

## NFCReader - Current & Color temperature adjust with NFCApplication NFCReader - Strom & Farbtemperatur einstellen mit NFCApplication



For setting the output current and the color temperature of NFC LED drivers with the HEP software NFCApplication  
With 1.5 m USB cable for connection to the PC  
Power supply via USB interface  
Easy and intuitive handling  
Low weight  
Supported transponders ISO/IEC 14443-A, 14443-B, 15693 & 18092

■ ■ Green / Gray



Image may differ  
Abbildung kann abweichen

Zur Einstellung des Ausgangsstroms und der Farbtemperatur bei NFC LED Treibern mit der HEP Software NFC Application  
Mit 1,5 m USB Kabel zum Anschluss am PC  
Stromversorgung via USB Schnittstelle  
Einfach und intuitive Handhabung  
Geringes Gewicht  
Unterstützte Transponder ISO/IEC 14443-A, 14443-B, 15693 & 18092

■ ■ Grün / Grau

## NFCReader - Current & Color temperature adjust with NFCApplication

### NFCReader - Strom & Farbtemperatur einstellen mit NFCApplication

#### Main technical data

#### Allgemeine technische Daten

Operating frequency Betriebsfrequenz	13.56 MHz	Operating ambient temp. Betriebsumgebungtemp.	-20 – +60 °C
Transmission power Sendeleistung	150 mW	Operating humidity Betriebsluftfeuchtigkeit	10–95 %
Input current Eingangsstrom	200 mA max.	Storage temperature range Lagertemperatur	-40 – +85 °C
Power supply Spannungsversorgung	5 Vdc, USB Bus power	Type of protection Schutzart	IP20
Antenna Antenne	Integrated integriert	Environmental rating Umgebungsbedingung	Indoor Innenraum
Interface Interface	USB	Dimension (L x W x H) <sup>1</sup> Abmessung (L x B x H)	147.2 x 51 x 35 mm

All data for / Alle Angaben für U<sub>mains</sub> = 5 Vdc

<sup>1</sup> See diagrams below / Siehe Diagramme unten

#### Supported transponders

#### Unterstützte Transponder

ISO/IEC 14443-A

ISO/IEC 14443-B

ISO/IEC 15693

ISO/IEC 18092

#### Standards / Conformity

#### Normen / Konformität

Safety Sicherheit	RF approval Funkzulassung	RoHS RoHS
EN 62368 EN 50364	EN 300 330 EN 301 489	EN IEC 63000


#### Ordering information

#### Bestellinformationen

Type Typ	Color Farbe	Packing unit carton Verpackungseinheit Karton
SANF-G	Green & Gray Grün & Grau	1 pcs / Stk.

#### Accessory

#### Zubehör

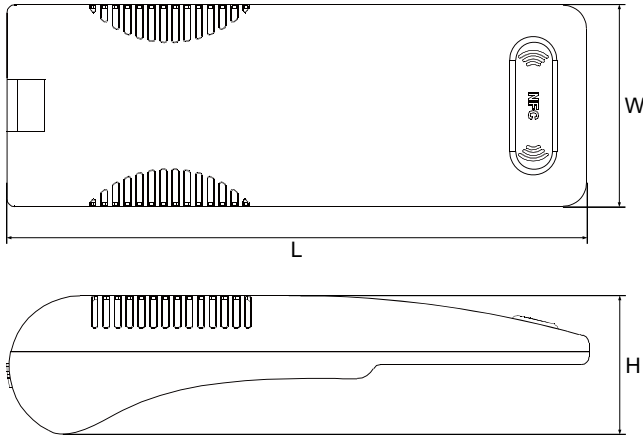
Contents Inhalt	Dimensions Dimensionen	Quantity Stückzahl
 USB 2.0 Type A to Type B USB 2.0 Typ A zu Typ B	1.5 m	1 pcs. 1 Stk.

The specified USB cable is enclosed with the order.

Der Bestellung wird das angegebene USB Kabel beigelegt.

**NFCReader - Current & Color temperature adjust with NFCApplication**  
NFCReader - Strom & Farbtemperatur einstellen mit NFCApplication

**Physical Parameter**  
Abmessungen



L: 147.2 mm  
W: 51.0 mm  
H: 35.0 mm  
Tolerance:  
Toleranz:  
0~100 ± 0.5 mm  
100~ ± 1 mm

Connection:  
Anschluss: USB Type B  
USB Typ B

Housing material:  
Gehäusematerial: Polycarbonate  
Kunststoff

Soldering:  
Lötung: Lead-free, comply with RoHS  
Bleifrei, RoHS konform

Label:  
Etikett: Surface print  
Oberfläche bedruckt

Weight:  
Gewicht: 87 g  
87 g

**Area of NFC Antenna**  
Bereich der NFC Antenne

