

## Datasheet

### NFC Code Touch for Nano Anthracite

Part No: 100307



#### About the product

The LOXONE NFC Code Touch for Nano is an access solution with **NFC reader** and **illuminated number pad** on a **glass front** for **attachment to a Nano IO Air**.

#### Electrical Specifications

Power Supply	via Nano IO Air
Power consumption	typ. 0.02W, max. 0.6W (while reading NFC)
Power loss	max. 0.6W
Temperature	-20 ... 70°C / -4 ... 158°F
Mounting location with direct sunlight	white: allowed anthracite: not allowed

#### Ambient Conditions

Humidity	max. 95% r.H. (non condensing)
----------	--------------------------------

#### Functional Specifications

Touch points (5)	capacitive touch detection
specification_name.Unknown	NFC, Key code

#### Operating Elements

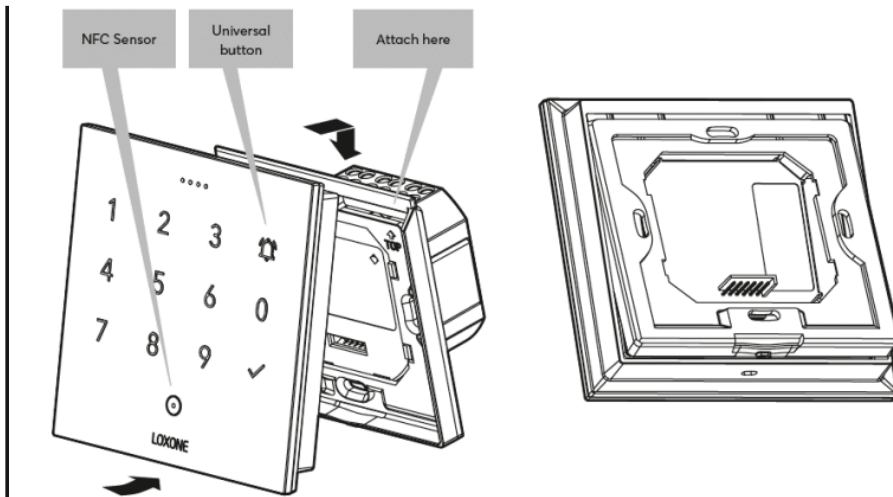
Click feedback	Yes
----------------	-----

#### Compatible NFC/RFID media

Unencrypted	ISO/IEC 14443, fixed UID required
Encrypted	Media with MIFARE® DESFire® Chip

## Connection Diagram

Connection Diagram



## Product Characteristics

Colours

Anthracite: RAL7016 - Part No. 100307  
White: RAL9003 - Part No. 100301

Finish

Matte

## Weight & Dimensions

Net weight

122 g

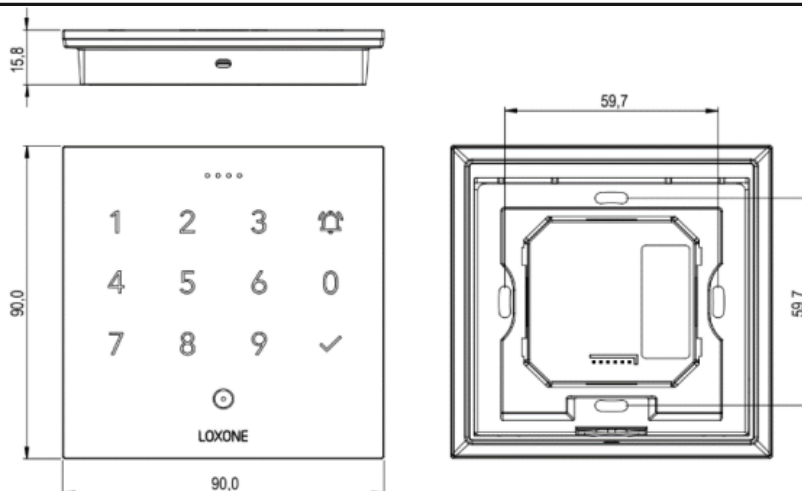
Total weight

154 g

Product dimensions

90x90x15.8mm / 3.5x3.5x0.6" (LxWxH)

Product dimensions drawing



Pack size

104 x 107 x 39 mm / 4.09 x 4.21 x 1.54" (L x W x H)

## Certifications & Standards

Safety class	IP20
--------------	------

---

Certifications	
----------------	---



Installation must be carried out by a qualified electrician in accordance with the relevant regulations.

### Published by

Loxone Electronics GmbH  
Smart Home 1  
4154 Kollerschlag  
Austria  
Tel: +43 7287 7070-0  
loxone.com

Loxone UK Ltd.  
The Forum  
Station Road  
Theale, RG7 4RA  
United Kingdom

# Datenblatt

## NFC Code Touch for Nano Anthrazit

Part No: 100307



### Über das Produkt

Der LOXONE NFC Code Touch for Nano ist eine Zutrittslösung mit **NFC-Leser** und **beleuchtetem Zahlenfeld** auf einer **Glasfront** zum **Aufstecken auf eine Nano IO Air**.

### Elektrische Spezifikationen

Spannungsversorgung	via Nano IO Air
Leistungsaufnahme	typ. 0,02W, max. 0,6W (während NFC-Auslesung)
Verlustleistung	max. 0.6W
Temperatur	-20 ... 70°C / -4 ... 158°F
Montageort mit direkter Sonneneinstrahlung	weiß: erlaubt anthrazit: nicht erlaubt

### Umgebungsbedingungen

Luftfeuchtigkeit	max. 95% r.H. (nicht kondensierend)
------------------	-------------------------------------

### Funktionale Spezifikationen

Tastpunkte (5)	kapazitive Berührungserkennung
specification_name.Unknown	NFC, Zutrittscode

### Bedienelemente

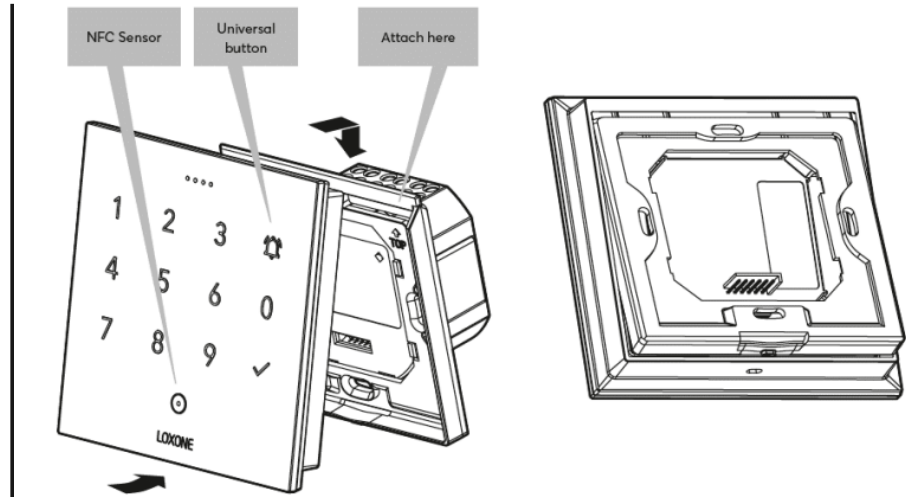
Klick Feedback	Ja
----------------	----

### Kompatible NFC/RFID Medien

Unverschlüsselt	ISO/IEC 14443, feste UID benötigt
Verschlüsselt	Medien mit MIFARE® DESFire® Chip

## Anschlussplan

Anschlussplan



## Produkteigenschaften

Farbe Anthrazit: RAL7016 - Art. Nr. 100307  
Weiß: RAL9003 - Art. Nr. 100301

Glanzgrad Matt

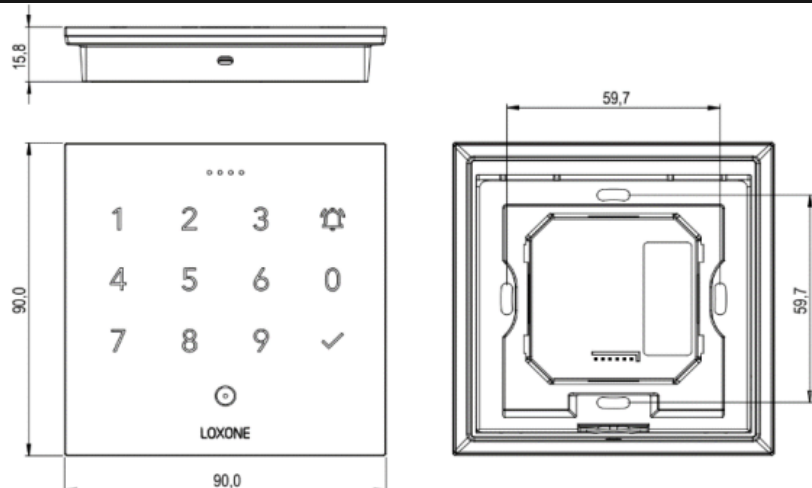
## Gewicht & Abmessungen

Nettogewicht 122 g

Bruttogewicht 154 g

Produktmaße 90x90x15.8mm / 3.5x3.5x0.6" (LxBxH)

Produktmaßzeichnung



Packmaß 104 x 107 x 39 mm / 4,09 x 4,21 x 1,54" (L x B x H)

## Zertifizierungen & Standards

Schutzklasse

IP20

Zertifizierungen



Die Installation muss von einer qualifizierten Elektrofachkraft gemäß den einschlägigen Vorschriften durchgeführt werden.

### Veröffentlicht von

Loxone Electronics GmbH  
Smart Home 1  
4154 Kollerschlag  
Austria  
Tel: +43 7287 7070-0  
loxone.com

Loxone UK Ltd.  
The Forum  
Station Road  
Theale, RG7 4RA  
United Kingdom