



# Intelligent vernetzt

Elektronische Zutrittsorganisation

## Zeitgemäße Flexibilität mit Winkhaus

Mit intelligenten Technologien bietet Winkhaus Gesamtkonzepte für die Zutrittsorganisation unterschiedlichster Anforderungen. Bei all unseren Schließsystemen legen wir großen Wert auf den Einsatz hochwertiger Materialien und ausgefeilter Technik. Ebenso steckt langjährige Erfahrung in unseren Softwarelösungen, mit denen der Zutritt komfortabel, anwenderfreundlich und zuverlässig verwaltet wird.

Der Einsatz elektronischer Schließanlagen in gewerblichen und öffentlichen Bereichen gewinnt immer mehr an Bedeutung. Die Gründe dafür sind vielseitig: Innerhalb kürzester Zeit werden Unternehmen und Behörden umstrukturiert, Räumlichkeiten temporär gemietet, zeitnah neu besetzt, umgebaut oder erweitert. Mit diesen Veränderungen steigen gleichzeitig auch die Ansprüche an die Flexibilität und Sicherheit von Schließsystemen. Sei es das sofortige Sperren verloren gegangener Schlüssel, die Vergabe von Zutrittsberechtigungen, die Anbindung an die Gebäudeleittechnik oder ein langfristiger Kostenvorteil – eine elektronische Lösung bietet zahlreiche Vorteile, die diesen schnelllebigen Anforderungen gerecht werden.

Auf den nächsten Seiten finden Sie eine Übersicht über unsere hochwertigen technischen Lösungen, die auch mit ihrer Effizienz und Wirtschaftlichkeit neue Maßstäbe setzen.

## Organisationsprobleme gehören der Vergangenheit an

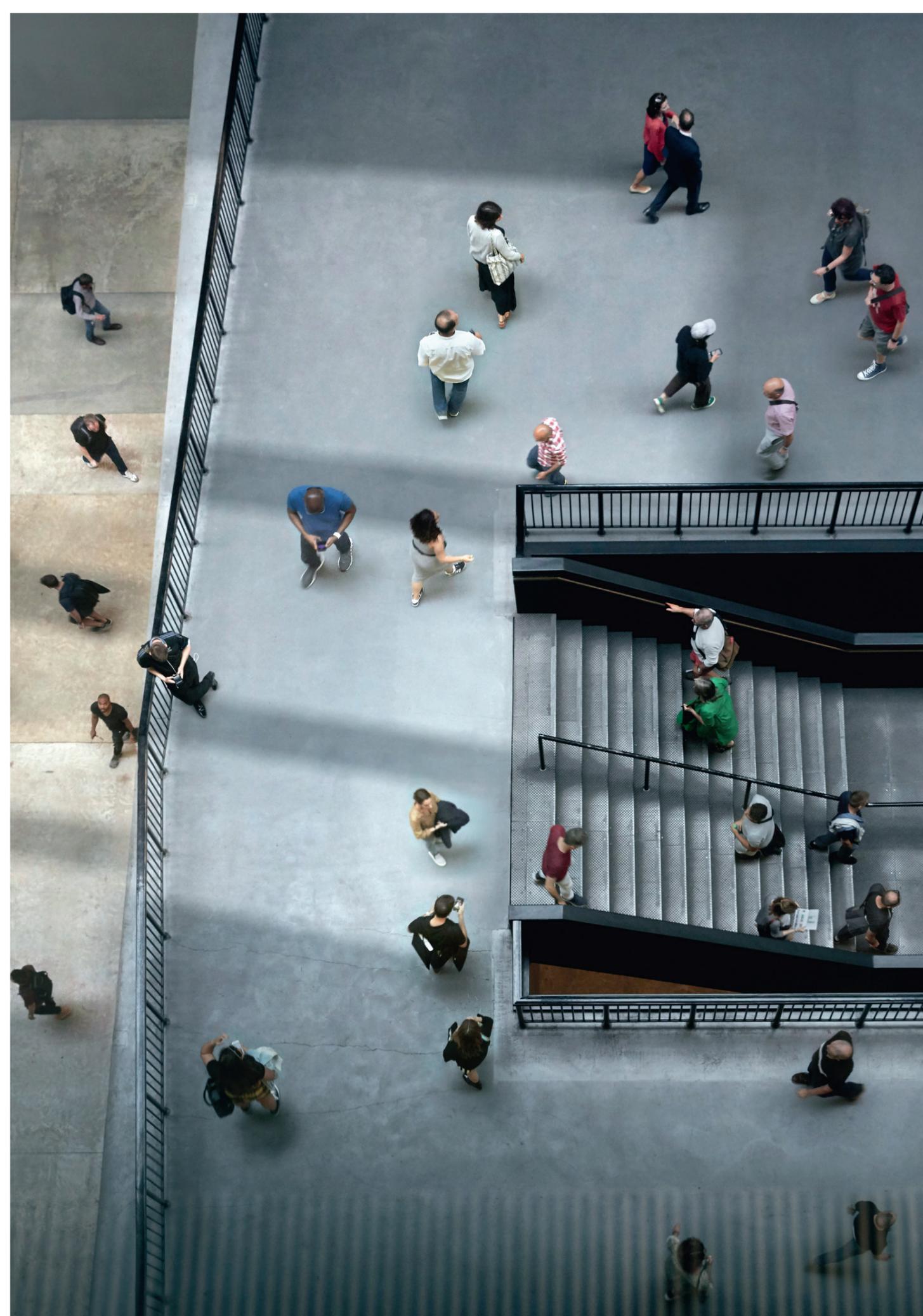
Die effiziente Planung und Umsetzung innerbetrieblicher Abläufe ist heute ohne elektronische Anwendungen kaum noch möglich. Eine elektronische Zutrittsorganisation (EZO) bietet eine flexible Lösung für dynamische Objekte mit häufig wechselnden Nutzern, wie z.B. bei kleinen bis mittelständischen Betrieben, Großunternehmen, öffentlichen Einrichtungen sowie Vereinen.

Unsere leistungsfähige Technik ermöglicht es Ihnen, sämtliche Systeme von kleineren Schließsystemen (z.B. per App) bis komplexeren Schließanlagen (per Verwaltungssoftware) zentral zu steuern. Dabei können Zugangsberechtigungen für verschiedene Türen in einem Gebäude gesichert und verwaltet werden. Diese lassen sich sowohl personenabhängig als auch zeitlich und örtlich begrenzen.

Eingebunden in eine modulare Software (für mittelgroße bis große Anlagen), verbreiten sich Informationen über das virtuelle Netzwerk von Winkhaus mit hoher Geschwindigkeit durch das intelligente Zusammenspiel von Schlüsseln und Zylindern - ohne das aufwändige Verlegen von Kabeln. Bereits bestehende Systeme wie Gebäudeleittechnik, Zeiterfassung, Alarm- oder Energiemanagement lassen sich mithilfe unserer Software ebenfalls ganz leicht an die elektronische Zutrittsorganisation anbinden.



Alle Zylinder sind mit einem Bohr- und Kernziehschutz versehen. Die umfangreichen optionalen Zertifizierungen wie VdS, SKG, Explosions- und Brandschutz gewährleisten Ihnen vielfältigste Anwendungsmöglichkeiten.



## Kabellose Kommunikation für mehr Komfort

Dort, wo der logistische Aufwand für die Zutrittsorganisation mit mechanischen Schließsystemen früher enorm hoch war, wird heute auf elektronische Systeme zurückgegriffen und mittels virtuellen Netzwerks kommuniziert. Das bedeutet, die Kommunikation findet verschlüsselt und kabellos zwischen den elektronischen Komponenten statt – vom Anwender unbemerkt: Der Schlüssel eines Mitarbeiters wird bei jedem Schließvorgang im Gebäude als Übermittler von Informationen genutzt. Er überträgt die auf einem integrierten Chip gespeicherten Daten an die entsprechenden Schließzylinder.

Der online angebundene Aufbuchleser dient dabei als Schnittstelle zwischen der Verwaltungssoftware und den elektronischen Komponenten. So entsteht das virtuelle Netzwerk, in dem Informationen dezentral innerhalb des Gebäudes transportiert werden.

Die für die Steuerung des Systems wichtigen Informationen, wie z. B. Batteriestandzeiten einzelner Zylinder oder Befehlsquittungen der Schlüssel, werden in die Datenbank der Schließanlage zurückprotokolliert.



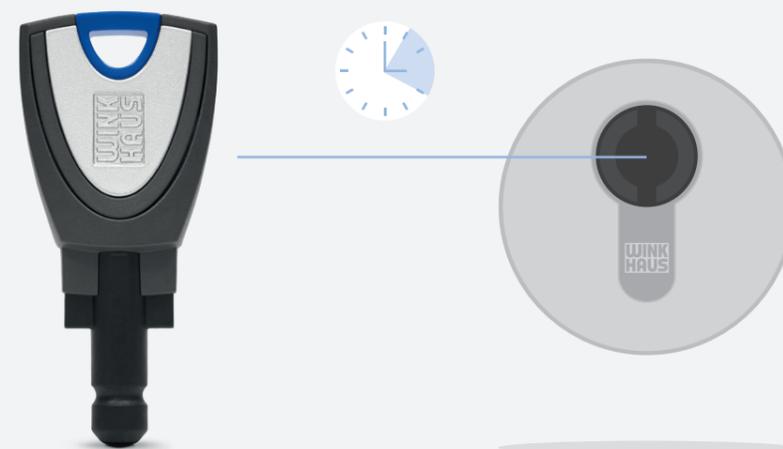
## Das Wesentliche im Blick

In Unternehmen ist besonders Transparenz eine wichtige Komponente, um den Überblick über alle Vorgänge zu behalten. Sie hilft uns dabei, angemessen auf Veränderungen zu reagieren.

Das Winkhaus Schließsystem lässt sich ganz einfach zu einem effizienten Zutrittskontroll-Managementsystem ausbauen: Um sich die Kontrolle Ihrer Abläufe zu erleichtern, haben Sie die Möglichkeit, kurzfristige und flexible Anpassungen von Schließberechtigungen über die Umprogrammierung im System vorzunehmen. Dabei lässt sich der Zutritt durch Türen mit einer Vielzahl von Zeitprofilen mit unterschiedlichen Zeitintervallen für jeden Wochentag individuell definieren.

Die Zylinder vermerken jeden Schließversuch mit berechtigtem oder unberechtigtem Schlüssel mit Datum und Uhrzeit. Dadurch wissen Sie stets, mit welchem Schlüssel der Zugang zu Ihren Räumlichkeiten erfolgt ist, sofern die Ereignisprotokollierung aktiviert wurde. Dies ist besonders im Hinblick auf unautorisierte Zutrittsversuche von Bedeutung.

Damit die Vorgaben der europäischen Datenschutz-Grundverordnung (EU-DSGVO) eingehalten werden, unterstützt Winkhaus bei der Einführung eines elektronischen Schließsystems.



## Jeder Herausforderung gewachsen

Mit dem Wachstum eines Unternehmens werden auch seine Strukturen und betrieblichen Abläufe komplexer. Entscheidend dabei ist, wie wir mit den einhergehenden Veränderungen umgehen. Eine flexibel erweiterbare Zutrittsorganisationslösung hilft dabei, Unternehmensabläufe zu steuern und zu optimieren.

Winkhaus bietet mit seinen Schließsystemen eine weitsichtige, anpassungsfähige Lösung, die sich auch nachträglich auf die veränderten Strukturen Ihres Unternehmens abstimmen

lässt und bei Bedarf einfach mitwächst. Sogar bei einem Umzug lässt es sich problemlos mitnehmen. Während sich die Schließzylinder ohne weitere bauliche Maßnahmen in nahezu jede Tür einsetzen und nachrüsten lassen, bieten unsere Softwarelösungen Ihnen die größtmögliche Freiheit bei der Planung und Gestaltung der Zutrittsberechtigungen, da sie die Bedürfnisse jeder Unternehmensgröße abdecken. Selbst bei Änderungen lässt sich die Software durch Zusatzmodule nachträglich an komplexere Anforderungen anpassen.



## Virale Informationsverbreitung in Rekordzeit

Handlungsgeschwindigkeit gehört zu den wichtigsten Faktoren eines Unternehmens: Verliert ein Mitarbeiter beispielsweise seinen Schlüssel, muss direkt auf diese Veränderung reagiert werden können.

Mit einem Schließsystem von Winkhaus wird der Sperrbefehl am zentralen Aufbuchleser für alle Mitarbeiter hinterlegt. Jeder Schlüssel, der diesen Aufbuchleser passiert, gibt den Befehl beim nächsten Schließvorgang an den jeweiligen Schließzylinder weiter. Diese transportieren den Sperrbefehl

wiederum an die Schlüssel, denen die aktuelle Information noch fehlt. Der zentrale Aufbuchleser ist damit zwar Ausgangspunkt der Information, die Verteilung erfolgt jedoch zusätzlich durch jeden weiteren Schließvorgang.

Mit der viralen Sperrung ergänzen wir die Funktionalitäten des virtuellen Netzwerkes und erlauben völlig neuen Komfort und einzigartige Geschwindigkeit bei der Informationsverbreitung.



## Schließkomfort für unterwegs

Reibungslose Prozesse und ein schnelles, effizientes Informationssystem – das ist es, was sich viele Unternehmen wünschen.

Dank der innovativen Apps\* von Winkhaus können Sie Programmierbefehle aus der Verwaltungssoftware einfach und direkt mit Ihrem mobilen Endgerät an die Komponenten Ihrer Schließanlage übermitteln und gleichzeitig ganz unkompliziert zurückprotokollieren.

Intelligente Funktionen, unter anderem das Erstellen von Zeitprofilen oder das Erteilen von individuellen Schließberechtigungen, können Sie somit jetzt auch unterwegs nutzen – ganz egal wo Sie sich gerade befinden. Die Fernberechtigung ist äußerst praktisch, wenn beispielsweise unterwegs zusätzliche Berechtigungen notwendig sind.

Entdecken Sie diese und weitere Features der Apps und nutzen Sie den größtmöglichen Komfort Ihres elektronischen Schließsystems.



\*blueSmart App nur für iOS.

## Handfeste Qualität aus Münster

Geht es um die Zutrittsorganisation von Unternehmen, stehen die Anforderungen an die Beständigkeit und Verlässlichkeit der verwendeten Komponenten mit an oberster Stelle. Um diesen hohen Ansprüchen gerecht zu werden, entwickeln und produzieren wir unsere hochwertigen Produkte mit höchster Präzision und fortschrittlicher Technik in unserem Werk in Münster.

Unsere kompakten Zylinder sind nicht nur langlebig, sondern auch einfach flächenbündig in jeder Tür zu installieren, da sie die gleichen Konturen und Abmessungen besitzen wie mechanische Zylinder. Dadurch sind sie besonders vor Vandalis-

mus geschützt. Zudem arbeiten sie äußerst energieeffizient – batteriebetrieben und kabellos übertragen sie automatisch den aktuellen Batteriestatus, um einen zuverlässigen elektronischen Betrieb zu gewährleisten.

Die Handhabung der dazugehörigen robusten, wartungsfreien Nutzerschlüssel ist identisch mit der eines mechanischen Wendeschlüsselsystems. Die Kombination von Offline- und Online-Komponenten bietet Ihnen maximalen Schließkomfort. Ein optionaler Mischbetrieb von batteriebetriebenen und batterielosen Zylindern mit dem aktiven Schlüssel erlaubt besonders hohe Flexibilität für Ihre Zutrittsorganisation.



# blueCompact

## Das Schließsystem mit der App

blueCompact ist ein elektronisches Schließsystem, das ganz einfach per App konfiguriert werden kann. Nutzer sind so in der Lage, schnell und einfach individuelle Berechtigungen auch mit zeitlichen Einschränkungen vorzunehmen und profitieren neben dem großen Bedienkomfort auch von hoher Flexibilität. Zudem genießen Sie die volle Kontrolle und Übersicht über das gesamte Schließsystem. Was die Sicherheit Ihrer Daten betrifft, seien Sie unbesorgt – blueCompact speichert die verarbeiteten Informationen nicht in einer Cloud, sondern verwahrt sie sicher auf dem Schlüssel. Durch seine Funktionsweise eignet sich blueCompact ideal für Eigenheime, kleinere Betriebe und Vereine.

**Starten Sie jetzt in ein smarteres Leben und entdecken Sie die Vielseitigkeit dieses einzigartigen Schließsystems von Winkhaus!**

### Ihre Vorteile

- + Einfache Bedienung und Verwaltung per App von bis zu 25 Schließzylindern und 99 Schlüsseln
- + Umgehendes Sperren verlorener Schlüssel
- + Genaue Überwachung aller Schließereignisse
- + Flexibles Erteilen von Schließberechtigungen aus der Ferne
- + Erstellen und Verwalten von Zeitprofilen
- + Keine Daten auf dem Smartphone oder in der Cloud
- + Erklärung jedes Schrittes per Videoanleitung
- + Leichter Einbau und flexibel erweiterbar



„blueCompact erlaubt mir, flexibel auf Veränderungen in meinem Unternehmen reagieren zu können.“

**Sandra Hoffmann**  
Architektin

# blueSmart

## Die neue Welt der Zutrittsorganisation

blueSmart ist die neue Generation elektronischer Zutrittsorganisation – das intelligente System verbindet die komfortable Verwaltung von komplexen Gebäudestrukturen mit modernem Design. Dabei verknüpft es in neuartiger Weise die Vorteile von Offline- und Online-Lösungen durch die virtuelle Vernetzung von Schließanlagen. Durch das umfangreiche Produktspektrum lässt sich blueSmart dynamisch erweitern und ist damit flexibel genug, um sich an die individuellen Bedürfnisse von kleineren bis mittelständischen Betrieben, Großunternehmen und öffentlichen Einrichtungen anzupassen.

**Machen Sie Ihr Unternehmen jetzt fit für die Zukunft und entdecken Sie Ihre unzähligen Möglichkeiten mit blueSmart von Winkhaus!**

### Ihre Vorteile

- + Kosteneffiziente, flexible und sichere Lösung für Objekte jeder Größenordnung
- + Ein elektronischer Schlüssel am Schlüsselbund, der alle Türen öffnet (auch Spinde und Schränke)
- + Schnelle Informationsverbreitung durch virtuelle Vernetzung
- + Anwendung über blueSmart Software: Steuerung, Überwachung und Kontrolle
- + Konfigurieren über blueSmart App: Vergeben von Zutrittsberechtigungen für Zylinder/ Zutrittsleser von unterwegs möglich
- + Einfaches Einbauen/ Nachrüsten der Schließzylinder in jede Tür
- + Umfangreiche Zertifizierungen (VdS, SKG, Explosions- und Brandschutz)



„blueSmart wächst mit unserem Unternehmen und bietet uns jederzeit umfassende Möglichkeiten bis hin zur Verwaltung unserer Außenstandorte.“

Alexander Schulte  
Facility Manager



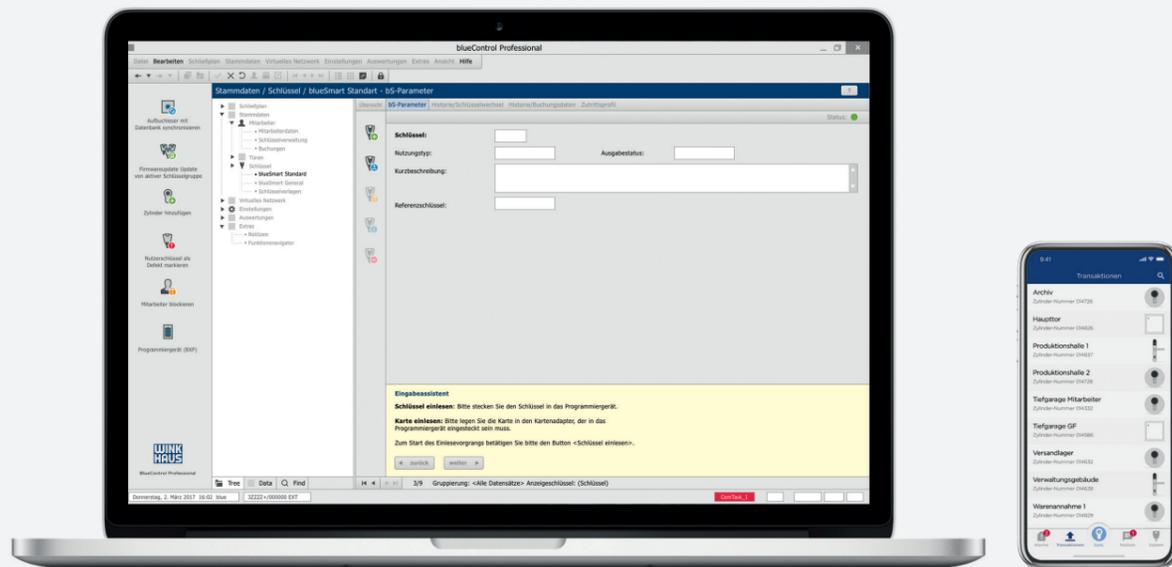
# blueSmart

## Die Softwarelösung für blueSmart Anlagen – wie geschaffen für Ihre Strukturen!

Die von Winkhaus entwickelten modularen Softwarepakete der blueControl Reihe bilden das Kernstück der elektronischen Zutrittsorganisation. Sie stellt das Bindeglied zwischen blueSmart und anderen (Fremd-)Systemen dar: Eine offene Systemarchitektur gewährleistet die problemlose Einbindung in bestehende IT-Strukturen wie z. B. Personalinformationssysteme, Kantinenabrechnungen und gängige Frontoffice-Systeme.

Für die größtmögliche Sicherheit Ihrer Daten wird die blueControl Software nicht in einer Cloud, sondern immer auf einem PC oder Server in Ihrem Unternehmen installiert. Dadurch verhindern Sie, dass Unbefugte ohne Ihre Erlaubnis an die Informationen der Schließanlage gelangen.

Mit nur einer einzigen Software sind Sie in der Lage, alle Funktionen zu planen, zu verwalten und zu organisieren – und damit deren Potenzial voll auszuschöpfen. Das ist in dieser Ausprägung einzigartig am Markt!



## blueControl Start



Die Software ermöglicht kleinen bis mittelgroßen Betrieben den Einstieg in die elektronische Zutrittsorganisation. Mit blueControl Start (BCS) verfügen Sie über ein umfangreiches Paket an Grundfunktionen, die eine einfache Verwaltung Ihrer Schließanlagen gewährleisten. Durch die intuitiv bedienbare Benutzeroberfläche und die bewusst reduzierte Komplexität ist das Paket besonders anwenderfreundlich. Bei Bedarf besteht zudem die Möglichkeit, die Verwaltung Ihrer Schließanlage Ihrem Händler zu übertragen.

- + Als Endnutzer- (BCS) und Händlervariante (BCS-H) verfügbar
- + Lieferung der Software inklusive Programmiergerät
- + Verwaltung von bis zu 5 Anlagen
- + Je Anlage max. 300 Schlüssel und max. 100 Türkomponenten
- + Upgrade auf blueControl Professional möglich

## blueControl Start-Virtuell



Mit blueControl Start-Virtuell (BCS-V) haben kleine bis mittelgroße Betriebe die Möglichkeit, ihre Schließanlage mit virtueller Vernetzung zu nutzen. Anders als bei blueControl Start können mit diesem Paket Offline-Komponenten mit Online-Aufbuchlesern kombiniert werden. Der Vorteil: Die elektronischen Komponenten der Anlage kommunizieren über ein virtuelles Netzwerk miteinander, unnötige Laufwege für Programmierungen entfallen somit.

- + Als Endnutzervariante (BCS-V) verfügbar
- + Lieferung der Software inklusive Programmiergerät
- + Je Anlage erweiterbar auf max. 700 Schlüssel, 350 Türkomponenten und 6 Aufbuchleser
- + Upgrade auf blueControl Professional möglich
- + Geringe Laufwege bei Änderungen durch virtuelle Vernetzung

## blueControl Professional



blueControl Professional (BC Pro) dient der komfortablen Verwaltung und Änderung von komplexen Schließanlagen inklusive Offline-, Online- und virtuell vernetzten Komponenten in Großunternehmen und öffentlichen Gebäuden. Die Software verfügt über die gleiche Funktionsweise wie blueControl Start-Virtuell, kann jedoch um zusätzliche Bausteine wie z. B. „blueLine“ zur Integration von Online-Komponenten und „Virtuelle Vernetzung“ zur Freischaltung der blueSmart Funktionalität im virtuellen Netzwerk erweitert werden.

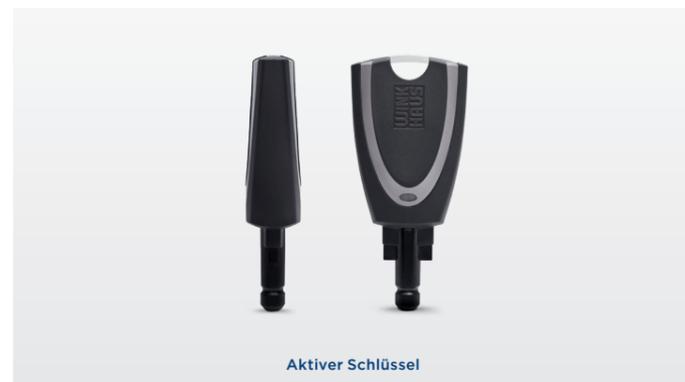
- + Als Endnutzervariante (BC Pro) verfügbar
- + Je Anlage 1000 Schlüssel und erweiterbar auf max. 196.000 Schlüssel und Türkomponenten
- + Fernberechtigung und -programmierung ganz einfach per App
- + Intelligentes Batteriemanagement
- + Anbindung an andere Systeme möglich
- + Zusatzmodule für verschiedenste Anforderungen erhältlich



## blueSmart Komponenten

### Jedes Teil passt ins System

Unsere elektronischen Schließsysteme verfügen über Komponenten, die exakt aufeinander abgestimmt sind, wodurch sich die Systeme leicht erweitern lassen. Dies unterscheidet sie sehr von anderen elektronischen Lösungen. Nachfolgend finden Sie eine kleine Auswahl aus unserem umfangreichen Produktportfolio.



## Ein Partner für alle Anliegen

Bei Winkhaus arbeiten die Mitarbeiter aus allen Unternehmensbereichen an einem gemeinsamen Ziel: der Zufriedenheit unserer Kunden.

Mit uns als Partner sind Sie optimal für alle Eventualitäten aufgestellt. Ganz gleich ob es um die Beratung, Planung, Umsetzung, Reparatur oder Wartung Ihrer Schließsysteme und -software geht: Durch einen offenen Dialog mit unseren Kunden schaffen wir alle Voraussetzungen, um eine passgenaue Lösung für Ihre Anforderungen abzuleiten.

Für Ihre individuelle Kundenbetreuung stehen Ihnen unsere hauseigenen Servicetechniker zur Installation, Schulung und Wartung Ihres Schließsystems unterstützend zur Seite. Sollten Sie Fragen oder ein Problem mit Ihrem System haben, haben Sie jederzeit die Möglichkeit, sich an unsere Software-Hotline oder das Winkhaus Customer Care Center zu wenden. Dort erhalten Sie eine direkte Hilfestellung für Ihr Anliegen. Ergänzend dazu bauen wir auf speziell geschulte und zertifizierte Fachhändler, mit deren Unterstützung wir einen reibungslosen Serviceablauf sicherstellen.



Falls Sie noch mehr über die Zutrittsorganisation aus unserem Hause erfahren möchten, werfen Sie gerne auch online einen Blick in unser umfangreiches Informations- und Downloadangebot.



[zutrittsorganisation@winkhaus.de](mailto:zutrittsorganisation@winkhaus.de)  
[winkhaus.com](http://winkhaus.com)



Winkhaus Austria GmbH

Oberfeldstr. 24  
A-5082 Grödig  
T +43 6246 72226-0  
F +43 6246 72226-145  
austria@winkhaus.at

Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG

Hessenweg 9  
D-48157 Münster  
T +49 251 4908-0  
F +49 251 4908-145  
zutrittsorganisation@winkhaus.de

winkhaus.com



**MB Sicherheitstechnik GmbH**  
Lortzingstraße 2  
66125 Saarbrücken  
Tel.: 06897/1718523 | Fax: 06897/1718027  
E-Mail: info@mb-sicherheitstechnik.de