

140202 Panneau 2 zones

Pour applications résidentielles et commerciales légères

Les panneaux Braeburn de contrôle de zone incorporent les dernières nouveautés dans ce domaine. Nos panneaux économiques offrent la valeur maximale pour toutes les applications sur deux zones. L'équipement et son statut peuvent être rapidement repérés d'un coup d'œil grâce aux voyants de surveillance à DEL incorporés au panneau. L'économie pour l'utilisateur est améliorée avec des capacités intégrées comme la purge de dernière zone et une demande de mode opposé économique.

Installation rapide et facile

Les panneaux de zone de Braeburn sont conçus avec les caractéristiques demandées par les clients : installation facile, statut d'un coup d'œil, bornes de câblage rapides et fiables – le tout dans un panneau attractif de six pouces par six pouces (15 X 15 cm). Braeburn est votre meilleur fournisseur pour le zonage.

Spécifications

Alimentation du panneau	4 VA maximum (3,5 VA en régime stable) par panneau
Alimentation du système	4 VA (panneau de zone) + 1,0 VA par thermostat plus les besoins des registres, total ne devant pas dépasser 35 VA
Protection	Limiteur d'intensité électronique à auto-restauration
Équipement	Piloté par relais, 2 A sous 24 V CA
Commande de registres de zone	Compatible avec modèles à ouverture/fermeture commandées ouverture par ressort/fermeture commandée, fermeture par ressort/ouverture commandée
Indicateurs (6)	Alimentation OK, statut, équipement Rh Rc, registre 1 PO PC, registre 2 PO PC
Commutateurs	Non HP/HP, bi-carburant non/oui, vanne à inversion B activé/O activé, commande de ventilateur plenum/système, temporisation de demande opposée 20/15 min., blocage de 2ème étage aucun/activé, priorité égale/zone 1
Bornes	Rh, Rc, Y1, G, W1/E/W3, W2/O-B, C, E-Heat ; alimentation de panneau (2) et R, Y, G, W, C, PO, C, PC pour chaque zone

Systèmes Braeburn de contrôle de zones



Caractéristiques et avantages

- Empattement compact de 6x6" préservant l'aspect du système
- Compatible avec des applications résidentielles ou commerciales légères
- Utilisable avec des thermostats conventionnels à quatre ou cinq fils
- Bornes pour connexion rapide, améliorant rapidité
- Compatible avec des équipements électriques, à gaz, au fuel ou des pompes à chaleur
- Contrôle 2 étages de chauffage et 1 de refroidissement
- Commutateur de chauffage d'urgence avec terminaisons à distance pour contrôle total de pompe à chaleur
- Cycle de purge dans la dernière zone de demande pour une meilleure efficacité énergétique
- Le meilleur choix en valeur ajoutée pour des panneaux à 2 zones

SÉRIE ÉCONOMIE

The
brighter
choice®

Systemes Braeburn de controle de zones

Panneau 2 zones 140202

Pour applications résidentielles et commerciales légères

Spécifications architecturales

Le panneau de zones entièrement automatique est le modèle N° 140202 de Braeburn (5 po. de haut et de large sur 1,25 po. d'épaisseur) avec une alimentation en 24 V CA. En cas de panne d'alimentation, l'appareil doit conserver tous ses paramètres de configuration. Le panneau de zones est compatible avec les thermostats mécaniques ou électroniques basse tension à 5 ou 5 fils, et capable de contrôler jusqu'à deux étages en chauffage et un étage en refroidissement. Des borniers avec les bornes R, Y, G, W et C doivent être inclus pour deux thermostats et une position pour demande de chauffage d'urgence. Des bornes pour équipement Rh, Rc, Y, G, W1/E, W2/O-B et C sont présentes avec deux jeux de bornes pour registres PO, C et PC. Des options de configuration sont disponibles pour des systèmes de type : avec/sans pompe à chaleur, bi-carburant oui/non, vanne d'inversion B activé / O activé, commande de ventilateur plenum/système, temporisation pour passage en mode opposé 20/15 minutes, blocage de 2ème étage aucun/activé, priorité de zone égale/zone 1. Des voyants à DEL (diodes électroluminescentes) sont présents pour surveiller l'alimentation de panneaux (1), le processeur de panneaux (1), l'alimentation de l'équipement de CVC (2), et les sorties pour deux registres (2). Des dispositions sont prévues pour désactiver la protection pour cycle court. Le panneau résiste à une température de fonctionnement de -30 à 50 °C, et une température d'entreposage de -40 à 65 °C, avec une plage d'humidité relative (sans condensation) de 5 à 95 %.

Spécifications

Alimentation	24 V CA
Indicateurs	6 voyants à DEL
Construction	Carte de circuit imprimé dans enveloppe résistant aux impacts
Montage	Mural ou sur plenum d'air de reprise
Environnement	Entreposage de -40 à 65 °C (-40 à 150°F) Fonctionnement de -30 à 50 °C (-20 à 125°F)

Choix de panneaux de zones

Description	Numéro d'article
2 Zones 2H / 1C	140202
3 Zones 3H / 2C	140303

L'avantage de Braeburn

La meilleure valeur pour le zonage aujourd'hui

- Compatible avec des applications résidentielles ou commerciales légères
- Conçu pour des années de service sans soucis
- Entièrement compatible avec les équipements de zonage de Braeburn et d'autres systèmes

Thermostats et accessoires de Braeburn

De ses séries De luxe à nos séries économiques Builder, Braeburn a les produits qu'il vous faut pour moins de coût énergétique et plus de confort, dans toute résidence ou en environnement professionnel.

Appel sans frais au 866.268.5599 (depuis les USA)
+1.630.844.1968 (hors des USA)
www.braeburnonline.com