

HANDBUCH

WI LINE | PROTECTION TECHNOLOGY
MADE SIMPLE

WIC1-TU | ABFRAGEEINHEIT FÜR DAS WIC1



ABFRAGEEINHEIT FÜR DAS WIC1

Version: D01-1.00

Originaldokument

Deutsch

Handbuch (Original)

SEG Electronics GmbH

Krefelder Weg 47 • D-47906 Kempen (Germany)

Postfach 10 07 55 • D-47884 Kempen (Germany)

Telefon: +49 (0) 21 52 145 1

Internet: www.SEGelectronics.de

Vertrieb

Telefon: Telefon: +49 (0) 21 52 145 331

Telefax: Telefax: +49 (0) 21 52 145 354

E-Mail: info@SEGelectronics.de

Service

Telefon: +49 (0) 21 52 145 614

Telefax: +49 (0) 21 52 145 354

E-Mail: info@SEGelectronics.de

© 2020 SEG Electronics GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

Inhaltsverzeichnis

1	Anwendung	4
2	Funktionsweise des WIC1-TU	5
3	Technische Daten	6
4	Bestellformular	7

1 Anwendung

Das Schutzgerät WIC1 überprüft zyklisch die internen Funktionen. Tritt ein Fehler im Prozessor oder EEPROM auf, wird eine interne Watchdog-Schaltung aktiviert. Siehe hierzu das Handbuch zum WIC1.

Um den Benutzer die Überprüfung des WIC1 zu erleichtern, bietet das Watchdog-Prüfgerät WIC1-TU eine einfache Abfragemöglichkeit über die Kommunikationsschnittstelle des WIC1.

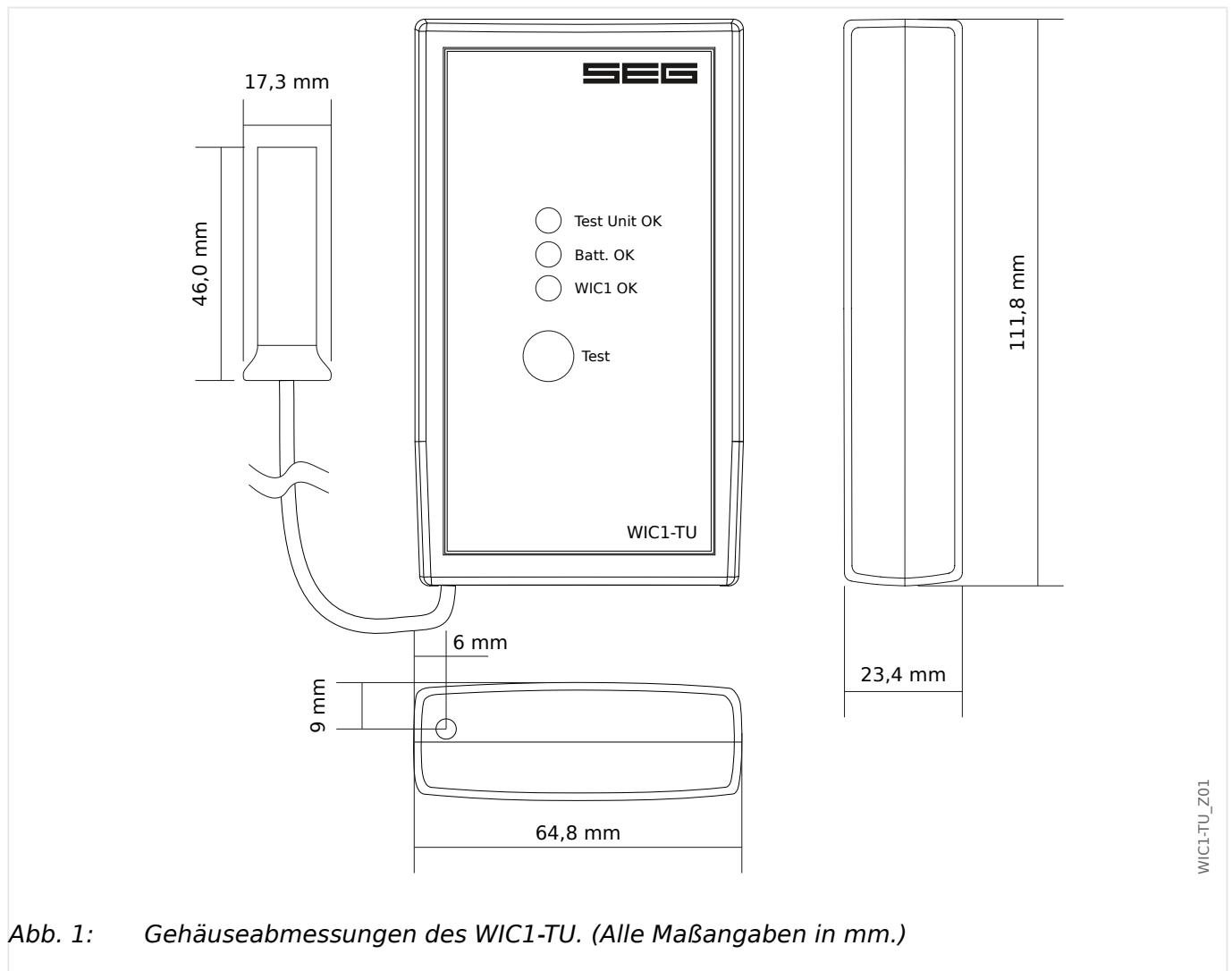


Abb. 1: Gehäuseabmessungen des WIC1-TU. (Alle Maßangaben in mm.)

2 Funktionsweise des WIC1-TU

Prüfumfang

Mit dem Watchdog-Prüfgerät WIC1-TU werden folgende Funktionen ausgeführt:

- Prüfen der internen Funktion sowie der Checksummen des Prüfgerätes.
- Prüfen der Batteriespannung des Prüfgerätes.
- Prüfen der Kommunikation zum WIC1.

Bedienung

Die Prüfung wird durch Betätigen des Tasters „Test“ gestartet. Während der Prüfung ist der Taster festzuhalten. Wird der Taster losgelassen, wird die Prüfung abgebrochen.

Prüfzyklus

Mit Betätigung der Test-Tasters startet der Prüfvorgang. Die Prüfung benötigt ca. 5 s. Durch die Anzeige der LEDs wird der Fortschritt der Prüfung angezeigt. Die LEDs leuchten dabei in folgender Reihenfolge.

LED-Anzeigen

Die Prüfung dauert etwa 5 s, und der Fortschritt wird durch LEDs angezeigt, die entweder blinken oder leuchten:

LED1	“Test Unit OK”	<ul style="list-style-type: none"> • leuchtet rot: Das WIC1-TU ist defekt. • leuchtet grün: Das WIC1-TU ist OK.
LED2	“Batt. OK”	<ul style="list-style-type: none"> • leuchtet rot: Die Batterie ist fast leer. • leuchtet grün: Die Batterie ist OK.
LED3	“WIC1 OK”	<ul style="list-style-type: none"> • leuchtet rot: Das WIC1 ist defekt, der Watchdog hat angesprochen. • leuchtet grün: Das WIC1 ist OK.

3 Technische Daten

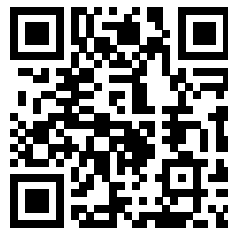
Diese Gerätebeschreibung ist gültig ab Software-Version D01-1.00.

Leistungsaufnahme:	0,8 W bei betätigtem Taster
Gehäusemaße:	H × B × T: 112 × 24 × 65 mm
Länge des Anschlusskabels:	1,30 m
Batterie:	9 V Block-Batterie Alkaline
Bezeichnung:	IEC-6LR61; ANSI-1604A
Leistungsabgabe:	> 500 mAh
Temperatur (Lagerung):	−10°C ... 55°C
Temperatur (Betrieb):	−10°C ... 55°C
Schutzart:	IP 20

4 Bestellformular

Abfrageeinheit für das WIC1		
WIC1-		TU

www.SEGelectronics.de



SEG Electronics GmbH behält sich das Recht vor, jeden beliebigen Teil dieser Publikation jederzeit zu verändern und zu aktualisieren. Alle Informationen, die durch SEG Electronics GmbH bereitgestellt werden, wurden auf ihre Richtigkeit nach bestem Wissen geprüft. SEG Electronics GmbH übernimmt jedoch keinerlei Haftung für die Inhalte, sofern SEG Electronics GmbH dies nicht explizit zusichert.



SEG Electronics GmbH
Krefelder Weg 47 • D-47906 Kempen (Germany)
Postfach 10 07 55 (P.O.Box) • D-47884 Kempen (Germany)
Telefon: +49 (0) 21 52 145 1

Internet: www.SEGelectronics.de

Vertrieb
Telefon: +49 (0) 21 52 145 331
Telefax: +49 (0) 21 52 145 354

Service
Telefon: +49 (0) 21 52 145 614
Telefax: +49 (0) 21 52 145 354

SEG Electronics hat weltweit eigene Fertigungsstätten, Niederlassungen und Vertretungen sowie autorisierte Distributoren und andere autorisierte Service- und Verkaufsstätten.

Für eine komplette Liste aller Anschriften/Telefon-/Fax-Nummern/E-Mail-Adressen aller Niederlassungen besuchen Sie bitte unsere Homepage.