

BIS ACE Offline Doors 4.9.1



O BIS Offline Doors é uma extensão opcional do Access Engine do BIS. Ele oferece a habilidade de programar e gerenciar um conjunto de bloqueios de porta de forma segura e eficiente, sem a necessidade de manter os bloqueios online continuamente.

Visão geral do sistema

Áreas de aplicação

Os sistemas de bloqueio offline são ideais para controlar o acesso a portas que não precisam de estar (ou não podem estar) continuamente online. São utilizados nos casos em que um sistema online integral seria demasiado dispendioso e os sistemas convencionais de fechadura e chave são demasiado inflexíveis.

Normalmente, os sistemas de bloqueio offline são utilizados em locais em que um elevado número de portas necessitam de controlo de acesso individual; por exemplo, hotéis, residenciais para estudantes, estabelecimentos de ensino e hospitais.

Os custos elevados de substituição de chaves perdidas ou furtadas podem ser totalmente evitados dado que o sistema pode ser reprogramado rapidamente para rejeitar cartões reportados como extraviados, tornando-os inúteis.

Utilização

Nos sistemas de bloqueio offline, as autorizações para as portas são armazenadas nos cartões dos utilizadores. Quando o cartão do utilizador é apresentado numa porta, o leitor offline incorporado determina se o mesmo está autorizado a abrir essa porta e aciona o cilindro em conformidade.

- ▶ Expanda o BIS Access Engine com a capacidade para controlar e gerir portas que não estão continuamente online.
- ▶ Tire partido das vantagens da gestão centralizada de portas sem o custo de uma rede dedicada.
- ▶ Tem à sua disposição uma grande diversidade de fechaduras de cilindro e ferragens de porta.

Para segurança adicional, as autorizações num cartão são normalmente limitadas a um período de tempo específico. Assim que este período de tempo expira, as autorizações perdem automaticamente validade. Os terminais das portas são programados e reprogramados através da utilização dos cartões do sistema.

Os cartões do sistema e dos utilizadores, bem como as respetivas autorizações e limites de tempo, são definidos por caixas de diálogo especiais do BIS Access Engine. Os cartões são reprogramados através dos leitores de registo indicados abaixo.

A extensão BIS Offline Doors está integrada e é gerida pelo Access Engine nas versões 4.2 e superiores do Building Integration System (BIS).

Funções

O sistema de bloqueio offline é composto por software, hardware e acessórios. O hardware é disponibilizado em mercado aberto pelos parceiros da Bosch. A licença de software ativa diversas caixas de diálogo do BIS e do ACE.

Software:

- As caixas de diálogo de configuração estão disponíveis no BIS e no BIS Access Engine (ACE).
- O BIS e o ACE são pré-requisitos de encomenda do sistema de bloqueio offline.

Hardware:

- Leitores de registo. Veja a lista de leitores suportados abaixo.
- Terminais de instalação nas ferragens das portas.

Acessórios:

- Cartões de sistema para inicialização dos terminais das portas e atualização das autorizações de acesso.
- Cartões de utilizador para acesso às portas do sistema.

Notas de instalação/configuração

| Limites | Valores |
|---|---------|
| Número de portas na licença básica | 25 |
| Número de portas na licença de extensão | 25 |
| Número máx. de portas offline | 65000 |
| Número de máx. de grupos de portas | 1024 |
| Número máx. de modelos de tempo | 16 |
| Número máx. de dias especiais | 10 |
| Número máx. de períodos especiais | 2 |

| Tecnologias de leitor | Leitores de registo PegaSys suportados (versão do firmware) |
|-----------------------|---|
| MIFARE DESFire | DELTA 10x0 MD (69970) Apenas BT |
| MIFARE classic | DELTA 7020 MF (69720 / 69916) |
| LEGIC advant | DELTA 10x0 LA (69920) Apenas BT |
| LEGIC prime | DELTA 7020 LE (69633 / 69916) |
| HITAG1 | DELTA 7020 HI1 (69462 / 69916) |

| Componentes offline | Firmware |
|---------------------|--|
| Ferragens de porta | MIFARE V2.1.5 LEGIC V1.9.2 HITAG V4.6B |
| Cilindros E | MIFARE V2.2.15 LEGIC V2.3.5 HITAG V1.6.1 |

Representado por:

North America:
Bosch Security Systems, LLC
130 Perinton Parkway
Fairport, New York, 14450, USA
Phone: +1 800 289 0096
Fax: +1 585 223 9180
onlinehelp@us.bosch.com
www.boschsecurity.com

Latin America and Caribbean:
Robert Bosch Ltda
Security Systems Division
Via Anhanguera, Km 98
CEP 13065-900
Campinas, Sao Paulo, Brazil
Phone: +55 19 2103 2860
Fax: +55 19 2103 2862
LatAm.boschsecurity@bosch.com
www.boschsecurity.com

| Componentes offline | Firmware |
|---------------------|------------------------|
| Fechos | MFP16x_1.42, HW202.a90 |

Especificações técnicas

Consulte as especificações da versão respectiva do Pacote básico do BIS.

Informações sobre pedidos

BIS-FACE-OFFL49 Licença para pacote básico offline

Licença para o pacote básico de portas offline do BIS ACE. Disponível em alguns países.

Número do pedido **BIS-FACE-OFFL49 | F.01U.395.621**

BIS-XACE-25OF49 Licença para 25 portas offline

Licença para 25 portas offline adicionais do BIS ACE. Disponível em alguns países.

Número do pedido **BIS-XACE-25OF49 | F.01U.395.622**