

# IUI-BES-A

## Modular Alarm Platform



A Sirene BES é um avisador acústico com um gerador de sons integrado para alarme acústico.

### Funções

Os avisadores acústicos BES sinalizam todos os alarmes do sistema. A conexão com o sistema de segurança é monitorizada. Se a ligação for interrompida será acionado um alarme. Os dispositivos podem ser montados em paredes. Estes poderão ser fixados com uma proteção contra sabotagem de parede que acionará um alarme caso o dispositivo seja desmontado ou retirado da parede.

### Informação sobre regulamentação

| Região   | Conformidade regulamentar/marcas de qualidade |                         |
|----------|-----------------------------------------------|-------------------------|
| Europa   | CE                                            | [IUI-BES-A, IUI-BES-AO] |
|          | EN50131                                       | G 197023 [IUI-BES-A]    |
| Alemanha | VdS                                           | G 197023, C             |

### Notas de instalação/configuração

O nível de som do dispositivo de sinalização é de 100 dB e tem de estar 10 dB acima do nível sonoro ambiente. Assim, o dispositivo de sinalização pode ser utilizado em ambientes com um nível sonoro de 90 dB.



- ▶ A ativação e o controlo da sinalização são monitorizados
- ▶ Montagem na parede
- ▶ Proteção contra sabotagem de parede

### Peças incluídas

| Quantidade | Componente            |
|------------|-----------------------|
| 1          | Avisador acústico BES |
| 2          | Manual de instalação  |

### Dados técnicos

#### Especificações elétricas

|                                                |                                             |
|------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Tensão de serviço (VCC)                        | 10.50 VDC – 29 VDC<br>24 VDC - 29 VDC (VdS) |
| Corrente nominal (mA)                          | 300 mA                                      |
| Nível mínimo de som à distância de 1 m (dB(A)) | 100 dB (A)                                  |
| Tom do alarme de intrusão                      | Em conformidade com o regulamento VdS 2300  |
| Duração máxima do alarme (s)                   | 300 s                                       |

#### Especificações mecânicas

|                            |                             |
|----------------------------|-----------------------------|
| Dimensões (A x L x P) (cm) | 22.50 cm x 16.50 cm x 11 cm |
| Peso (g)                   | 1,050 g                     |
| Material                   | Plástico                    |
| Cor (RAL)                  | RAL 9010 Branco puro        |

### Especificações ambientais

|                                   |                |
|-----------------------------------|----------------|
| Temperatura de funcionamento (°C) | -25 °C – 65 °C |
| Classificação IP                  | IP33           |
| Classe de protecção               | DIN 40040: HUF |
| Classe ambiental (EN 50130-5)     | IV             |
| Classe ambiental (VdS 2110)       | IV             |

### Informações para encomenda

#### Avisador acústico para o exterior

Para sinalização acústica de um alarme e ativação e controlo monitorizados da sinalização.

Número de encomenda **IUI-BES-A | 3.002.102.452**

**F.01U.411.658**

### Acessórios

#### ISP-UNV-WTC Contacto de proteção contra sabotagem de parede universal, 2 uni.

Contacto de proteção contra sabotagem de parede universal.

Número de encomenda **ISP-UNV-WTC | F.01U.412.898**

#### Representada por:

**Europe, Middle East, Africa:**  
Bosch Security Systems B.V.  
P.O. Box 80002  
5600 JB Eindhoven, The Netherlands

**Germany:**  
Bosch Sicherheitssysteme GmbH  
Robert-Bosch-Platz 1  
D-70839 Gerlingen

**North America:**  
Bosch Security Systems, LLC  
130 Perinton Parkway  
Fairport, New York, 14450, USA

**Asia-Pacific:**  
Robert Bosch (SEA) Pte Ltd, Security Systems  
11 Bishan Street 21  
Singapore 573943