

7845GSM COMMUNICATEUR CELLULAIRE NUMÉRIQUE



Honeywell a comme objectif d'offrir les solutions de l'avenir en matière de communication d'alarme pour l'industrie de la sécurité. En raison du passage des services téléphoniques traditionnels à la technologie voix sur IP et de la poussée des réseaux radio numériques, des méthodes de communication de remplacement sont devenues indispensables.

Le communicateur 7845GSM de Honeywell permet une communication numérique complémentaire sûre et fiable via le réseau GSM (système mondial de communication avec les mobiles). Notre technologie exclusive à double voie qui utilise le service GPRS comme lien primaire et le service SMS comme lien de secours vous offre de nombreux avantages puisqu'elle vous permet de protéger votre investissement en plaçant vos revenus récurrents à l'abri du

vieillesse de la technologie. Cette solution de communication innovatrice rend possible la transmission de rapports complets et le téléchargement avec la plupart des panneaux de contrôle Honeywell. Et, grâce à ses entrées de zone, notre communicateur est également compatible avec les panneaux de contrôle des autres fabricants.

Tous les signaux sont transmis au centre de contrôle du réseau AlarmNet de Honeywell qui achemine l'information vers le centre de télésurveillance approprié. Le centre de contrôle du réseau AlarmNet à la fine pointe de la technologie est entièrement redondant et supervisé 24 heures sur 24, 7 jours sur 7. AlarmNet a la capacité d'acheminer les messages via AlarmNet-A, AlarmNet-M, AlarmNet-i et le service 800 Plus, offrant ainsi une redondance réelle ainsi qu'une transmission sur plusieurs voies de communication.

CARACTÉRISTIQUES

- **Compatibilité universelle avec les panneaux de contrôle** – Les modes de fonctionnement polyvalents permettent la transmission des signaux d'alarme ECP par les panneaux de contrôle Honeywell, l'utilisation du module de relais 4204 pour les panneaux Honeywell (panneaux qui ne supportent pas la transmission ECP) et le déclenchement de zone pour utilisation avec les autres panneaux de contrôle.
- **Six entrées de zones** – Le mode de déclenchement de chaque zone peut être réglé à +V, -V ou RFL. Chaque zone peut être programmée pour que son fonctionnement soit inversé, pour qu'elle retarde la transmission ou pour qu'elle rétablisse la transmission. La zone 1 est en mesure de faire la distinction entre les entrées pulsées et les entrées continues.
- **Transmission de rapports Contact ID complets ou ADEMCO haute vitesse** – Les panneaux de contrôle Honeywell compatibles avec le mode ECP permettent la transmission de tous les rapports Contact ID. Tous les autres modes utilisent le format de transmission ADEMCO haute vitesse.
- **Boîtier protégé contre le sabotage** – L'interrupteur antisabotage intégré au boîtier génère un rapport lorsqu'une condition de sabotage est détectée et lorsque cette condition est rétablie.
- **Bloc d'alimentation intégré** – Chargeur intégré conçu pour une batterie de secours. Supervision de l'alimentation primaire et de la batterie.
- **Batterie de secours** – 6 volts, 3,1 Ah pouvant garder l'unité fonctionnelle en mode de veille durant 24 heures.
- **Cryptage AES de 256 bits** – Norme de cryptage perfectionnée utilisée pour sécuriser les communications.
- **Technologie à double voie** – Utilise le service GPRS (service général de radiocommunication par paquets) comme voie de transmission cellulaire numérique primaire et commute automatiquement au service SMS (service de messages courts) lorsque le service GPRS n'est pas disponible.
- **Téléchargement** – Possible avec certains panneaux de contrôle Honeywell avec le service GPRS. Requiert le logiciel Compass de version 1.5.8.54a ou ultérieure.
- **Composition dynamique avec certains panneaux de contrôle Honeywell** – Gère le communicateur du panneau de contrôle et le communicateur cellulaire numérique. Le réglage de la priorité et des relais détermine la voie utilisée pour acheminer le signal.
- **Voyants de diagnostic** – Utilisés pour indiquer la force du signal et l'état.
- **QDS** – Le diagnostic de qualité du service par AlarmNet procure des renseignements vitaux tels que le moment où le message a été reçu, la tension de la batterie, la tension d'entrée, la force du signal et la voie utilisée pour transmettre le message.
- **Programmation par Internet** – Permet la programmation interactive complète depuis le site AlarmNet Direct. <https://services.alarmnet.com/AlarmnetDirect>
- **Supervision intelligente** – Transmission d'un message de supervision à intervalles de 24 heures ou 30 jours au choix. Cette caractéristique limite le nombre de messages qui doivent être transmis.

7845GSM

COMMUNICATEUR CELLULAIRE NUMÉRIQUE

ACCESSOIRES

Programmateur 7720P



**Transformateur 1332
(1332CN au Canada)
(compris)**



**Batterie K14139
(comprise)**



SPÉCIFICATIONS

Électriques

Alimentation

- Tension d'entrée :
10,5 à 14,3 Vcc ou 9 à 16,5 Vca
transformateur compris
- Batterie de secours :
6 V, 3,1 A (24 heures de veille)
- Consommation de courant :
– 60 mA en mode de veille
– 400 mA durant la transmission
- Puissance de transmission
– 850 MHz, 1 watt
– 1900 MHz, 2 watts

Mécaniques

- Dimensions :
8 po H x 7,5 po L x 1,86 po P
- Température de fonctionnement :
-30 °C à 60 °C
- Humidité :
0 % à 90 %, sans condensation

Homologations UL/ULC

- UL 365 – Norme pour les unités et les systèmes d'alarme antivol reliés à un poste de police.
- UL 1610 – Unités d'alarme antivol de centre de télésurveillance
- UL 1635 - Unités de système de communicateur d'alarme numérique

- UL 985 – Unités de système d'avertissement d'incendie résidentiel
- CAN/ULC-S303-M91 (Première édition) – Unités et systèmes d'alarme antivol locaux
- CAN/ULC-S304-M88 (Première édition) – Unités d'alarme antivol de centre de télésurveillance
- CAN/ULC C1023-1974 (Première édition) – Systèmes d'alarme antivol résidentiels
- CAN/ULC-S545-02 (Deuxième édition) – Unités de contrôle de système avertisseur d'incendie résidentiel

POUR COMMANDER

- 7845GSM** Communicateur cellulaire numérique
7845GSMCN Communicateur cellulaire numérique pour le Canada

Honeywell Sécurité et électronique sur mesure

Honeywell
10 Whitmore Road
Woodbridge, ON L4L 7Z4

www.security.honeywell.com/canada

L/7845GSMF/D
Janvier 2007
© Honeywell International Inc., 2007

Honeywell