

125 kHz Transponderleser / -schreiber TS-RW38

125 kHz Transponderreader / -writer TS-RW38



BESCHREIBUNG

Der TS-R38 ist ein flexibles und universelles Lesemodul für nahezu alle bekannten 125 kHz Transponder. Der TS-RW38 verfügt zusätzlich über eine Schreibfunktion. Das Modul kann mit einer USB-HID, Ethernet oder RS232 Schnittstelle geliefert werden und ist in einem formschönen und robusten Gehäuse eingebaut.

DESCRIPTION

TS-R38 is a flexible and universal reader module for nearly all known 125 kHz transponders. The TS-RW38 includes additional a write function. It is fitted in a well designed and rugged housing and is available with USB-HID, Ethernet or RS232 Interface.

AUSSTATTUNG

- TS-RW38 mit USB-Anschluss oder Ethernet
- Installations-CD
- Handbuch auf CD

EQUIPMENT

- TS-RW38 with USB connection or ethernet
- setup CD
- manual on CD

SOFTWARE

Zur Bedienung des TS-RW38 werden 3 Programme auf CD mitgeliefert:

- Datafox TS-R3x | Reader Setup: Setupprogramm zum Konfigurieren und Parametrieren des Transponderlesers
- Datafox TS-W3x | Programmer: Tool zum Programmieren von Transpondern
- Datafox Key | Emulator: Tastatur-Emulator zur Übernahme von Transponderwerten in beliebige Textverarbeitungen

SOFTWARE

To work with TS-RW38 there are 3 programs on the delivered CD:

- Datafox TS-R3x | Reader Setup: setup program for configuration of the transponder reader
- Datafox TS-W3x | Programmer: tool for programming of transponders
- Datafox Key | Emulator: key emulator to work with transponder data in textbased programs

FUNKTIONEN

- 3 LEDs zur Betriebsanzeige
- einfache Handhabung, System-Integration und Protokollprogrammierung durch umfangreiche Software Tools

FUNCTIONS

- 3 LEDs for mode indication
- simple system integration and protocol programming by additional softwares

TECHNISCHE DATEN

| | |
|-------------------------|---|
| Abmessungen (H x B x T) | 80mm x 80mm x 28mm / 3,15" x 3,15" x 1,1" |
| Lesedistanzen | 100 mm |
| Betriebstemperatur | -10°C bis + 55°C |
| Spannungsversorgung | über USB Port oder externes Netzteil |
| Interface | USB, Ethernet |
| Transpondertypen | Unique, Hitag 1, 2, S, Q5, Titan |

TECHNICAL DATA

| | |
|------------------------|---|
| Dimensions (L x B x H) | 80mm x 80mm x 28mm / 3,15" x 3,15" x 1,1" |
| Reading Distance | 100 mm |
| Operating temperature | -10°C to + 55°C |
| Power Supply | via USB Port or external power supply |
| Interface | USB, ethernet |
| Transponder Types | Unique, Hitag 1, 2, S, Q5, Titan |

Datafox GmbH
 Dermbacher Str. 12–14
 D–36419 Geisa

Tel. +49 (0) 36967 595-0
 Fax +49 (0) 36967 595-50

E-Mail: info@datafox.de

www.datafox.de

13,56 MHz Transponderleser / -schreiber TS-HRW38

13.56 MHz Transponderreader / -writer TS-HRW38



BESCHREIBUNG

Der TS-HRW38 ist ein flexibles und universelles Programmier- und Lesemodul für 13,56 MHz Transponder. Das Modul wird wahlweise mit einer USB-HID, RS232-Schnittstelle oder Ethernet geliefert und ist in einem formschönen und robusten Gehäuse eingebaut. Viele Anwendungen mit Mifare Transpondern können mit dem TS-HRW38 realisiert werden.

DESCRIPTION

TS-RW38 is a flexible and universal programmer and reader module for 13,56 MHz transponders. It is fitted in a well designed and rugged housing and is available with USB-HID, RS232 interface or ethernet. Many applications with Mifare transponders can be realized with TS-HRW38.

AUSSTATTUNG

- TS-HRW38 mit USB-, RS232- oder Ethernet-Anschluss
- Installations-CD
- Handbuch auf CD

EQUIPMENT

- TS-HRW36 with USB, RS232 or ethernet connection
- setup CD
- manual on CD

SOFTWARE

Zur Bedienung des TS-HRW38 werden 3 Programme auf CD mitgeliefert:

- Datafox TS-HR3x | Reader Setup:
Setupprogramm zum Konfigurieren und Parametrieren des Transponderlesers
- Datafox TS-HW3x | Programmer:
Tool zum Programmieren von Transpondern
- Datafox Key | Emulator:
Tastatur-Emulator zur Übernahme von Transponderwerten in beliebige Textverarbeitungen

SOFTWARE

To work with TS-HRW38 there are 3 programs on the delivered CD:

- Datafox TS-HR3x | Reader Setup:
setup program for configuration of the transponder reader
- Datafox TS-HW3x | Programmer:
tool for programming of transponders
- Datafox Key | Emulator:
key emulator to work with transponder data in textbased programs

FUNKTIONEN

- 3 LEDs zur Betriebsanzeige
- einfache Handhabung, System-Integration und Protokollprogrammierung durch umfangreiche Software Tools

FUNCTIONS

- 3 LEDs for mode indication
- simple system integration and protocol programming by additional softwares

TECHNISCHE DATEN

| | |
|-------------------------|--|
| Abmessungen (H x B x T) | 80mm x 80mm x 28mm / 3,15" x 3,15" x 1,1" |
| Le se distanzen | bis zu 100 mm (abhängig von Transpond ergröße) |
| Betriebstemperatur | -10°C bis + 55°C |
| Spannungsversorgung | über USB Port oder se parates Netzteil |
| Interface | USB-HID, RS232, Ethemet |
| Transpondertypen | ISO 15693, ISO 14443-3, Mifare Ultralight, Mifare Classic 1K und Mifare Classic 4K |

TECHNICAL DATA

| | |
|------------------------|--|
| Dimensions (L x B x H) | 80mm x 80mm x 28mm / 3,15" x 3,15" x 1,1" |
| Reading Distance | up to 100 mm (according to transponder size) |
| Operating temperature | -10°C to + 55°C |
| Power Supply | via USB Port or additional power supply |
| Interface | USB-HID, RS232, Ethernet |
| Transponder Types | ISO 15693, ISO 14443-3, Mifare Ultralight, Mifare Classic 1K und Mifare Classic 4K |