PERFECTA 32 LTE

CENTRALE D'ALARME



Les centrales d'alarme de série **PERFECTA** 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. Les centrales d'alarme se caractérisent par une configuration simple ainsi qu'une utilisation simple et intuitive à l'aide de claviers. Les fonctions du système d'alarme peuvent également être commandées à distance à l'aide de l'application **PERFECTA CONTROL** pour les appareils mobiles et les télécommandes fonctionnant dans la bande de fréquence 433 MHz (avec le module INT–RX–S connecté).

Un téléphone cellulaire prenant en charge la transmission de données LTE* est utilisé dans le modèle PERFECTA 32 LTE. Il permet le fonctionnement avec une application mobile avec service de notification PUSH, la configuration du système à distance à l'aide du programme **PERFECTA Soft**, le rapport d'événements (p. ex. a une station de télésurveillance d'une agence de sécurité), la messagerie vocale, la commande via SMS et la vérification audio (écoute des sons des locaux protégés). Il prend en charge deux cartes nano–SIM pour assurer une communication ininterrompue : si la communication avec le réseau du premier opérateur échoue, la deuxième carte est automatiquement sélectionnée.

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

La centrale d'alarme permet de diviser le système en deux partitions avec un choix de trois modes d'armement (jour, nuit, total). Chaque zone peut être attribuée à une ou à deux zones supervisées.

Le système peut être configuré de deux manières : à partir d'un ordinateur avec le programme PERFECTA Soft installé (localement – connexion via le port RS–232 (TTL), à distance – utilisant la transmission de données sur le réseau cellulaire*), ainsi qu'à l'aide du clavier utilisant des séquences de touches dans le menu service.

- conforme à la norme 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 :
  - téléphone cellulaire avec 2 logements pour la nano–carte SIM (SMS, rapport à la station de télésurveillance, application mobile, notifications PUSH)
  - vocal (lecture de messages vocaux pour la messagerie téléphonique)
  - vérification acoustique (écoute des sons dans le site)
- 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**) et du module d'extension 433 MHz (**INT–RX–S**)
- commande du système avec :
  - claviers PRF–LCD (4 au max.)
  - application mobile **PERFECTA CONTROL**
  - télécommandes de commande à distance fonctionnant dans la bande de fréquence de 433MHz (jusqu'à 15) – connexion au module

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.

INT–RX–S requise
- mise à jour du logiciel (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
- 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 ou 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 au port RS-232 (TTL) de la centrale

* gestion de la transmission de données à l'aide de la technologie LTE/HSPA+/EDGE/GPRS – en fonction réseau cellulaire

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	190 mA
Consommation max. de courant	490 mA
Poids	110 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
Classe environnementale selon EN50130-5	II
Consommation max. de courant depuis la batterie	430 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%
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
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.