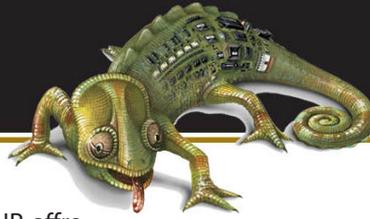




gentec



kameleon^{MD}
ADAPTABILITÉ DU CONTRÔLE D'ÉCLAIRAGE

ERNR
Contrôleur double divisé

Description

Le contrôleur de prises secteur doubles divisées ERNR offre une solution simple conforme aux codes énergétiques sans modifications complexes à une installation. Le contrôleur peut remplacer rapidement et simplement vos prises doubles actuelles sans nouveau câblage. Il comporte une prise double dont l'une est commutée par un relais de 15 ampères et l'autre, alimentée en permanence par 15 ampères. Sa sortie auxiliaire permet au relais interne de contrôler d'autres prises secteur standard. Compatible avec les détecteurs sans fil Gentec, cette prise peut être commutée en fonction de l'occupation de la pièce, aidant ainsi à respecter les exigences plus rigoureuses des codes ASHRAE et de la Californie. Le contrôleur double divisé s'installe dans une boîte électrique standard et accepte la plaque décoratrice normale (non fournie).

Les DÉL en forme de flèche signalent l'état de la prise contrôlée et les utilisateurs peuvent choisir d'éteindre les DÉL.

Le contrôleur active la charge électrique dès qu'il reçoit un signal d'entrée d'un détecteur ou d'un interrupteur lié transmettant :

- Les niveaux d'éclairage ambiant surveillés par un photodétecteur sans fil
- L'état de présence surveillé par un détecteur de mouvement sans fil
- La commutation par un interrupteur mural simple ou double sans fil
- La commutation par un interrupteur de carte-clé sans fil
- La commutation par un interrupteur de porte/fenêtre (contact en ampoule) sans fil
- La commande par une passerelle appliquant des événements planifiés ou autres.

Le contrôleur double divisé convient également aux applications de réception. En répondant aux interrupteurs de carte-clé liés qui surveillent la présence dans une suite, la commande peut être ajoutée à l'éclairage ou d'autres circuits électriques pour désactiver les charges lorsque la suite est vide. Le contrôleur peut activer ou désactiver le climatiseur en fonction de l'état de présence et/ou d'ouverture d'une porte-fenêtre.

Le contrôleur incorpore également la répétition de télégramme et l'intégration du service local d'affaires tarifé à l'utilisation, permettant son utilisation dans les applications de contrôle réparti ou comme composant d'un système centralisé.



Caractéristiques

- Contrôle de charges électriques branchées
- Automatisation selon l'état d'occupation Allumé/Éteint automatique, Allumé manuel + Éteint automatique à l'aide de détecteurs de mouvement
- Surveillance des cartes-clés liées sans pile, interrupteurs de proximité (contact en ampoule), interrupteurs muraux, détecteurs de mouvement et photodétecteurs
- Confirmation de portée permettant de choisir l'emplacement idéal des détecteurs liés (détecteurs Gentec avec la fonction de confirmation de portée seulement)
- Prise en charge de commande centrale pour le contrôle de la passerelle de service local d'affaires tarifé à l'utilisation
- Prise en charge de la mise en service par Smart Click, Simple Tap ou logiciel Garibaldi (gestion à distance)
- Attribution d'un maximum de 20 interrupteurs muraux sans fil, sans pile, ou détecteurs à un contrôleur
- Portée de réception radio fiable à 24 m (80 pi), espace à bureau typique, jusqu'à 100 m (330 pi) en visibilité directe
- Alternative économique à la mise en place de nouveaux fils et conduits, parfait pour les projets de modernisation
- Utilisation comme répéteur de télégramme
- Prises avec relais 15 ampères simple et directe 15 ampères non commutée
- Tension d'entrée de 120 Vc.a.
- Prises inviolables

Homologation et conformité

Sécurité

Composant homologué ETL
Conforme à la norme 508 UL

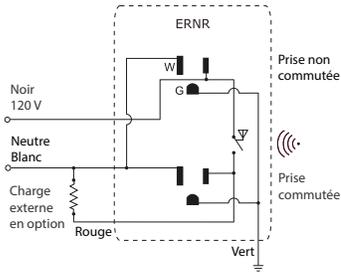
Homologué selon la norme CAN/CSA C22.2 No.14

Radiofréquence (902 MHz)

FCC Part 15.231 émetteur de télécommande
IC RSS-210

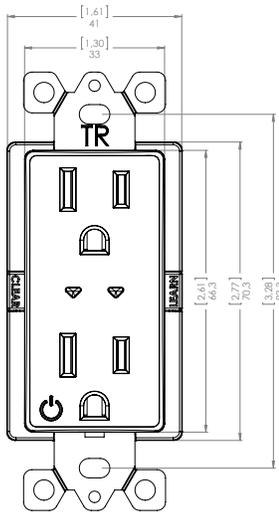
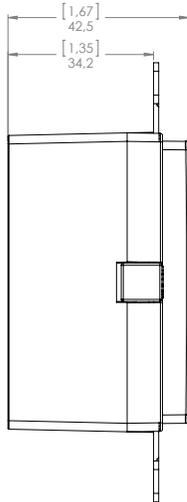


Schéma de câblage



Dimensions

Sortie des fils derrière l'ERNR offrant un espace supplémentaire dans le choix de boîte électrique.



Profil d'équipement – Dispositifs distants pris en charge

EEP : F6-02-02	Contrôle de lumières et de stores
EEP : A5-06-02	Photodétecteur (plage de 0 à 1 024 lux)
EEP : A5-07-01	Détecteur de mouvement
EEP : F6-04-01	Interrupteur activé par carte-clé
EEP : A5-30-02	Contacts d'entrée simple (portes et fenêtres)
EEP : A5-38-08	Commande centrale, commutation (0x01), point de consigne (0x03)
EEP : A5-10-0A/0B	Tableau de commande de pièce
EEP : D5-00-01	Contact 1BS et interrupteurs

Spécifications matérielles

Alimentation	120 Vc.a.
Consommation	2,5 W max. à pleine charge
Sorties	N.O. Relais de 15 A à 120 Vc.a. 2 DÉL, Apprendre (verte) et Sous tension (rouge)
Entrées	Boutons Apprendre et Annuler pour l'attribution des détecteurs
Charge maximale	15 A à 120 Vc.a.

Communications

Radiofréquence	902 MHz
Antenne	Fouet intégré
Portée	24 m (80 pi), espace à bureau typique, jusqu'à 100 m (330 pi) en visibilité directe

Spécifications mécaniques

Température	-10 °C à 45 °C (14 °F à 113 °F) (ambiante)
Humidité relative	5 % à 95 % (sans condensation)
Poids	118 g (4,2 oz)
Dimensions	41,0 x 70,3 x 42,5 mm (1,61 x 2,77 x 1,67 po) Sortie des fils derrière l'ERNR offrant un espace supplémentaire dans le choix de boîte électrique.

Information de commande

Description	Modèle	Numéro de pièce Gentec
Contrôleur double divisé – Blanc	ERNR-AIU	29689
Contrôleur double divisé – Noir	ERNR-AIUB	29690

Les spécifications sont sujettes à changement sans préavis. | Smart Click est une technologie brevetée d'Echoflex Solutions Inc. Simple Tap est une marque de commerce d'Echoflex Solutions Inc. | Technologie de confirmation de portée – Brevet en instance |