

HUMMINGBIRD

Wireless Barcode Scanner Interface

PRELIMINARY

Innovatives Zubehör für ...

- ▣ Groß- und Einzelhandel
- ▣ Produktion
- ▣ Lagerverwaltung
- ▣ Kundendienst
- ▣ Vertrieb



- ▣ Übertragungsdistanz bis zu 30m (Bluetooth Class 2)
- ▣ Kompatibel mit jedem Bluetooth 1.1 Host
- ▣ In Verbindung mit dem **RS Adapter** keine Softwareanpassung oder weitere Installation notwendig

Kurzbeschreibung

Das Wireless Barcode Interface "Hummingbird" ist das neueste Highlight auf dem Markt, dieses Mobilteil kann als externer Adapter mit V.24 Schnittstelle an nahezu jedes Kassensystem, POS oder andere Datenerfassungssystem im Logistikbereich angeschlossen werden und arbeitet als transparenter Kabelersatz. Mit dem "Hummingbird" ist es möglich bestehende Barcode-Scanner ohne großen Aufwand auf Wireless-Technologie nachzurüsten. Damit vergrößert sich der Arbeitsradius des Bedieners auf bis zu 30 Metern und erhöht die Produktivitätsrate erheblich. Ebenfalls hervorzuheben ist das einziartige Preis-Leistungsverhältnis des "Hummingbirds" und seine einfache Integration in bestehende Datenerfassungssysteme. Durch die enge Zusammenarbeit mit den führenden Herstellern von Barcode-Systemen, ist es so möglich die Palette der zu unterstützenden Barcode-Leser beinahe täglich zu erweitern.



Technische Daten

Mobilteil

Physikalische Eigenschaften

Abmessungen	: 159mm H x 100mm B x 40mm T
Gewicht	: ohne Scanner 290g (incl. Akkus)
Material	: ABS (UL94V0)
Farbe	: schwarz RAL 9005 - OEM-Farben möglich
Sonstiges	: Gurtschlaufenbefestigung Batteriefach

Ladeschale in Vorbereitung

Elektrische Eigenschaften

Stromversorgung	: 5V DC (-5%) 4xAA NimH - 1,25V 2350 mAh Versorgung des Scanners über Pin 9 oder separater Buchse möglich
Leistung	: über 5.000 Scans (Scanner-Abhängig)
Anschlüsse	: RS232 / SUB-D männlich DC-Einbaubuchse nach EIAJ Standard Umfangreiches Programm an Adaptern
Funkübertragung	: 2,402 - 2,480 Ghz
Sendeleistung	: +4 dBm maximal (Bluetooth Class 2) Class 1 in Vorbereitung
Reichweite	: bis zu 30m

Benutzerumgebung

Betriebstemperatur	: -10°C bis 70°C
Lagertemperatur	: -40°C bis 70°C
Luftfeuchtigkeit	: 5% bis 95% (nicht kondensierend)
Schutzklasse	: IP54 (andere auf Anfrage)
Sturzfestigkeit	: Übersteht mehrfachen freien Fall aus 1m Höhe auf Beton.

Lieferumfang :

1 Stück Hummingbird Wireless Barcode Interface
1 Stück datasphereRS - Serial Bluetooth Adapter
Beide Teile bereits gepaired und voreingestellt
Steckernetzteil
Handbuch und Konfigurationssoftware
4 Stück Akku AA NimH 1,25V / 2350mAh

Stationärteil

Physikalische Eigenschaften

Abmessungen	: 57mm L x 45mm B x 15mm H
Gewicht	: 30g ohne Akkus
Material	: ABS (UL94V0)
Farbe	: blau RAL 5007 - OEM-Farben möglich
Sonstiges	: Akkuversion auf Wunsch lieferbar

Elektrische Eigenschaften

Stromversorgung	: 4 bis 10 V DC über 1,3mm Hohlstecker Versorgung des Adapters über Pin 9 möglich
Anschlüsse	: RS232 / SUB-D weiblich Automatische DTE/DCE Erkennung 1200 Baud bis 230kBaud Parameter Baudrate, Parity, Bits fest eingest- stellt oder über Bluetooth Protokoll
Funkübertragung	: 2,402 - 2,480 Ghz
Sendeleistung	: +4 dBm maximal (Bluetooth Class 2)
Eingangsempf.	: besser -80dBm
Modulation	: GFSK Modulation mit Frequenzsprungver- fahren
Reichweite	: bis zu 30m
Sonstiges	: Einbauversion als Systemintegration liefer- bar Großes Sortiment an Kabeladaptern und externen Antennen verfügbar

Benutzerumgebung

Betriebstemperatur	: -10°C bis 70°C
Lagertemperatur	: -40°C bis 70°C
Luftfeuchtigkeit	: 5% bis 95% (nicht kondensierend)
Schutzklasse	: IP54 (andere auf Anfrage)
Sturzfestigkeit	: Übersteht mehrfachen freien Fall aus 1m Höhe auf Beton.