

## Panneau de contrôle de 3 zones

Systèmes à un étage conventionnels (1H / 1C)

### Panneaux Braeburn de contrôle de zone

Ils comportent un boîtier compact de 8 po. de large sur 10 po. de haut, avec un grand affichage de 5,5 po. carrés à rétro-éclairage pour paramétrage, contrôle et utilisation.

### Installation rapide et facile

Des bornes de raccordement à pousser bloquent les fils sans besoin de tournevis. Des voyants à DEL indiquent le statut de l'équipement et les demandes de zones tandis que l'affichage vous tient au courant du fonctionnement du panneau. De plus des guides de câblage et un faible empattement permettent une installation rapide et professionnelle.

## Spécifications

Alimentation du panneau	6 VA maximum
Alimentation du système	100 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, de l'équipement et des registres. Afficheur à cristaux liquides pour la configuration.
Configuration	Systèmes à un étage conventionnels (1H / 1C)
Bornes	<b>Alimentation du panneau :</b> 24 V, 24 C <b>Équipement :</b> Rh, Rc, Y, G, G2, W, C <b>Thermostats (3 chacun) :</b> R, Y, W, G, C <b>Registres (3 chacun) :</b> PO, C, PC <b>Entrées d'air soufflé :</b> SA1, SA2

# 140311



## Caractéristiques et avantages

- Contrôle jusqu'à 1 étage de chauffage et 1 étage de refroidissement
- Compatible avec les systèmes électriques, à gaz et à huile
- Peut s'utiliser avec pratiquement tous les thermostats basse-tension conventionnels et les registres d'autres fabricants
- Grand affichage de 5,5 pouces carrés montrant le statut du système
- Toutes les demandes sont visibles d'un coup sur les voyants à DEL
- Bornes à pousser pour les raccordements, plus besoin de tournevis
- Configuration par bouton poussoir sans micro-commutateurs dip
- Limites haute/basse protection et capteur d'air soufflé en option

## SÉRIE PREMIER

## Panneau 3 zones 140311

### Systèmes à un étage conventionnels (1H / 1C)

#### Spécifications architecturales

Le panneau de zones entièrement automatique doit être un modèle N° 140311 de Braeburn, 20,32 cm x 25,91 cm x 5,33 cm (8 po. de large sur 10,2 po. de haut et 2,1 po. d'épaisseur) avec une alimentation en 25 V CA. En cas de panne d'alimentation, l'unité doit conserver tous ses paramètres de configuration. Le panneau de zones doit être compatible avec les thermostats mécaniques ou électroniques, et capable de contrôler jusqu'à une étage en chauffage et une étage en refroidissement. Des borniers de câblage avec bornes R, W, Y, G et C doivent être inclus pour trois thermostats. Des bornes pour équipement Rh, Rc, Y, W, G, G2 et C doivent être présentes avec trois jeux de bornes pour registres PO, C et PC. Des options de configuration doivent être disponibles pour : commande ventilation pour 1er étage de chauffage, étagement G2, délai de purge de ventilateur, priorité de zones, verrouillage sur limite haute et basse, protection de cycle court, échelle de température, capteur d'air soufflé, temporisation sur appel de mode opposé, effacement d'adresse. Des voyants à DEL (diodes électroluminescentes) doivent être présents pour surveiller l'alimentation de panneau (1), le processeur de panneau (1), les terminaisons d'équipement de CVC (7), trois entrées pour trois thermostats (15) et les sorties pour trois registres (9). Des dispositions doivent être prévues pour afficher et régler les seuils de coupure sur température haute et basse et un contournement de la protection de cycle court. 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

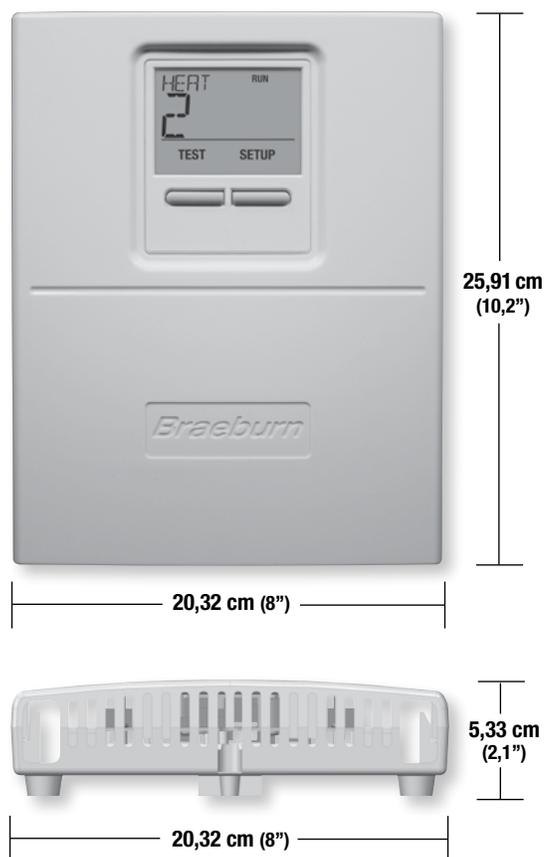
Alimentation	24 V CA
Capteur d'air soufflé	En option (Modèle 149156)
Indicateurs	Voyants à DEL pour l'ensemble des thermostats, de l'équipement et des registres. Écran à cristaux liquides pour la configuration
Thermostat	Systèmes conventionnels avec un étage de chauffage et un étage de refroidissement
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 à 167°F) Fonctionnement de -30 à 75 °C (-22 à 167°F)

#### Choix de panneaux de zones

Description	Numéro d'article
2 Zones Économie 2H / 1C	140202
3 Zones Économie 3H / 2C	140303
2 Zones Premier 2H / 1C	140221
3 Zones Premier 1H / 1C	140311
3 Zones Premier 3H / 2C	140332
4 Zones Premier 4H / 2C	140404
Extension 2 zones Premier	140424*

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

#### Dimensions



#### L'avantage de 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

#### 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)