



RFID Division

Hardware | Reader
RFID Lesegerät
Serie LF40C

RFID Lesegerät THR

134,2 kHz



Ready
for
RFID ?

* Radio Frequency IDentification

- Mobiles RFID Lesegerät
- Ersatz für Barcode-Lesegeräte
- Schnell installierbar
- Bedienung per Knopfdruck
- Emulierte serielle Schnittstelle oder Tastaturemulaton



RFID Division

Hardware | Reader RFID Lesegerät Serie LF40C

RFID Lesegerät THR

134,2 kHz

RFID - dies steht für berührungslose und sichtkontaktfreie Identifikation eines zu überwachenden Gegenstandes. Ein Datenaustausch zwischen Datenträger (Transponder) und RFID Lesegerät ist durch diverse Materialien wie Papier, Kunststoff oder Glas gewährleistet. Auch Staub oder Schmutz haben keinen Einfluss auf den Lesevorgang, so dass dem Einsatz eines RFID Systems auch in rauer Umgebung nichts im Wege steht.

Für Anwender, die Barcode durch RFID ersetzen möchten, bietet Brooks Automation mit dem RFID Lesegerät LF40C THR ein leicht zu bedienendes Lese- und Schreibgerät, um Transponderdaten an einen Rechner zu übertragen. Das Gerät kommuniziert mit passiven Transpondern der TIRIS® Familie auf einer Frequenz LF 134,2 kHz.

Das RFID Lesegerät LF40C THR ist über eine USB-Schnittstelle mit dem PC verbunden. Dabei ist es direkt am Rechner angeschlossen.

Das Gerät mit Keyboard Emulation kann an einen laufenden PC angeschlossen werden. Das Lesegerät erkennt den Treiber automatisch und startet anschließend die Installation.

Der Lesevorgang startet per Knopfdruck. Bei erfolgreicher Identifikation bestätigt das Gerät dies durch einen Signalton und das Aufblinker einer LED.

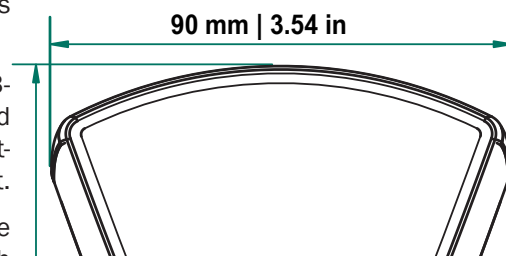
Die erfassten Daten werden über die USB-Schnittstelle an den PC weitergeleitet und in einem beliebigen Eingabefeld oder Textdokument dargestellt und weiterverarbeitet.

Die Konfiguration erfolgt über die Taste Set. Die jeweiligen Einstellungen lassen sich per Knopfdruck verändern und können im ASCII- oder Hex-Format in einem Textdokument auf dem Bildschirm visualisiert werden.

Wird das Gerät mit emuliertem COM-Port verwendet, erfolgt die Datenübertragung über ein ASCII-Protokoll.

Weitere Informationen zu Brooks Automation finden Sie unter:

www.brooks-rfid.com



Abmessungen LF40C THR



Folientastatur LF40C THR



Seitenansicht LF40C THR

Artikelnummer	
TLH-U1K-ORx0-SM-00x0	Tastaturemulation
TLH-U1M-ORx0-SM-00x0	USB (emuliert COM-Port)

verschiedene Kabeltypen und -längen erhältlich

Technische Daten	
Ausgabeformat	ASCII oder Hex
Abmessungen	ca. 165 x 110 x 80 mm
Kabellänge	verschiedene Kabellängen und -typen erhältlich (z.B. 3.000 mm und 5.000 mm)
Gewicht	220g
Gehäusematerial	ABS
Schutzart	IP40
Betriebstemperatur	-25 °C bis 70 °C
Lagertemperatur	-40 °C bis 85 °C
Spannung	5 V +/- 5%
Strom (Aktiver Modus)	150 mA
Strom (Passiver Modus)	100 mA

Alle Produktnamen sind Handelsnamen, eingetragene Warenzeichen oder Copyrights der jeweiligen Hersteller. Angaben ohne Gewähr. Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten

Sales RFID

sales.rfid@brooks.com

Brooks Automation (Germany) GmbH
RFID Division
Gartenstr. 19
95490 Mistelgau
Germany

Tel +49 - 92 79 - 991 550

Fax +49 - 92 79 - 991 501

www.brooks-rfid.com

ID080001/05.12.2011