

Tecn⁴alarm

Technologie Radio



design by *pininfarina*

Technologie Radio

Extensions radio double fréquence pour les centrales TP4-20, TP8-64, TP8-64 BUS et TP16-256

Tecnoalarm, grâce à sa grande compétence, a développé des extensions radio aptes à obtenir un niveau exceptionnel de prestation et fiabilité, jamais égalé sur le marché international de la sécurité.

La double bande de fréquence garantit une meilleure information, en particulier pour la supervision, point fondamental pour la conformité avec les normes européennes. Des filtres anti-bruit spéciaux ont déjà permis un contrôle plus efficace du niveau d'interférences dans le passé, mais la vraie innovation c'est le MONITOR RF. Cette fonction, implémentée dans le logiciel Tecnoalarm, indique la réception de radiofréquence et mesure le niveau d'interférences. Les récepteurs radio RX300/433868 et RTX200/433868 sur bus RS485 permettent de contrôler et de gérer à distance tous les appareils radio du système à travers les réseaux téléphoniques RTC et GSM.

La fonction TEST permet l'inspection finale de l'efficacité de la communication radio au moment de l'achèvement des travaux.

RX300/433868

RÉCEPTEUR RADIO DOUBLE FRÉQUENCE MULTIPROTOCOLES

- Raccordement sur bus sériel RS485
- Fonctionnement sur bus standard (9600 Baud) ou sur bus rapide (38.400 Baud)
- 4 LED d'état
- Contrôle supervision
- Contrôle brouillage
- Deux antennes
- Fréquences de réception: 433MHz et 868MHz
- Consommation maximale: 42mA
- Design Pininfarina



IR300

DÉTECTEUR INFRAROUGE RADIO

- Fréquences de transmission: 433MHz et 868MHz
- Batterie au lithium de longue durée 3,6V/1,8Ah
- Disponible en trois versions: lentille volumétrique, lentille couloir, lentille rideau
- Design Pininfarina



RTX200/433868

RÉCEPTEUR-ÉMETTEUR RADIO DOUBLE FRÉQUENCE

- Fréquence de transmission: 868MHz
- Fréquences de réception: 433MHz et 868MHz
- Fonctionnement sur bus standard (9600 Baud) et sur bus rapide (38.400 Baud)
- Deux antennes
- Puissance de transmission réglable
- Raccordement sur bus sériel RS485
- Contrôle brouillage et supervision
- Auto-surveillance à l'ouverture
- Boîtier en ABS
- Design Pininfarina



DUALBEAM WL

BARRIÈRE INFRAROUGE RADIO

- Portée 80 mètres
- Numéro de faisceaux 2
- Batterie au lithium 3,6V/13Ah (RX) – 2x 3,6V/13Ah (TX)
- Fréquences de transmission: 433MHz et 868MHz
- Puissance maximale: 10mW ERP (433MHz) 25mW ERP (868MHz)
- Consommation maximale: 18mA
- Programmation puissance du faisceau
- Température de fonctionnement 0°C...+55°C
- Auto-surveillance à l'ouverture
- Disqualification des faisceaux
- Alignement avec viseur et avec MONITOR 868
- Possibilité d'empiler plusieurs barrières



TX310

ÉMETTEUR RADIO 1 CONTACT + 1 ENTRÉE PROGRAMMABLE

- 1 entrée de type NC
- 1 entrée pour détecteurs inertiels, volet roulant ou contacts magnétiques
- Batterie au lithium 3,6V/1,8Ah
- Bandes de transmission
433,05...434,79MHz et 868,70...869,20MHz
- Section 433MHz puissance maximale: 10mW ERP
- Section 868MHz puissance maximale: 25mW ERP
- Design Pininfarina
- Couleur blanche et marron



TX230

ÉMETTEUR RADIO AUTO-ALIMENTÉ 2 CANAUX + 1 AUTO-SURVEILLANCE

TX230/433

- Permet le raccordement de détecteurs nécessitant une alimentation
- Alimentation du secteur 230VAC avec fusible de protection
- Batterie rechargeable 12V/2,1Ah (non fournie)
- 1 entrée auto-surveillance
- 2 entrées pour le raccordement de contacts, détecteurs inertiels ou contacts pour volet roulant (comptage d'impulsions)
- Sortie avec une tension de 13,8V et courant max. 400mA
- 2 LED de transmission, LED de signalisation présence secteur
- Poussoir de test
- Transmission en bande UHF
Fréquence TX: 433MHz
- Boîtier en ABS
- Auto-surveillance à l'ouverture et l'arrachement
- Design Pininfarina



TX230/868

Comme TX230/433 mais avec fréquence de transmission 868MHz

TRIRED WL

DÉTECTEUR INFRAROUGE RADIO

- Portée réglable (max. 30 mètres)
- Nombre de faisceaux 3
- Mode de détection programmable: déclenchement alarme pour interruption simultanée de 2 ou 3 faisceaux
- Batterie au lithium 3,6V/13Ah
- Autonomie batterie: 42 mois
- Fréquences de transmission: 433MHz et 868MHz
- Puissance maximale de transmission: 10mW ERP (433MHz) - 25mW ERP (868MHz)
- Température de fonctionnement: -20°C...+55°C
- Auto-surveillance à l'ouverture
- Contrôle brouillage
- Possibilité d'empiler 2 barrières
- Indice de protection: IP55
- Design Pininfarina



TX240-3

RADIOCOMMANDE À 3 TOUCHES

TX240-3/433

- Fréquence de transmission 433MHz
- Transmission à code variable
- 3 touches associables à diverses fonctions
- Déclenchement alarme panique
- Batterie au lithium de longue durée de 3V/220mAh
- Boîtier en ABS
- Design Pininfarina



TX240-3/868

Comme TX240-3/433 mais avec fréquence de transmission 868MHz

SAEL 2000 WL

SIRÈNE RADIO

- Utilisable avec les centrales TP8-64, TP8-64 BUS ou TP16-256
- Communication radio bidirectionnelle sur deux fréquences (RX 868MHz et TX 433MHz)
- Clignotant au xénon de basse consommation
- Modalité de fonctionnement programmable (sirène interne ou externe)
- Contrôle supervision toutes les 40 minutes
- Contrôle du niveau de charge batterie à chaque transmission
- Programmation des fonctions par la centrale ou à distance par PC
- Activation sirène ou clignotant programmable pour alarme programme, technique, pré-alarme, mise en/hors service etc.
- Pression sonore programmable sur 4 niveaux: bas, 2 niveaux moyens et haut
- Auto-surveillance à l'ouverture et l'arrachement
- Batterie au lithium de longue durée de 7,2V/13Ah
- Design Pininfarina



LCD300 WL

CONSOLE RADIO + 1 ENTRÉE CONTACT

- Utilisable avec les centrales TP8-64, TP8-64 BUS ou TP16-256
- 2 Batteries au lithium 3,6V/1,8Ah
- Auto-surveillance à l'ouverture
- Déclenchement alarme panique au clavier
- Blocage clavier en cas de faux code
- Gestion de 8 programmes de mise en service
- Gestion de 8 télécommandes
- Arrêt d'alarmes et d'appels téléphoniques
- Communication radio bidirectionnelle cryptée sur double fréquence
- Entrée auxiliaire avec contact NC utilisable par la centrale comme zone radio
- Visualisation état d'alarme, anomalie, ouverture zone, mémoire d'alarme, état programmes
- Bandes de transmission 433,05...434,79MHz et 868,70...869,20MHz
- Design Pininfarina



Technologie Radio

Tecnoalarm a augmenté dernièrement le haut niveau de qualité de ses produits, lançant au marché un récepteur radio universel qui peut être utilisé avec les systèmes d'alarme qui n'ont pas été développés pour fonctionner avec les récepteurs bus.

RX UNIVERSAL

RÉCEPTEUR RADIO COMPOSÉ D'UN SYNOPTIQUE À LED (SINOTTICO UNI)
AVEC SORTIES RELAIS ET D'UN RÉCEPTEUR RADIO SUR BUS (RX400)

- Gestion d'un total de 2 récepteurs RX400
- Récepteur UHF en double bande: 433MHz et 868MHz
- Reconnaissance d'un total de 22 dispositifs radio associables aux 4 sorties Z1...Z4
- Reconnaissance d'un total de 22 radiocommandes. Chacun peut piloter la sortie Z1
- Contrôles exécutés sur les dispositifs: supervision, auto-surveillance, défaut/disqualification, batterie basse, défaut secteur
- Signal brouillage RF
- 8 sorties opto-isolées (4 de zone + 4 d'alarme générale)
- Signalisation ouverture/fermeture zones à travers LED dédiées
- Signalisation alarme/anomalie à travers LED dédiées et buzzer
- Signalisation réception radio à travers buzzer
- Monitor RF des 2 fréquences de réception avec signalisation du niveau d'interférences par LED
- Contrôle supervision programmable à 2 ou 8 heures
- Consommation maximale: 89mA (SINOTTICO UNI) - 40mA (RX400)



Tecnoalarm

Via Ciriè, 38
10099 San Mauro T.se - Torino (Italy)
tel. +390112235410 - fax +390112735590
tecnoalarm@tecnoalarm.com
www.tecnoalarm.com

Tecnoalarm FRANCE

495, Rue Antoine Pinay
69740 Genas - Lyon (France)
tel. +33478406525 - fax +33478406746
tecnoalarm.france@wanadoo.fr
www.tecnoalarm.com

Tecnoalarm ESPAÑA

c/Vapor 18 [Pol. Ind. El Regas]
08850 Gavà - Barcelona (España)
tel. +34936622417 - fax +34936622438
tecnoalarm@tecnoalarm.es
www.tecnoalarm.es