

Bluetooth RS232 Adapter

zur Hutschienenmontage nach EN 50022

Gebrauchsanweisung

Ein ausführliches Handbuch und weitere Informationen finden Sie im Internet auf der LinTech Webseite www.lintech.de im Supportbereich unter Downloads.

Inhalt

1	Einleitung	2
2	Sicherheitshinweise	2
3	Entsorgung.....	3
4	Bestimmungsgemäßer Gebrauch.....	3
5	Lieferumfang	3
6	Technische Daten	3
7	Geräteansichten	4
8	Inbetriebnahme	5
9	Zulassung	5

1 Einleitung

Vielen Dank, dass Sie sich für ein LinTech Produkt entschieden haben. Wenn Sie das Gerät zum ersten Mal verwenden, lesen Sie bitte diese Anweisungen sorgfältig durch und bewahren Sie diese für zukünftige Gelegenheiten zum Nachschlagen auf.

Wir setzen voraus, dass der Bediener des Gerätes allgemeine Kenntnisse im Umgang mit Bluetooth Geräten hat. Jede Person, die dieses Gerät anschließt, bedient, reinigt und entsorgt muss den vollständigen Inhalt dieser Gebrauchsanweisung zur Kenntnis genommen haben. Bewahren Sie diese Anweisung immer in der Nähe des Gerätes auf.

LinTechs Bluetooth RS232 Adapter ist ein Bluetooth Adapter für die Übertragung von seriellen Daten über eine Bluetooth Verbindung unter Nutzung des Bluetooth Standard Serial Port Profils (SPP). Aufgrund der einfachen Installation und der Reichweite ist der Adapter besonders für industrielle Anwendungen geeignet.

2 Sicherheitshinweise

Lesen Sie die Sicherheitshinweise sorgfältig durch, bevor Sie das Gerät in Betrieb nehmen. Beachten Sie alle Warnungen und Hinweise auf dem Gerät und in der Bedienungsanleitung.

- Trennen Sie bei Betriebsstörungen das Gerät von der Stromquelle.
- Um Feuergefahr und die Gefahr eines elektrischen Schlags zu vermeiden, setzen Sie das Gerät weder Regen noch sonstiger Feuchtigkeit aus
- Öffnen Sie niemals das Gehäuse. Andernfalls besteht die Gefahr eines elektrischen Stromschlags.
- Das Gerät wird über die Klemmleiste an der Rückseite mit Strom versorgt.
- Im Fall eines Defekts lassen Sie das Gerät von qualifiziertem Fachpersonal überprüfen, bevor Sie es wieder benutzen.
- Lassen Sie Kinder niemals unbeaufsichtigt das Gerät benutzen.
- Überlassen Sie Wartungsarbeiten stets qualifiziertem Fachpersonal.
- Bezug von Ersatzteilen nur beim Hersteller.
- Änderungen am Gerät führen zum Erlöschen der Verantwortung des Herstellers.
- Reinigen Sie das Gerät nur mit einem trockenen Tuch.
- Betreiben Sie elektrische Geräte nie in der Nähe von Wärmequellen, wie z.B. Heizkörpern sowie offenem Feuer, wie z.B. Kerzen.
- Benutzen Sie elektrische Geräte nie in Wassernähe z. B. in der Badewanne, im Waschbecken, im Spülbecken, in einem feuchten Keller, im Schwimmbad oder an anderen Orten in Wassernähe.

- Wenn Sie das Gerät von einer kalten in eine warme Umgebung bringen, kann sich im Inneren des Geräts Feuchtigkeit niederschlagen. Warten Sie in diesem Fall etwa eine Stunde bevor Sie das Gerät in Betrieb nehmen.

3 Entsorgung

Die Verpackung Ihres Gerätes besteht ausschließlich aus wiederverwertbaren Materialien. Bitte führen Sie diese entsprechend sortiert wieder dem "dualen System" zu. Das Produkt darf am Ende seiner Lebensdauer nicht über den normalen Haushaltsabfall entsorgt werden, sondern muss an einem Sammelpunkt für das Recycling von elektrischen und elektronischen Geräten abgegeben werden.

Das Symbol „Mülltonne“ auf der Verpackung weist darauf hin, dass die Werkstoffe gemäß ihrer Kennzeichnung wiederverwertbar sind. Mit der Wiederverwendung, der stofflichen Verwertung oder anderen Formen der Verwertung von Altgeräten leisten Sie einen wichtigen Beitrag zum Schutze unserer Umwelt. Achten Sie darauf, dass Elektronikschrott nicht in den Hausmüll gelangt, sondern sachgerecht entsorgt wird.

4 Bestimmungsgemäßer Gebrauch

Der BT RS232 Adapter wird an ein Gerät mit serieller (DSU9) Schnittstelle angeschlossen und dient der Übertragung von Daten von dieser Schnittstelle über eine BT Verbindung an eine entsprechende Gegenstelle. Es ist ausschließlich für diesen Zweck bestimmt und darf nur dafür verwendet werden. Dazu gehört auch die Beachtung aller Informationen dieser Gebrauchsanweisung, insbesondere der Sicherheitshinweise. Jede andere Verwendung gilt als nicht bestimmungsgemäß und kann zu Sach- oder Personenschäden führen. Sie bedeutet zudem den sofortigen Garantieverlust. Der Hersteller übernimmt keine Haftung für Schäden, die durch nicht bestimmungsgemäßen Gebrauch entstehen.

5 Lieferumfang

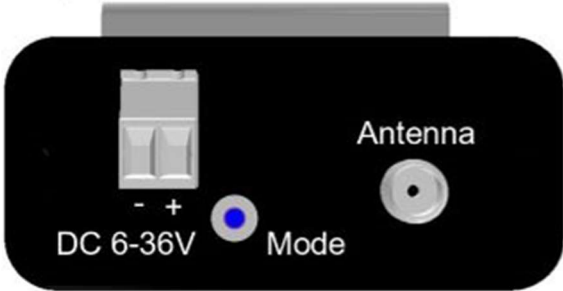
- Bluetooth® RS232 Adapter zur Hutschienenmontage nach EN 50022
- Antenne
- Gebrauchsanweisung

6 Technische Daten

Bluetooth	Bluetooth 2.0, BT Serial Port Profil Frequenz/max. Sendeleistung: Bluetooth 2402-2480 MHz – 4 dBm/2,51 mW Empfangsempfindlichkeit -87 dBm
Anschlüsse	DSUB9 (male) RS232 Standard
Spannungsversorgung	6-36 V DC über Klemmleiste
Max. Datenrate	115 kbps
Umgebungsbedingungen	Betriebstemperatur : -20°C ~ +75°C Lagertemperatur: -30°C ~ +85°C
Verwendung	Indoor

7 Geräteansichten

Top View

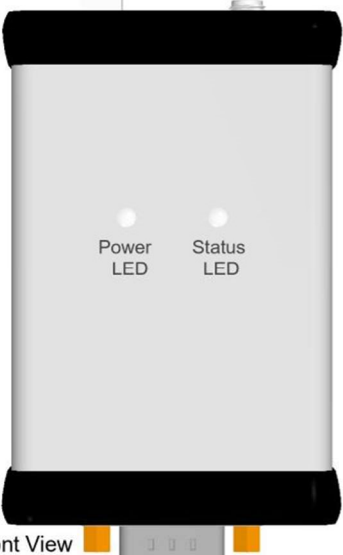


Back View

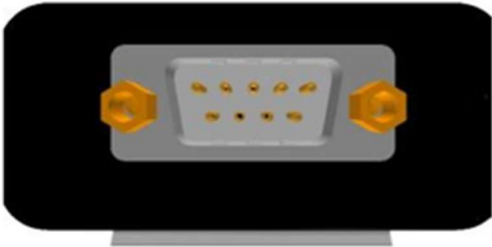


Power LED Status LED

Front View



Bottom View



8 Inbetriebnahme

Der BT RS232 Adapter kann an einem beliebigen Gerät mit seriellm Anschluss (DSUB9) verwendet werden. Gegenstelle sind alle Bluetooth Geräte, die das Bluetooth Serial Port Profile unterstützen. Der Bluetooth Adapter unterstützt sowohl Bluetooth Master als auch Slave Modi. Der Adapter muss entsprechend der Anwendung konfiguriert werden (Baudrate, Datenbits, usw.). Konfiguration ist über AT-Kommandos oder mit Hilfe einer Windows Konfigurationssoftware BlueTool möglich. Beschreibungen und Software finden Sie im Downloadbereich auf der LinTech Webseite www.lintech.de.

9 Zulassung

Bluetooth B013356

FCC-ID SGH1409G

Die CE Konformitätserklärung für dieses Produkt finden Sie auf unserer Internetseite www.lintech.de im Bereich Support/Download.

Gebrauchsanweisung für den Bluetooth® RS232 Adapter

Modell:

Bluetooth RS232 Adapter **Art.-Nr. 1409_HS**

Copyright

Copyright 2021 LinTech GmbH Kommunikationstechnologien. Alle Rechte vorbehalten.

LinTech behält sich das Recht vor Änderungen am Produkt und an der Beschreibung ohne spezielle Ankündigung vorzunehmen.

Kontakt

LinTech GmbH Kommunikationstechnologien

Friedrich-Engels-Straße 35

D – 13156 Berlin

Tel. +49 30 54947260

Fax. +49 30 54947244

E-Mail: supportteam@lintech.de

Bitte lesen Sie die Sicherheitshinweise in sorgfältig durch, bevor Sie das Gerät in Betrieb nehmen. Beachten Sie alle Warnungen und Hinweise in der Gebrauchsanweisung.

