

INNCOM E7W SANS FIL SGE THERMOSTAT

Efficacité, confort et la convivialité du sans fil

Le e7w permet de contrôler facilement un système de gestion de l'énergie (SGE) dans les chambres et réduit les coûts énergétiques des chambres. Les hôtels économisent de 25 à 40 % sur la consommation d'énergie du système CVC des chambres grâce à un SGE en réseau INNCOM*.

Le dernier thermostat de la Série e est maintenant disponible en version à piles. Combiné à un convertisseur de protocole PC502 et un module relais X47, le e7w offre confort, commodité et économies d'énergie jumelé à une installation rapide grâce à sa conception sans fil. Il s'intègre également à une vaste gamme de technologies INNCOM et autres, des serrures de portes et l'éclairage jusqu'aux tablettes, en passant par les intégrations de serveur à serveur et plus encore.

Lorsqu'il est utilisé dans un SGE en réseau, le e7w fournit également au logiciel INNCOM INNcontrol des données en temps réel sur la pièce et ses appareils pour vous aider à offrir de façon proactive une expérience enrichissante aux clients.



APPLICATIONS

Thermostat de base. Contrôle de la température et de l'humidité.

SGE de base. Optimise la climatisation de la pièce à l'aide d'un détecteur de mouvement à infrarouge passif (PIR) pour détecter la présence humaine.

SGE évolué Optimise la climatisation de la pièce à l'aide d'un PIR et d'un capteur de porte (ou d'une intégration de serrure) pour une détection plus précise de la présence humaine; cela permet des économies d'énergie plus importantes.

Système intégré d'automatisation des pièces (IRAS). Plateforme IdO de l'hôtellerie, comme les commandes CVCA, l'éclairage, les draperies, commodités et plus encore.

SGE en réseau. Optimise l'énergie dans la pièce en fonction de la présence humaine et du status de la chambre. Surveillance centralisée et optimisation à l'aide du logiciel INNcontrol.

** Basé sur la réduction de la durée de fonctionnement du système CVC grâce à un SGE intégré au système de gestion de l'énergie des chambres par rapport à un mode thermostat traditionnel dans les hôtels à occupation moyenne et comptant moins de 500 chambres.



Élégante conception industrielle avec un grand indicateur facile à lire

Gestion de l'énergie autonome ou en réseau

Compatible avec la plupart des systèmes CVCA



Capteurs sans fil de porte et fenêtre, de température intérieure, de température extérieure et d'humidité en option.



Le thermostat sans fil s'installe rapidement

Détecteur de mouvement intégré

Cartes d'E/S pour faciliter les changements de mise en service



Envoi de données en temps réel à INNcontrol (transmission de rapports, surveillance, contrôle énergétique et diagnostics)

S'intègre facilement à des technologies tierces comme les systèmes de verrouillage électronique centraux (CELS)

Honeywell

THERMOSTAT POUR SYSTÈME DE GESTION DE L'ÉNERGIE (SGE) SANS FIL INNCOM E7W

Fiche technique	
INSTALLATION	É.-U. standard à double commande
	É.-U. standard à simple commande
	Commande R.-U.
	Montage encastré (sans boîtier arrière)
DIMENSIONS	L 120 x l 120 x H 25 mm
ALIMENTATION	Entrée 6 V; 4 piles AA (incluses)
	Sortie S.O.
OPTIONS DE COULEUR	Blanc glace et noir onyx
RÉSOLUTION DE L'ÉCRAN	ACL nématique de type TN (HTN)
ZONE MORTE STANDARD	1 °C (2 °F) entre le chauffage et le refroidissement
PLAGES DE MESURE DU CAPTEUR	Temp. du thermostat : de 1 à 37 °C (+/- 1) (de 33 à 99 °F (+/- 1,8))
	Température de l'air extérieur* : de -18 à 37 °C (+/- 1) (de 0 à 99 °F (+/- 1,8))
	Humidistat : 3 % HR, dans la plage de 30 à 95 % HR +/- 5 % HR
	Capteur de mouvement : angle de vision de 120°, ligne de visée de 10 m (32 pi)
	Capteur de lumière : Valeur gamma 0,7, réponse spectrale 550 à 650 nm
DIAGNOSTIC (EN RÉSEAU)	Alarmes CVCA, durée d'utilisation de l'équipement, présence dans la pièce, connexion réseau, piles faibles
COMMUNICATIONS Protocole RF Zigbee	Portée : 70 pi Puissance d'émission : Pour FCC, max. 5 dBm, pour marquage CE max. 7 dBm Sensibilité de réception DMN : -94,6 dBm Fréquence : 2,4 GHz Protocole : 802.15.4 Canaux de fréquences : de 11 à 26
CONDITIONS AMBIANTES	De 5 à 40 °C (de 41 à 104 °F), HR de 0 à 99 % sans condensation
D'ENTREPOSAGE ENVIRONNEMENT	De 1 à 65 °C (de 33 à 149 °F), HR de 0 à 99 % sans condensation
APPROBATIONS	EN EN 60730-1, EN60730-2-9
	UL (IEC) UL 60730-1, 4e édition Références UL746C pour les exigences en matière de résistance aux chocs des boîtiers en polymère UL 60730-2-9, 3e édition
	CSA (basé sur la CEI) – Remarque 1 sur les normes, Remarque 2 sur les aspects touchés par la transition, CAN/CSA 60730-2-9, 4e édition CAN/CSA 60730-2-9, 3e édition

Numéro de pièce	Description
201-528-6V-BK **	Thermostat sans fil 6 V, noir onyx
201-528-6V-WH **	Thermostat sans fil 6 V, blanc glace
201-528-24-BK	Thermostat 24 V CA, noir onyx
201-528-24-WH	Thermostat 24 V CA, blanc glace
201-528-100-BK	Thermostat 100 à 277 V CA, noir onyx
201-528-100-WH	Thermostat 100 à 277 V CA, blanc glace
201-502.2.WH.P ***	Convertisseur de protocole PC502
201-147-A3L6-RX-GRP	Module relais basse puissance X47 24 V CA
201-147-B1L6-RX-GRP	Module relais haute puissance X47 100 à 277 V CA
S541.RF	Interrupteur et émetteur de porte sans fil
04-1096.FL	Thermistance à distance
201-503	Outil de configuration PC-503 utilisé avec engINN
203-250	Module de communication RS485 DM485
32324212-001	Ensemble trousse de vis pour thermostat
62-1455	Faisceau de thermostat 100 à 277 V CA
62-1464	Faisceau de thermostat 24 V CA

* Nécessite un capteur extérieur

** L'achat du thermostat comprend 4 piles AA, un ensemble trousse de vis et une plaque murale intelligente.

*** Il est nécessaire de disposer d'un PC502 et d'un X47 pour que e7w puisse se brancher avec le système CVCA.

APPLICATIONS TYPES DU PRODUIT

2 tuyaux | 3 ventilateurs | chaud/froid FCU
 4 tuyaux | 3 ventilateurs | chaud/froid FCU
 Thermopompe | 2 ventilateurs | 2e étage de chauffage
 Thermopompe | 3 ventilateurs | refroidissement seulement
 PTAC | 2 ventilateurs | élément chauffant
 2 phases de chauffage | 2 phases de refroidissement | 1 ventilateur
 Thermopompe à 2 étages (B/O, Y1, Y2) 2 ventilateurs.
 3 ventilateurs | chaleur numérique | refroidissement modulant (de 0 à 10 V CC)
 Chaleur | refroidissement | VFD (entraînement de ventilateur variable) | de 0 à 10 V CC

Chaque thermostat SGE e7w sans fil nécessite un convertisseur de protocole PC502 et un module relais X47.

Pour plus d'informations sur les produits, visitez www.inncom.com/catalog

Honeywell Building Technologies

12 Clintonville Road
 Northford, CT 06472 États-Unis
 1 800 543-1999
www.inncom.com

01-00129C | 02/20
 © 2020 Honeywell International Inc.

Honeywell