LOXONE

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

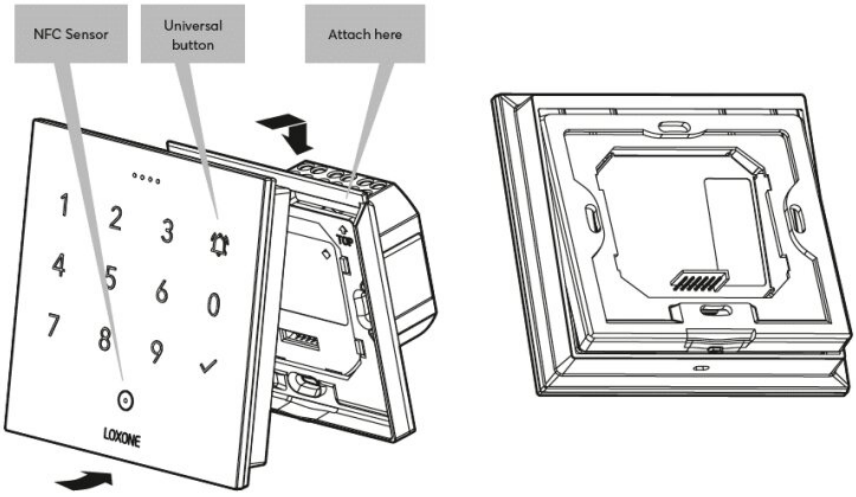
Operating Elements

Click feedback	Yes

Compatible NFC/RFID media

Basic (unencrypted, UID only)	LOXONE NFC Cards and Tags, or other ISO/IEC 14443 A media (fixed UID required)
Secure (encrypted)	LOXONE NFC Keys / Cards, ISO/IEC 14443-4

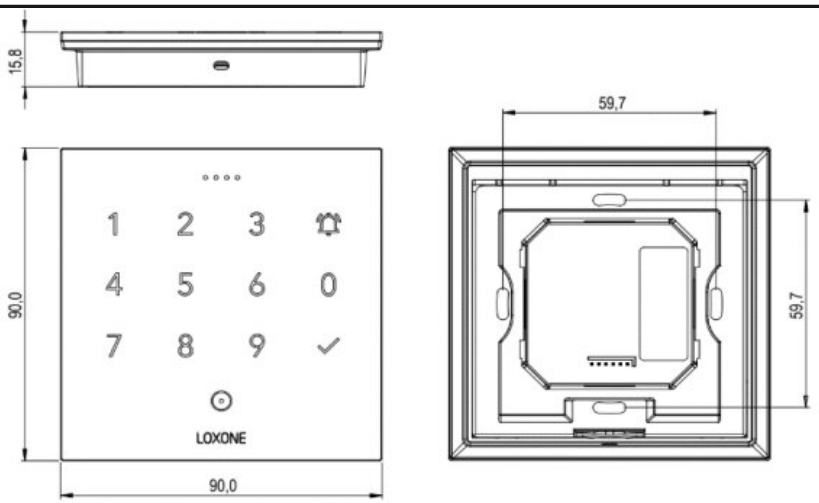
Connection Diagram

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	CE

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

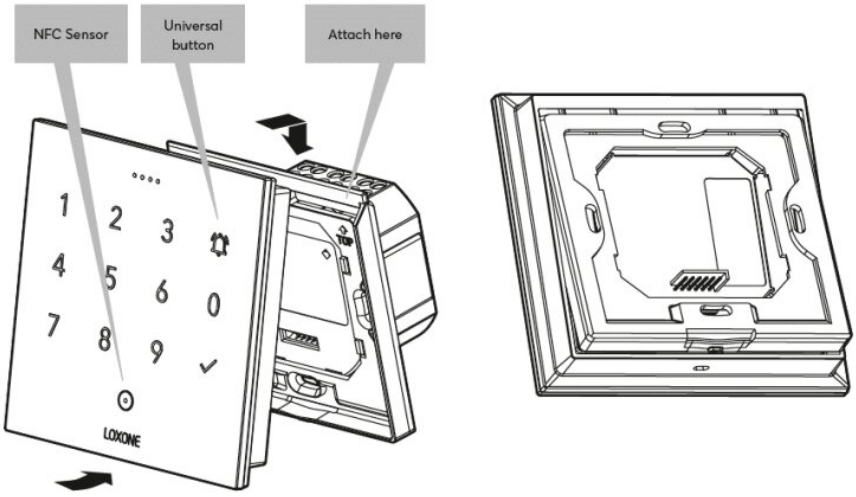
Bedienelemente

Klick Feedback	Ja

Kompatible NFC/RFID Medien

Basic (unverschlüsselt, nur UID)	LOXONE NFC Karten und Tags oder andere ISO/IEC 14443 A Medien (feste UID erforderlich)
Secure (verschlüsselt)	LOXONE NFC Keys / Karten, ISO/IEC 14443-4

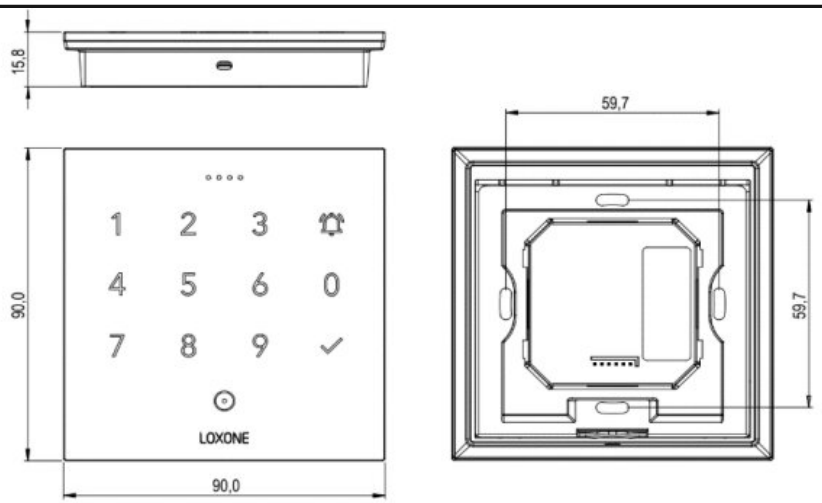
Anschlussplan

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	CE

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