

RFID-PROGRAMMIERGERÄT USB



BASE

Typ: **DEV-RP**

- RFID NACH ISO 15693 (NFC)
- USB 2.0, VERSORGT AUS DEM PORT
- FÜR TP-RTD · TP-TC · TP-DR · SP-DR
- SOFTWARE FÜR WINDOWS DABEI



BESTELLANGABEN

Satz	Programmiergerät, USB-Kabel und Software — als ein Artikel zu bestellen
Geeignet für	TP-RTD (EKMA), TP-TC (EKMB), TP-DR und SP-DR

Der Hersteller führt den Satz unter einer eigenen Bestellnummer. Ein octogon-Bestellschlüssel ist für dieses Erzeugnis noch nicht festgelegt.



ÜBERBLICK

Der DEV-RP ist das Werkzeug zu den programmierbaren Transmittern dieser Reihe. Er hängt am USB-Anschluss des PC, wird von dort versorgt und schreibt die Einstellung berührungslos über RFID nach ISO 15693 in den Transmitter — dieselbe NFC-Technik, mit der ein Telefon eine Fahrkarte liest. Geeignet sind die Geräte TP-RTD, TP-TC, TP-DR und SP-DR. Das mitgelieferte Bedienprogramm liest, schreibt und bearbeitet die Konfiguration: Sensorart, Sensoranschluss, Temperaturbereich und das Verhalten des Ausgangs im Fehlerfall. Der Treiber installiert sich beim Anschließen von selbst, die Schnittstelle ist ein HID USB-Port, und im Lieferumfang liegen Programmiergerät, USB-Kabel von rund 1,8 m und Software. Das Gehäuse aus schwarzem Kunststoff misst ca. 190 × 102 × 29 mm und wiegt ohne Kabel rund 160 g.

KOMMUNIKATION UND SOFTWARE

- RFID nach ISO 15693, NFC
- Für TP-RTD · TP-TC · TP-DR · SP-DR
- PC-Schnittstelle HID USB-Port
- USB 2.0 kompatibel
- Anschluss PC: USB Typ A
- Anschluss Gerät: Mini-USB, 5-polig
- Kabellänge ca. 1,8 m
- Lese-, Schreib- und Bearbeitungsmodus

GERÄT UND UMGEBUNG

- Gehäuse Kunststoff schwarz, ca. 190 × 102 × 29 mm
- Gewicht ca. 160 g ohne Kabel
- Schutzart IP20
- Versorgung 5 V aus dem USB-Port
- Arbeitstemperatur 0 ... +50 °C
- Lagerung -40 ... +85 °C
- Feuchte 30 ... 90 %, nicht kondensierend
- Treiber installiert sich selbst



TECHNISCHE DATEN

RFID UND USB

Konformität	ISO 15693
Technologie	NFC
Geeignete Transmitter	TP-RTD · TP-TC · TP-DR · SP-DR
USB-Spezifikation	USB 2.0
Software-Schnittstelle	HID USB-Port
Treiber	installiert sich beim Anschließen des Gerätes selbst

SOFTWARE

Betriebssystem	Windows XP, 7, 8.1 (32 / 64 bit)
Modi	Lesen · Schreiben · Bearbeiten
Einstellungen	Sensorart, Fehlerausgang, Sensoranschluss, Temperaturbereich des Sensors

ANSCHLUSS

PC	USB Typ A
Programmiergerät	Mini-USB, 5-polig, Standard
Kabellänge	ca. 1,8 m
Versorgung	5 V aus dem USB-Port

UMGEBUNG

Arbeitstemperatur	0 ... +50 °C
Lagertemperatur	-40 ... +85 °C
Luftfeuchtigkeit	30 ... 90 %, nicht kondensierend
Schutzart	IP20

MECHANIK UND LIEFERUMFANG

Gehäuse	Kunststoff schwarz · ca. 190 × 102 × 29 mm
Gewicht	ca. 160 g ohne Anschlusskabel
Lieferumfang	Programmiergerät · USB-Kabel · Software



VOM PC ZUM TRANSMITTER

Vom PC zum Transmitter



Klemmen hat das Gerät keine. Es wird mit dem USB-Kabel an den PC gesteckt und von dort versorgt; das letzte Stück legt die Einstellung berührungslos zurück, über RFID nach ISO 15693, in den auf das Lesefeld gelegten Transmitter.

ZUBEHÖR

USB-Kabel	im Lieferumfang — Typ A auf Mini-USB, ca. 1,8 m
Software	im Lieferumfang — Windows XP, 7, 8.1

Weiteres Zubehör nennt die Herstellerunterlage nicht.

KONFORMITÄT



Schutzart

IP20 nach IEC 60529 — für den Innenraum



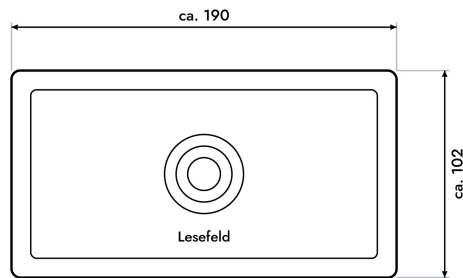
Gehäusewerkstoff

Kunststoff, schwarz

Der Hersteller nennt ein CE-Zeichen mit der EMV-Richtlinie 2004/108/EG und EN 61326.



ABMESSUNGEN (mm)



Draufsicht



Seitenansicht

Von octogon nach der Herstellerunterlage gezeichnet; die Unterlage gibt die Abmessungen als Näherungswerte an, ca. 190 x 102 x 29 mm. Die Lage des Lesefelds ist schematisch — der Transmitter wird auf die gekennzeichnete Fläche des Gerätes gelegt.

