Bestellhilfe für Kentix DoorLock Schließsystem

! Einfache Auswahl des Kentix DoorLock Türzylinders in zwei Schritten

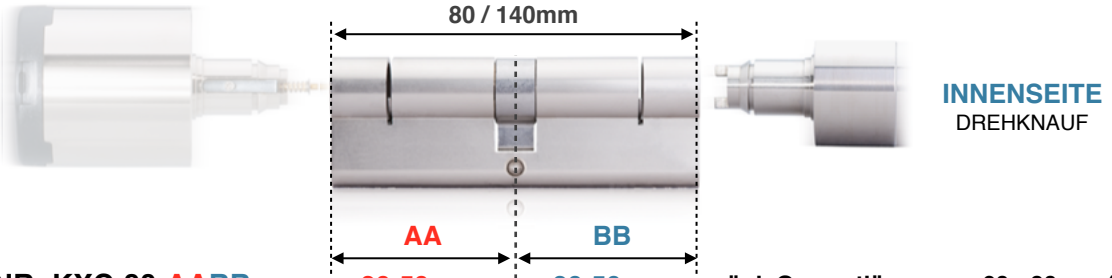
RFID Online Knauf auswählen

Profilzylinder entsprechend der Tür auswählen

1 RFID Online Knauf auswählen „INNENTÜR oder AUSSENTÜR“

RFID Online-Knauf auswählen	ART-NR	LP
RFID Online Knauf für Innentüren (IP55), Funk integriert **WICHTIG! Passenden Profilzylinder „KXC-80/140“ mitbestellen!**	KXC-KN1	320,00 €
RFID Online Knauf Wetterfest für Aussentüren (IP66), Funk integriert **WICHTIG! Passenden Profilzylinder „KXC-80/140“ mitbestellen!**	KXC-KN2	400,00 €

2 Türzylinder auswählen „LÄNGE und FUNKTION“



	AA	BB	
ART-NR: KXC-80-AABB	30-50mm	30-50mm	**mögl. Gesamtlänge von 60 - 80mm (AA+BB)**
ART-NR: KXC-140-AABB	30-70mm	30-70mm	**mögl. Gesamtlänge von 85 - 140mm (AA+BB)**

Längenraster 5mm (AABB)
(30/35/40/45/50/55/65/70)

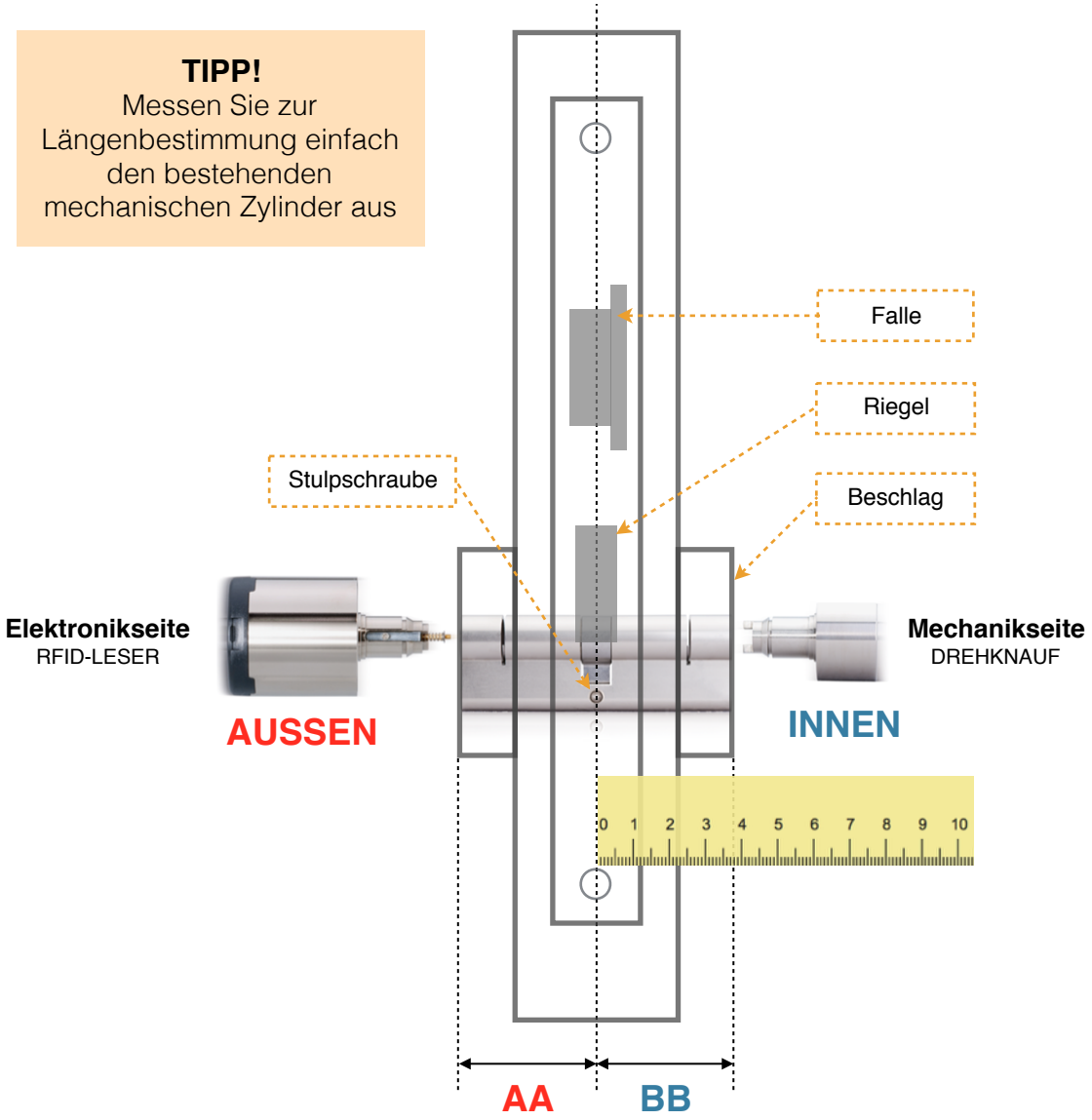
Profilzylinder entsprechend der Tür auswählen	ART-NR	LP
Profilzylinder bis **80mm** Zylinderlänge mit mechn. Drehknauf, Stulpschraube	KXC-80-AABB	70,00 €
Profilzylinder bis **140mm** Zylinderlänge mit mechn. Drehknauf, Stulpschraube	KXC-140-AABB	130,00 €
Profilzylinder mit **Antipanik-Funktion** für Fluchttüren bis **80mm** Zylinderlänge mit mechn. Drehknauf, Stulpschraube	KXC-80AP-AABB	170,00 €
Profilzylinder mit **Antipanik-Funktion** für Fluchttüren bis **140mm** Zylinderlänge mit mechn. Drehknauf, Stulpschraube	KXC-140AP-AABB	230,00 €
Profilhalbzylinder bis 50mm, Stulpschraube	KXC-50-AA	70,00 €

Infos zu Schweizer Rundzylinder siehe nächste Seite

Ermittlung der Profilzylinderlänge

Türblatt für Schließzylinder ausmessen

TIPP!
Messen Sie zur Längenbestimmung einfach den bestehenden mechanischen Zylinder aus



Bei der Bestimmung der benötigten Zylinderlänge muss immer die Stärke des verwendeten Beschlages zur Türstärke addiert werden. Wählen Sie immer das **nächst größere Maß** zum gemessenen in **5mm** Schritten aus. Beginnend immer vom **Grundmaß 30mm** für Profilzylinder bzw. **32mm** bei Schweizer Rundzylindern je Seite (**AA/BB**), bis zur **maximal möglichen Länge von 70mm** bzw. **72mm** je Seite (**AA/BB)** in folgenden Schritten:
Profilzylinder: (**AA/BB**) **30/35/40/45/50/55/60/65/70** oder **Rundzylinder Schweiz:** (**AA/BB**) **32/37/42/47/52/57/62/67/72**

SEITE A: Maß von Mitte Stulpschraube zur Außenseite (Elektronikseite)
SEITE B: Maß von Mitte Stulpschraube zur Innenseite (Mechn. Knauf)

Beispiel 1:

Gemessen:	**AA** = 30.5mm	**BB** = 38mm	
Bestelllänge:	**AA** = 35mm	**BB** = 40mm	**Gesamtlänge = 75mm** also Auswahl der Version bis 80mm

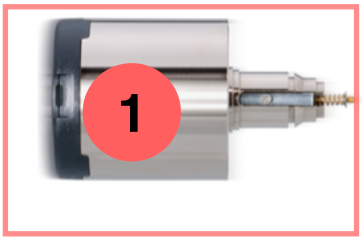
Kentix Bestellnummer:	KXC-80-**AABB**	(**AA=Elektronikseite** / **BB=Drehknaufseite**)
	KXC-80-**3540**	Bestellnummer für Profilzylinder bis 80mm Gesamtlänge
	KXC-80CH-**3242**	Bestellnummer für Schweizer Rundzylinder bis 84mm Gesamtlänge

Beispiel 2:

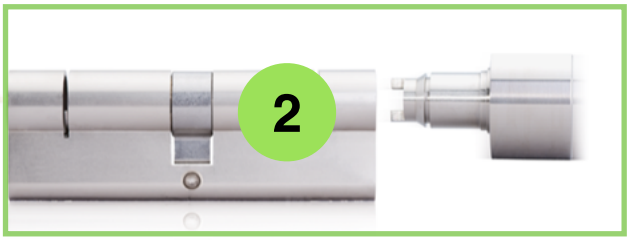
Gemessen:	**AA** = 46.5mm	**BB** = 65mm	
Bestelllänge:	**AA** = 50mm	**BB** = 65mm	**Gesamtlänge = 115mm** also Auswahl der Version bis 140mm

Kentix Bestellnummer:	KXC-140-**AABB**	(**AA=Elektronikseite** / **BB=Drehknaufseite**)
	KXC-140-**5065**	Bestellnummer für Profilzylinder bis 140mm Gesamtlänge
	KXC-140CH-**4767**	Bestellnummer für Schweizer Rundzylinder bis 144mm Gesamtlänge

Übersicht Bestellvarianten und Zubehör



RFID Online Knauf auswählen



Profilzylinder entsprechend der Tür auswählen

Masterkartensatz wird einmal pro Anlage benötigt!

1 RFID Online-Knauf auswählen	ART-NR	LP
KomplettSet-Access als Startlösung für jedes Online Zugangssystem! Bestehend aus RFID Online Knauf (Mifare®) für Innentüren, AccessPoint-LAN, Masterkartensatz für Programmierung, Batteriewechselwerkzeug **WICHTIG! Passenden Profilzylinder „KXC-80/140“ mitbestellen!**	KXC-CS1	790,00 €
RFID Online Knauf für **Innentüren** (IP55), Funk integriert **WICHTIG! Passenden Profilzylinder „KXC-80/140“ mitbestellen!**	KXC-KN1	320,00 €
RFID Online Knauf Wetterfest für **Außentüren** (IP66), Funk integriert **WICHTIG! Passenden Profilzylinder „KXC-80/140“ mitbestellen!**	KXC-KN2	400,00 €

2 Profilzylinder mit passender Länge auswählen	ART-NR	LP
Profilzylinder Standard bis **80mm** Zylinderlänge mit mechn. Drehknauf, inkl. Stulpschraube	KXC-80-AABB	70,00 €
Profilzylinder Standard bis **140mm** Zylinderlänge mit mechn. Drehknauf, inkl. Stulpschraube	KXC-140-AABB	130,00 €
Profilzylinder mit Antipanik-Funktion bis **80mm** Zylinderlänge und mechn. Drehknauf, inkl. Stulpschraube	KXC-80AP-AABB	170,00 €
Profilzylinder mit Antipanik-Funktion bis **140mm** Zylinderlänge und mechn. Drehknauf, inkl. Stulpschraube	KXC-140AP-AABB	230,00 €
Profilhalbzylinder bis **50mm**, inkl. Stulpschraube	KXC-50-AA	70,00 €
Rundzylinder (Schweiz) mit passender Länge auswählen	**ART-NR**	**LP**
Rundzylinder Schweiz Standard bis **84mm** Zylinderlänge mit mechn. Drehknauf, inkl. Stulpschraube	KXC-80CH-AABB	125,00 €
Rundzylinder Schweiz Standard bis **144mm** Zylinderlänge mit mechn. Drehknauf, inkl. Stulpschraube	KXC-140CH-AABB	195,00 €
Rundhalbzylinder Schweiz bis **50mm**, inkl. Stulpschraube	KXC-50CH-AA	125,00 €

Mögliche Längen Profilzylinder:

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

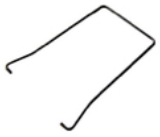
Mögliche Längen Schweizer Rundzylinder:

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

Übersicht Bestellvarianten und Zubehör

	AccessPoint zur Online Vernetzung	ART-NR	LP
	KomplettSet-Access als Startlösung für jedes Online Zugangssystem! Bestehend aus RFID Online Knauf (Mifare®) für Innentüren, AccessPoint-LAN, Masterkartensatz, Batteriewechselwerkzeug **WICHTIG! Passenden Profilzylinder „KXC-80/140“ mitbestellen!**	KXC-CS1	790,00 €
	Access-Point LAN (PoE) für die Verwaltung von bis zu 16 Türen und 1.000 Benutzer mit Zeit-Berechtigungsprofilen, bis zu 99 Access-Points untereinander zu einem System vernetzbar, Funkreichweite ca. 15m, für Innenmontage	KXP-16	475,00 €
	Access-Point LAN-RF (PoE) mit Repeater für Kentix MultiSensoren für die Verwaltung von bis zu 16 Türen und 1.000 Benutzer mit Zeit-Berechtigungsprofilen, bis zu 99 Access-Points untereinander zu einem System vernetzbar, Funkreichweite ca. 15m, für Innenmontage	KXP-16-RF	540,00 €

	Masterkartensatz	ART-NR	LP
	Masterkartensatz wird pro Anlage/Kunde nur einmal benötigt Beinhaltet: Systemkarte (1St.), Masterkarte (1St.), Servicekarten (2St.), Transponderkarten (2St.), Batteriewechselwerkzeug (1St.) **Dies ist der General- und Programmierschlüssel für die Anlage!**	KXC-PS1	75,00 €

	Zubehör	ART-NR	LP
	Transponder-Schlüsselanhänger, Farbe: GRAU, (Mifare®)	KKT-M	12,00 €
	Transponder-Scheckkarte, Farbe: WEISS, (Mifare®)	KKT-MC	12,00 €
	**Batteriewechselwerkzeug für Kentix Online Knauf** Demontageklammer zum Abziehen der Knaufabdeckung für einen Batteriewechsel.	KXC-BAT1	5,00 €
	Batteriesatz für Kentix Online-Knauf Lithium CR2-3V (2 Stück)	KXC-CR2-2	12,00 €
	Low-Power Adapter für Kentix Online Knauf Wird bei komplett leerer Batterie zur Notöffnung und Batteriewechsel benötigt. Lieferumfang: Batteriewechselwerkzeug, 9V Blockbatterie, Saugnapf für Frontabdeckung	KXC-BAT2	75,00 €

Fragen und Antworten zum System

1	**Wie aufwendig ist der Einbau der Zylinder, wer kann diesen durchführen?**
	Der Einbau der Zylinder ist sehr einfach. Durch Entfernen der Stulpschraube wird der alte Zylinder entfernt und der Online Zylinder stattdessen eingeschoben. Eine neue Stulpschraube liegt jedem Kentix Profilzylinder bei. Zu beachten ist, dass der Online Knauf mit dem RFID Leser auf der Außenseite montiert wird, innen befindet sich dann ein mechn. Drehknauf. Es ist auch möglich auf der Innenseite einen Online Knauf zu installieren, dafür kann der mechn. Drehknauf entfernt werden. Für einen Batteriewechsel wird einfach die Servicekarte „Batteriewechsel“ vor den Zylinder gehalten und die Metallabdeckung mit der Demontageklammer abgezogen.

2	**Wie viele Zylinder kann ich miteinander vernetzen und wie ist der Netzwerkaufbau?**
	Auf jeden AccessPoint können bis zu 16 Online-Schließzylinder eingelernt werden. Die Kommunikation erfolgt über Funk. Die AccessPoints werden einfach per LAN (PoE) in das Netzwerk integriert. Das Besondere am Kentix Zugangssystem ist, dass sich bis zu 99 AccessPoints miteinander vernetzen lassen. Damit lassen sich auch große Zugangssysteme sehr einfach umsetzen. Die Verwaltung erfolgt immer nur über einen als Master definierten AccessPoint. Der wesentliche Vorteil ist, dass jeder AccessPoint dezentral arbeitet und die jeweiligen Schließzylinder verwaltet, auch bei gestörtem Netzwerk. Die Reichweite zwischen Online-Zylinder und AccessPoint sollte 15m nicht überschreiten.

3	**Wie hoch ist die Batterielebensdauer im Online Knauf?**
	Die Batterielebensdauer beträgt bis zu. 75.000 Betätigungen (öffnen/schließen) oder 4 Jahre. Im Online Betrieb mit AccessPoint wird der Batteriestand per E-Mail gemeldet. Im OFFLINE Betrieb erfolgt die Meldung optisch/akustisch am Zylinder für die letzten ca. 1.000 Meldungen. Ein Batteriewechsel ist ohne Demontage im eingebauten Zustand möglich. Im Knauf sind zwei handelsübliche CR2 (3V) Lithium Batterien enthalten.

4	**Wie wird die Fernöffnung ausgeführt und wie sicher ist diese?**
	Die Fernöffnung ist über den KENTIX360 Cloud Service und die Kentix Smartphone APP möglich. Die Fernschaltung erfolgt über ein zusätzliches Passwort und kann jederzeit auch deaktiviert werden. Der Zylinder wird dabei nur für eine kurze Zeit (15 Sekunden) freigegeben, die Tür kann in dieser Zeit geöffnet werden.

5	**Kann ich die Schliesszylinder auch OFFLINE, also ohne den Kentix AccessPoint betreiben?**
	Ja, das geht. Zu jeder Schließanlage gehört eine Masterkarte, so etwas wie der Generalschlüssel. Damit können einfache Zugangsberechtigungen direkt am Schließzylinder vergeben werden. Diese Variante ist für wenige Türen und Berechtigungen gut geeignet. Da die Kentix Online-Schließzylinder immer Funk vernetzbar sind, kann die ONLINE Funktion jederzeit nachgerüstet werden.

6	**Sind die Zylinder für den Einbau in Brandschutz- und Fluchttüren geeignet?**
	Ja, grundsätzlich sind alle Zylinder für Brandschutztüren geeignet und können darin verbaut werden. Für Fluchttüren gibt es eine spezielle Bestellvariante mit „Anti-Panik“ Funktion. Diese gewährleistet, daß auch die verschlossene Tür von innen direkt über den Türdrücker geöffnet werden kann.

7	**Muss ich beim Nachbestellen eines Online Zylinders etwas beachten?**
	Wählen Sie einfach den benötigten Online Knauf je nach Wetterschutz für eine Innen- oder Außentür. Dazu wählen Sie nur noch den Profilzylinder in passender Länge und evtl. mit Anti-Panik Funktion falls es sich um eine Fluchttür handelt. Der Online Zylinder wird dann einfach mit der bestehenden Masterkarte auf den nächsten Access-Point eingelernt.

Vorlage für Aufmaß Kentix DoorLock Schliesszylinder

KENTIX Innovative Security

1

Typ Online Knauf	Variante
KXC - KN1	Für Innentüren (Schutzklasse IP55)
KXC - KN2	Mit Wetterschutz für Außentüren (Schutzklasse 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)		
		CH - (Schweiz)		

Gemessene Länge aufrunden

		1 Online Knauf	2 Profilzylinder			
POS	TÜRNAME	Typ Innen-/Aussentür	Typ max. Gesamtlänge	Variante	AA (mm)	BB (mm)
-	Mustertür Eingang	☑ KXC-KN1 (Standard) ☐ KXC-KN2 (Wetterfest)	☐ KXC-50 (Halbzyl.) ☑ KXC-80 ☐ KXC-140	☑ - ☐ AP - ☐ CH -	41 45	56 60
1		☐ KXC-KN1 (Standard) ☐ KXC-KN2 (Wetterfest)	☐ KXC-50 ☐ KXC-80 ☐ KXC-140	☐ - ☐ AP - ☐ CH -		
2		☐ KXC-KN1 (Standard) ☐ KXC-KN2 (Wetterfest)	☐ KXC-50 ☐ KXC-80 ☐ KXC-140	☐ - ☐ AP - ☐ CH -		
3		☐ KXC-KN1 (Standard) ☐ KXC-KN2 (Wetterfest)	☐ KXC-50 ☐ KXC-80 ☐ KXC-140	☐ - ☐ AP - ☐ CH -		
4		☐ KXC-KN1 (Standard) ☐ KXC-KN2 (Wetterfest)	☐ KXC-50 ☐ KXC-80 ☐ KXC-140	☐ - ☐ AP - ☐ CH -		
5		☐ KXC-KN1 (Standard) ☐ KXC-KN2 (Wetterfest)	☐ KXC-50 ☐ KXC-80 ☐ KXC-140	☐ - ☐ AP - ☐ CH -		
6		☐ KXC-KN1 (Standard) ☐ KXC-KN2 (Wetterfest)	☐ KXC-50 ☐ KXC-80 ☐ KXC-140	☐ - ☐ AP - ☐ CH -		
7		☐ KXC-KN1 (Standard) ☐ KXC-KN2 (Wetterfest)	☐ KXC-50 ☐ KXC-80 ☐ KXC-140	☐ - ☐ AP - ☐ CH -		
8		☐ KXC-KN1 (Standard) ☐ KXC-KN2 (Wetterfest)	☐ KXC-50 ☐ KXC-80 ☐ KXC-140	☐ - ☐ AP - ☐ CH -		
9		☐ KXC-KN1 (Standard) ☐ KXC-KN2 (Wetterfest)	☐ KXC-50 ☐ KXC-80 ☐ KXC-140	☐ - ☐ AP - ☐ CH -		