

**Zutrittskontroll-App  
DoorSec**Art.-Nr.  
**100097119**

Die App DoorSec ermöglicht die berührungslose Zutrittssteuerung an Türen mittels Smartphone über Bluetooth-Technologie.

Die App kommt innerhalb des Zutrittskontrollsystems hilock 5000 ZK - Smartphone Access CDM in Verbindung mit dem Türmodul iBLUE zum Einsatz.

Kostenlos im

- App Store (iOS)
- Google Play Store (Android).

Die Zutrittskontroll-App DoorSec verfügt über unterschiedliche Betriebsmodi, um Türen freizugeben:

1. Manuelle Freigabe:

- Schnelle und komfortable Freigabe direkt in der App
- Direkte Reaktion und Meldungsanzeige der Freigabe.

2. Halbautomatisch über Push-Benachrichtigung:

- Schnelle und komfortable Freigabe im Sperrbildschirm des jeweiligen Smartphones.
- Bei Annäherung an das Erfassungselement wird eine Push-Benachrichtigung erzeugt, die bestätigt wird.
- Je nach eingestellter Freigabe des Sperrbildschirms wird eine Freigabe des Zutrittspunktes gewährt.
- DoorSec läuft als Hintergrundprozess des Smartphones.
- Freigabezeichen und Freigabe-Signalisierung im Smartphone.

3. Hand-Free-Modus:

- Eine schnelle und komfortable Freigabe wird über eine Annäherung des Smartphones in einem Bluetooth-Erfassungsbereich automatisch ausgelöst.
- Das Smartphone muss hierfür nicht in die Hand genommen werden.
- DoorSec läuft hierbei als Hintergrundprozess des Smartphones.

Aktiviert wird die App in der Verwaltungssoftware compasZ 5500 über eine Zwei-Faktor-Authentifizierung. Hierbei wird ein Token zur Verheiraturung verwendet, der dem Smartphone eindeutig zugewiesen wird.

Dadurch wird sichergestellt, dass ein Klonen des Tokens nicht möglich ist.

Die Tokens können beim Wechsel auf ein neues Smartphone übertragen werden, z. B. die Person besitzt ein neues Smartphone oder es ist eine temporäre Personenberechtigung - dadurch entstehen keine weitere Kosten.

**Türmodul  
iBLUE uP**Art.-Nr.  
**100097111**

Türmodul iDJ-1 / iDJ-2 / iBLUE zur Anschaltung der gesamten Peripherie einer Zugangstür über die RS485-Schnittstelle an das Auswerte- und Steuergerät hilock 5500.

Mit dem Türmodul iDJ-1 / iDJ-2 / iBLUE lassen sich folgende Komponenten, die in einer Tür benötigt werden, mit geringem Aufwand an das Auswerte- und Steuergerät hilock 5500 anschließen:

- bis zu 2 RFID-Schreib-Leser cryplock BLM10 H5B / TR-1
- Magnet-/Schließblechkontakte an 2 Eingängen
  
- iDJ1: ein Türöffner am potenzialfreien Relaisausgang
- iDJ/2: zwei Türöffner an potenzialfreien Relaisausgängen
  
- iBLUE: - zwei Türöffner am potenzialfreien Relaisausgang  
- über die integrierte Bluetooth-Schnittstelle lassen sich bis zu zwei Türen über die Smartphone-App DoorSec steuern.

Türmodul iBLUE zur Unterputzmontage.

Über die integrierte Bluetooth-Schnittstelle lassen sich bis zu zwei Türen über die Smartphone-App DoorSec steuern.

Folgende Betriebsmodi sind hierbei möglich:

1. Manueller Modus
2. Push-Modus
3. Handsfree-Modus

- Schnittstelle RS485
  - Protokoll H5B-P2 (115.200 Baud)
- 1 Schnittstelle für RFID-Schreib-Leser
- BLE-Schnittstelle (Bluetooth Low Energy) zur Kommunikation mit einem mobilen Endgerät
- Frequenzbereich (iBLUE) 2,402 GHz bis 2,480 GHz
- Sendepiegel (iBLUE) -20 dBm bis 4 dBm
- 2 Eingänge zum Anschluss von z. B. Öffnungskontakte, Schließblechkontakte usw.
- 2 potenzialfreie Relaisausgänge
- Unterputz-Ausführung
- Betriebstemperatur -25 °C bis +70 °C
- Material Abdeckung Kunststoff
- Abmessungen (ØxT) 54x20 mm
- Stromaufnahme ca. 30 mA
- Versorgungsspannung 12 V DC über RS485



100058122 Hohlwand-Gerätedose, HW 065

**Türmodul  
iBLUE aP**Art.-Nr.  
**100097112**

Türmodul iDJ-1 / iDJ-2 / iBLUE zur Anschaltung der gesamten Peripherie einer Zugangstür über die RS485-Schnittstelle an das Auswerte- und Steuergerät hilock 5500.

Mit dem Türmodul iDJ-1 / iDJ-2 / iBLUE lassen sich folgende Komponenten, die in einer Tür benötigt werden, mit geringem Aufwand an das Auswerte- und Steuergerät hilock 5500 anschließen:

- bis zu 2 RFID-Schreib-Leser cryplock BLM10 H5B / TR-1
- Magnet-/Schließblechkontakte an 2 Eingängen
  
- iDJ1: ein Türöffner am potenzialfreien Relaisausgang
- iDJ/2: zwei Türöffner an potenzialfreien Relaisausgängen
  
- iBLUE: - zwei Türöffner am potenzialfreien Relaisausgang  
- über die integrierte Bluetooth-Schnittstelle lassen sich bis zu zwei Türen über die Smartphone-App DoorSec steuern.

Türmodul iBLUE aP zur Aufputzmontage.

Über die integrierte Bluetooth-Schnittstelle lassen sich bis zu zwei Türen über die Smartphone-App DoorSec steuern.

Folgende Betriebsmodi sind hierbei möglich:

1. Manueller Modus
2. Push-Modus
3. Handsfree-Modus

- Schnittstelle RS485
  - Protokoll H5B-P2 (115.200 Baud)
- 1 Schnittstelle für RFID-Schreib-Leser
- BLE-Schnittstelle (Bluetooth Low Energy) zur Kommunikation mit einem mobilen Endgerät
- Frequenzbereich (iBLUE) 2,402 GHz bis 2,480 GHz
- Sendepiegel (iBLUE) -20 dBm bis 4 dBm
- 2 Eingänge zum Anschluss von z. B. Öffnungskontakte, Schließblechkontakte usw.
- 2 potenzialfreie Relaisausgänge
- Aufputz-Ausführung
- Betriebstemperatur -25 °C bis +70 °C
- Schutzart IP40
- Material Abdeckung Kunststoff
- Abmessungen (BxHxT) 90x90x22 mm
- Farbe RAL 9016 Verkehrsweiß
- Stromaufnahme ca. 30 mA
- Versorgungsspannung 12 V DC über RS485

	<b>Lizenz-Erweiterung LE-hI5000/SA CDM</b>
	Art.-Nr. <b>100097106</b> <b>Smartphone Access CDM</b>

Lizenz-Erweiterung LE-hI5000/SA CDM zur Freischaltung der Bluetooth-Module inklusive 5 App-Token.



Einmal erforderlich für die Smartphone Access CDM Lösung!



- 100097107 Lizenz-Erweiterung, LE-hI5000/AT, Anzahl 10 App-Token
- 100097108 Lizenz-Erweiterung, LE-hI5000/AT, Anzahl 25 App-Token
- 100097109 Lizenz-Erweiterung, LE-hI5000/AT, Anzahl 50 App-Token

	<b>Lizenz-Erweiterung LE-hI5000/AT</b>	
	Art.-Nr. 100097107	Anzahl 10 App-Token

Lizenz-Erweiterung LE-hI5000/AT für weitere App-Token.  
Die Smartphone-App DoorSec ist über die App-Stores von Google und Apple verfügbar.

	<b>Lizenz-Erweiterung LE-hI5000/AT</b>	
	Art.-Nr. <b>100097108</b>	Anzahl <b>25 App-Token</b>

Lizenz-Erweiterung LE-hI5000/AT für weitere App-Token.  
Die Smartphone-App DoorSec ist über die App-Stores von Google und Apple verfügbar.

	<b>Lizenz-Erweiterung LE-hI5000/AT</b>	
	Art.-Nr. 100097109	Anzahl 50 App-Token

Lizenz-Erweiterung LE-hI5000/AT für weitere App-Token.  
Die Smartphone-App DoorSec ist über die App-Stores von Google und Apple verfügbar.