

## blueSmart

### Die neue Generation elektronischer Zutrittsorganisation



blueSmart von Winkhaus bietet maximalen Komfort und besonders hohe Flexibilität für den Anwender. Einmalig ist die Kombination als passives schlüsselbetätigtes System, das seine Daten mittels virtuellem Netzwerk und - wenn erforderlich - sogar mit viraler Befehlsverbreitung kommuniziert.

Ein neues, modernes Schlüsseldesign mit dem breiten blueSmart Leistungsspektrum, bietet umfangreiche Funktionen.

Die neue Zutrittsorganisationstechnologie wird zentral gesteuert. Im Gebäude arbeitet blueSmart mit einem virtuellen Netzwerk. Das funktioniert offline und drahtlos zwischen den installierten elektronischen Komponenten, die miteinander kommunizieren, Informationen verarbeiten und diese weitergeben.

Auf diese Weise lassen sich Daten wie Zutrittsberechtigungen und -sperrungen oder systemrelevante Befehle mit völlig neuem Komfort und in ungewohnt hoher Geschwindigkeit zuverlässig aktualisieren. Überträger der Information ist der blueSmart Schlüssel.

Auf der Rückseite finden Sie nähere Informationen zum blueSmart System.

---

#### Winkhaus Plus

---

- + Maximale Reduzierung der Laufwege
- + Änderungsdienst durch virtuelle Vernetzung
- + Ansprechendes Schlüsseldesign
- + Online Komfort zum offline Preis

# blueSmart

## Die neue Generation elektronischer Zutrittsorganisation



### blueSmart Aufbuchleser

Der blueSmart Aufbuchleser verbindet die Vorteile von Online- und Offline- Lösungen. Über ihn wird der Änderungsdienst für den zeitlich und örtlich begrenzten Zugang gesteuert. Außerdem nimmt er spontane Systemmeldungen oder Schließereignisse, die von den Türkomponenten auf die Schlüssel geschrieben wurden, entgegen und spielt sie online angebunden an den zentralen Computer zurück.

Jede Person, die Zutritt haben will, muss sich die Berechtigung über einen Aufbuchleser verschaffen: tagesaktuell, personenbezogen – zeitlich und räumlich begrenzt. Das kompakte Gerät wird innen und/oder außen montiert und ist optional auch mit einer integrierten ZK- Funktion, zum steuern von z.B. E-Öffnern oder Schranken erhältlich.



### blueSmart Identmedien

Der batterieelos arbeitende blueSmart Nutzerschlüssel trägt einen neuartigen, intelligenten Chip im Inneren eines IP 68 tauglichen Kunststoffgehäuses (staub- und wasserdicht). Der äußerst leistungsfähige Chip speichert sowohl programmierte Informationen als auch die aus den Türkomponenten ausgelesenen Daten.

Außerdem ist der Schlüssel auch als Premium-Schlüssel mit Alu-Look Dekorclip, als Premium- Schlüssel mit Zusatztransponder oder als einfarbiger Nutzerschlüssel in fünf verschiedenen Farben erhältlich. Mechatronische Schlüssel, Schlüsselanhänger und Karten sind ebenfalls verfügbar.



### blueSmart Zylinder

Die blueSmart Zylinder sichern die Türen der Gebäude wartungsarm und zuverlässig. Maßgeblich daran beteiligt sind die Batteriestandzeiten von bis zu 500.000 Betätigungen oder bis zu 10 Jahren Standby.

Zudem verfügen alle blueSmart Türkomponenten serienmäßig über eine Timefunktion und können damit den Zutritt auch zeitlich beschränken, oder die Schließereignisse mit Datum und Uhrzeit abgeben. Sie werden mit einem Speicher ausgerüstet, der Platz für bis zu 2.000 Schließereignisse bietet. Somit kann neben der Protokollfunktion durch den Schlüssel auch auf die internen Daten der Türkomponenten zurück gegriffen werden. Alle blueSmart Zylinder erfüllen die Prüfanforderungen bis IP 67.