

Funk-Türknauf DoorLock-DC



DoorLock-DC BASIC

FUNK

RFID

BATT



DoorLock-DC PRO

Der Funk-Türknauf lässt sich ohne großen Montageaufwand mittels eines Euro-Profilzylinders einbauen und ist für den Einsatz in allen herkömmlichen Schlössern für DIN-Europrofil geeignet. Somit bietet der Funk-Türknauf für Neubauten und auch für bestehende Objekte gleichermaßen eine kostengünstige Schließlösung. Als Schlüssel stehen verschiedene RFID-Medien in MIFARE® DES-Fire®-Technologie zur Verfügung. Die Stromversorgung übernehmen Batterien (CR2), die nur mit spezieller Berechtigung gewechselt bzw. entnommen werden können.



Produkte

Typ	Schutzart	Artikelnummer	Typ	Lieferumfang	Artikelnummer
DoorLock-DC BASIC für Innentüren	IP55	KXC-KN1	Low Power Adapter	1 Stück	KXC-BAT2
DoorLock-DC BASIC für Außentüren	IP66	KXC-KN2	Ersatzbatterien	2 Stück	KXC-CR2-2
DoorLock-DC PRO für Innentüren	IP55	KXC-KN4-IP55	Multispray Pflegeöl	1 Stück	KXC-PLS50ML
DoorLock-DC PRO für Außentüren	IP66	KXC-KN4-IP66			

Zubehör

Technische Details

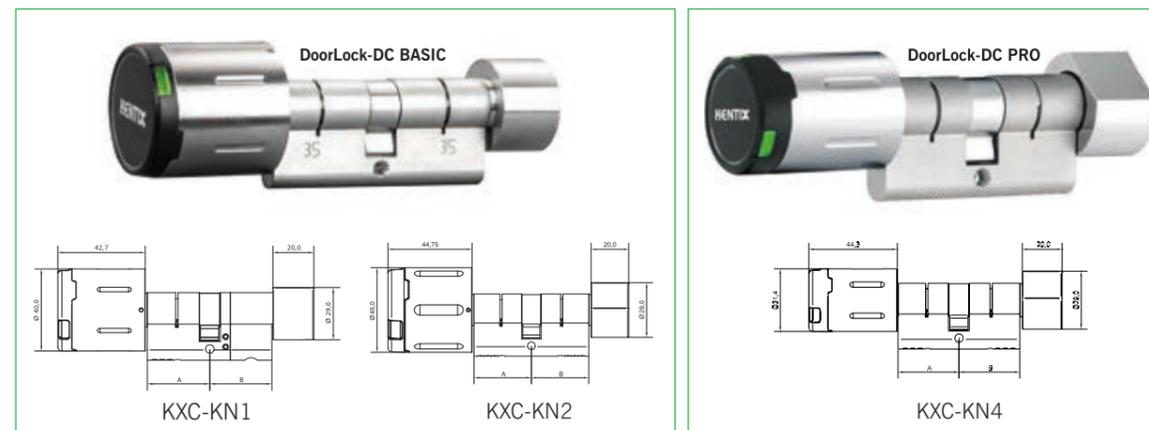
Funktion	Elektronischer Türknauf mit RFID und Funkvernetzung
Raum-Anlagengröße	Eine Tür für Innen- oder Außenbereiche bzw. beides
Funkfrequenz	868 MHz, Verschlüsselung AES 128 Bit
Batterielebensdauer (Betätigungen/Jahre)	Bis 45.000 oder 4 Jahre
RFID-Leser	MIFARE® DESFire® 13,56 MHz
Temperaturbereich	-20 °C bis +65 °C
Konfiguration	Über Kentix AccessManager (KXP-16-B/W)
Funkreichweite	bis 25 m
Batterien	KXC-KN1/2 2x CR2 (3V), KXC-KN4 1x CR2 (3V)
Profilzylinder	DIN18252, Längen ab 30 mm in 5 mm Schritten verfügbar
Größe	Siehe Maßzeichnung rechts
Schutzart	KXC-KN1 (IP55), KXC-KN2 (IP66), KXC-KN4-IP55 (IP55), KXC-KN4-IP66 (IP66)
Lieferumfang	Funk-Türknauf, Batterien
Zulassungen	CE, DIN15684

DoorLock-DC PRO - kompakter Funkknauf für Innen- und Außentüren



Widerstandsklasse 2
Kompaktknauf

Der DoorLock-DC PRO (ART: KXC-KN4) verfügt über einen kompakten, elektronischen Außenknauf mit nur 31mm Durchmesser und integrierter RFID-Leseinheit für MIFARE®DES-Fire®-Medien. Die Innenseite ist mit einem mechanisch fest verbundenen Drehknauf ausgestattet. Der KXC-KN4 ist für Innen- und Außentüren verfügbar. Beide Varianten erfüllen die Widerstandsklasse 2 nach DIN 18252. Die Variante für Außentüren verfügt zusätzlich noch über einen erhöhten Witterungsschutz (IP66). Bei der Entwicklung wurde ausserdem die Bedienergonomie nochmals erhöht, indem die Einkuppelzeit verkürzt wurde und so eine schnelle Buchung und Türöffnung ermöglicht wird. Der DoorLock-DC PRO ist ideal für Außen- und Abschlusstüren mit erhöhter Zugangsfrequenz und hohen Anforderungen an die Sicherheit geeignet. Aufgrund der kompakten Bauform kann er an Rahmentüren mit Glasfüllung eingesetzt werden, da auch bei geringen Rahmenabständen genügend Platz zwischen Zylinder und Rahmen bleibt.



Achtung: Bitte immer den passenden Türzylinder mitbestellen.



Eine Bestellhilfe, wie Sie Ihren Türzylinder ausmessen, finden Sie auf den folgenden Seiten.

Bestellhilfe für Kentix DoorLock-DC (Türknauf + Profilzylinder)

Einfache Auswahl des Funk-Türknaufs mit passendem Türzylinder in zwei Schritten



1

Funk-Türknauf auswählen



2

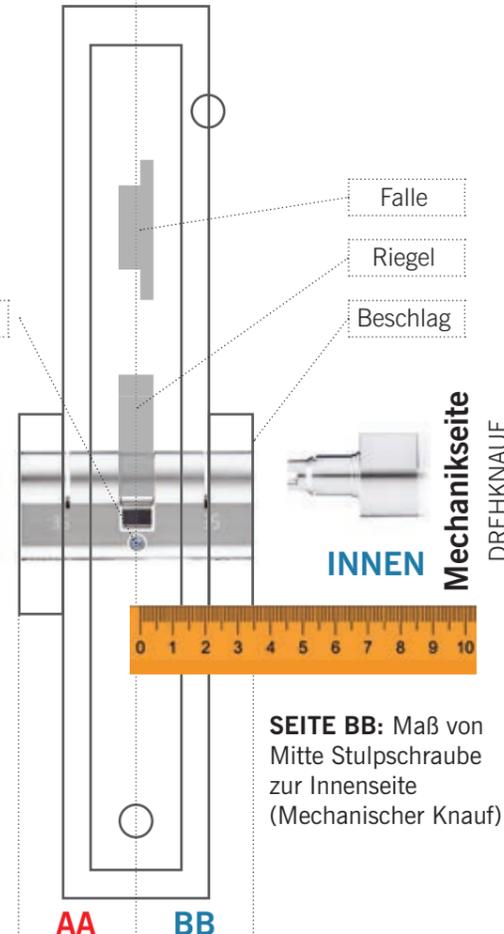
Profilzylinder entsprechend der Tür auswählen



Masterkartensatz wird nur einmal pro Anlage benötigt!

Türblatt für Schließzylinder ausmessen

ACHTUNG!
Bei der Längenbestimmung immer Türstärke + Stärke des Beschlags berücksichtigen!



Bei der Bestimmung der benötigten Zylinderlänge muss immer die Stärke des verwendeten Beschlags zur Türstärke addiert werden. Wählen Sie immer das **nächstgrößere Maß** zum gemessenen Maß in **5 mm** Schritten aus. Beginnend immer vom **Grundmaß 30 mm** für Profilzylinder bzw. **32 mm** bei Schweizer Rundzylindern je Seite (**AA/BB**), bis zur maximal möglichen Länge von 70 mm bzw. 72 mm je Seite (**AA/BB**).

BEISPIEL 1

Gemessen:	AA = 30,5 mm	BB = 38 mm	Gesamtlänge = 75 mm also Auswahl der Version bis 80 mm
Bestelllänge:	AA = 35 mm	BB = 40 mm	
Kentix-Bestellnummer:	KXC-80- AABB	(AA=Elektronikseite / BB=Drehknaufseite)	
	KXC-80- 3540	Bestellnummer für Profilzylinder bis 80 mm Gesamtlänge	
	KXC-80CH- 3242	Bestellnummer für Schweizer Rundzylinder bis 84 mm Gesamtlänge	

BEISPIEL 2

Gemessen:	AA = 46,5 mm	BB = 65 mm	Gesamtlänge = 115 mm also Auswahl der Version bis 140 mm
Bestelllänge:	AA = 50 mm	BB = 65 mm	
Kentix-Bestellnummer:	KXC-140- AABB	(AA=Elektronikseite / BB=Drehknaufseite)	
	KXC-140- 5065	Bestellnummer für Profilzylinder bis 140 mm Gesamtlänge	
	KXC-140CH- 4767	Bestellnummer für Schweizer Rundzylinder bis 144 mm Gesamtlänge	

1 Funk-Türknauf auswählen – Innentür, Außentür oder kompakt

AUSSENSEITE
RFID-LESER



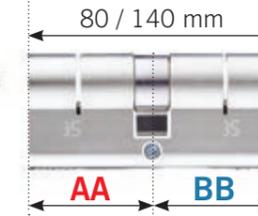
INNENSEITE
DREHKNAUF

Funk Türknauf auswählen

DoorLock-DC BASIC für Innentüren (IP 55)	Artikelnummer
DoorLock-DC BASIC für Außentüren (IP 66)	KXC-KN1
DoorLock-DC PRO für Innentüren (IP 55)	KXC-KN2
DoorLock-DC PRO für Außentüren (IP 66)	KXC-KN4-IP55
	KXC-KN4-IP66

2 Schließzylinder auswählen – Länge und Funktion

AUSSENSEITE
ELEKTRONIK



INNENSEITE
DREHKNAUF

ART-NR: KXC-80-**AABB**
ART-NR: KXC-140-**AABB**

30-50 mm 30-50 mm mögl. Gesamtlänge von 60 - 80 mm (AA+BB)
30-70 mm 30-70 mm mögl. Gesamtlänge von 85 - 140 mm (AA+BB)

Profilzylinder für Standard-Türen mit Euro-Profilzylinder: Passende Länge auswählen

Profilzylinder für Standard-Türen mit Euro-Profilzylinder: Passende Länge auswählen	Artikelnummer
Profilzylinder Standard bis 80 mm Zylinderlänge mit mechn. Drehknauf, inkl. Stulpschraube	KXC-80-AABB
Profilzylinder Standard bis 140 mm Zylinderlänge mit mechn. Drehknauf, inkl. Stulpschraube	KXC-140-AABB
Profilzylinder mit Antipanik-Funktion bis 80 mm Zylinderlänge und mechn. Drehknauf, inkl. Stulpschraube	KXC-80AP-AABB
Profilzylinder mit Antipanik-Funktion bis 140 mm Zylinderlänge und mechn. Drehknauf, inkl. Stulpschraube	KXC-140AP-AABB
Profilhalbzylinder bis 50 mm, inkl. Stulpschraube	KXC-50-AA
Profilhalbzylinder bis 50 mm mit Federrückstellung LINKS, inkl. Stulpschraube	KXC-50-AA-SRL
Profilhalbzylinder bis 50 mm mit Federrückstellung RECHTS, inkl. Stulpschraube	KXC-50-AA-SRR

Rundzylinder (Schweiz) für Standard-Türen mit Schweizer Rundzylinder: Passende Länge auswählen

Rundzylinder (Schweiz) für Standard-Türen mit Schweizer Rundzylinder: Passende Länge auswählen	Artikelnummer
Rundzylinder Schweiz Standard bis 84 mm Zylinderlänge mit mechn. Drehknauf, inkl. Stulpschraube	KXC-80CH-AABB
Rundzylinder Schweiz Standard bis 144 mm Zylinderlänge mit mechn. Drehknauf, inkl. Stulpschraube	KXC-140CH-AABB
Rundhalbzylinder Schweiz bis 50 mm, inkl. Stulpschraube	KXC-50CH-AA

SONDERLÄNGEN AUF ANFRAGE!

Mögliche Längen Profilzylinder:

AA BB
30 30
35 35
40 40
45 45
50 50
55 55
60 60
65 65
70 70

Mögliche Längen Schweizer Rundzylinder:

AA BB
32 32
37 37
42 42
47 47
52 52
57 57
62 62
67 67
72 72

1	Typ Funk-Türknauf	Variante
	KXC-KN1	DoorLock-DC BASIC für Innentüren (IP55)
	KXC-KN2	DoorLock-DC BASIC für Außentüren (IP66)
	KXC-KN4-IP55	DoorLock-DC PRO für Innentüren (IP55)
	KXC-KN4-IP66	DoorLock-DC PRO für Außentüren (IP66)

2	Typ Profilzylinder	Max. Gesamtlänge (AA + BB in mm)	Variante	Länge außen (mm)	Länge innen (mm)
	KXC-	80	- (Standard)	AA	BB
		140	AP- (Anti-Panik)		
		144	CH- (Schweiz)		

POS	TÜRNAME	FUNK-KNAUF		PROFILZYLINDER		
		Typ Innen-/Außentür/Kompakt	Typ max. Gesamtlänge	Variante	AA (mm)	BB (mm)
-	Mustertür Eingang	<input checked="" type="checkbox"/> KXC-KN1 (IP55) <input type="checkbox"/> KXC-KN2 (IP66) <input type="checkbox"/> KXC-KN4 (IP55) <input type="checkbox"/> KXC-KN4 (IP66)	<input type="checkbox"/> KXC-50 (Halbzyl.) <input type="checkbox"/> KXC-80 <input checked="" type="checkbox"/> KXC-140	<input checked="" type="checkbox"/> - <input type="checkbox"/> AP- <input type="checkbox"/> CH-	41 45	56 60
1		<input type="checkbox"/> KXC-KN1 (IP55) <input type="checkbox"/> KXC-KN2 (IP66) <input type="checkbox"/> KXC-KN4 (IP55) <input type="checkbox"/> KXC-KN4 (IP66)	<input type="checkbox"/> KXC-50 <input type="checkbox"/> KXC-80 <input type="checkbox"/> KXC-140	<input type="checkbox"/> - <input type="checkbox"/> AP- <input type="checkbox"/> CH-		
2		<input type="checkbox"/> KXC-KN1 (IP55) <input type="checkbox"/> KXC-KN2 (IP66) <input type="checkbox"/> KXC-KN4 (IP55) <input type="checkbox"/> KXC-KN4 (IP66)	<input type="checkbox"/> KXC-50 <input type="checkbox"/> KXC-80 <input type="checkbox"/> KXC-140	<input type="checkbox"/> - <input type="checkbox"/> AP- <input type="checkbox"/> CH-		
3		<input type="checkbox"/> KXC-KN1 (IP55) <input type="checkbox"/> KXC-KN2 (IP66) <input type="checkbox"/> KXC-KN4 (IP55) <input type="checkbox"/> KXC-KN4 (IP66)	<input type="checkbox"/> KXC-50 <input type="checkbox"/> KXC-80 <input type="checkbox"/> KXC-140	<input type="checkbox"/> - <input type="checkbox"/> AP- <input type="checkbox"/> CH-		
4		<input type="checkbox"/> KXC-KN1 (IP55) <input type="checkbox"/> KXC-KN2 (IP66) <input type="checkbox"/> KXC-KN4 (IP55) <input type="checkbox"/> KXC-KN4 (IP66)	<input type="checkbox"/> KXC-50 <input type="checkbox"/> KXC-80 <input type="checkbox"/> KXC-140	<input type="checkbox"/> - <input type="checkbox"/> AP- <input type="checkbox"/> CH-		
5		<input type="checkbox"/> KXC-KN1 (IP55) <input type="checkbox"/> KXC-KN2 (IP66) <input type="checkbox"/> KXC-KN4 (IP55) <input type="checkbox"/> KXC-KN4 (IP66)	<input type="checkbox"/> KXC-50 <input type="checkbox"/> KXC-80 <input type="checkbox"/> KXC-140	<input type="checkbox"/> - <input type="checkbox"/> AP- <input type="checkbox"/> CH-		
6		<input type="checkbox"/> KXC-KN1 (IP55) <input type="checkbox"/> KXC-KN2 (IP66) <input type="checkbox"/> KXC-KN4 (IP55) <input type="checkbox"/> KXC-KN4 (IP66)	<input type="checkbox"/> KXC-50 <input type="checkbox"/> KXC-80 <input type="checkbox"/> KXC-140	<input type="checkbox"/> - <input type="checkbox"/> AP- <input type="checkbox"/> CH-		



Funk-Türknauf
siehe Seite 56