

Bluetooth RS232 Adapter

Gebrauchsanweisung

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

Gebrauchsanweisung für den Bluetooth® RS232 Adapter

Modelle:

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

Bluetooth RS232 Mini Adapter **Art.-Nr. 1409/S**

Bluetooth RS232 Mini Adapter **Art.-Nr. 1409_N**

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

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@litech.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.



Inhalt

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

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 oder auch als Variante im Gehäuse mit Schutzklasse für widrige Umgebungsbedingungen 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, es sei denn Sie haben das Modell 1409_IP
- Öffnen Sie niemals das Gehäuse. Andernfalls besteht die Gefahr eines elektrischen Stromschlags.
- Laden Sie das Gerät (Modelle mit Akku) nur über den im Lieferumfang enthaltenen Ladeadapter.
- Modelle ohne Akku werden über die serielle Schnittstelle des Gerätes versorgt, an welchem sie betrieben werden.
- Im Fall eines Defekts lassen Sie das Gerät von qualifiziertem Fachpersonal überprüfen, bevor Sie es wieder in Betrieb nehmen.
- 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 dieses 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. Eine Ausnahme bildet das Modell im Gehäuse mit Schutzklasse IP65, dieses ist gegen Spritzwasser geschützt. Es ist aufgrund der Schutzklasse NICHT komplett wasserdicht.

- 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.
- Verlegen Sie die evtl. Kabel wie z.B. beim Laden des Akkus so, dass niemand darauf treten oder darüber stolpern kann.

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
- Ladeadapter (nur Modelle mit Akku)
- Gebrauchsanweisung

6 Technische Daten

Bluetooth	Bluetooth 2.0, LinTech BLE SPP Profil Frequenz/max. Sendeleistung: Bluetooth 2402-2480 MHz – 4 dBm/2,51 mW Empfangsempfindlichkeit -87 dBm
Anschlüsse	DSUB9 (male) optional female RS232 Standard
Spannungsversorgung	über serielle Schnittstelle oder Akku (entsprechend Modell)
Max. Datenrate	115 kbps
Umgebungsbedingungen	Betriebstemperatur : -20°C ~ +75°C Lagertemperatur: -30°C ~ +85°C Für die Variante mit Akku gelten andere Temperaturbereiche: Betriebstemperatur: -20 bis 60°C Lagertemperatur: < 3Monate -20 bis 40°C Lagertemperatur: < 1 Jahr -20 bis 25°C Ladetemperatur: 0-45°C
Verwendung	Indoor/Outdoor entsprechend Modell Zubehör: Spritzwasserschutz für Indoor Modelle erhältlich

7 Inbetriebnahme

Der BT RS232 Adapter kann an einem beliebigen Gerät mit seriellem Anschluss (DSUB9) verwendet werden. Gegenstelle sind alle Bluetooth Geräte, die das Bluetooth Serial Port Profile unterstützen. Modell 1409/S benötigt als Gegenstelle ein Bluetooth SPP Master.. Alle anderen Modelle unterstützen beide Rollen. Die Installation von Software ist nicht erforderlich.

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.

8 Zulassung

Bluetooth B013356

FCC-ID SGH1409G

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