





Das Schließsystem mit der App

blueCompact







blueCompact



Einfach. Flexibel. Smart.

Herausragende Dinge benötigen immer jemanden, der sie als erstes erkennt. Im Fall der elektronischen Zutrittsorganisation ist es die Firma Winkhaus, die als einer der ersten Anbieter ein schlüsselbetätigtes Schließsystem entwickelt hat, das per App gesteuert wird, um Ihr Zuhause schon an der Eingangstür smart zu machen. Willkommen in einer intelligenten Zukunft!

Elektronische Schließsysteme, wie auch blueCompact, bieten viele Vorteile: Sie sind individueller, flexibler und – auch nachträglich – einfacher vom Nutzer selbst zu konfigurieren. Dabei profitiert der Nutzer außerdem von voller Kontrolle und Übersicht über das gesamte Schließsystem.

blueCompact ist dadurch ideal für smarte Eigenheime und kleinere, fortschrittliche Organisationen. Entdecken Sie jetzt noch mehr Argumente für elektronische Schließsysteme mit dem Highlight von Winkhaus.

blueCompact bietet Ihnen:

- + Intuitiv: Bedienung und Verwaltung per App
- + Schnell: Verlorene Schlüssel umgehend sperren
- + Transparent: Alle Schließereignisse genau überwachen
- + Unabhängig: Schließberechtigungen auch aus der Ferne erteilen
- + Sicher: Daten werden nur auf dem Masterkey gespeichert
- + Nutzerfreundlich: Jeder Schritt ist per Videoanleitung erklärt
- + Unkompliziert: Leicht einzubauen und flexibel erweiterbar
- + Flexibel: Schließberechtigungen zeitlich einschränken







Das smarte System mit der App

Smart bedeutet nicht nur clever, sondern bezeichnet auch allumfassend das Zeitalter der Mobilisierung. Technik ist heutzutage einfach klüger. Durch diese neue Form der technischen Intelligenz ergeben sich auch für das Schließen

Mit blueCompact kann das komplette Schließsystem ganz einfach über eine App verwaltet werden. Als eines der ersten Systeme überhaupt ermöglicht es, die Bedienung aller Abläufe, Änderungen von Schließrechten und Anpassungen von Zeitprofilen über ein Smartphone zu realisieren.

Maximaler Komfort und Nutzerfreundlichkeitreffen hier auf größtmögliche Flexibilität. Und das alles in einem Schließsystem, das wirklichkaum Wünsche offen lässt



Keine Daten in der Cloud

In Zeiten, in denen einfallsreiche Menschen kriminelle Energie entwickeln und Datenclouds ins Visier nehmen, muss man alternative Wege finden, um Informationen zu schützen. Selbst große Firmen mit hochsicheren Firewalls beklagen immer wieder den Diebstahl wertvoller Daten.

blueCompact lässt es nicht so weit kommen und hat die richtige Antwort auf diese Problematik. Alle Daten und Berechtigungen der blueCompact Schließanlage werden nicht in einer Cloud oder auf dem Smartphone gespeichert, sondern auf dem Masterkey selbst sicher verwahrt.

Auch wenn Dritte versuchen an die Daten zu kommen, oder das Smartphone gar verloren ist: Die Sicherheit der Daten bleibt gewährleistet. Denn die Informationen, die zum Öffnen der Türen berechtigen, sind auch auf dem Smartphone nicht zu finden









sperren, verwalten.







Immer alles im Blick

gen, auf denen alles gut zu überblicken ist. Genau diesen Vorzug bietet Ihnen auch blueCompact.

In der App ist übersichtlich und genau zu sehen, welcher Schlüssel sich zu welcher Zeit Zugang zu einem Raum verschafft hat. Jede blueCompact nützliche Funktion zur Zeiterfassung in kleineren

David	10:14 🥥
Emma	10:35 🥥
David	10:45 🗞
Paul	12:24 🕏
Anna	18:54 🗞
Paul	19:45 🕗







Kontrolle, egal wo Sie sind.

Manchmal sind es die kleinen Feinheiten, die das Leben enorm erleichtern. Darum ist blueCompact für jede Eventualität gewappnet und macht das Leben mit Sicherheit komfortabler.

Denn das bis ins kleinste Detail durchdachte Schließsystem von Winkhaus bietet auch eine Lösung, wenn eine Schließberechtigung aus der Ferne erteilt werden soll. So kann z.B. ein zusätzlicher leerer, aktiver Nutzerschlüssel bei einem Nachbarn deponiert werden, der diesen in akuten Notfällen einsetzt

Selbstverständlich nur, wenn ihm dies aus der Entfernung per App gestattet wird. Er erhält dann für eine definierte Zeit, von bis zu einem Monat, im Voraus die Berechtigung, bestimmte Türen zu öffnen. Dies kann beispielsweise nützlich sein, um den Zugang zu Ferienwohnungen effizient und sicher zu verwalten oder einfach nur, um zu kontrollieren, ob der Herd wirklich ausgeschaltet wurde.



Zeitprofile ersteller und verwalten

Äußere Einflussfaktoren bringen es mit sich, dass sich Tagesabläufe vorhersehbar oder auch spontan ändern können. Da ist es nicht verwunderlich, dass eine Regelung, die sich an einem Tag als nützlich erweist, an einem anderen Tag neu definiert werden muss

blueCompact ermöglicht seinen Nutzern, die Schließberechtigungen für jeden einzelnen Schlüssel je nach Bedarf zeitlich individuell zu konfigurieren. Diese Zeitprofile können ganze Tage oder auch nur bestimmte Stunden an einem Wochentag enthalten. Eine gut strukturierte Darstellung des Schließplans innerhalb der blueCompact App gewährleistet den Nutzern eine intuitive Bedienung.

In vielen Fällen ist diese Funktion von großem Nutzen für die Anwender: Eine klare Zeitregelung stellt z.B. sicher, dass das Reinigungspersonal keinen unerwarteten Zutritt in Ihre Räumlichkeiten erhält. Auch für Vereine, in denen der Zutritt vielleicht nur zu Trainingszeiten gewährt werden soll, ist diese Funktion ein sinnvolles Tool. Gleiches gilt für Unternehmen, in denen Mitarbeiter am Wochenende oder nachts keinen oder nur eingeschränkten Zutritt erhalten sollen.







System mit Wachstumspotential

überzeugt nicht nur durch seine technologischen

erweitert werden, kann auch das Schließsystem blueCompact ist auf bis zu 99 Schlüssel und 25 Zylinder erweiterbar. Bei einem Umzug können







2 Vorzüge blueCompact blueCompa

blueCompact im Vergleich

Wenn blueCompact mit den klassischen, mechanischen Schließsystemen verglichen wird, ist schnell erkennbar, dass Komfort und Nutzerfreundlichkeit mit Sicherheit und langfristiger Kostenersparnis einhergehen. Das System bietet seinem Nutzer also ein echtes Rundum-Sorglos-Paket.





	Mechanisches Schließsystem	blueCompact
Eingangssicherung	Ø	Ø
Zutrittsorganisation		②
Kostenneutrale Berechtigungsänderungen		Ø
Protokollierung der Schließereignisse		②
Benennung der Türen und Schlüssel		Ø
Einfacher und direkter Zugriff auf Anleitung		②
Planungsfreiheit und Übersichtlichkeit		Ø
Modernes und innovatives Design		②
Fernberechtigung und Berechtigungsplanung		Ø
Zeitprofile		•

blueCompact 13

blueCompact Produktübersicht





blueCompact:

Jedes Teil passt ins System.

blueCompact bietet für jeden Einsatzfall die passenden Komponenten, die optimal aufeinander abgestimmt sind und individuell für jedes Gebäude zusammengestellt werden. So kann man sich sicher sein, dass Winkhaus immer die beste Lösung für jede Situation bietet.

Das Aktivierungsset enthält alles, was Sie für die Erstprogrammierung Ihrer Anlage benötigen. Die Schließzylinder und weitere Nutzerschlüssel bestellen Sie einfach nach Bedarf dazu.

Beispiel:

Ein Zylinder für eine Außentür soll für die Bestellung ausgemessen werden. An der Tür Außenseite wird ein Maß von 43 mm und an der Innenseite ein Maß von 29 mm gemessen. Es muss folgender Zylinder bestellt werden: BO 21, Zylinderlänge 45 (A) | 30 (B).

Eine ausführliche Anleitung zum richtigen Ausmessen von Zylindern finden Sie auf den Seiten 20/21.

Aktivierungsset zum Starten Ihrer Anlage

Lieferumfang

- · 4 Nutzerschlüssel (Farben: blau, rosa, grün und gelb)
- Ein aktiver Schlüssel als Masterkey
- Aktivierungskarte
- PUK Karte
- · Quick Start Guide

Eigenschaften

- Zur Inbetriebnahme der blueCompact Anlage
- PUK Karte und Aktivierungskarte sicher verwahren





Masterkey

blueCompact

Aktiver Nutzerschlüssel

Anwendungsbereiche

- Nutzung als Masterkey zur Programmierung und Verwaltung der blueCompact Schließanlage oder Nutzung als aktiver Nutzerschlüssel zur Fernberechtigung und Berechtigungsplanung
- Notstromversorgung für Zylinder (Eigen- und Fremdpowerfunktion), z.B. zur Öffnung bei restentleerter Zylinderbatterie mittels induktiver Energieübertragung
- Temperaturbereich: -25 °C bis +70 °C

Eigenschaften

- Als Masterkey wird der aktive Nutzerschlüssel zum Gehirn der Anlage und speichert alle Daten der Schließanlage
- Bluetooth Low Energy Schnittstelle erlaubt Verbindung mit iOS und Android Smartphones über blueCompact App
- · Lieferung inkl. eingesetzter Lithiumzelle (CR2035)
- Finfacher Batteriewechsel
- Auslesen von bis zu 2.000 Schließereignissen
- Bis zu 30.000 mal schließen oder 4 Jahre Stand-by bei Nutzung als passiver Nutzerschlüssel (bei Programmiereinsatz und als Poweradapter geringer)
- Multi-Color LED zur Signalisierung des Status (Bluetooth, Batteriestatus etc.)



Nutzerschlüssel blau, rosa, grün, gelb, grau

Eigenschaften

• Identmedium für blueCompact Zylinder

Lieferumfang

- Batterielos
- Wartungsfrei
- Waschmaschinenfest
- Desinfizierbar mit Sterillium • Temperaturbereich: -20°C bis +75°C
- Erhältlich in den fünf Trendfarben blau, rosa, grün, gelb und grau













Alle Angaben in mm





blueCompact

Bestandteile

Profil-Doppelzylinder Typ BO 01

Anwendungsbereiche

- Standardtüren im Innenbereich
- Türen, die von beiden Seiten elektronisch kontrolliert geschlossen werden müssen
- VdS-Umweltklasse II und IP54 bei +5 °C bis +55 °C

Eigenschaften

- Schließbart 8-fach verstellbar
- · Lieferung inkl. Lithiumzellen
- Bis zu 10.000 Schließungen oder bis zu 6 Jahren Stand-by
- Protokollierfunktion mit Datum u. Uhrzeit
- Mindestlänge: 30,7 mm/32,4 mm



	A (in mm)	B (in mm)
Grundlänge	30,7	32,4
mögliche	35	35
Verlängerung	40	40
	:	:
	+5	+5

Profil-Doppelzylinder

Typ BO 05 (einseitig elektronisch kontrolliert)

Anwendungsbereiche

- Türen, die von der Innenseite nicht elektronisch kontrolliert geschlossen werden müssen, z.B. Bürotüren
- Im Innenbereich
- VdS-Umweltklasse II und IP54 bei +5 °C bis +55 °C

Eigenschaften

- Einseitig (A-Seite) elektronisch kontrolliert, auf der B-Seite mit jedem beliebigen blueCompact Schlüssel schließbar
- Zylinderkern Außenteil dreht bei Betätigung auf der A Seite auch auf der B Seite mit Schließbart 8-fach verstellbar
- · Lieferung inkl. Lithiumzellen
- Bis zu 10.000 Schließungen oder bis zu 6 Jahren Stand-by
- Protokollierfunktion mit Datum und Uhrzeit
- Mindestlänge: 30,7 mm / 30,7 mm



	A (in mm)	B (in mm)	
Grundlänge	30,7	30,7	
mögliche	35	35	
Verlängerung	40	40	
	:	:	
	+5	+5	

Profil-Knaufzylinder Typ BO 04 MK

Anwendungsbereiche

- Standardtüren im Innenbereich
- VdS-Umweltklasse II und IP54 bei +5 °C bis +55 °C

Eigenschaften

- Einseitig elektronisch kontrolliert
- Schließbart 8-fach verstellbar
- Mechanischer Knauf immer in Schließbereitschaft, Knaufmaterial Messing vernickelt
- Lieferung inkl. Lithiumzellen
- Bis zu 10.000 Schließungen oder bis zu 6 Jahren Stand-by
- · Protokollierfunktion mit Datum und Uhrzeit
- Mindestlänge: 30,7 mm / 30,7 mm



	A (in mm)	B (in mm)
Grundlänge	30,7	30,7
mögliche	35	35
Verlängerung	40	40
	:	:
	+5	+5

Profil-Doppelzylinder Typ BO 21

Anwendungsbereiche

- · Außentüren, hoch frequentierte Türen, Gartentüren und -tore
- Im Außen- und Innenbereich
- VdS-Umweltklasse IV bei -25 °C bis +65 °C
- IP67 nach DIN EN 60529

Eigenschaften

- Batteriefach auf der Zylinder-Innenseite (B-Seite) mit leistungsfähigen Batterien für
- Beidseitig elektronisch kontrolliert
- Schließbart 8-fach verstellbar
- · Lieferung inkl. Lithiumzellen
- Bis zu 120.000 Schließungen oder bis zu 10 Jahre Stand-by
- · Protokollierfunktion mit Datum und Uhrzeit
- Mindestlänge: 30,7 mm / 32,4 mm



	A (in mm)	B (in mm)
Grundlänge	30,7	32,4
mögliche	35	35
Verlängerung	40	40
	:	1
	+5	+5

A = Tür Außenseite | B = Tür Innenseite | Alle Angaben in mm



(





Profil-Halbzylinder Typ BO 02

Bestandteile

Anwendungsbereiche

- Im Innenbereich
- VdS-Umweltklasse II und I P54 bei +5 °C bis +55 °C
- Schlüsselschalter, Schalteinrichtungen, Aufzugschalter, Fluchtterminal

Eigenschaften

- Elektronisch kontrolliert
- Schließbart 8-fach verstellbar
- · Lieferung inkl. Lithiumzellen
- Bis zu 10.000 Schließungen oder bis zu 6 Jahre Stand-by
- Protokollierfunktion mit Datum und Uhrzeit
- Mindestlänge: 30,7 mm



blueCompact

	A (in mm)	
Grundlänge	30,7	
mögliche	35	
Verlängerung	40	
	:	
	+5	

Profil-Halbzylinder

Typ BO 22

Anwendungsbereiche

- Hochfrequentierte Türen
- Schalteinrichtungen und Aufzugschalter
- Im Innen- und Außenbereich
- VdS-Umweltklasse IV und IP67 bei -25°C bis +65°C

Eigenschaften

- Elektronisch kontrolliert
- Schließbart 8-fach verstellbar
- Lieferung inkl. Lithiumzellen
- Bis zu 120.000 Schließungen oder bis zu 10 Jahren Stand-by
- Protokollierfunktion mit Datum und Uhrzeit
- Mindestlänge: 32,4 mm



	A (in mm)	
Grundlänge	32,4	
mögliche	35	
Verlängerung	40	
	:	
	+5	

Profil-Knaufzylinder Typ BO 04

Anwendungsbereiche

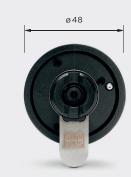
- Hochfrequentierte Türen im Innen- und Außenbereich
- Knaufseitige Betauung verhindern
- VdS Umweltklasse III und IP54 bei -25 °C bis +65 °C

Eigenschaften

blueCompact

- Einseitig elektronisch kontrolliert
- Schließbart 8-fach verstellbar
- Knaufmaterial Kunststoff
- · Lieferung inkl. Lithiumzellen
- Bis zu 120.000 Schließungen oder bis zu 10 Jahren Stand-by
- Protokollierfunktion mit Datum und Uhrzeit
- Mindestlänge: 30,7 mm / 30,7 mm

	A (in mm)	B (in mm)
Grundlänge	30,7	30,7
mögliche	35	35
Verlängerung	40	40
	:	:
	+5	+5



45

Bestandteile

Vorhängeschloss Typ BO 85

Anwendungsbereiche

- Medikamentenschränke, Aktenschränke, Container
- Im Innenbereich bei +5 °C bis +55 °C
- IP54

Eigenschaften

- Elektronisch kontrolliert
- Stahlbügel, 28 mm hoch
- Bügel und Gehäuse aus nichtrostendem Stahl
- Lieferung inkl. Lithiumzellen
- Bis zu 10.000 Schließungen oder bis zu 6 Jahren Stand-by
- Protokollierfunktion mit Datum und Uhrzeit



B 30,7

A = Tür Außenseite | B = Tür Innenseite | Alle Angaben in mm



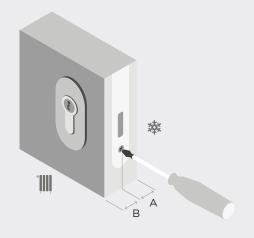




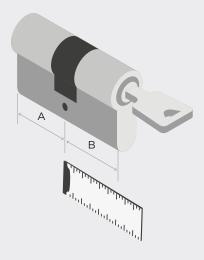
Zylinder ausmessen und ausbauen

Eine Verwendung des blueCompact Systems, erfordert die Auswahl passender Schließzylinder. Zur Definition der richtigen Größe, gilt es im

Vorfeld die richtigen Zylindermaße zu erfassen. Diese lassen sich auf zwei Arten bestimmen:





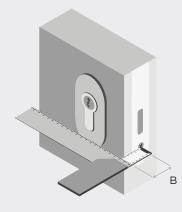


Zylinder ausmessen A = Außenseite, B = Innenseite

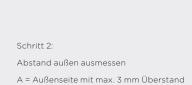
Ausmessen des vorhandenen, ausgebauten Zylinders

Für das Ausbauen des vorhandenen Zylinders den Schlüssel in den Schließzylinder stecken und durch leichtes Drehen in eine senkrechte Position (Nullstellung) bringen. Anschließend die Stulpschraube mit Hilfe eines Schraubendrehers lösen. Da der Schlüssel arretiert ist, lässt sich der Zylinder nun aus dem Schloss lösen. Sollte der Zylinder klemmen, einfach vorsichtig am Schlüssel rütteln und Zylinder herausziehen.

Um die Maße des Zylinders zu bestimmen mit einem Zollstock die Entfernung zwischen Zylinderkante und dem Mittelpunkt der Bohrung messen. Diesen Vorgang sowohl auf der Außen-(A) als auch auf der Innenseite (B) durchführen und Werte notieren. Unbedingt darauf achten, dass Innen- und Außenmaße nicht vertauscht







Zylinderlänge durch Ausmessen der Tür bestimmen

Zur Bestimmung des Innenmaßes (B) einen Winkel an das Türschild auf der Innenseite anlegen und mit einem Zollstock die Entfernung zwischen Winkelkante und dem Mittelpunkt der Bohrung der Stulpschraube messen. Diesen Wert notieren und genauso auf der Außenseite verfahren.

Auch hier gilt: immer darauf achten, dass Innenund Außenseite nicht vertauscht werden.



Grundsätzlich darf ein Schließzylinder nicht weiter als 3 Millimeter aus dem Türschild hervorstehen. Durch einen zu großen Überstand durch eine falsche Zylinderlänge auf der Außenseite erhöht sich die Einbruchgefahr.







Der einfachste Weg zur vollen Kontrolle











Klick starten.













Alle Funktionen werden Schritt für Schritt erklärt.





(







