

### Kabelloser Schließkomfort

blueSmart elektronischer Türbeschlag für Innentüren (ETB-IM)



## Elektronischer Türbeschlag für Innentüren – nahtlose Integration in die blueSmart Produktwelt

Moderne Zutrittsorganisations- und Zutrittskontrollsysteme von Winkhaus bieten Ihnen flexible Handlungsmöglichkeiten für Ihr Gebäudemanagement und damit einhergehende wechselnde Nutzerstrukturen. Gerade öffentliche Gebäude, wie z.B. Schulen, Hotels, Bürokomplexe, Kliniken und Krankenhäuser, verfügen häufig über sensible Bereiche, die sie vor unbefugtem Zutritt schützen müssen.

Unsere elektronischen Schließsysteme sind exakt auf diese hohen Organisationsanforderungen abgestimmt und bieten die Möglichkeit, Zutrittsrechte zentral und zeitnah zu verwalten. Winkhaus blueSmart zeichnet sich zudem durch eine nahezu uneingeschränkte Skalierbarkeit, enorme Flexibilität, hohe Qualität und einfache Handhabung aus.

Mit dem blueSmart Elektronischen Türbeschlag für Innentüren haben Sie die Möglichkeit, Ihre bestehende Schließanlage schnell und unkompliziert zu erweitern oder eine neue elektronische Schließanlage zu integrieren. Er fügt sich nahtlos in die blueSmart Produktwelt ein und ist kompatibel mit allen gängigen Innentüren aus Holz, Stahl oder Kunststoff sowie unterschiedlichen Türblattstärken. Auch an Feuer- und Rauchschutztüren lässt sich der ETB-IM in den entsprechenden dafür zugelassenen Varianten einsetzen.

Der elektronische Türbeschlag lässt sich auf Wunsch mit mechanischen oder elektronischen Schließzylindern kombinieren, beispielsweise für Sonderberechtigungen oder Notöffnungen.



## Montagefreundlich und flexibel

Der kabellose elektronische Türbeschlag ist vielseitig einsetzbar: Ob an Innentüren mit Einsteckschloss oder selbstverriegelnden Automatikschlössern. Die Kommunikation erfolgt schnell und berührungslos mit berechtigten blueSmart Schlüsseln, Schlüsselanhänger-TAGs und Ausweiskarten. Der Türbeschlag ist einseitig elektronisch kontrolliert und bietet Ihnen mit seiner personenbezogenen Einzel- und Dauerfreigabefunktion (manuell und automatisch einstellbar) besonders flexible Möglichkeiten zur Zutrittsorganisation.

Dank der werkseitigen Vormontage ist die Montage an der Tür denkbar einfach: Nach Entfernung der bestehenden Türdrückergarnitur wird der Elektronikbeschlag verdrehsicher durch vorhandene DIN-Bohrungen im Türschloss verschraubt – ganz ohne zusätzliche Verkabelung oder Beschädigung des Türblattes. Ein Quick-Installation-Guide und eine Videoanimation unterstützen den Montageprozess zusätzlich. Auch das Umbauen der Drückerrichtung von DIN links auf DIN rechts und der Austausch der Batterien sind mit wenigen Handgriffen mit Standardwerkzeugen erledigt.

### Immer auf der sicheren Seite

Der blueSmart elektronische Türbeschlag für Innentüren ist nicht nur äußerst funktional, sondern bietet Ihnen mit den fünf hochwertigen Edelstahl-Türdrückerdesigns auch die Möglichkeit, flexibel auf unterschiedliche Anforderungen zu reagieren.

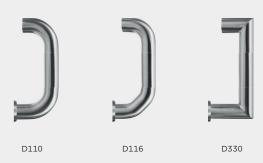
Wir bieten Ihnen die Wahl zwischen fünf Designs für Standardtüren, von denen drei Designs auch für den Einsatz in Fluchttüren zugelassen sind. Letztere beugen einem "Hängenbleiben" mit Taschen am Türgriff vor.

Sollten sich die Organisationsstrukturen und Zutrittsanforderungen in Ihrem Gebäude im Laufe der Zeit verändern, können Sie Ihr Schließsystem auch nachträglich jederzeit erweitern und an Ihre neuen Bedürfnisse anpassen. blueSmart bietet Ihnen dazu eine umfassende Produktwelt.

### Drücker mit L-Form für Standardtüren



### Drücker mit U-Form 1)



<sup>&</sup>lt;sup>1)</sup> Geeignet für den Einsatz in Notausgangstüren nach EN 179

## Minimalistisches Design mit zeitlosem Charme

Der elektronische Türbeschlag von Winkhaus wird wahlweise mit Kunststoff- oder Metalldeckel geliefert. Die Kunststoff- ausführung ist robust, UV-beständig und für die LED-Interaktion transluzent. Die Metallausführung für höchste Objekt- ansprüche an Wertigkeit und Design kombiniert eine kratzschutzbeschichtete und ebenfalls UV-beständige hinterdruckte Scheibe mit einem Metallgehäuse. Durch eine raffinierte Schattenfuge entsteht ein schwebender Effekt. Beide Deckelversionen sind jeweils in den Farben schwarz und weiß erhältlich.





#### **Technische Daten**

Drückerdesigns (Edelstahl)	D210, D310, D110 (EN 179), D116 (EN 179), D330 (EN 179)
Deckelvarianten	Metalldeckel:  - In Edelstahloptik mit schwarz (ähnlich RAL 9005, tiefschwarz) hinterdruckter Scheibe, Variante ES  - In Edelstahloptik mit weiß (ähnlich RAL 9003, signalweiß) hinterdruckter Scheibe, Variante EW  Kunststoffdeckel:  - Schwarz (ähnlich RAL 9005, tiefschwarz), Variante KS  - Weiß (ähnlich RAL 9003, signalweiß), Variante KW
Abmessungen	H × B × T: 118 mm × 61 mm × 25 mm
Einsatzbereiche	Innentüren mit Standard-Einsteckschlössern mit Falle/Riegel sowie mit selbstver- und -entriegelnden Automatikschlössern
Türmaße	- Türblattstärke: 38 mm - 100 mm <sup>1)</sup> - Vierkantstärken: 7 mm, 8 mm, 8,5 mm oder 9 mm - Dornmaß: ab 45 mm
Technologie	blueSmart
Betriebsarten	Einzelfreigabe, Office-Funktion, umfangreiche Dauerfreigabemodi
Batterietyp	3×AAA
Batterielebensdauer	<ul> <li>Bis zu 50.000 Betätigungen oder bis zu 4 Jahre Standby (Alkaline-Batterien) bzw. bis zu 80.000</li> <li>Betätigungen oder bis zu 6 Jahre Standby (Lithium-Batterien)</li> <li>Batteriewarnmeldung: optisch, akustisch und über das virtuelle Netzwerk</li> </ul>
Temperaturbereich	-10 °C bis +60 °C <sup>2)</sup>
IP-Klasse	IP 40 nach DIN EN 60529, IP 54 nach DIN EN 60529 in Varianten feuchteabweisend (FA) bzw. feuchteabweisend, Rauch- und Feuerschutztüren (FSA)
Signalisierung	- Tonsignal - LED (grün/rot)
Ereignisspeicher	- Ringspeicher mit den letzten 2.000 Schließereignissen - Protokollfunktion deaktivierbar - Umfangreiche, EU-DSGVO-konforme Einstellmöglichkeiten
Montage	Schnellmontage mittels Drückerrosettenschrauben; für Montage auf jede Einbausituation komplett vormontierter Beschlag; Montage ohne Schädigung des Türblattes
Drückerumbau	Umbau Drückerrichtung links-rechts/rechts-links
Brandschutzzulassung	Z-6.100.2548. (Varianten FS und FSA) für Einsatz in Rauch- und Feuerschutztüren

<sup>1)</sup> Abweichende Türblattstärken auf Anfrage.

<sup>&</sup>lt;sup>2)</sup> Bei Verwendung von Lithium-Batterien. Serienmäßige Ausstattung mit Alkaline-Batterien (Temperaturbereich: +5 °C bis +50 °C).

# Mit dem elektronischen Türbeschlag für Innentüren sicher profitieren:



### Blitzschnelle Montage

Kein Bohren, keine Verkabelung, kein Verkratzen des Türblattes



### **Komfortables Handling**

Griffig, verdrehsicher, hohe Robustheit im Dauereinsatz



### **Unkomplizierte Wartung**

Einfacher Batteriewechsel mit Standardwerkzeug



### Zuverlässiger Schutz

Flexible Vergabe und Anpassung von Zutrittsberechtigungen



### Intuitive Bedienung

Gekennzeichnete Interaktionsfläche, optische und akustische Signalisierung



### Hochwertige Qualität

Engineered and assembled in Münster, Germany

### Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG

Hessenweg 9 D-48157 Münster T. +49 251 4908-0 F. +49 251 4908-145

winkhaus.de zutrittsorganisation@winkhaus.de

