

# blueSmart

Komponenten und Lösungen.



# blueSmart

## Die neue Welt der Zutrittsorganisation.

blueSmart von Winkhaus ist die komfortable Lösung für elektronische Zutrittsorganisation, denn neben dem hohen Bedienkomfort zeichnet sich das Schließsystem durch eine starke Kosteneffizienz aus. Dabei ist blueSmart ebenso innovativ wie flexibel.

In vielen Details lässt sich der Innovationsgeist erkennen, der in diesem System steckt. Durch die virale Befehlsverbreitung von Sperrbefehlen werden Kosten und Zeit gespart, denn Informationen verbreiten sich hierbei ohne das aufwändige Verlegen von Kabeln. Dies geschieht durch ein intelligentes Zusammenspiel von Schlüsseln und Zylinder in Kombination mit der zentralen Verwaltungssoftware. Innerhalb kürzester Zeit werden alle im virtuellen Netzwerk eingebundenen Zylinder aktualisiert und im Anschluss die Informationen auf die verwendeten Schlüssel übertragen.

Ein weiteres Vorteil von blueSmart ist die große Flexibilität. Das System lässt sich dynamisch erweitern und verfügt über viele universelle Komponenten, durch die sich blueSmart von anderen elektronischen Schließsystemen unterscheidet. Eine vollständige Übersicht aller optionalen Bestandteile finden Sie auf den folgenden Seiten.

Wir von Winkhaus arbeiten ständig daran, blueSmart zu ergänzen und optimieren. So haben wir nun als Erweiterung zu den Standard-Zylindern, dem blueSmart Leser und den neuen Schmalrahmenleser, die Möglichkeit geschaffen, Spinde und Schränke durch spezielle Schlösser in das System zu integrieren. Auch unsere Verwaltungssoftware wird seit der Einführung stetig weiterentwickelt und überzeugt nun durch ein Maximum an Flexibilität. Dank der neuen App können jetzt auch alle Zylinder ganz einfach von unterwegs konfiguriert werden. Dies ist besonders komfortabel für Zylinder, die weit von der Zentrale entfernt sind.

Überzeugen auch Sie sich von dem Schließsystem der neusten Generation und entdecken Sie blueSmart mit seinen Komponenten und unzähligen Möglichkeiten.

# blueSmart

Immer eine passende Lösung.



---

### blueSmart Doppelzylinder, beidseitig elektronisch kontrolliert

---

Bei beidseitig elektronisch kontrollierten Zylindern ist das Ent- und Verriegeln auf der Innen- und Außenseite nur mit einem berechtigten blueSmart Schlüssel möglich. Diese Funktion wird zum Beispiel bei Zwischentüren oder Haupteingangstüren gewünscht. Die Doppelzylinder sind mit einer internen Batterie oder für den Einsatz in Außentüren mit einem Kabel zum Anschluss an eine externe Stromversorgung lieferbar.



---

### blueSmart Doppelzylinder, einseitig elektronisch kontrolliert

---

Bei einseitig elektronisch kontrollierten Zylindern ist das Öffnen von außen nur mit einem berechtigten Schlüssel möglich. Im Innenbereich kann die Tür mit jedem (auch unberechtigten) blueSmart Schlüssel geöffnet und verschlossen werden. Einsatzgebiete sind zum Beispiel Bürotüren, Lager- oder Serverräume. Doppelzylinder sind mit interner Batterie oder für den Einsatz in Außentüren mit einem Kabel zum Anschluss an eine externe Stromversorgung lieferbar.



---

### blueSmart Doppelzylinder mit erhöhter Batteriestandzeit

---

Der Zylinder Typ BS 21 ist ein beidseitig elektronisch kontrollierter Doppelzylinder mit einem aufgesetzten Batteriefach auf der Innenseite. Er ist im Innen- und Außenbereich und sogar in Gartentoren einsetzbar. Durch die größeren Batterien können höhere Standzeiten mit bis zu zehn Jahren Standby erreicht werden. Beim Einsatz in Außentüren ist bei diesem Zylindertyp kein erhöhter Installationsaufwand erforderlich.

# blueSmart

Immer eine passende Lösung.



---

## blueSmart Knaufzylinder

---

Der elektronische Knaufzylinder ist sowohl mit einem Metallknauf als auch mit einem Kunststoffknauf lieferbar. Somit ist ein Verschließen auf der Innenseite ohne blueSmart Schlüssel immer möglich. Die Knaufzylinder sind im Innen- und Außenbereich einsetzbar. Für den Außenbereich wird eine externe Stromversorgung für die Metallknauf-Variante empfohlen. Typische Einsatzgebiete der Knaufzylinder können Wohnungs- und Bürotüren sowie Gastzimmer sein.



---

## blueSmart Halbzylinder

---

Der elektronische Halbzylinder wird mit interner Batterie geliefert. Optional steht für den Außenbereich eine externe Stromversorgung zur Verfügung. Aufgrund des 8-fach verstellbaren Schließbarts kann er sehr flexibel in verschiedenste Schlüsselschalter integriert werden. Ein weiterer Vorteil dieses knauflosen Halbzylinders ist die flächenbündige Integration in Aufzugssteuerungen. Typische Einsatzgebiete für Halbzylinder sind somit Aufzugssteuerungen, Schlüsselschalter und diverse Schlüsselschränke.



---

## blueSmart Active

---

Der blueSmart Active vereint Vorteile von aktiven und passiven Schließkomponenten. Der aktive elektronische Schlüssel verfügt über eine Vielzahl von Funktionen. Er spricht beispielsweise passive Zylinder an, die über keine eigene Stromversorgung verfügen. Darüber hinaus kann dieser Schlüssel auch als Programmiergerät verwendet werden sowie die Aufgabe eines Power Adapters übernehmen.

# blueSmart

Immer eine passende Lösung.



---

## blueSmart Leser

---

Die blueSmart Leser wurden so entwickelt, dass sie in nahezu jedes handelsübliche Schalterdesign integriert werden können. Damit sind der Gestaltungsfreiheit praktisch keine Grenzen gesetzt. Je nach Modell sind diese Leser im Innen- und Außenbereich einsetzbar. Sie können offline, online oder im virtuellen Netzwerk betrieben werden. Aufbuchleser sind optional mit einem Winkhaus Touch Terminal kombinierbar.



---

## blueSmart Schmalrahmenleser (ab März 2017)

---

Bei Schmalrahmentüren lassen sich konventionelle Leser meist nicht an den Türrahmen montieren. Für diesen Einsatzbereich wurde der blueSmart Schmalrahmenleser entwickelt. Je nach Modell sind die Leser im Innen- und Außenbereich einsetzbar. Zudem kann der Leser als Scharfschalteinrichtung an einer Einbruchmeldeanlage betrieben werden. Das im Standard verfügbare zweite Relais bietet weitere Funktionsmöglichkeiten. Schmalrahmenleser können offline, online oder im virtuellen Netzwerk betrieben werden.



---

## blueSmart Schrank- und Spindschloß (ab November 2016)

---

Möbelschlösser können in die blueSmart Schließanlage integriert werden. Sie sind in unterschiedlichen Varianten verfügbar, zum Beispiel als Riegel-, Schubstangen- oder Rollcontainerschloß. Die Berechtigungen können, wie gewohnt über die Verwaltungssoftware fest vergeben werden. Zusätzlich kann den Benutzern (z. B. in Umkleidekabinen) die freie Schrankwahl ermöglicht werden. In Kombination mit dem Aufbuchleser und Touch Terminal, erhält der Nutzer bei dieser Funktion die Information welcher Schrank von ihm belegt wurde.

# blueSmart

Immer eine passende Lösung.



## blueSmart Türbeschlag

Der elektronische Türbeschlag EZK ist der weltweit erste intelligente Beschlag mit blueSmart Technologie. Er lässt den Designansprüchen des Nutzers alle Möglichkeiten offen. Wer zwischen einer Vielzahl verschiedener Drückermodellen und Oberflächen wählen möchte, gleichzeitig aber nicht auf einen elektronisch kontrollierten Zutritt verzichten will, ist mit der EZK bestens ausgestattet. Auch in Ganzglas-, Rohrrahmen- und Außentüren ist dieser Beschlag problemlos einsetzbar.



## blueSmart Fernberechtigung und Fernprogrammierung (ab März 20017)

Mit der blueSmart App für Fernberechtigung und Fernprogrammierung bietet Winkhaus die Möglichkeit zur Programmierung und Vergabe von Zutrittsberechtigungen aus der Ferne. In Verbindung mit dem blueSmart Active können zum Beispiel zeitlich begrenzte Schließberechtigungen für weit verteilte Außenstellen (Windkraftanlagen, Filialen) über das Smartphone erteilt werden. So können Zylinder ganz bequem von unterwegs konfiguriert werden. Die blueSmart App erweitert das virtuelle Netzwerk, auch ohne zusätzlichen Aufbuchleser, an abgelegenen Standorten.



## blueSmart Verwaltungssoftware und Programmiergerät (ab Januar 2017)

Mit der Kombination des Programmiergeräts BXP und der Verwaltungssoftware aus der blueControl Familie, bietet Winkhaus eigens entwickelte Lösungen mit denen sich offline, online oder virtuell vernetzte Schließanlagen einfach und effizient verwalten lassen. Das BXP mit intuitiv bedienbarem Touch Screen und WLAN-Anbindung bietet bei der Programmierung der Schließanlage höchste Flexibilität. Die skalierbare Software ist optimal auf die Bedürfnisse der Anwender einstellbar. Die offene Systemarchitektur ermöglicht die problemlose Einbindung in bestehende IT-Strukturen und die einfache Umsetzung verschiedenster Schnittstellen.

# Zertifizierte Qualität von Winkhaus

## Tradition made in Germany

Schon seit 1854 hat sich Winkhaus der Qualität verschrieben - ohne Kompromisse. Dafür mit viel Erfolg, denn mit zahlreichen Innovationen haben wir die Qualitätsstandards für die Zutrittsorganisation stetig vorangetrieben. Von der Ideenfindung bis hin zur Produktion unserer elektronischen und mechanischen Schließsysteme haben wir immer den höchstmöglichen Nutzen für den Kunden im Blick.

Unsere Produkte werden kontinuierlich weiterentwickelt und den neusten technischen Standards angepasst. So profitieren Sie und Ihre Kunden immer von innovativen und langlebigen Systemen - „engineered in Germany“.

---

## Zertifizierte Produkte

Die nationalen und internationalen Prüfinstitute stellen hohe Anforderungen an Schließsysteme. Winkhaus Schließzylinder und Schlüssel werden sowohl nach DIN 18252, EN 1303, EN 15684, VdS 2156, VdS 2386 und SKG NEN 5089 geprüft.

---

## Hohe Qualitätsstandards

Winkhaus sichert die hohe Produktqualität mit einer kontinuierlichen Eingegenüberwachung. Durch das konsequente Qualitätsmanagement nach ISO 9001 wird das hohe Qualitätsniveau unserer Schließsysteme langfristig sichergestellt, von den Kernfunktionen bis zur Oberfläche. Zusätzlich lassen wir Produkte und Prozesse regelmäßig durch unabhängige Prüfinstitute überwachen.

---

## Kompetent & beratungsstark

Winkhaus bietet Ihnen nicht nur Investitionssicherheit durch gut strukturierte Schließsysteme, sondern auch eine besondere Service-Kompetenz auf allen Gebieten: von der technischen Planung durch Winkhaus Ingenieure über die Beratung und Ausarbeitung der Schließhierarchien, Marketingunterstützung für den Fachhandel bis hin zur Systemeinführung. Eine schnelle Lieferfähigkeit ist dabei für uns selbstverständlich.

Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG

Hessenweg 9

D-48157 Münster

T +49 251 4908-0

F +49 251 4908-145

[winkhaus.de](http://winkhaus.de)

[zutrittsorganisation@winkhaus.de](mailto:zutrittsorganisation@winkhaus.de)