

Elektronische und mechanische Zutrittsorganisation

Von Aug. Winkhaus



Aug. Winkhaus SE
August-Winkhaus-Str. 31
48291 Telgte
Deutschland

Tel.: +49 2504 921369
Fax: +49 2504 921305

info@winkhaus.de
www.winkhaus.com/de-de

Zutrittsorganisation mit System

Die innovativen Zutrittskontrollsysteme von Winkhaus bieten maßgeschneiderte Lösungen, die höchste Sicherheitsansprüche mit zeitgemäßem Komfort verbinden. Ob mechanisch, oder elektronisch – Winkhaus sorgt für zuverlässigen Schutz und flexible Steuerung von Türen und Gebäuden im privaten und gewerblichen Bereich.

Die mechanischen Zutrittslösungen zeichnen sich durch robuste Technik aus, die durch patentierte Merkmale und Zusatzausstattungen einen hohen Manipulationsschutz bei gleichzeitiger sehr hoher Langlebigkeit und Zuverlässigkeit bieten. Durch ihr ergonomisches Design mit der Winkhaus Griffmulde im Schlüssel sind die Systeme vom konventionellen Zackenschlüsselsystem bis hin zum modularen Wendeschlüsselsystem besonders anwenderfreundlich. Die elektronischen Zutrittslösungen von Winkhaus sind die Kombination aus flexibler Steuerung, hoher Sicherheit und einfacher Bedienung. Die Lösungen ermöglichen eine einfache Integration in neue und bestehende Objekte dank Plug-and-Play installierbarer Offline-Türkomponenten. Ob offline-, virtuell vernetzt oder online: Zutrittsberechtigungen lassen sich komfortabel ändern und ebnen bei Anbindung an bestehende Drittsysteme wie Personalstammdatensysteme einen hohen Automatisierungsgrad und eine reversionssichere Zutrittsorganisation.

Winkhaus Zutrittslösungen:

keyTec N-tra/N-tra+ – innovatives Wendeschlüsselsystem mit Kreuznut im Kern, nachweislicher Langlebigkeit und patentiertem Schutz u.a. gegen Manipulationen (N-tra+).

keyTec VSX/VSX+ – konventionelles, extrem robustes Wendeschlüsselsystem mit langer Schlüsselreihe für Kompatibilität mit Kernziehschutzrosetten, das durch hohe Schlüsselergonomie dank Winkhaus Griffmulde besticht.

blueEvo – flexibles elektronisches Schließsystem mit aktuellster Verschlüsselungstechnologie, ideal für Objekte ab ca. 20 Türen bis hin zum Großobjekt. Lässt sich flexibel auch softwareseitig erweitern. Eingestuft in höchste Klassen gemäß EN 15684 und optional mit VdS Zulassung. Besticht durch intuitive browserbasierte Anwendersoftware.

blueSmart – kosteneffiziente, flexible und sichere elektronische Zutrittslösung für Objekte jeder Größenordnung, mit optionaler virtueller Vernetzung.

blueCompact – einfach zu verwaltendes System für kleinere Objekte mit bis zu 25 Türen und 99 Schlüsseln, mit App-Steuerung.

Elektronische Zutrittsorganisation neu definiert mit blueEvo

Aus der Serie Elektronische und mechanische Zutrittsorganisation von Aug. Winkhaus



blueEvo ist die neueste Elektronikbaureihe für moderne Zutrittsorganisation von Winkhaus und bietet eine Kombination aus Flexibilität, Nachhaltigkeit und Bedienkomfort. Mit passiven Nutzerschlüsseln, flächenbündigen Elektronikzylindern sowie einem umfassenden Portfolio an Zutrittslesern, Türbeschlägen und elektronischen Zylindern bietet blueEvo für jedes Schließobjekt die passende Lösung – offline, virtuell vernetzt oder online.

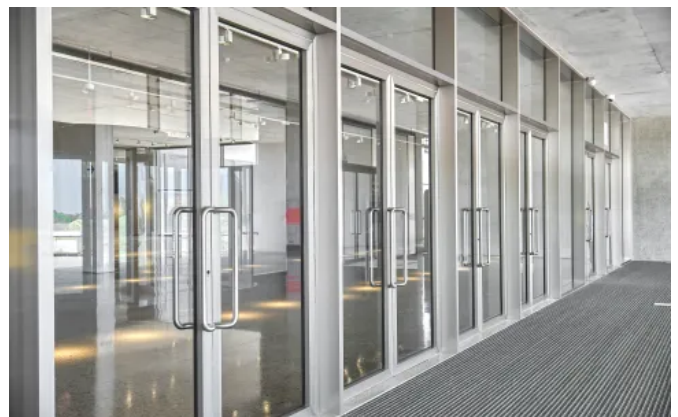
Elektronische Zutrittsorganisation neu definiert

blueEvo: die Evolution einer Tradition

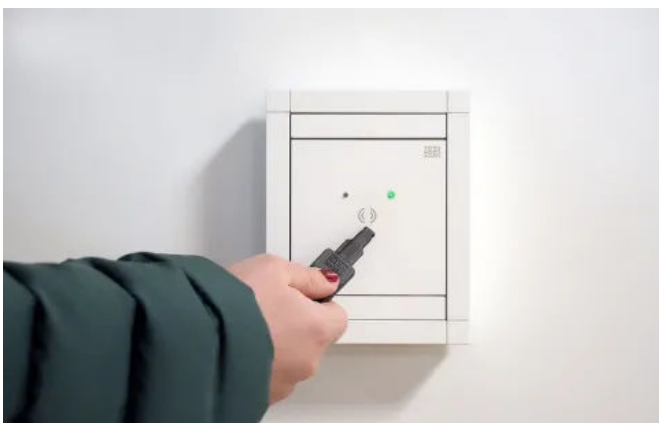
Innovative Technologie für anspruchsvolle Anwendungen

Das System eignet sich ideal für unterschiedlichste Gebäudestrukturen wie Gesundheitseinrichtungen, Industrie- und Bürogebäude, öffentliche Einrichtungen wie Rathäuser, Schulen, Sportstätten oder denkmalgeschützte Gebäude mit hohen architektonischen Ansprüchen.

blueEvo überzeugt durch seine Vielseitigkeit. Herzstück des Systems sind flächenbündige Elektronikzylinder, die sich nahtlos in ihre bauliche Umgebung einfügen und zugleich durch hohen Schutz vor Vandalismus überzeugen. Für die Zutrittskontrolle kommt ein wartungsfreier, batterieloser Nutzerschlüssel zum Einsatz, der nach Schutzklasse IP68 wasser- und staubdicht ist und auch unter widrigen Bedingungen zuverlässig funktioniert. Alternativ können Ausweise, Schlüsselanhänger oder Transponderarmbänder verwendet werden, die individuell an die Bedürfnisse der Nutzer angepasst werden können.



Gebäude bestehen aus unterschiedlichen Räumen, Türen, Toren und unzähligen Schließern. blueEvo öffnet jedes von ihnen.



Der blueEvo Schlüssel im Einsatz

Das System kann sowohl offline als auch virtuell vernetzt oder online genutzt werden. Insbesondere bei der virtuellen Vernetzung spielt blueEvo seine Stärken aus: Über den Virtual Network Hub werden die tagesaktuellen Zutrittsberechtigungen automatisch und drahtlos auf das Identmedium geladen. Gleichzeitig können Systeminformationen wie der Batteriestatus der Zylinder über die Identmedien an die Verwaltungssoftware zurückgemeldet werden, was die Wartung und Kontrolle vereinfacht.

Ein weiterer Vorteil: blueEvo überzeugt durch seine intuitive Bedienbarkeit von Hardware und Software, sodass keine Barrieren für die Nutzer entstehen. Der Einsatz von Transponderschüsseln ermöglicht eine Bedienung wie bei mechanischen Schließsystemen, ohne auf die Vorteile elektronischer Lösungen verzichten zu müssen.

Elektronische Zutrittsorganisation neu definiert mit blueEvo

Aus der Serie Elektronische und mechanische Zutrittsorganisation von Aug. Winkhaus

Effiziente Verwaltung und einfache Integration

Die zentrale Steuerung von blueEvo erfolgt über die Verwaltungssoftware BE blueControl, die durch eine intuitive Benutzeroberfläche überzeugt. Zutrittsrechte können schnell und flexibel manuell oder automatisiert vergeben oder entzogen werden. Über den Import von .csv-Dateien können Stammdaten wie Mitarbeiterdaten bequem importiert werden. Zur automatisierten Stammdatensynchronisierung lässt sich alternativ ein Active Directory mittels LDAPS anbinden, mit dem neue Mitarbeiter ergänzt und ausgeschiedenen Mitarbeitern Zutrittsrechte entzogen werden können. Auch an die Zeiterfassung lassen sich bequem Buchungsdaten mittels der optionalen Middleware BE blueConnect exportieren. So können Zutrittsberechtigungen automatisch nach Abteilungszugehörigkeit oder anderen Kriterien vergeben werden.

Bereits in der Planungsphase werden Türmaße und -bezeichnungen digital erfasst. Dies ermöglicht eine fehlerfreie Zuordnung aller Komponenten bei der Installation und reduziert den Aufwand erheblich. Neben Tür- und Raumbezeichnungen lassen sich Offline-Türkomponenten bereits ab Werk vorprogrammieren, was die Inbetriebnahme weiter vereinfacht.

Hohe Sicherheitsstandards für kritische Infrastrukturen

Mit blueEvo präsentiert Winkhaus eine innovative Lösung, mit den Unternehmen in Bezug auf physischen Objektschutz den Anforderungen an Betreiber kritischer Infrastrukturen (KRITIS) und strengen Anforderungen der EU-Richtlinie zum Schutz von Netz- und Informationssystemen (NIS2) gerecht werden. Das System ermöglicht Anwendern einen umfassenden Schutz für Organisationen und Einrichtungen, die für die öffentliche Versorgung und Sicherheit von zentraler Bedeutung sind.

Kritische Infrastrukturen umfassen Bereiche wie Energie, Wasser, Gesundheit, Finanzen, Ernährung, Informationstechnologie und Telekommunikation sowie Transport und Verkehr. Ein Ausfall oder eine Beeinträchtigung dieser Sektoren kann zu erheblichen Versorgungsengpässen und Störungen der öffentlichen Sicherheit führen. Mit seinem elektronischen Schließsystem blueEvo leistet Winkhaus einen wichtigen Beitrag zum Schutz dieser Infrastrukturen vor Cyberangriffen, Sabotage und physischen Bedrohungen, denn das System setzt konsequent auf Datensicherheit und Datenschutz.

Alle Komponenten basieren auf der modernen Mifare DESFire EV3 Technologie, die einen sehr hohen Schutz gegen mechanische und elektronische Angriffe bietet. Digitale Schlüssel und andere sicherheitsrelevante Informationen werden in sogenannten Keystores gespeichert, um sie vor Hackerangriffen zu schützen. Bewegungsdaten, Personendaten und Änderungsprotokolle können automatisch gelöscht werden, um den Datenschutzrichtlinien zu entsprechen. Anonymisierte Türbuchungen können bei Bedarf über die Verwaltungssoftware zugeordnet werden. Optional kann ein 4- oder 6-Augen-Prinzip implementiert werden, um den Zugriff auf sensible Daten zusätzlich abzusichern.



blueEvo bietet durch ihr umfangreiches Komponentenangebot Lösungen für nahezu jeden Einsatzbereich.



blueEvo erfüllt hohe Sicherheitsstandards in kritischen Infrastrukturen wie Krankenhäusern.

Elektronische Zutrittsorganisation neu definiert mit blueEvo

Aus der Serie Elektronische und mechanische Zutrittsorganisation von Aug. Winkhaus

Zukunftssichere Zutrittsorganisation

blueEvo vereint Sicherheit, Flexibilität und Benutzerfreundlichkeit in einem durchdachten Gesamtsystem. Es bietet eine zuverlässige Lösung für unterschiedlichste Gebäudetypen und Einsatzbereiche – im Alltag wie im Notfall. Mit klarem Fokus auf Effizienz, Nachhaltigkeit und Datenschutz setzt blueEvo neue Maßstäbe in der Zutrittsorganisation und wird den vielfältigen Anforderungen aller Art von Gebäuden gerecht.

Moderne Schließtechnik für die Zukunft

Es sind die intelligenten Technologien und Dienstleistungen von Winkhaus, die das Leben leichter machen. Das Unternehmen bietet elektronische Zutrittslösungen und mechanische Schließsysteme. In beiden Produktbereichen setzt Winkhaus nicht nur auf die besondere Qualität und Langlebigkeit der Produkte sowie deren Benutzerfreundlichkeit, sondern entwickelt gemeinsam mit seinen hochqualifizierten Mitarbeitern ein individuell passendes Gesamtkonzept für das jeweilige Gebäude - egal ob Einfamilienhaus oder Unternehmen.



Moderne Schließsysteme von Winkhaus für Gebäude jeder Größenordnung.

Aug. Winkhaus SE

Absender

August-Winkhaus-Str. 31
48291 Telgte
Deutschland

Tel. +49 2504 921369, Fax +49 2504 921305
info@winkhaus.de, www.winkhaus.com/de-de

Datum:

Per Fax

Per Brief

Für meine Notizen

- Bitte nehmen Sie mit mir Kontakt auf und vereinbaren Sie einen Termin mit mir.
- Bitte übersenden Sie mir für Ihre Produkte das aktuelle Katalogmaterial.
- Bitte übersenden Sie mir für Ihre Produkte ausführliche Planungsunterlagen.

Anfrage zur Produktserie „Elektronische und mechanische Zutrittsorganisation“

Mitteilung: