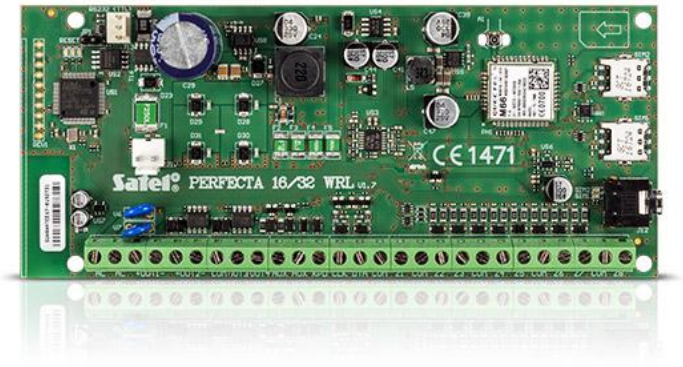
# PERFECTA 32

## CENTRALE D'ALARME




Les centrales d'alarme de série **PERFECTA** sont conçus pour protéger les locaux de petite et moyenne taille tels que les appartements, les maisons individuelles, les segments de maisons mitoyennes, les bureaux, les petites entreprises, etc. Elles répondent aux exigences de la norme EN 50131 Grade 2.

Le système basé sur la centrale **PERFECTA 32** se caractérise par une installation rapide, une configuration simple ainsi qu'un fonctionnement simple et intuitif. Outre les méthodes traditionnelles de commande, la centrale offre des méthodes plus avancées, par exemple, l'application **PERFECTA CONTROL** fonctionnelle et intuitive pour les appareils mobiles.

Le module GSM/GPRS intégré offre une large gamme de fonctionnalités : interaction avec l'application mobile avec la gestion des messages PUSH, configuration à distance à l'aide du logiciel PERFECTA Soft, signalisation des événements (p. ex. à la station de télésurveillance de la société de sécurité), notification vocale, commande par SMS et vérification audio (écoute des sons des locaux protégés). Deux cartes nano–SIM gérées assurent la communication continue, en cas de problèmes avec le port du premier opérateur, la deuxième carte est automatiquement sélectionnée.

La carte électronique de la centrale est équipée de 8 zones et de 4 sorties filaires. Ce nombre peut être augmenté grâce au raccordement des modules d'extension : modules d'extension de zones **INT–E** et modules d'extension de sorties **INT–O** ou **INT–ORS**. Cela permet de développer le système par l'ajout de plus de détecteurs, de sirènes et même d'actionneurs (pour commander la porte de garage, les volets roulants, les arroseurs de jardin).

La centrale permet de diviser le site en deux partitions, avec trois modes d'armement à sélectionner (jour, nuit, plein). Chaque zone peut être affectée à un ou deux champs surveillés.

Le système peut être configuré de deux manières : via le programme intuitif PERFECTA Soft (à partir d'un ordinateur connecté au câble RS–232 (TTL) ou à distance) et à partir d'un clavier à l'aide séquences de raccourcis dans le menu.

- conforme avec **EN 50131 Grade 2**
- de 8 à 32 zones filaires programmables :
  - sélection de la configuration : NO, NC, EOL, 2EOL/NO, 2EOL/NC
  - gestion des détecteurs pour volets roulants et de vibration
- de 4 à 12 sorties filaires programmables
- 2 sorties d'alimentation sur la carte mère
- modules intégrés :
  - GSM/GPRS avec 2 logements SIM (SMS, signalisation à la station de télésurveillance, application mobile, notifications PUSH)
  - vocal (lecture de messages vocaux pour la messagerie téléphonique)
  - de vérification acoustique (écoute)
- système divisé en 2 partitions :
  - 3 modes de détection dans chaque partition
  - option d'affectation de chaque zone à deux partitions
  - commande par l'utilisateur ou à l'aide des timers
- bus de communication pour raccorder des claviers (**PRF–LCD**) et des modules d'extension (**INT–E**, **INT–O**, **INT–ORS**)
- commande du système avec :
  - claviers PRF–LCD (4 au maximum)
  - application mobile PERFECTA CONTROL
- mise à jour du firmware
- mots de passe :
  - 15 codes utilisateur
  - 1 code service
- édition des noms (utilisateurs, partitions, zones, sorties et modules) pour la commande et la surveillance faciles du système
- timers:

Le produit présenté sur les photos peut différer par rapport à l'aspect réel du produit. Les informations présentées sur le site concernant les descriptions des produits n'ont qu'un caractère informatif.

- 8 timers avec possibilité de réglage d'exceptions
- mémoire de 3584 événements
- autodiagnostic de composants principaux du système
- alimentation à découpage intégrée :
  - protection contre la surcharge
  - protection contre la décharge complète de la batterie
  - réglage du courant de charge de la batterie
- programmation des paramètres de la centrale :
  - localement – clavier, ordinateur avec le programme PERFECTA Soft installé connecté au port RS-232 (TTL) de la centrale
  - à distance – ordinateur avec le programme PERFECTA Soft installé connecté à la centrale via GPRS

## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

| | |
|---|---|
| **Messages vaocaux** | 16 |
| **Journal d'événements** | 3584 |
| **Partitions** | 2 |
| **Timers** | 8 |
| **Dimensions de la carte electronique** | 160 x 68 mm |
| **Temperatures de fonctionnement** | -10...+55 °C |
| **Tension d'alimentation** | 18 V AC, 50-60 Hz |
| **Consommation de courant en veille** | 150 mA |
| **Consommation max. de courant** | 180 mA |
| **Poids** | 105 g |
| **Humidité maximum** | 93±3% |
| **Consommation de courant depuis la pile - en veille** | 100 mA |
| **Tension de signalisation de la panne de la batterie (±10%)** | 11 V |
| **Tension de coupure de la baterie (±10%)** | 10,5 V |
| **Classe environnementale selon EN50130-5** | II |
| **Consommation max. de courant depuis la batterie** | 160 mA |
| **Entrées filaires programmables** | 8 |
| **Nombre max. d'entrées programmables** | 32 |
| **Sorties filaires programmables** | 4 |
| **Nombre max. de sorties programmables** | 12 |
| **Sorties d'alimentation** | 2 |
| **Bus de communication** | 1 |
| **Claviers** | à 4 |
| **Grade de protection selon EN 50131** | Grade 2 |
| **Capacité de chargement à la sortie AUX** | 500 mA / 12 V DC |
| **Transformateur recommandé** | 40 VA |
| **Utilisateurs** | 15 |
| **Capacité de charge de courant de sortie KPD** | 500 mA / 12 V DC |
| **Tensions de sortie** | 10,5 V...14 V DC |
| **Courant de charge de la batterie** | 500 mA |
| **Tension de sortie du bloc d'alimentation** | 12 V DC ±15% |
| **Numéros de téléphone pour la notification** | 8 |
| **Courant de sortie de bloc d'alimentation** | 2 A |
| **Courant de régime de sorties programmables bas courant** | 25 mA / 12 V DC |
| **Courant de régime de sorties programmables haut courant** | 1000 mA / 12 V DC |

Le produit présenté sur les photos peut différer par rapport à l'aspect réel du produit. Les informations présentées sur le site concernant les descriptions des produits n'ont qu'un caractère informatif.