

# BIS ACE Offline Türen 4.6

www.boschsecurity.com



**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.
- ▶ Ihnen stehen zahlreiche Schließzylinder und Türbeschläge zur Auswahl.

BIS Offline Doors ist eine optionale Erweiterung für BIS Access Engine. Sie bietet die Möglichkeit, mehrere Türsperrungen sicher und effizient zu programmieren und zu verwalten, ohne dass die Sperrungen 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 4.2 und höher in Access Engine integriert und wird auch über Access Engine verwaltet.

## Funktionen

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.

## 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) Nur BT
MIFARE classic	DELTA 7020 MF (69720 / 69916)

Lesertechnologien	Unterstützte PegaSys-Bekanntmachungsleser (Firmwareversion)
LEGIC advant	DELTA 10x0 LA (69920) Nur BT
LEGIC prime	DELTA 7020 LE (69633 / 69916)
HITAG1	DELTA 7020 HI1 (69462 / 69916)

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

## Technische Daten

Siehe Spezifikationen für die entsprechende Version des BIS-Grundpakets.

## Bestellinformationen

### BIS-FACE-OFFL46 Lizenz für Offline-Grundpaket

Lizenz für das Grundpaket BIS ACE Offline Türen  
 Bestellnummer App.Schl. Vepos  
**BIS-FACE-OFFL46 | F.01U.351.049 6024 9949**

### BIS-XACE-25OF46 Lizenz für 25 Offline Türen

Lizenz für die BIS ACE Erweiterung um 25 Offline Türen  
 Bestellnummer App.Schl. Vepos  
**BIS-XACE-25OF46 | F.01U.351.050 6024 9950**

#### Vertreten von:

**Europe, Middle East, Africa:**  
 Bosch Security Systems B.V.  
 P.O. Box 80002  
 5600 JB Eindhoven, The Netherlands  
 Phone: + 31 40 2577 284  
 emea.securitysystems@bosch.com  
 emea.boschsecurity.com

**Germany:**  
 Bosch Sicherheitssysteme GmbH  
 Robert-Bosch-Ring 5  
 85630 Grasbrunn  
 Germany  
 www.boschsecurity.com