

Datenblatt

TempoLink[®] Sensorassistent für R- und G-Serie V

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



V
DIE NEUE GENERATION

DAS ZUBEHÖR FÜR DIE R- UND G-SERIE V

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

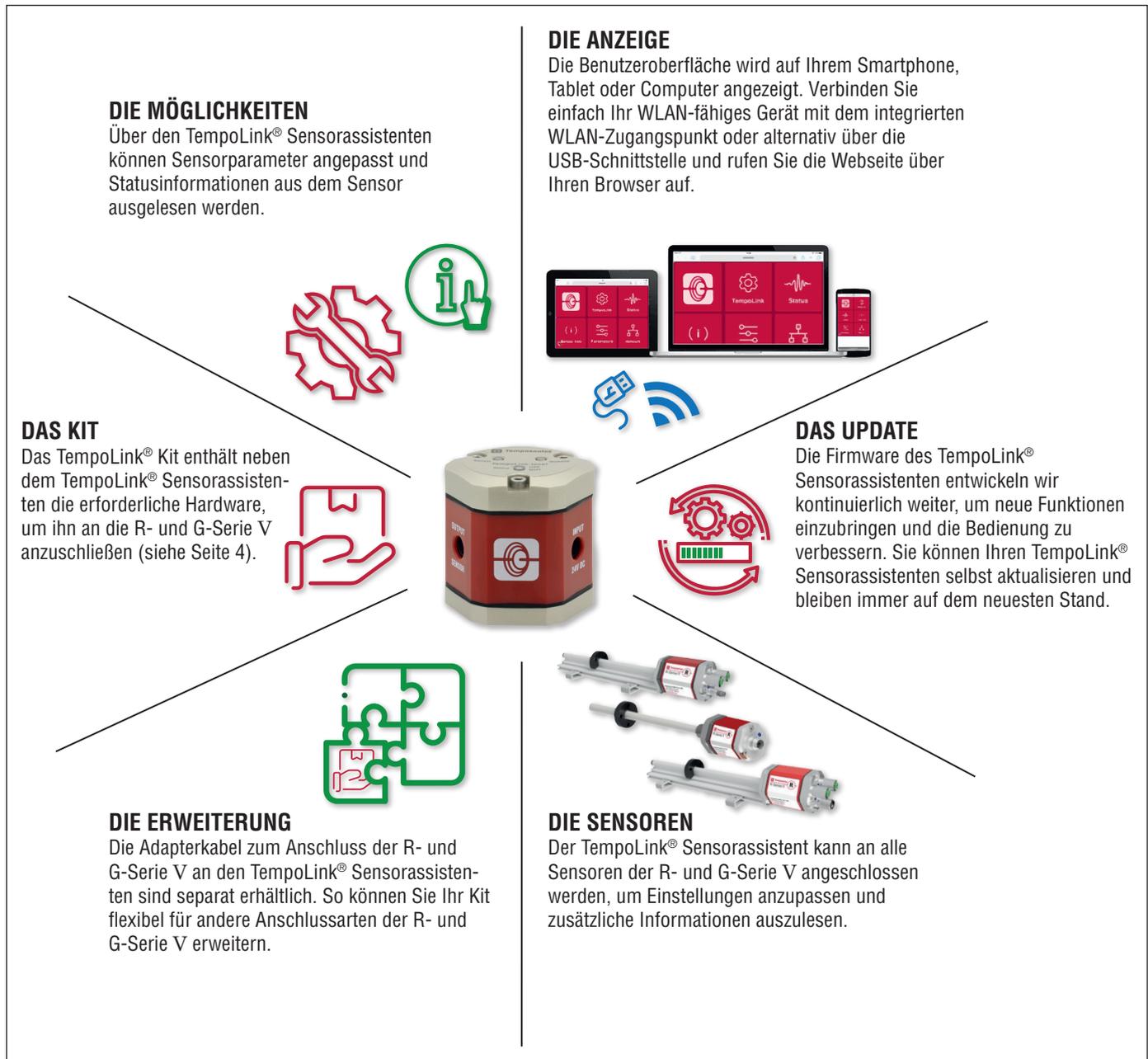


Abb. 1: Die wesentlichen Vorteile des TempoLink® Sensorassistenten

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- oder G-Serie V-Sensors)
WLAN	
WLAN Standard	IEEE 802.11b/g/n
Frequenzbereich	2,4 GHz: 2,412 GHz...2,472 GHz

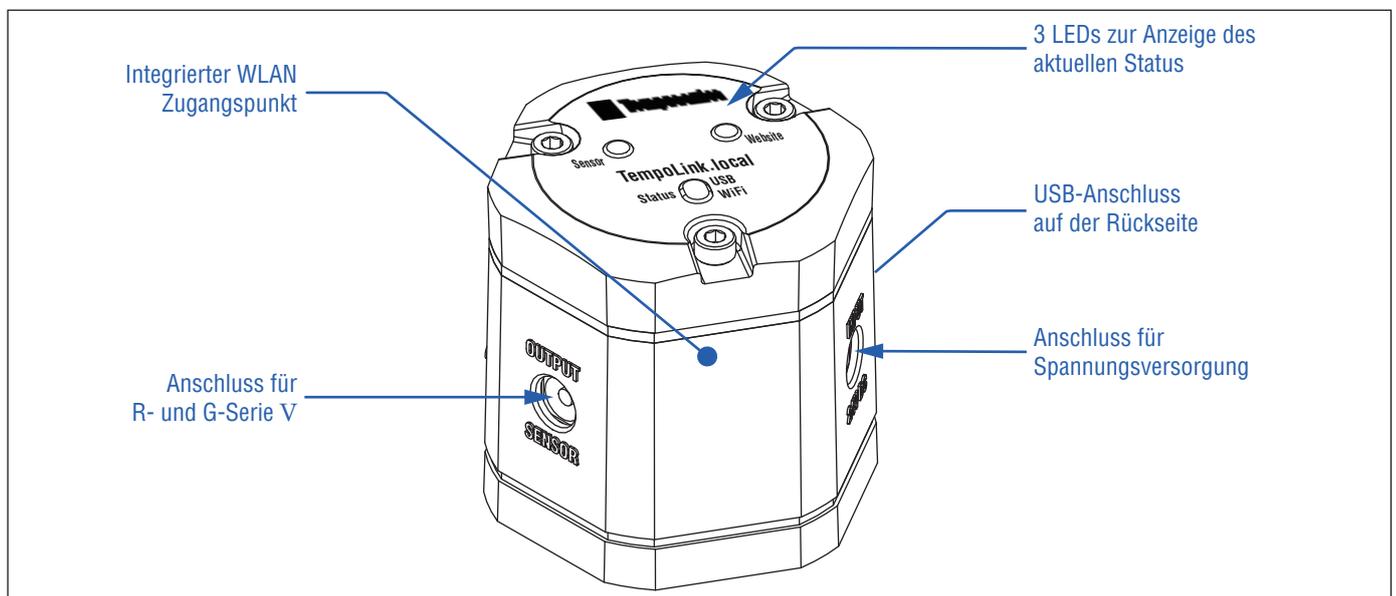


Abb. 2: Die Anschlussmöglichkeiten und die Status-LEDs am TempoLink® Sensorassistent

INHALT DES TempoLink® KITS

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

1 TempoLink® Sensorassistent

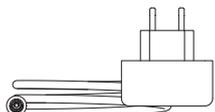
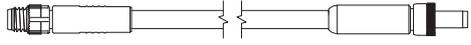
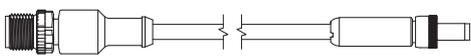
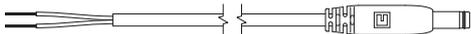
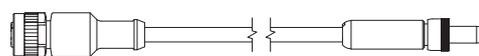
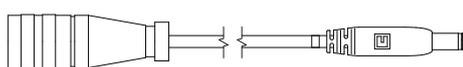
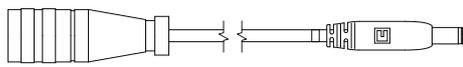
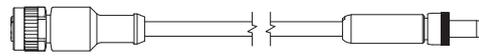
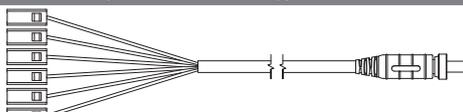
2 Spannungsversorgung Jedes Kit enthält eine der aufgelisteten Optionen zur Spannungsversorgung
Netzteil mit Steckeradaptern

Kabel zum Einfügen in eine vorhandene Spannungsversorgung für Anschlussart D56

Kabel zum Einfügen in eine vorhandene Spannungsversorgung für Anschlussart D58

Hohlstecker mit offenem Kabelende


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

3 Adapterkabel Jedes Kit enthält eines der aufgelisteten Adapterkabel zum Anschluss eines R- oder G-Serie V-Sensors an einen TempoLink® Sensorassistenten
Adapterkabel für Anschlussart D56

Adapterkabel für Anschlussart D34/D58

Adapterkabel für • Anschlussart D60 (R-Serie V) • Anschlussart D60 (G-Serie V Digital)

Adapterkabel für Anschlussart D70

Adapterkabel für Anschlussart D84

Adapterkabel für • Kabelabgang (R-Serie V) • Kabelabgang (G-Serie V) • Anschlussart D60 (G-Serie V Analog)


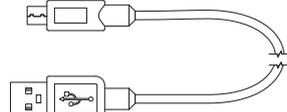
4 USB-Kabel Für den optionalen Anschluss des TempoLink® Sensorassistenten an einen Computer


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

GÄNGIGES ZUBEHÖR

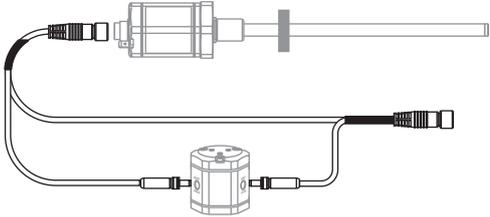
Adapterkabel zum Anschluss des TempoLink® Sensorassistenten an einen R- oder G-Serie V-Sensor

			
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 (R-Serie V Anlaog/G-Serie V Digital)	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

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 <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.
Material: PVC Kabellänge: 1,5 m Für Anschlussart: Kabelabgang (SSI)	Material: PVC Kabellänge: 1,5 m Für Anschlussart: D70 (SSI)	

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- oder G-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 (R-Serie V Analog/G-Serie V Digital) (Artikelnr. 254 989-1)
A S 0 0	Kabel mit 6 × Federklemmen für Sensor mit Kabelabgang (R-Serie V Analog/SSI und G-Serie V)/Anschlussart D60 (G-Serie V Analog) (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- und G-Serie V Sensoren
- USB-Kabel zum alternativen Anschluss des TempoLink® Sensorassistenten an einen Computer

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

Betriebsanleitungen, Software & 3D Modelle finden Sie unter: www.temposonics.com

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 3405 7850
E-Mail: info.cn@temposonics.com

JAPAN
Zweigstelle
Telefon: +81 36416 1063
E-Mail: info.jp@temposonics.com

Dokumentennummer:
552070 Revision E (DE) 08/2025



temposonics.com