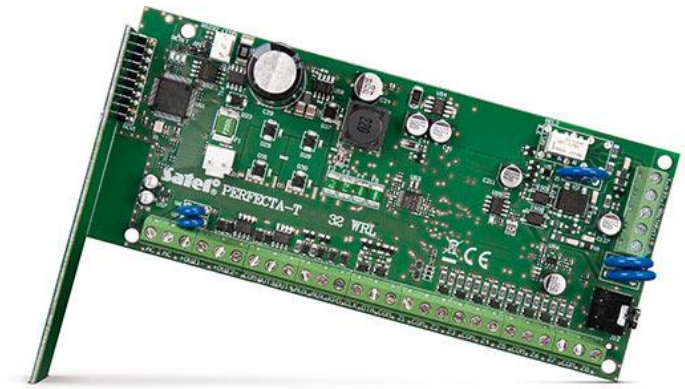
PERFECTA-T 32-WRL

CENTRALE D'ALARME

Les centrales d'alarme de série **PERFECTA–T** sont conçues pour protéger les locaux de petite et moyenne taille tels qu'appartements, maisons individuelles, maisons mitoyennes, bureaux, petites entreprises, etc. Elles répondent aux exigences de la norme EN 50131 Grade 2.



Le système basé sur la centrale **PERFECTA–T 32–WRL** se caractérise par une installation rapide, une configuration simple ainsi qu'un fonctionnement simple et intuitif. La centrale permet de créer un système sans fil (bande de fréquence 433 MHz) ou filaire. Les transmissions radio sont effectuées d'une façon bidirectionnelle (avec les claviers sans fil **PRF–LCD–WRL** et les sirènes **MSP–300 R**) ou d'une façon unidirectionnelle (avec les détecteurs **MICRA** et les télécommandes **MPT–350**). La communication sans fil permet de développer facilement le système existant sans avoir besoin de poser des câbles supplémentaires.

Le numéroteur téléphonique PSTN intégré peut être utilisé pour la télésurveillance d'événements (p. ex. à la station de télésurveillance de l'agence de sécurité) et pour la messagerie vocale ainsi que pour la vérification audio (écoute des sons du bâtiment protégé).

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, total). Chaque zone peut être affectée à un ou deux espaces surveillés.

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

- 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
- 4 sorties sans fil pour la gestion des sirènes sans fil **MSP–300 R**
- modules de communication intégrés :
  - numéroteur téléphonique PSTN intégré (télésurveillance à la station, messagerie vocale)
  - vocal (lecture de messages vocaux pour la messagerie téléphonique)
  - de vérification acoustique (écoute des sons dans le site)
- module radio intégré fonctionnant dans la bande de fréquence de 433 MHz, assurant la communication sans fil cryptée :
  - bidirectionnelle avec les claviers **PRF–LCD–WRL** et les sirènes **MSP–300 R**
  - unidirectionnelle avec les détecteurs de série **MICRA** et les télécommandes **MPT–350**
- système divisé en 2 partitions :
  - 3 modes de surveillance 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**), des modules d'extension (**INT–E**, **INT–O**, **INT–ORS**)
- commande du système avec :
  - claviers **PRF–LCD** (4 au maximum) ou **PRF–LCD–WRL** (2 au maximum)
  - télécommandes de commande à distance fonctionnant dans la bande de fréquence de 433MHz (jusqu'à 15)
- mise à jour du firmware
- mots de passe :

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.

  - 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 :
  - 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 :
  - clavier
  - ordinateur avec le programme **PERFECTA Soft** installé connecté au port RS-232 (TTL) de la centrale

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Messages vaocaux	16
Journal d'événements	3584
Partitions	2
Timers	8
Dimensions de la carte electronique	160 x 110 mm
Temperatures de fonctionnement	-10...+55 °C
Tension d'alimentation	18 V AC, 50-60 Hz
Consommation de courant en veille	130 mA
Consommation max. de courant	190 mA
Poids	110 g
Humidité maximum	93±3%
Consommation de courant depuis la pile - en veille	120 mA
Tension de signalisation de la panne de la batterie (±10%)	11 V
Tension de coupure de la baterie (±10%)	10,5 V
Bande de fréquence de fonctionnement	433,05 ÷ 434,79 MHz
Portée de communication radio (en espace ouvert)	w zależności od urządzenia m
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	16
Sorties d'alimentation	2
Bus de communication	1
Claviers	jusqu'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.