohlstecker Artikelnr. 254 887-1	Adapterkabel für D34/D58 M12-Buchse (5 pol./4 pol.) – Hohlstecker Artikelnr. 254 897-1	Adapterkabel für D60 M16-Buchse (6 pol.) – Hohlstecker Artikelnr. 254 989-1	Adapterkabel für D70 M16-Buchse (7 pol.) – Hohlstecker Artikelnr. 254 990-1
Material: PVC Kabellänge: 1,5 m Für Anschlussart: D56 (EtherCAT®/EtherNet/IP™/POWERLINK/ PROFINET)	Material: PUR Kabellänge: 1,5 m Für Anschlussart: D34/D58 (Analog/EtherCAT®/EtherNet/IP™/ POWERLINK/PROFINET)	Material: PVC Kabellänge: 1,5 m Für Anschlussart: D60 (Analog)	Material: PVC Kabellänge: 1,5 m Für Anschlussart: D70 (SSI)

Adapterkabel

	
Adapterkabel für D84 M12-Buchse (8 pol.) – Hohlstecker Artikelnr. 255 204-1	Adapterkabel für Kabelabgang 6 × Federklemmen – Hohlstecker Artikelnr. 255 043-1
Material: PUR Kabellänge: 1,5 m Für Anschlussart: D84 (SSI)	Material: PVC Kabellänge: 1,5 m Für Anschlussart: Kabelabgang (Analog/SSI)

Inline-Kabel

		
Inline-Kabel für Kabelabgang (SSI) 6 × Federklemmen – offenes Kabelende mit zwei Hohlsteckern Artikelnr. 255 004	Inline-Kabel für D70 M16-Buchse (7 pol.) – M16-Stecker (7 pol.) mit zwei Hohlsteckern Artikelnr. 254 994-1	Inline-Kabel
Material: PVC Kabellänge: 1,5 m Für Anschlussart: Kabelabgang (SSI)	Material: PVC Kabellänge: 1,5 m Für Anschlussart: D70 (SSI)	<ul style="list-style-type: none"> Über den TempoLink® Sensorassistenten können Statusinformationen der R-Serie V im laufenden Betrieb ausgelesen werden. Bei SSI sind Spannungsversorgung und Datenleitungen in einem Kabel zusammengefasst. Inline-Kabel ermöglichen, den TempoLink® Sensorassistenten parallel zur Datenübertragung an die Steuerung anzuschließen. So können Sie Statusinformationen der R-Serie V SSI Sensoren auch im laufenden Betrieb mit dem TempoLink® Sensorassistenten auslesen.

BESTELLSCHLÜSSEL

1	2	3	4	5	6	7	8
T	L		0				
a		b	c	d			

a	Typ
T L	TempoLink® Sensorassistent-Kit
b	Spannungsversorgung
1	Steckernetzteil mit Steckeradaptern (AU, CCC, EU, UK, US)
2	Kabel zur Einbindung in vorhandene Sensorspannungsversorgung mit Sensor-Gegenstecker und Hohlstecker (für Anschlussart D56)
3	Kabel zur Einbindung in vorhandene Sensorspannungsversorgung mit Sensor-Gegenstecker und Hohlstecker (für Anschlussart D58)
4	Hohlstecker mit offenem Kabelende zum Anschluss an eine vorhandene Spannungsversorgung
c	Optionen
0	Keine Optionen

d	Adapterkabel zum Anschluss an die R-Serie V
E M 0 8	Kabel mit M8-Buchse (4 pol.) für Anschlussart D56 (EtherCAT®/EtherNet/IP™/POWERLINK/PROFINET) (Artikelnr. 254 887-1)
E M 1 2	Kabel mit M12-Buchse (4 pol.) für Anschlussart D58 (EtherCAT®/EtherNet/IP™/POWERLINK/PROFINET) (Artikelnr. 254 897-1)
S D 7 0	Kabel mit M16-Buchse (7 pol.) für Anschlussart D70 (SSI) (Artikelnr. 254 990-1)
S D 8 4	Kabel mit M12-Buchse (8 pol.) für Anschlussart D84 (SSI) (Artikelnr. 255 204-1)
A D 3 4	Kabel mit M12-Buchse (5 pol.) für Anschlussart D34 (Analog) (Artikelnr. 254 897-1)
A D 6 0	Kabel mit M16-Buchse (6 pol.) für Anschlussart D60 (Analog) (Artikelnr. 254 989-1)
A S 0 0	Kabel mit 6 × Federklemmen für Sensor mit Kabelabgang (Analog/SSI) (Artikelnr. 255 043-1)

LIEFERUMFANG



TempoLink® Sensorassistent-Kit

- TempoLink® Sensorassistent
- Eine der vier Optionen zur Spannungsversorgung
- Ein Adapterkabel zum Anschluss des TempoLink® Sensorassistenten an R-Serie V Sensoren
- USB-Kabel zum alternativen Anschluss des TempoLink® Sensorassistenten an einen Computer

Adapterkabel zum Anschluss des TempoLink® Sensorassistenten an R-Serie V Sensoren können separat bestellt werden.

USA
Temposonics, LLC
Amerika & APAC Region
3001 Sheldon Drive
Cary, N.C. 27513
Telefon: +1 919 677-0100
E-Mail: info.us@temposonics.com

DEUTSCHLAND
Temposonics GmbH & Co. KG
EMEA Region & India
Auf dem Schüffel 9
58513 Lüdenscheid
Telefon: +49 2351 9587-0
E-Mail: info.de@temposonics.com

ITALIEN
Zweigstelle
Telefon: +39 030 988 3819
E-Mail: info.it@temposonics.com

FRANKREICH
Zweigstelle
Telefon: +33 6 14 060 728
E-Mail: info.fr@temposonics.com

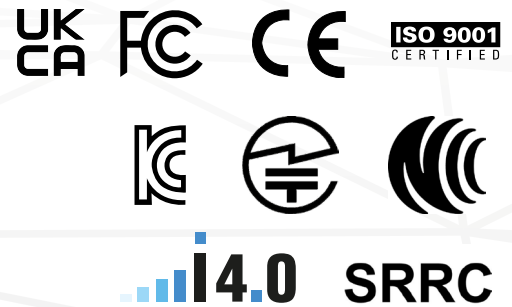
UK
Zweigstelle
Telefon: +44 79 21 83 05 86
E-Mail: info.uk@temposonics.com

SKANDINAVIEN
Zweigstelle
Telefon: + 46 70 29 91 281
E-Mail: info.sca@temposonics.com

CHINA
Zweigstelle
Telefon: +86 21 2415 1000 / 2415 1001
E-Mail: info.cn@temposonics.com

JAPAN
Zweigstelle
Telefon: +81 3 6416 1063
E-Mail: info.jp@temposonics.com

Dokumentennummer:
552070 Revision D (DE) 08/2022



temposonics.com