

7845CZ



AlarmNet[®]
Une filiale du Groupe ADEMCO

Le 7845CZ est un transmetteur/récepteur cellulaire qui permet aux installateurs d'ajouter jusqu'à 7 zones sans jamais avoir à acheter de matériel additionnel. Le 7845CZ est une alternative au populaire modèle 7845C d'AlarmNet; il offre la meilleure qualité de l'industrie tout en étant la radio utilisant le canal de contrôle cellulaire la moins dispendieuse. La couverture est virtuellement illimitée et il n'y a pas d'appel cellulaire requis ou de condition occupée à traiter. Le 7845CZ est entièrement supervisé par AlarmNet et l'achalandage normal n'occasionne que de légers frais fixes mensuels. De plus, le transmetteur/récepteur peut être raccordé à pratiquement n'importe quel panneau de contrôle. Les postes de télésurveillance déjà équipés d'AlarmNet n'ont pas à acquérir d'équipement ou de logiciel additionnels.



**Transmetteur
/récepteur
à canal
de contrôle
cellulaire -
zones
seulement**

CARACTÉRISTIQUES:

- Six entrées câblées correspondant à sept zones
- Économique
- De petite dimension
- Alimenté par le panneau
- Couverture cellulaire nationale
- Peut être raccordé à pratiquement n'importe quel panneau d'alarme afin de transmettre les signaux d'alarme sur le réseau radio AlarmNet
- Raccord transparent sans fil relié par réseau cellulaire à un poste de télésurveillance équipé d'AlarmNet
- Vérification périodique de l'état du lien radio
- Indicateur de puissance intégré
- Batterie de secours
- Protection antisabotage automatique du couvercle et de l'antenne

Applications:

Cette technologie procure le plus haut degré de sécurité disponible. Les installateurs peuvent brancher le 7845CZ à la majorité des systèmes de sécurité afin de transmettre les signaux d'alarme et de supervision à un poste de télésurveillance. Le 7845CZ est également un lien de secours extrêmement efficace qui permet aux signaux d'alarme d'être transmis même lorsque le service téléphonique est interrompu.

- Lien de secours en cas de coupure de la ligne téléphonique
- Raccord transparent sans fil à un poste de télésurveillance équipé d'AlarmNet

Homologations

Système antivol commercial

- C-UL - Unités d'alarme pour poste central

Système d'incendie commercial

- C-UL - Accessoires pour unité de contrôle, système

Système d'incendie résidentiel

- C-UL - Unités de contrôle et accessoires, système de type à domicile

Système antivol résidentiel

- C-UL - Systèmes d'alarme antivol à domicile

**LE GROUPE
ADEMCO**
C A N A D A

7845CZ



SPÉCIFICATIONS:

Dès que la radio est sous tension, les DEL de l'indicateur de puissance doivent être observées afin de déterminer l'endroit d'installation optimal. Des DEL indiqueront l'intensité du signal, le raccord au réseau et l'endroit convenable pour l'installation. Le 7835CZ se branche au panneau selon le diagramme fourni et peut être installé près ou à l'intérieur même du panneau. Si vous choisissez de l'installer à l'intérieur du panneau, vous devrez utiliser une antenne externe 7825-OC. La radio doit être installée selon les instructions et l'antenne doit être installée en position verticale. La radio ne doit pas être installée où elle serait gênée par une structure métallique ou par des portes et/ou fenêtres de sécurité qui pourraient être fermées la nuit.

Caractéristiques programmables:

Options de zones:

- Sortie «panne de la radio»:
Collecteur commun mis à la terre
(peut être désactivé sur défaillance)

Zones 1 et 2:

- Supervisées par une RFL de 2k
Déclenchement programmable: tension ou MALT

Zone 3:

- Déclenchement programmable: panique
LYNX, tension ou MALT

Zones 4, 5, 6, et 7:

- Déclenchement programmable: tension ou MALT

Flexibilité de programmation:

- Rapports de rétablissement
- Rapports retardés
- Rapports à deux postes de télésurveillance
- Option panique silencieuse pour les produits LYNX (zone 3)

Autres caractéristiques:

- Suppression intelligente des signaux
- Contact antisabotage intégré à double action, supervise le couvercle et active la commande «test».
- Détection et rapport de panne CA
- Rapports de batterie faible et de l'état de la batterie

Électrique:

Alimentation:

- Alimentée par le panneau (100mA max)
- Bloc d'alimentation 12.5Vc.c. 3A optionnel
- Batterie de secours: (vol) Batterie au plomb rechargeable 6V 0.5 Ah
- Consommation: 90mA en opération normale et pointe à 400mA lors de la transmission. Les pointes de courant sont fournies par la batterie.

Mécanique:

Dimensions:

- 4po L x 6.25po H x 1.5po P (sans l'antenne)

Température de fonctionnement:

- : -30° à +60° C

Humidité:

- 0% à 90% (non condensée)

Transmetteur/Récepteur:

- Radio cellulaire compatible «MicroBurst MD»
- Puissance RF: 0.6 Watts

Plages de fréquences:

- Transmission: 833-835 MHz
- Réception: 878-880 MHz
- Séparation des canaux: 30 KHz
- Sensibilité du récepteur:-115 dBm
- Antenne : hélicoïdale 5/8 onde à gain unitaire
- Mode série: Les panes de la radio sont rapportées au panneau par le lien série

Voyants à DEL :

- 3 DEL d'état visibles lorsque le couvercle est fermé :
 - État de la connexion au réseau
 - État de l'alimentation
 - État de la transmission des alarmes
- 7 DEL d'installation et de réglage visibles lorsque le couvercle est ouvert:
 - Force du signal
 - Endroit convenable d'installation
 - Mode d'opération

Entrées et fonctions d'alarme:

- Format des rapports en mode zone:
ADEMCO Haute vitesse

Couverture mise à jour:

- www.alarmnet.com

**Radio à canal
de contrôle
cellulaire -
zones
seulement**

INFORMATION POUR COMMANDER:

| N° de pièce | Description |
|-------------|------------------------|
| 7845CZ | Transmetteur/récepteur |