

## Sirènes bus pour extérieur

### SAEL 2010 BUS

La gamme SAEL 2010 BUS de Tecnoalarm innove et reconfigure les concepts de sécurité intrinsèque, fiabilité, performances et consommation d'énergie des sirènes pour extérieur avec gestion de dialogue par bus.

La technologie bus, appliquée aux sirènes, permet de gérer un grand nombre de fonctionnalités avec seulement quatre fils de raccordement et surtout d'exercer sur la sirène un contrôle fonctionnel continu en mesure de garantir la pleine efficacité du dispositif. Les sirènes SAEL 2010 BUS disposent des plus hautes exigences en matière de sécurité, garanties par des dotations en mesure de protéger la sirène contre toute tentative de sabotage. L'utilisation de la technologie LED pour le clignotant permet de fournir de nouvelles fonctions de signalisation avec des effets lumineux dynamiques.



### SAEL 2010 BUS - Caractéristiques techniques et fonctionnelles

|                              |   |                        |
|------------------------------|---|------------------------|
| Caractéristiques acoustiques | Pression sonore (axe principal)               | 103dB (A) @ 1m         |
|                              | Pression sonore (axe principal)               | 100dB (A) @ 3m         |
|                              | Fréquence                                     | 1400-3600 Hz           |
|                              | Volume pré-alarme/signalisations              | Programmable 4 niveaux |
|                              | Type de sonnerie                              | Programmable 3 modes   |
| Clignotant                   | Technologie                                   | LED                    |
|                              | Couleur                                       | Orange                 |
|                              | Fréquence de clignotement                     | 50/minute              |
| Autoprotecteurs              | Anti-ouverture/arrachement                    | Mécanique micro-switch |
|                              | Anti-mousse                                   | ✓                      |
|                              | Anti-perforation (seulement modèles PRO)      | ✓                      |
| Fonctions programmables      | Mode sirène interne ou externe                | ✓                      |
|                              | Association aux programmes                    | Libre                  |
|                              | Signalisation mise en/hors service du système | ✓                      |
|                              | Signalisation état système                    | ✓                      |
|                              | Alarme  | 3 modes                |
|                              | Alarme technique                              | 3 modes                |
|                              | Pré-alarme                                    | 3 modes                |
|                              | Signalisations                                | 3 modes                |
|                              | Chime (carillon)                              | 3 modes                |
|                              | Clignotement après-alarme                     | Programmable           |

|                              |                                   |                      |
|------------------------------|-----------------------------------|----------------------|
| Autotests automatiques       | Tension alimentation              | ✓                    |
|                              | Tension batterie                  | ✓                    |
|                              | Fonctionnement haut-parleur       | ✓                    |
|                              | Fonctionnement clignotant         | ✓                    |
| Caractéristiques électriques | Tension d'alimentation            | 10,5... 14,5V DC     |
|                              | Tension nominale                  | 12V DC               |
|                              | Consommation au repos             | 12mA                 |
|                              | Consommation en alarme max        | 1,8A                 |
|                              | Consommation en signalisation     | 70mA                 |
|                              | Limiteur de rechargement batterie | ✓                    |
| Caractéristiques physiques   | Connexion série RS485             | Siren Bus            |
|                              | Température de fonctionnement     | -40...+50°C          |
|                              | Classe environnementale           | IIIA                 |
|                              | Indice de protection              | IP43-IP68            |
|                              | SAEL2010 BUS                      | Niveau de sécurité 3 |
|                              | SAEL2010PRO BUS                   | Niveau de sécurité 4 |
|                              | Boîtier                           | ASA ou aluminium     |
|                              | Poids SAEL2010 BUS                | ASA 2kg - Al 2,7kg   |
|                              | Poids SAEL2010PRO BUS             | Al 3,1kg             |
|                              | Dimensions (LxHxP)                | 211x315x98mm         |
| Conformité                   | Logement batterie                 | 1 de 12V-2,1Ah       |
|                              | Norme                             | EN 50131-4           |

## SAEL 2010 BUS



## SAEL 2010 BUS

Coque en plastique



## Compatibilité

TP8-28

TP8-28 GSM

TP8-88

TP8-96 VIDEO

TP16-256

TP16-512

Sirène autoalimentée pour extérieur. Auto-protégée contre: ouverture, arrachement, mousse. Clignotant multifonctions à LED. Autotest automatique Connexion bus RS485. Puissance acoustique 103dB(A) @ 1m. Design Pininfarina. Boîtier en ABS, coque en ASA antistatique. Logement batterie 1 de 12V-2,1Ah. Dimensions (LxHxP) 211x315x98mm. Conforme EN 50131-4 Niveau 3. Classe environnementale IIIA.

**No. art. F105S2010BUSBI** (Coque en plastique - ASA. Couleur blanc.)

**No. art. F105S2010BUSGR** (Coque en plastique - ASA. Couleur gris métallisé)

## SAEL 2010 BUS

Coque en aluminium



## Compatibilité

TP8-28

TP8-28 GSM

TP8-88

TP8-96 VIDEO

TP16-256

TP16-512

Sirène autoalimentée pour extérieur. Auto-protégée contre: ouverture, arrachement, mousse. Clignotant multifonctions à LED. Autotest automatique Connexion bus RS485. Puissance acoustique 103dB(A) @ 1m. Design Pininfarina. Boîtier base en ABS, coque en aluminium. Logement batterie 1 de 12V-2,1Ah. Dimensions (LxHxP) 211x315x98mm. Conforme EN 50131-4 Niveau 3. Classe environnementale IIIA.

**No. art. F105S2010BUSAL** (Coque en aluminium - Couleur gris)

**No. art. F105S2010BUSCR** (Coque en aluminium - Couleur chrome)

## SAEL 2010PRO BUS

Coque en aluminium



## Compatibilité

TP8-28

TP8-28 GSM

TP8-88

TP8-96 VIDEO

TP16-256

TP16-512

Sirène autoalimentée pour extérieur. Auto-protégée contre: ouverture, arrachement, mousse, perforation. Clignotant multifonctions à LED. Autotest automatique Connexion bus RS485. Puissance acoustique 103dB(A) @ 1m. Design Pininfarina. Boîtier base en ABS, coque en aluminium. Logement batterie 1 de 12V-2,1Ah. Dimensions (LxHxP) 211x315x98mm. Conforme EN 50131-4 Niveau 4. Classe environnementale IIIA.

**No. art. F105S2010PBUSAL** (Coque en aluminium - Couleur gris)

**No. art. F105S2010PBUSCR** (Coque en aluminium - Couleur chrome)