

Datasheet

Door Lock Air Inductive

Part No: 100716, 100717, 100718, 100719, 100720, 100721, 100722, 100723, 100724, 100725, 100726, 100727, 100728, 100729, 100730, 100731



About the product

The Door Lock Air Inductive is a smart door lock based on LOXONE Air technology. It enables doors to be controlled and monitored via the LOXONE system – ideal for new builds and retrofit projects. The Door Lock Air Inductive is installed directly in the door leaf and frame and has no impact on the design of the door handle and fittings. No additional wiring is required on the door leaf. Thanks to its inductive power supply, the lock is maintenance-free – there are no batteries to change.

Features:

- Electrically decouplable external door handle
- Seamless integration – into access control, alarm systems and building automation
- Panic function in accordance with EN 179 / EN 1125
- Self-locking mechanism for increased security
- Door status feedback integrated into the system
- Mechanical emergency release
- Retrofit-friendly – no additional wiring required
- Electromechanical lock certified according to EN 14846
- Fire protection certification according to EN 1634-1

Technical Data

General

- Automatically locking panic lock
- Latch bolt
- Auxiliary latch

Locking

- for profile cylinder (PZ)
- for round cylinders (RZ)

Supply and Power

Door Lock	Inductive power transfer via strike plate
Inductive power transmitter (integrated in the strike plate)	12-24 V DC

Weight & Dimensions

Backset Options	50/55/60/65 [mm]
Centres (distance between spindle and cylinder)	• PZ 72/88 [mm] • RZ 78 [mm]
Latch Bolt with Silent Insert	20 mm projection
Spindle Square	9 mm
Net weight	744g
Total weight	830g
Pack size	260x150x45 mm

Interfaces

Loxone Air	868MHz (SRD Band Europe), 4 channels available max. Power 15.1mW e.r.p. 915MHz (ISM Band Region 2), 10 channels available max. Power 13.2mW internal antenna
------------	--

Ambient Conditions

Temperature	-20 ... 50 °C / -4 ... 122 °F
Humidity	max. 80 % r.H. (non-condensing)
Ingress protection	IP20

Product Characteristics

Colours	stainless steel
Finish	ground surface

Certifications & Standards

Certifications

- EN 179
- EN 1125
- EN 14846
- EN 1634

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

Door Lock Air Inductive

Part No: 100716, 100717, 100718, 100719, 100720, 100721, 100722, 100723, 100724, 100725, 100726, 100727, 100728, 100729, 100730, 100731



Über das Produkt

Das Door Lock Air Inductive ist ein intelligentes Türschloss, das auf der LOXONE Air Technologie basiert. Es ermöglicht die Steuerung und Überwachung von Türen über das LOXONE System – ideal für Neubauten und Nachrüstprojekte. Das Door Lock Air Inductive wird direkt in Türblatt und Rahmen installiert und hat keine Auswirkung auf das Design von Türgriff und Beschlag. Zusätzliche Verkabelungen am Türblatt sind nicht erforderlich. Dank induktiver Stromversorgung ist das Schloss wartungsfrei – es gibt keine Batterien, die gewechselt werden müssen.

Features:

- Elektrisch entkuppelbarer Außentürgriff
- Nahtlose Integration – in Zutrittskontrolle, Alarmsystem und Gebäudeautomation
- Panikfunktion gemäß EN 179 / EN 1125
- Selbstverriegelnder Mechanismus für erhöhte Sicherheit
- Türstatusrückmeldung im System integriert
- Mechanische Notentriegelung
- Nachrüstfreundlich – keine zusätzliche Verkabelung erforderlich
- Elektromechanisches Schloss zertifiziert nach EN 14846
- Feuerschutznachweis gemäß EN 1634-1

Technische Daten

Allgemein

- Automatisch verriegelnde Panikschloss
- Fallenriegel
- Hilfsfalle

Rastung

- Profilzylinder (PZ)
- Rundzylinder (RZ)

Versorgung und Leistung

specification_name.door_lock	Induktive Energieübertragung über Schließblech
specification_name.inductive_power_12045mW	12045mW

Gewicht & Abmessungen

specification_name.backset_options	50/55/60/65 [mm]
specification_name.centres	- PZ 72/88 [mm] - RZ 78 [mm]
specification_name.latch_bolt_with_20mm_in_Abschluss	20 mm in Abschluss
specification_name.spindle_square	9 mm
Nettogewicht	744g
Bruttogewicht	830g
Packmaß	260x150x45 mm

Schnittstellen

Loxone Air	868MHz (SRD Band Europa), 4 Kanäle wählbar max. Sendeleistung 15,1mW e.r.p. 915MHz (ISM Band Region 2), 10 Kanäle wählbar max. Sendeleistung 13,2mW interne Antenne
------------	---

Umgebungsbedingungen

Temperatur	-20 ... 50 °C / -4 ... 122 °F
Luftfeuchtigkeit	max. 80 % r.H. (nicht kondensierend)
Schutzart	IP20

Produkteigenschaften

Farbe	edelstahl
Glanzgrad	

Zertifizierungen & Standards

Zertifizierungen	- EN 179 - EN 1125 - EN 14846 - EN 1634
------------------	--

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