

# PERS-4200 Système d'alarme personnel



DXS-LRC  
Émetteur à longue portée  
Type montre-bracelet

Le **PERS-4200** met de l'avant une nouvelle génération de système d'alarme personnel. Linear, l'un des chefs de file dans l'innovation de matériel de systèmes d'alarme personnel, livre dans sa plus récente offre des fonctionnalités évoluées et des options pouvant convenir à tous les clients. Grâce à deux nouveaux modules complémentaires et à de nouvelles capacités, les distributeurs de PERS et les propriétaires disposent de plus de commodité et de performance.



DXS-LRC  
Émetteur à longue portée  
Type pendentif

# PERS-4200 Système d'alarme personnel

## CARACTÉRISTIQUES

- **Récepteur super hétérodyne Haute Performance** : Portée\* jusqu'à 305 mètres (1000 pieds)
- **Modules complémentaires pour extension** :
  - Module cellulaire UMTS-3G – pour les foyers sans téléphone fixe
  - Haut-parleur et microphone à télécommande sans fil - pour une couverture vocale élargie bidirectionnelle
- **Amélioration des alertes passives** : Demander de l'aide, même quand l'abonné ne peut pas appuyer sur son bouton
  - Dispositif de surveillance d'activité amélioré, avec choix de fenêtres temporelles
  - Console de surveillance de température pour des alertes de températures élevées ou basses
- **Options de surveillance plus souples** : Alerte le fournisseur de possibles dérangements du système
  - Sélectionne des intervalles courts ou longs pour les émetteurs personnels
- **Choix de langue Anglais/Espagnol Invites** (Français offert via micrologiciel)
- **Port USB pour programmation locale** : Offre une configuration facile sans modem

Le PERS-4200 est compatible avec les générations actuelles et futures de consoles et de systèmes de panneaux d'alarme de Linear.

\* lorsque jumelé avec des émetteurs à longue portée de Linear

## Le système offre plus de nouvelles capacités

CARACTÉRISTIQUE	AVANTAGE
Micrologiciel évolutif	Maintient l'actualisation des produits; peut télécharger d'autres langues
Journal d'événements du système (100 événements)	Le distributeur peut retirer la mémoire tampon interne pour vérifier l'activité
Guide de démarrage rapide	Offre une assistance pour la configuration par l'abonné ou le fournisseur de soins
Codage couleur pour les prises téléphoniques	Simplifie la configuration grâce à des connexions faciles
Bouton « Aide » lumineux	Il est plus facile de le voir la nuit lorsqu'il y a de nombreuses urgences
RSSI (Indicateur de force de signal reçu)	Offre de l'aide pour les essais de portée et la configuration initiale de l'émetteur
Adaptateur CA amélioré (UL et CSA)	Plus petit et écoénergétique; fourni avec un cordon de 3 m (10 pi)
Économie de pile délestée	Améliore la durée de vie du produit; empêche des dommages à la pile lors de longues pannes
Messages préenregistrés sur la console <ul style="list-style-type: none"><li>• Rappel de prise de médicaments</li><li>• Horaire pour un déplacement ou un rendez-vous</li><li>• Rappel d'essai du système</li></ul>	Encourage l'utilisation, simplifie la configuration
Instructions à distance à l'émetteur	Le distributeur peut « instruire » les pendentifs, facilitant la vie de l'abonné
Appel par poste à haut-parleur	Tranquillité d'esprit accrue pour les membres de la famille

# Spécifications

## RADIO

**Capacité de l'émetteur :** Périphériques 16 DX ou DXS

**Fréquence de fonctionnement :** 315 MHz

**Format de RF :** DX linéaire, DXS

**Type de récepteur :** Diversité double, superhétérodyne

**Méthode de programmation de RF :** Apprentissage linéaire rapide, plus instructions à distance (facultatif)

## COMMUNICATIONS

**Formats des transmetteurs :** 4 x 2 (Point à Point), ADEMCO Contact ID ou SIA

**Méthode de composition :** Formats de composition au cadran ou au clavier, option activée

### Rapports des transmetteurs :

- Alarme d'urgence de la console /annulation de l'alarme
- Pile faible de la console /restauration
- Perte/restauration de l'alimentation CA
- Mode à domicile/absent (marche /arrêt du dispositif de surveillance d'activité )
- Rapports de tests d'état automatique (normal/normal arrêté)
- Temporisation de messages de rappel
- Alarme de température élevée (chaleur)/restauration
- Alarme de température basse (froid)/restauration
- Alarme d'incendie (fumée)/pile faible/surveillance/restauration de surveillance
- Alarme de CO (gaz)/pile faible/surveillance/restauration de surveillance
- Alarme d'émetteur personnel (pendentif)/pile faible/surveillance/restauration de surveillance
- Demande audio bidirectionnelle (écouter pour suivre)

## CONSOLE

### Commandes :

- AIDE : Gros bouton rond avec des points d'activation multiples, étiquettes de caractères Braille fournies
- EFFACER: Rappel pour la réinitialisation du système, annulation d'appel
- ACCUEIL : Rappel pour réinitialiser la minuterie ou enfoncer pendant 3 à 5 secondes pour désactiver la fonction
- BOUTON D'ARRÊT DE L'ALIMENTATION : Commande la source de 120 V CA ainsi que la batterie de secours

**Témoins :** Trois DEL multicolores (ACCUEIL, ANNULER, AIDE)

### Connexions :

- Prise téléphonique d'entrée, prise téléphonique pour accessoire (RJ-11)
- Port mini-B USB (pour la programmation locale)
- Connecteurs exclusifs pour modules d'extension de Linear

**Méthode de programmation :** Via logiciel d'accès distant RA4200

**Minuterie d'inactivité :** Programmable par logiciel à l'aide de plusieurs fenêtres

**Choix d'activation vocale bidirectionnelle :** Programmable par logiciel par canal

**Option de haut-parleur :** Programmable par logiciel; choix de durée d'appel de 15, 30 ou 60 minutes

**Composition par cadran ou clavier :** Programmable par logiciel ou par la console

**Sortie sonore :** Sirène intégrée

**Sons à la sortie :** Alarmes distinctes pour les urgences ou les alertes d'incendie; dispositions pour le son de réarmement de la minuterie également intégrées au système

**Dimensions :** L 6,4 po x l 6,3 po x H 2,75 po (163 x 160 x 70 mm)

**Batterie de secours :** 7,2 V, 2 000 mAh Ni-MH

**Période de secours :** 24 heures minimum



*La capacité complémentaire du module permet d'intégrer la souplesse*

## ACCESSOIRES

**En option, module UMTS-3G (communication par cellulaire)**

**En option, module haut-parleur et microphone à télécommande sans fil**

*Pour plus d'information, veuillez consulter [www.linearcorp.com](http://www.linearcorp.com).*

*Les spécifications sont modifiables sans préavis.*

### **Réglementation**

UL 1635 Transmetteur numérique d'alarmes  
UL 1637 Dispositif de signalisation médicale domestique  
CSA, (Alimentation électrique)  
IC/ Industrie Canada/Telco  
FCC, (Partie 15), Partie 68  
Smoke Signaling Accessory File S2499/UL217  
National Fire Protection Association (NFPA)

**Linear**<sup>®</sup>  
*Building On Innovation.*