



Série 7847i

Communicateurs IP

La série 7847i de Honeywell Home est la nouvelle génération de la famille des communicateurs IP conçus pour répondre aux besoins en solutions de communication alternatives du monde moderne.

Le 7847i offre une communication Internet fiable et sécurisée des données d'alarme tandis que le 7847i-E convient aux applications de réseau privé d'entreprise utilisant un réseau local LAN ou les connections point à point.

Tous les signaux Internet sont transmis au centre de contrôle du réseau AlarmNet^{MD} de Honeywell Home, qui achemine les renseignements à la station centrale concernée. Le centre de contrôle AlarmNet de pointe est complètement redondant et surveillé 24 h/24, 7 j/7. AlarmNet est capable d'acheminer des messages, offrant ainsi une véritable redondance et la transmission de messages par voies multiples.



7847i-E



7847i

FONCTIONNALITÉS ET AVANTAGES

- **Rapports IP sécurisés**
Rapporte les signaux via Internet ou Intranet (7847i-E uniquement)
Utilise le chiffrement avancé de 256 bits, installé de série, ou le chiffrement de 1 024 bits en option avec authentification réciproque et sans échange de clé pour une protection maximale des données
- **Compatible avec la saisie de données**
Compatible avec le dispositif intelligent de saisie des données (LYNX non ecp) ou DCID-EXT (autres panneaux de commande). Capture les messages Contact ID à partir de la ligne téléphonique du panneau et les envoie à la station centrale par l'intermédiaire du communicateur IP.
- **Compatibilité avec tous les panneaux de commande universels**
Les modes de fonctionnement polyvalents permettent aux panneaux de commande de Honeywell Home de générer des rapports d'alarme complets de l'ECP et offrent également un mode de relais 4204 pour les régulateurs Honeywell Home qui ne prennent pas en charge les rapports d'alarme ECP, ainsi que le déclenchement par zone pour une utilisation avec d'autres panneaux de commande
- **Rapports complets Contact ID ou ADEMCO haute vitesse**
Le mode ECP sur les panneaux de commande Honeywell compatibles prennent en charge les rapports complets Contact ID. Tous les autres modes utilisent le format de rapport ADEMCO haute vitesse.
- **Six zones d'entrée**
Chaque zone peut être configurée pour un déclenchement RFL, +V ou -V. Chaque zone peut être programmée pour un fonctionnement inversé, des rapports retardés ou des rapports de restauration. La zone 1 peut distinguer les entrées pulsées et les entrées fixes (7847i/7847i-E).
- **Boîtier protégé contre le sabotage**
Le système antisabotage intégré envoie un rapport lorsqu'un phénomène de sabotage est détecté et ordonne la restauration lorsque le problème est corrigé
- **Capacité de services à distance***
Contrôle les panneaux de commande Honeywell par un appareil mobile ou Internet et les notifications d'événements système par courriel.
* Nécessite la technologie en option des services à distance Resideo Total Connect^{MD}
- **Mise en réseau simple**
S'installe derrière les pare-feu sans compromettre la sécurité du réseau; adressage IP statique ou dynamique
- **Installation facile**
Connexion CAT-5 10 BaseT simple à un concentrateur ou un routeur; connexion rapide avec les panneaux de commande compatibles de la série Honeywell Home
Programmation simple grâce à un programmeur 7720P, sur le site Internet AlarmNet
- **Téléversement / téléchargement**
Avec les panneaux de commande Honeywell Home spécifiés. Version Compass 1.5.8.54a ou supérieure requise.

La série 7847i Caractéristiques techniques

HOMOLOGATIONS																
Normes résidentielles		Normes commerciales anti-incendie			Normes commerciales antivol							Organisme de contrôle	Description	Dispositifs de communication		
UL 985 Système anti-incendie domestique	UL 1023 Alarme antivol domestique	California (CSFM) Commissaire aux incendies de l'État de Californie	Mutuelle des manufacturiers (FM) - incendie commerciale	UL 864 Principal/secours**	UL 864 autonome*	NIST National Institute of Standards and Technology	Sécurité avec ligne chiffrée (cat. AA) - environnement commercial	UL 1635 Communications d'alarmes numériques - environnement commercial	Alarme antivol UL 1610 reliée à une station centrale - environnement commercial	antivol brevetés	UL 1076 Systèmes et unités d'alarme antivol	UL 609 Systèmes d'alarme antivol locaux	UL 365 Alarme antivol reliée à un poste de police - environnement commercial			
✓	✓	✓				✓	✓		✓				✓	UL	Module de communication Internet	7847i
✓	✓					✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	ETL	Communicateur d'entreprise	7847i-E

*Certificat DACT séparé non requis pour les homologations autonomes. **Certificat DACT requis pour les homologations pour système principal/de secours.

7847i/7847i-E

Caractéristiques électriques :

Tension de fonctionnement : 12 V CC

Consommation de courant : 75 mA

Sortie radio de défaut : collecteur ouvert

Niveaux de déclenchement d'entrée :
(V+) 2 V à 14 V (V-) 0 V à 1 V

Ethernet :

Norme réseau : Conforme à la norme IEEE 802.3u

Débit des données : 10Base-T/100Base-T avec détection automatique

Câble Ethernet : Cat.5 (min), croisement auto MDI/MDI-X

Caractéristiques mécaniques :

Dimensions : 21 cm x 20 cm x 38 cm (8,4 po x 8,0 po x 1,5 po)

Poids : 500 g (1 lb)

Environnement

Température de fonctionnement :

De -20 °C à 55 °C (de -4 °F à 131 °F)

Températures d'entreposage :

De -40 °C à 80 °C (de -40 °F à 176 °F)

Humidité : Entre 0 et -95 % d'humidité relative, sans condensation

Incendie / Cambriolage :

CUL-Cambriolage résidentiel / commercial

UL 985 – Systèmes d'alarme incendie domestiques

Norme UL 1023 pour les unités de système d'alarme antivol domestiques

Norme UL 609 pour les unités et systèmes d'alarme antivol locaux (7847i-E uniquement)

Norme UL 365 pour unité d'alarme antivol reliée à un poste de police

Norme UL 1610 pour les unités d'alarme antivol reliées aux stations centrales

Norme UL 1076 pour les unités et systèmes d'alarme antivol brevetés (7847i-E uniquement)

Norme préliminaire ULC/ORD-C1023-74 pour les unités de système d'alarme anticambriolage domestiques

Norme ULC-S303-M91 pour les unités et systèmes d'alarme anticambriolage locaux

Norme CAN/ULC-S304-M88 pour les unités d'alarme antivol liées à une centrale principale et de surveillance

POUR COMMANDER

7847i	Communicateur Internet
7847i-E	Communicateur IP d'entreprise

Pour plus de détails

security.honeywellhome.com/canada



Resideo Technologies, Inc.

90 Burnhamthorpe Road West, 14th Floor
Mississauga, ON L5B 3C3
1-800-645-7492
resideo.com

L/7847FAMFD/D | 11/19
© Resideo Technologies, Inc., 2019.
Ce produit est fabriqué par Resideo et ses sociétés affiliées. La marque de commerce Honeywell Home est utilisée sous licence accordée par Honeywell International Inc. Tous droits réservés.

Honeywell Home