

## Panneau d'extension 2 zones 140424 pour applications résidentielles et commerciales

Les panneaux d'extension de Braeburn permettent aux entrepreneurs d'agrandir le panneau de zone 140404 par incréments de 2 zones abordables.

### Installation rapide et facile

S'installe jusqu'à 150 m du panneau principal avec un câblage de thermostat à 5 fils. Des bornes de terminaison à pousser et des guides de câblage intégrés aident à effectuer une installation nette et professionnelle.

## Spécifications

Alimentation du panneau	3 VA maximum
Alimentation du système	75 VA maximum (50 VA maximum par zone)
Protection	Limiteur d'intensité électronique à auto-restauration, limitation du courant pour chaque zone
Commande de registres de zone	Compatible avec pratiquement tous les registres commandés en 24 V ou par ressort
Indicateurs	Voyants à DEL pour l'ensemble des thermostats et des registres
Commutateurs	Commutateur d'adresse 4 positions
Thermostats	Conventionnels ou pour pompe à chaleur
Bornes	<b>Alimentation du panneau :</b> 24V, 24C <b>Thermostats (2 chacun) :</b> R, Y1, Y2, W1/E/AX1, W2/AX2, O/B/W3, G, L, C <b>Registres (2 chacun) :</b> PO, C, PC <b>Communication (2 chacun) :</b> COM1, COM2, GND, COM3, COM4

## Systèmes Braeburn de contrôle de zones



## Caractéristiques et avantages

- Compact avec un empattement de 8x5" pour s'ajouter de façon nette sur le panneau principal
- Ajout possible de jusqu'à 28 zones additionnelles (32 au total)
- Peut s'utiliser avec pratiquement tous les thermostats basse-tension et les registres d'autres fabricants
- Bornes à pousser pour des raccordements faciles, plus besoin de tournevis
- Mise en œuvre et configuration faciles
- Toutes les demandes et statut de registre sont visibles d'un coup sur les voyants à DEL
- S'installe jusqu'à 150 m du panneau principal

**SÉRIE PREMIER**

The  
brighter  
choice®

## Panneau d'extension 2 zones 140424

Pour applications résidentielles et commerciales

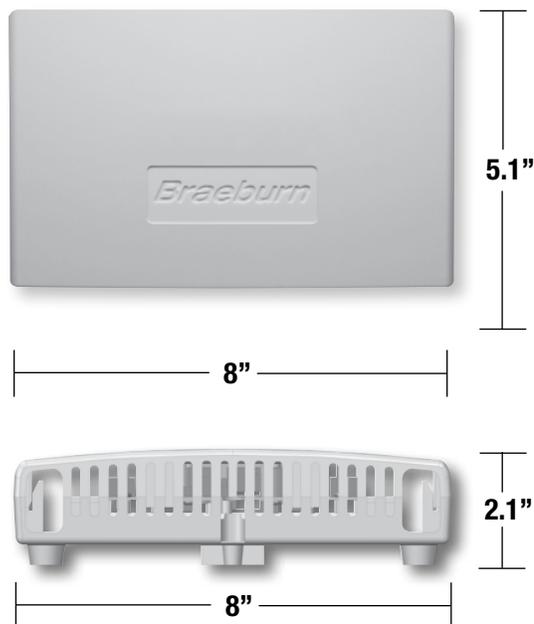
### Spécifications architecturales

Le panneau d'extension complètement automatique doit être le numéro de modèle 140424 de Braeburn, 5,1" de haut x 8,0" de large x 2,1" d'épaisseur, alimenté en 24 V CA. En cas de panne d'alimentation, l'unité doit conserver tous ses paramètres de configuration. Le panneau de zone doit être compatible avec des thermostats basse tension mécaniques ou électroniques, et être capable de contrôler jusqu'à deux zones additionnelles. Des borniers de câblage avec bornes R, Y1, Y2, W1/E/AX1, W2/AX2, O/B/W3, G, L, C, COM1, COM2, GND, COM3 et COM4 doivent être inclus pour deux thermostats et la communication, avec deux jeux de bornes pour registres PO, C et PC. Des options de configuration doivent être disponibles pour l'adresse des panneaux. Des voyants à DEL (diodes électroluminescentes) doivent être présents pour surveiller l'alimentation du panneau, R, Y1, Y2, W1/E/AX1, W2/AX2, O/B/W3, G, L et les sorties pour deux registres. Le panneau doit résister à une température de fonctionnement de -30 à 75 °C, et une température d'entreposage de -40 à 75 °C, avec une plage d'humidité relative (sans condensation) de 5 à 95 %.

### Spécifications

Alimentation	24 V CA
Indicateurs	Voyants à DEL pour l'ensemble des thermostats, de l'équipement et des registres
Thermostat	Conventionnel ou pour pompe à chaleur, étages jusqu'à 4 en chauffage et 2 en refroidissement
Construction	Carte de circuit imprimé dans enveloppe résistant aux impacts
Montage	Mural ou sur plenum d'air de reprise
Environnement	Entreposage de -40° à 75° C (-40° F à 167° F) Fonctionnement de -30° F à 75° C (-22° F à 167° F)

### Dimensions



### Choix de panneaux de zones

Description	Numéro d'article
2 Zones 2H / 1C	140202
3 Zones 3H / 2C	140303
4 Zones 4H / 2C	140404
Extension 2 zones	140424*

\* Pour une utilisation avec un panneau de zone 140404.

## L'avantage Braeburn

La meilleure valeur pour le zonage aujourd'hui

- Compatible avec des applications résidentielles ou commerciales
- 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 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) ; +1.63.844.1968 (hors des USA) ; [www.braeburnonline.com](http://www.braeburnonline.com)