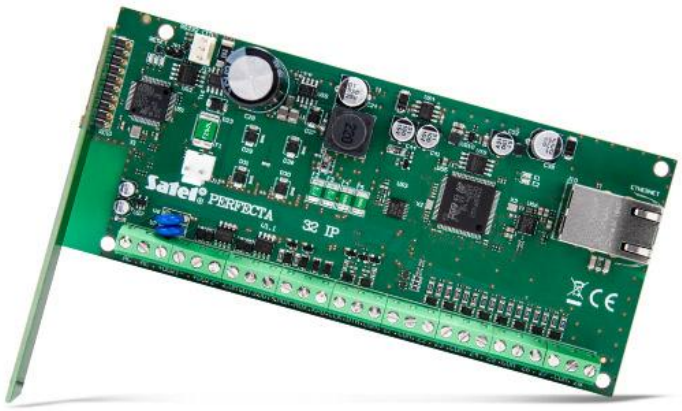
PERFECTA-IP 32-WRL

CENTRALE D'ALARME

Les centrales d'alarme PERFECTA–IP sont conçus pour protéger de petites et moyennes locaux, telles que des appartements, des maisons individuelles, des segments de maisons mitoyennes, des bureaux, de petites entreprises, etc. Elles assurent une protection conforme aux exigences de la norme EN 50131 Grade 2. Ces centrales se caractérisent par une configuration simple et une gestion facile et intuitive à l'aide des télécommandes. Le système d'alarme peut être également commandé à distance via l'application mobile **PERFECTA CONTROL** et au moyen des télécommandes **MPT–350**.



La centrale permet de créer des installations filaires et sans fil (bande de fréquence 433 MHz). La communication radio est bidirectionnelle (avec les claviers sans fil **PRF–LCD–WRL** et les sirènes **MSP–300 R**) ou unidirectionnelle (avec les détecteurs de série **MICRA** et les télécommandes **MPT–350**). La communication sans fil permet de développer facilement le système existant sans y poser le câblage supplémentaire.

Le modèle PERFECTA–IP 32–WRL utilise un transmetteur Ethernet. Il permet l'utilisation d'une application mobile, la configuration à distance du système à l'aide du programme **PERFECTA Soft** et la télésurveillance d'événements (p. ex. à la station de télésurveillance d'une agence de sécurité).

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

La centrale permet de diviser le système en deux partitions offrant le choix de trois modes d'armement (jour, nuit, total). Chaque entrée peut être affectée à une ou à deux zones surveillées.

La configuration du système peut être effectuée de deux manières : à partir d'un ordinateur avec le programme PERFECTA Soft installé (localement – connexion via le port RS–232 (TTL), à distance – via Ethernet) et au moyen d'un clavier.

- conforme à la norme EN 50131 Grade 2
- de 8 à 32 entrées filaires programmables :
  - choix de configuration : NO, NC, EOL, 2EOL/NO, 2EOL/NC
  - possibilité de gestion des détecteurs pour volet roulant et de vibration
- de 4 à 12 sorties filaires programmables
- 2 sorties d'alimentation sur la carte principale
- 4 sorties sans fil pour la gestion sans fil MSP–300
- modules intégrés :
  - Ethernet (télésurveillance à la station, application mobile, notifications PUSH)
  - gestion de dispositifs sans fil fonctionnant dans la bande de fréquence 433 MHz
- communication cryptée sans fil :
  - bidirectionnelle avec claviers PRF–LCD–WRL et sirènes MSP–300 R
  - unidirectionnelle avec détecteurs de série MICRA et télécommandes MPT–350
- division du système en 2 partitions :
  - 3 modes de surveillance dans chaque partition
  - attribution de l'entrée à deux partitions
  - commande (entre autres) par l'utilisateur ou à l'aide du timer
- bus de communication pour connecter des claviers (PRF–LCD), des modules d'extension (INT–E, INT–O, INT–ORS, INT–RX–S)
- commande du système à l'aide de :
  - claviers PRF–LCD (do 4)
  - application mobile PERFECTA CONTROL
  - télécommandes MPT–350 (jusqu'à 15)
- possibilité de mise à jour du logiciel (firmware)

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.

- mots de passe :
  - 15 mots de passe utilisateur
  - 1 code service
- édition de noms (utilisateurs, partitions, entrées, sorties et modules) facilitant la commande du système et sa surveillance
- 8 timers avec définition d'exceptions
- mémoire de 3584 événements
- diagnostic automatique de composants principaux du système
- bloc d'alimentation tampon :
  - protection contre les surcharges
  - protection contre la décharge complète de la batterie
  - ajustement de courant de chargement de la batterie
- programmation des paramètres de la centrale :
  - localement – clavier ou ordinateur avec le programme PERFECTA Soft installé, connecté au RS 232 (TTL) de la centrale
  - à distance – ordinateur avec le programme PERFECTA Soft installé se connectant via Ethernet avec la centrale

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

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	120 mA
Consommation max. de courant	220 mA
Poids	118 g
Humidité maximum	93±3%
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	150 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
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%
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
Sorties AUX	500 mA / 12 V DC
Consommation de courant de puis la batterie en mode veille	130 mA

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.