

DoorLock-DC PRO - DATENBLATT



ORDER-CODES:

KXC-KN4-IP55, KXC-KN4-IP66, KXC-KN4-IP55-BLE, KXC-KN4-IP66-BLE

DoorLock-DC	Funk Türknauf gemäß DIN EN 15684
Anschlussmöglichkeit	DoorLock AccessManager KXP-16
RFID Leser	13.56MHz MIFARE® DESFire®
Interner Signalgeber	70dB, 2.3kHz
LED (nach Ausführung)	ROT, GRUEN (868MHz) ROT, BLAU (BLE 2.4GHz)
Funk 868MHz (nach Ausführung)	Funkfrequenz 868MHz, Verschlüsselung AES 128 Bit, Funkreichweite max. 20m abhängig von Gebäudestruktur/Umgebung, bis 16 Türknäufe je AccessManager

[©] Kentix GmbH. This file was automatically generated on 2025-11-04 18:33:07. Please visit docs.kentix.com for the latest documentation.



Funk BLE 2.4GHz (nach Ausführung)	Funkfrequenz 2.4GHz, Verschlüsselung AES 128 Bit, Funkreichweite max. 20m abhängig von Gebäudestruktur/Umgebung, bis 16 Türknäufe je AccessManager
Verwendung	Innen- und Aussentüren, je nach TypGeeignet für Feuer- und RauchschutztürenEinsatz für > 50 Buchungen/Tag
Low-Power-Öffnung	Nicht benötigt, da Batterie über Magnetentriegelung zugänglich
Montage-Demontage	Über mechn. Innenknauf, Batteriewechsel über Magnetentriegelung
Dauereinkupplung	Dauereinkupplung ohne zusätzlichen Stromverbrauch möglich
Spannungsversorgung	1 x Batterie CR2 Lithium (3V)
Batterielebensdauer	Bis zu 20.000 Betätigungen im Online-Betrieb oder bis zu ca. 3 Jahren Betriebsdauer.
Abmessungen Knauf	Aussenknauf: Länge = 44,3mm, Durchm. = 31,4mm Innenknauf: Länge = 20,0mm, Durchm. = 29,0mm
Material	Messing vernickelt, Antenne Hartkunststoff
Zylinderlängen	$30/30\mathrm{mm}$ bis $70/70\mathrm{mm}$ (Sonderlängen bis $200/200\mathrm{mm}$) Zylinder nach Typ DIN 18252
Betriebstemperatur	Temperatur -25°C bis 55°C (IP55)Temperatur -25°C bis 65°C (IP66)
Ausführungen	KXC-KN4-IP55 (für Innenbereiche, 868MHz) KXC-KN4-IP66 (für Außenbereiche, 868MHz) KXC-KN4-IP55-BLE (für Innenbereiche, 2.4GHz) KXC-KN4-IP66-BLE (für Außenbereiche, 2.4GHz) KXC-KN4-IP66-BLE-VDS (VDS Ausführung, für Außenbereiche, 2.4GHz)
Lieferumfang	Funk Türknauf, Batterie (CR2), Batteriewechselwerkzeug (Magnet)
Zubehör	EURO Profilzylinder, Halbzylinder, Anti-Panik Zylinder
Zertifizierung	CE, VDS (nach Typ)
Widerstandsklasse	bis RC 2 bis RC 5 VDS Ausführung