

DoorLock-DC BASIC - DATENBLATT



ORDER-CODES:

KXC-KN1, KXC-KN2, KXC-KN1-BLE, KXC-KN2-BLE

Funktion	Funk Türknauf gemäß DIN15684 mit Batterieversorgung
Anschlussmöglichkeit	DoorLock AccessManager KXP-16-B KXP-16-W KXP-16-B-BLE (2.4GHz) KXP-16-W-BLE (2.4GHz)
RFID Leser	13.56MHz MIFARE® DESFire®
Interner Signalgeber	70dB, 2.3kHz
LED	ROT, GRÜN

[©] Kentix GmbH. This file was automatically generated on 2025-11-09 00:33:54. Please visit docs.kentix.com for the latest documentation.



Funk 868MHz (nach Ausführung)	Funkfrequenz 868MHz, Verschlüsselung AES 128 Bit, Funkreichweite bis 20m abhängig von Gebäudestruktur/Umgebung, bis 16 Online Türgriffe je AccessManager
Funk 2.4GHz (BLE) (nach Ausführung)	Funkfrequenz 2.4GHz, Verschlüsselung AES 128 Bit, Funkreichweite bis 20m abhängig von Gebäudestruktur/Umgebung, bis 16 Türknäufe je AccessManager
Verwendung	Innen- und Aussentüren, je nach Typ/Schutzklasse, geeignet für Feuer- und Rauchschutztüren
Low-Power-Öffnung	Mittels externer Stromquelle möglich
Montage-Demontage	Über Masterkartensatz mit entsprechender Berechtigung
Dauereinkupplung	Dauereinkupplung ohne zusätzlichen Stromverbrauch möglich
Spannungsversorgung	2 x Batterie CR2 Lithium (3V)
Batterielebensdauer	Bis zu 20.000 Betätigungen im Online-Betrieb oder bis zu ca. 3 Jahren Betriebsdauer.
Abmessungen Knauf	KXC-KN1 (IP55): Länge = 42,7mm, Durchm. = 40,0mm KXC-KN2 (IP66): Länge = 42,7mm, Durchm. = 45,0mm
Material	Messing vernickelt, Antenne Hartkunststoff
Zylinderlängen	30/30mm bis 70/70mm (Sonderlängen bis 200/200mm) Zylinder nach Typ DIN 18252 oder Schweizer Rundzylinder
Betriebstemperatur	Temperatur -25°C bis 55°C (IP55) Temperatur -25°C bis 65°C (IP66)
Typen	KXC-KN1 (IP55, für Innenbereiche, 868MHz) KXC-KN2 (IP66, für Aussenbereiche, 868MHz) KXC-KN1-BLE (IP55, für Innenbereiche, 2.4GHz) KXC-KN2 -BLE (IP66, für Aussenbereiche, 2.4GHz)
Lieferumfang	Funk Türknauf, Batterien (2x CR2)
Zubehör	EURO Profilzylinder Schweizer Profilzylinder Low-Power Adapter für Notbestromung
Zertifizierung	CE