

IR - Fernbedienungstester

Best.- Nr.: 11 26 02 0

Ist anzunehmen, dass ein gefahrloser Betrieb nicht mehr möglich ist, so ist das Gerät ausser Betrieb zu setzen und gegen unbeabsichtigten Betrieb zu sichern.

Das trifft zu:

- wenn das Gerät sichtbare Beschädigungen aufweist
- wenn das Gerät nicht mehr funktionsfähig ist
- wenn Teile des Gerätes lose oder locker sind
- wenn die Verbindungsleitungen sichtbare Schäden aufweisen.

Falls das Gerät repariert werden muss, dürfen nur Original-Ersatzteile verwendet werden! Die Verwendung abweichender Ersatzteile kann zu ernsthaften Sach- und Personenschäden führen! - Eine Reparatur des Gerätes darf nur von einer ausgebildeten Elektrofachkraft durchgeführt werden!



Beim Ausfall von IR-Fernsteuerungen weiß man oft nicht, ob es am Empfänger oder Sender liegt, oder ob die Batterie des Senders leer ist. Mit diesem Gerät haben Sie die Möglichkeit, die Funktion von Infrarot-Fernbedienungen und IR-Sendern zu überprüfen. Wird die Empfängerdiode durch eine Fernbedienung angestrahlt (moduliertes IR-Signal), so blinkt die Test-LED im Rhythmus des FB-Codes. Es ist somit eine einfache Funktionsprüfung von IR-Sendern möglich.



© H-TRONIC GmbH www.h-tronic.de

4

1

3

2

Störung:

- Selbsthilfemaßnahmen ist das
- In Schulen, Ausbildungseinrichtungen, Hobby- und Betriebsmittel zu beachten.
- Berufsgenossenschaften für elektrische Anlagen und Unfallverhütungsvorschriften des Verbandes der gewerblichen
- In gewerblichen Einrichtungen sind die werden!
- Erwachsenen oder eines Fachmannes in Betrieb genommen
- Das Gerät darf nur unter Aufsicht eines fachkundigen und brennbaren Flüssigkeiten verwendet werden!
- Das Gerät darf nicht in Verbindung mit leicht entflammbaren und/oder anderen Betriebszustand geraten kann!
- Magnetelektromagneten gebracht werden, da hier das Gerät in einen
- Das Gerät darf nicht in die Nähe von starken HF- oder Hitzeeinwirkung!
- Schützen Sie dieses Gerät vor Feuchtigkeit, Spritzwasser und Akkumulatorzeit von bis zu 2 Stunden abgewartet werden.
- Bei Bildung von Kondenswasser muss eine schreien.
- während des Betriebes 0 °C und 40 °C nicht unter-, bzw. über-
- Die zulässige Umgebungstemperatur (Raumtemperatur) darf
- Die Betriebslage des Gerätes ist beliebig.
- Die Betriebsspannung des Gerätes ist beliebig.
- Der Betrieb des Gerätes darf nur mit der dafür vorgeschriebenen Spannung erfolgen.
- Der Betrieb des Gerätes darf nur mit der dafür vorgeschriebenen Spannung erfolgen.
- Der bestimmungsgemäße Einsatz des Gerätes ist der Empfang von modulierten IR-Signalen zu Prüfzwecken.
- Ein anderer Einsatz als vorgegeben ist nicht zulässig!

Bestimmungsgemäße Verwendung:

Lesen Sie diese Anleitung sorgfältig durch. Bei Schäden, die durch Nichtbeachtung der Anleitung verursacht werden, erlischt der Garantieanspruch. Für Folgeschäden, die daraus resultieren, übernehmen wir keine Haftung!

Bedienung des Gerätes
An der Stirnseite des Gerätes befindet sich ein Fototransistor, der auf Infrarot-Strahlung reagiert. Empfängt dieser Transistor modulierte IR-Strahlung so leuchtet die „IR-Signal“-Leuchtdiode auf. Richten Sie die IR-Quelle (z. B. Fernbedienung) auf den Fototransistor an der Stirnseite des Gerätes und drücken Sie die Test-Taste. Falls nun ein IR-Signal empfangen wird, leuchtet die „IR-Signal“-LED auf.

Technische Daten:
Betriebsspannung: Lithium-Batterie 3 Volt CR 2025
Stromaufnahme: ca. 1,5 mA
Abmessungen: 70 x 40 x 17 mm

Betreiber von Baugruppen durch geschultes Personal verantwortlich zu überwachen.
- Betreiben Sie die Baugruppe nicht in einer Umgebung in welcher brennbare Gase, Dämpfe oder Stäube vorhanden sind oder vorhanden sein können.
Bitte beachten Sie, dass Bedien- und Anschlussfehler ausserhalb unseres Einflussbereiches liegen. Verständlicherweise können wir für Schäden, die daraus entstehen, keinerlei Haftung übernehmen.

Dieser Artikel wurde nach der EG-Richtlinie 89/336/EWG (EMVG vom 09.11.1992, Elektromagnetische Verträglichkeit) geprüft und entspricht den gesetzlichen Bestimmungen.