

# BIS ACE Offline Türen 4.2

www.boschsecurity.de



**BOSCH**

Technik fürs Leben



- ▶ Erweitern Sie Ihre BIS Access Engine um die Fähigkeit, Türen zu steuern, die nicht ständig online sind.
- ▶ Profitieren Sie von den Vorteilen einer zentralen Zutrittsverwaltung – ohne die hohen Kosten eines eigens dafür eingerichteten Netzwerks
- ▶ Zahlreiche Schließzylinder und Türbeschläge stehen Ihnen zur Auswahl.

BIS Offline Doors ist eine optionale Erweiterung für BIS Access Engine. Sie bietet die Möglichkeit, mehrere Türsperrern sicher und effizient zu programmieren und zu verwalten, ohne dass die Sperrern kontinuierlich online sein müssen.

## Systemübersicht

### Anwendungsbereiche

Offline-Schließsysteme sind ideal zur Steuerung des Zutritts zu Türen, die nicht ständig online sein müssen (oder können). Sie werden dann eingesetzt, wenn die Kosten für ein vollständiges Onlinesystem zu hoch und konventionelle Systeme mit Schloss und Schlüssel zu unflexibel wären.

Offline-Schließsysteme eignen sich besonders für Standorte, an denen eine große Anzahl von Türzutritten einzeln gesteuert werden muss, z. B. Hotels, Studentenwohnheime, Schulen und Krankenhäuser.

Kosten für den Ersatz verlorener oder gestohlener Schlüssel entfallen, denn das System lässt sich rasch neu programmieren, sodass als verloren gemeldete Karten zurückgewiesen werden und der Zutritt damit nicht möglich ist.

### Verwendung

Bei einem Offline-Schließsystem werden die Zutrittsberechtigungen für Türen auf den Benutzerkarten gespeichert. Wenn die Benutzerkarte an einer Tür vorgelegt wird, stellt der integrierte Offline-Leser fest, ob die Karte momentan zum Öffnen dieser Tür berechtigt ist, und aktiviert gegebenenfalls den Schließzylinder.

Als weiteres Sicherheitsmerkmal sind die Berechtigungen auf einer Karte in der Regel auf eine bestimmte Zeitspanne beschränkt. Ist diese Zeitspanne abgelaufen, verlieren die Berechtigungen automatisch ihre Gültigkeit.

Die (Neu-)Programmierung der Türterminals erfolgt über Systemkarten.

Systemkarten und Benutzerkarten werden mit den entsprechenden Berechtigungen und Zeitbeschränkungen in besonderen Dialogfeldern innerhalb von BIS Access Engine eingerichtet. Die Neuprogrammierung der Karten erfolgt über die unten aufgeführten Bekanntmachungsleser.

Die Erweiterung BIS Offline Türen ist in den Building Integration System (BIS) Versionen 4.0 (TU1) und höher in Access Engine integriert und wird auch über Access Engine verwaltet.

## Planungshinweise

| Einschränkungen                            | Werte |
|--|-------|
| Anzahl der Türen im Grundpaket             | 25    |
| Anzahl der Türen in der Erweiterungslizenz | 25    |
| Max. Anzahl der Offline-Türen              | 65000 |
| Max. Anzahl der Türgruppen                 | 1024  |
| Max. Anzahl der Zeitmodelle                | 16    |
| Max. Anzahl der Sondertage                 | 10    |
| Max. Anzahl der Sondertagszeiträume        | 2     |

  

| Lesertechnologien | Unterstützte PegaSys-Bekanntmachungsleser (Firmwareversion) |
|-------------------|---|
| MIFARE DESFire    | DELTA 10x0 MD (69970)<br>Nur BT                             |
| MIFARE classic    | DELTA 7020 MF (69720 / 69916)                               |
| LEGIC advant      | DELTA 10x0 LA (69920)<br>Nur BT                             |
| LEGIC prime       | DELTA 7020 LE (69633 / 69916)                               |
| HITAG1            | DELTA 7020 HI1 (69462 / 69916)                              |

  

| Offline-Komponenten | Firmware                                       |
|---------------------|--|
| Türbeschläge        | MIFARE V2.1.5<br>LEGIC V1.9.2<br>HITAG V4.6B   |
| E-Zylinder          | MIFARE V2.2.15<br>LEGIC V2.3.5<br>HITAG V1.6.1 |
| Schließfächer       | MFP16x_1.42, HW202.a90                         |

## Lieferumfang

Das Offline-Schließsystem umfasst Software, Hardware und Zubehör. Die Hardware kann über Bosch Partner erworben werden. Durch die Softwarelizenz werden bestimmte Dialogfelder in BIS und ACE aktiviert.

### Software:

- Die Konfigurationsdialogfelder innerhalb von BIS und BIS Access Engine (ACE) werden zugänglich gemacht.
- BIS und ACE sind Voraussetzung zur Bestellung des Offline-Schließsystems.

### Hardware:

- Bekanntmachungsleser. Siehe unten aufgeführte unterstützte Leser.

- Terminals zum Einbau in Türbeschläge

### Zubehör:

- Systemkarten zur Initialisierung der Türterminals und Aktualisierung der Zutrittsberechtigungen.
- Benutzerkarten zum Entriegeln der Türen im System.

**Represented by:**

**Germany:**

Bosch Sicherheitssysteme GmbH  
Robert-Bosch-Ring 5 und 7  
85630 Grasbrunn  
Tel.: +49 (0)89 6290 0  
Fax: +49 (0)89 6290 1020  
de.securitysystems@bosch.com  
www.boschsecurity.de

**Weitere Produktinformationen:**

Bosch Sicherheitssysteme STDE  
Werner-Heisenberg-Strasse 16  
34123 Kassel  
Tel.: /Fax: +49 (0)561 89 08  
Video: -200/-299; Comm. -300/-399  
Einbruch/Brand/Access: -500/-199  
de.securitysystems@bosch.com  
www.bosch-sicherheitsprodukte.de