

# Anhängersteckdosen-Tester KST-7

Best.Nr. 830 537

Auf unserer Website [www.pollin.de](http://www.pollin.de) steht für Sie immer die aktuellste Version der Anleitung zum Download zur Verfügung.



## Betriebsanleitung

### Sicherheitshinweise

- Diese Bedienungsanleitung ist Bestandteil des Produktes. Sie enthält wichtige Hinweise zur Inbetriebnahme und Bedienung! Achten Sie hierauf, auch wenn Sie das Produkt an Dritte weitergeben! Bewahren Sie deshalb diese Bedienungsanleitung zum Nachlesen auf!
- Benutzen Sie den Anhängersteckdosen-Tester nicht weiter, wenn er beschädigt ist.
- In Schulen, Ausbildungseinrichtungen, Hobby- und Selbsthilfwerkstätten ist das Betreiben durch geschultes Personal verantwortlich zu überwachen.
- In gewerblichen Einrichtungen sind die Unfallverhütungsvorschriften des Verbandes der gewerblichen Berufsgenossenschaften für elektrische Anlagen und Betriebsmittel zu beachten.
- Das Produkt darf nicht fallen gelassen oder starkem mechanischem Druck ausgesetzt werden, da es durch die Auswirkungen beschädigt werden kann.
- Das Gerät muss vor Feuchtigkeit, Spritzwasser und Hitzeeinwirkung geschützt werden.
- Betreiben Sie das Gerät nicht in einer Umgebung, in welcher brennbare Gase, Dämpfe oder Staub sind.
- Dieses Gerät ist nicht dafür bestimmt, durch Personen (einschließlich Kinder) mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mangels Erfahrung und/oder mangels Wissen benutzt zu werden, es sei denn, sie werden durch eine für ihre Sicherheit zuständige Person beaufsichtigt oder erhielten von ihr Anweisungen, wie das Gerät zu benutzen ist.
- Entfernen Sie keine Aufkleber vom Produkt. Diese können wichtige sicherheitsrelevante Hinweise enthalten.
- Das Produkt ist kein Spielzeug! Halten Sie das Gerät von Kindern fern.



## Bestimmungsgemäße Verwendung

Der Anhängersteckdosen-Tester dient zum Überprüfen der ISO1724-Steckdose am Zugfahrzeug. Das Diagnoseergebnis wird über 6 LEDs angezeigt.

Die Betriebsspannung beträgt 9 V- über eine Blockbatterie (nicht im Lieferumfang) bzw. 12 V- über das Zugfahrzeug. Der Aufbau des Geräts entspricht der Schutzklasse III.

Eine andere Verwendung als angegeben ist nicht zulässig! Änderungen können zur Beschädigung dieses Produktes führen, darüber hinaus ist dies mit Gefahren, wie z.B. Kurzschluss, Brand, elektrischem Schlag etc. verbunden. Für alle Personen- und Sachschäden, die aus nicht bestimmungsgemäßer Verwendung entstehen, ist nicht der Hersteller, sondern der Betreiber verantwortlich.

Bitte beachten Sie, dass Bedien- und/oder Anschlussfehler außerhalb unseres Einflussbereiches liegen. Verständlicherweise können wir für Schäden, die daraus entstehen, keinerlei Haftung übernehmen.

## Bedienelemente



- ① LED für Bremslicht
- ② LED für Schlusslicht links
- ③ LED für Blinker links
- ④ LED für Blinker rechts
- ⑤ LED für Schlusslicht rechts
- ⑥ LED für Nebelschlussleuchte
- ⑦ TEST-Taste zum Testen der LEDs
- ⑧ 7-poliger Stecker zum Anschluss am Zugfahrzeug (ISO1724-Steckdose)

## Bedienung

### Einlegen der Batterie

- Öffnen Sie das Batteriefach auf der Rückseite des Testers, indem Sie die Schraube aufdrehen und den Deckel entnehmen.
- Verbinden Sie dann eine volle 9 V- Blockbatterie mit dem Batterieclip und legen Sie sie in das Batteriefach.
- Verschrauben Sie den Batteriefachdeckel anschließend wieder.
- Drücken Sie kurz die Test-Taste **7**, um die 6 LEDs zu überprüfen.
- **Hinweis:** Der Tester kann auch ohne Blockbatterie betrieben werden. Sie dient nur zur Funktionsprüfung des Testers.

### Zugfahrzeug testen

- Stecken Sie den 7-poligen Stecker **8** des Testers in die Anhängersteckdose des Zugfahrzeugs.
- Testen Sie die einzelnen Anschlüsse durch Betätigung der jeweiligen Funktion am Fahrzeug (blinken, bremsen, rückwärts fahren usw.).
- Die entsprechende LED sollte dann zeitgleich aufleuchten (siehe Bedienelemente **1** ... **6**).
- Der Test kann durch das 4 m lange Kabel bequem vom Fahrersitz aus von einer Person durchgeführt werden.
- Stecken Sie den Tester nach durchgeführtem Test wieder ab.

## Problembehandlung

Problem	Mögliche Ursache	Lösung
Keine LED leuchtet nach Drücken der Test-Taste <b>7</b>	Batterie leer	Batterie wechseln
Keine LED leuchtet	Tester nicht richtig eingesteckt	Tester richtig einstecken
	Masseleitung defekt	Masseleitung überprüfen
Eine oder mehrere LED's leuchten nicht	Anschluss fehlerhaft bzw. schlechter Kontakt	Anschluss und Kontakt überprüfen
Schwache/Flimmernde LED's	Leitung unterbrochen / schlechter Kontakt	Leitung/Kontakt überprüfen

## Technische Beratung

Brauchen Sie Hilfe bei der Montage oder Installation? Kein Problem, unter der nachfolgenden Rufnummer erreichen Sie speziell geschulte Mitarbeiter, die Sie gerne bei allen technischen Fragen beraten.

**+49 (0) 8403 920 - 930**

Montag bis Freitag von 8:00 bis 17:00 Uhr

## Technische Daten

- Betriebsspannung: 9 V- (Blockbatterie) bzw. 12 V- Bordspannung (Zugfahrzeug)
- Maße (LxBxH): 140x75x32 mm

## Lieferumfang

- Tester
- Anleitung

## Symbolerklärung



Das Symbol mit dem Ausrufezeichen im Dreieck weist auf wichtige Hinweise in dieser Bedienungsanleitung hin, die unbedingt zu beachten sind. Des Weiteren wenn Gefahr für Ihre Gesundheit besteht, z.B. durch elektrischen Schlag.

## Entsorgung



Elektro- und Elektronikgeräte, die unter das Gesetz "ElektroG" fallen, sind mit nebenstehender Kennzeichnung versehen und dürfen nicht mehr über Restmüll entsorgt, sondern können kostenlos bei den kommunalen Sammelstellen z.B. Wertstoffhöfen abgegeben werden.



Als Endverbraucher sind Sie gesetzlich (Batterien-Verordnung) zur Rückgabe gebrauchter Batterien und Akkus verpflichtet. Schadstoffhaltige Batterien/ Akkus sind mit nebenstehender Kennzeichnung versehen. Eine Entsorgung über den Hausmüll ist verboten.

Verbrauchte Batterien/ Akkus können kostenlos bei den kommunalen Sammelstellen z.B. Wertstoffhöfen oder überall dort abgegeben werden, wo Batterien/ Akkus verkauft werden!



Diese Bedienungsanleitung ist eine Publikation von Pollin Electronic GmbH, Max-Pollin-Straße 1, 85104 Pförring. Alle Rechte einschließlich Übersetzung vorbehalten. Reproduktion jeder Art, z.B. Fotokopie, Mikroverfilmung oder die Erfassung in elektronischen Datenverarbeitungsanlagen, bedürfen der schriftlichen Genehmigung des Herausgebers. Nachdruck, auch auszugsweise, verboten. Diese Bedienungsanleitung entspricht dem technischen Stand bei Drucklegung. Änderung in Technik und Ausstattung vorbehalten.

© Copyright 2015 by Pollin Electronic GmbH