

## 140303 Panneau 3 zones

Pour applications résidentielles et commerciales légères

Les panneaux Braeburn de contrôle de zone incorporent les dernières nouveautés dans ce domaine. L'équipement et son statut peuvent être rapidement repérés d'un coup d'œil grâce aux voyants de surveillance à DEL incorporés au panneau. Un capteur de température d'air soufflé est inclus avec chaque panneau pour fournir un contrôle constant.

### Installation rapide et facile

Les panneaux de zone 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 (15x15 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 ouverture par ressort/fermeture commandée, fermeture par ressort/ouverture commandée
Indicateurs (28)	Alimentation OK ; statut ; équipement Rh, Rc, Y1, Y2, G, G2, W1/E/W3, W2/O-B ; chauffage d'urgence ; thermostats 3X R, Y, G, W ; registres ; fermé ou ouvert
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 ; deuxième étage pour 2 zones/2 étages
Bornes	Rh, Rc, Y1, Y2, G, G2, W1/E/W3, W2/O-B, C, E-Heat, SA1, SA2 alimentation de panneau (2) et R, Y, G, W, C, PO, C, PC pour chaque zone
Paramètres	Grand affichage pour seuils de coupure sur température trop haute/basse, statut de purge, température soufflée

## Systèmes Braeburn de contrôle de zones



### Caractéristiques et avantages

- Conception à profil bas élégant s'intégrant bien dans tout système
- Compatible avec des applications résidentielles ou commerciales légères
- Utilisable avec des thermostats conventionnels à quatre ou cinq fils
- Les LED indiquent la fonctionnalité du panneau
- Bornes pour connexion rapide, améliorant rapidité
- Compatible avec des équipements électriques, à gaz, au fuel ou des pompes à chaleur
- Contrôle 3 étages de chauffage et 2 de refroidissement
- Contrôle de 2 ou 3 zones
- 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

**SÉRIE ÉCONOMIE**

The  
brighter  
choice®

## Systemes Braeburn de controle de zones

### Panneau 3 zones 140303

Pour applications résidentielles et commerciales légères

#### Spécifications architecturales

Le panneau de zones entièrement automatique est le modèle N° 140303 de Braeburn (8 po. de haut et de large sur 1,25 po. d'épaisseur) avec une alimentation en 25 V CA. En cas de panne d'alimentation, l'appareil conserve 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 trois étages en chauffage et deux étages en refroidissement. Des borniers avec les bornes R, Y, G, W et C sont inclus pour trois 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 trois 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, et ventilation 2ème étage - 2 zones / 2 étages. Des voyants à DEL (diodes électroluminescentes) sont présents pour surveiller l'alimentation de panneaux (1), le processeur de panneaux (1), le chauffage d'urgence (1), les bornes d'équipement de CVC (8), quatre entrées pour trois thermostats (12), et deux sorties pour trois registres (6). 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
Capteur	Température d'air soufflé
Indicateurs	1 affichage à DEL, 29 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**