

# BLUE™ SANS FIL FACILE À INSTALLER

## Thermostat sans fil 1F98EZ-1621

### Système de commande sans fil universel

Mise à niveau de systèmes à un étage en systèmes de pointe hautement efficaces (à étages, à thermopompe ou à thermopompe biénergie)

Commande de thermopompe biénergie

## 1F98EZ-1621

Comprenant modules d'interface sans fil et de commande d'équipement et détecteur de reprise d'air



Module d'interface  
à afficheur de 40 cm<sup>2</sup>



Module de commande d'équipement



Capteur sans fil

## F145RF-1600

Capteur sans fil (intérieur ou extérieur)  
Vendu séparément

PLUS D'APPLICATIONS. INSTALLATION  
ACCÉLÉRÉE.

# SANS FIL

TOUT VIENT D'ÊTRE SIMPLIFIÉ



### S'installe plus rapidement et facilement que les concurrents

#### Module de commande d'équipement

Bornes à raccordement rapide qui accélèrent l'installation. Câblage et configuration réalisés sur le module, qui est installé près de l'équipement

#### Témoins de couleur

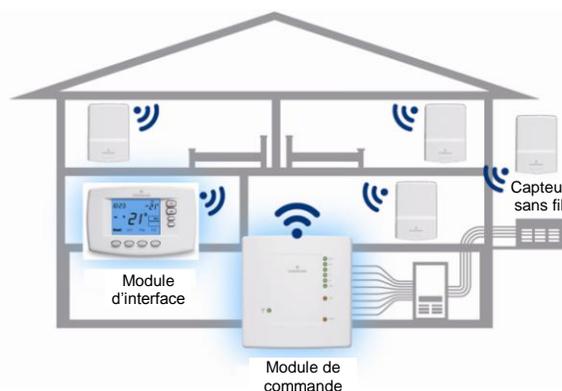
Système facilitant une configuration et réduisant le risque d'erreur.

#### Raccordement d'un maximum de 4 capteurs sans fil

Réduction des points chauds et froids par l'utilisation d'un maximum de 3 capteurs sans fil à l'intérieur. Un capteur sans fil extérieur capte la température extérieure afin de commander un système biénergie.

#### Jumelage automatique

Modules d'interface et de commande d'équipement jumelés à l'usine et prêts à communiquer : il n'y a rien à configurer.



**Garantie de 5 ans**

# BLUE™ SANS FIL FACILE À INSTALLER

## Thermostat sans fil 1F98EZ-1621

### Programmation

Universel : Type de système sélectionné par l'installateur  
Choix de programmation 7 jours ou fonctionnement sans programme (sélectionné par l'installateur)  
Choix de 4 ou 2 périodes de programmation par jour  
Économies d'énergie pouvant atteindre 33 %

### Affichage

Grand afficheur de 40 cm<sup>2</sup>  
Écran illuminé, plus visible à l'obscurité  
Indications de grande taille facilitant la lecture  
Affichage épuré plus facile à naviguer

### Confort et commodité

Réglage d'humidification et de déshumidification  
Paramétrage, programmation et utilisation faisant appel à une interface conviviale à menus avec signaux sonores  
Stockage permanent du programme lors des pannes de courant  
Réglage d'un point de consigne indéfiniment prioritaire ou suspension temporaire du programme  
Option de permutation automatique du chauffage et de la climatisation : passage automatique au programme de chauffage ou de climatisation  
Configuration pour chauffage et climatisation, chauffage seulement ou climatisation seulement  
Restriction des points de consigne  
Rappel de changement du filtre de chauffage  
Rappel de changement du filtre d'humidificateur  
Maintient la température ambiante dans une plage de  $\pm 1^\circ$   
Étalonnage de  $\pm 2,5^\circ\text{C}$  de la température ambiante

### Rendement

Délai de gestion de l'énergie EMR facultatif  
Conformité au *California Building Code, Title 24*  
Anticipation de chauffage à cadence rapide (FA), moyenne (ME) ou lente (SL)  
Indicateur de diagnostic exclusif  
Blocage de protection du compresseur

### Système biénergie à thermopompe

Commande de système biénergie à thermopompe avec choix d'un télécapteur extérieur ou d'un fonctionnement par algorithme

### Humidification et déshumidification

Utilisation avec commande intégrée au système ou systèmes distincts d'humidification et de déshumidification

### Identification des bornes – Module de commande d'équipement\*



\* Pour une description des bornes, consulter le Guide de l'utilisateur ou [www.white-rodders.com](http://www.white-rodders.com).

### Dimensions

L x H x P (commande) : 16,5 x 16,3 x 3,6 cm  
(6,5 x 6,4 x 1,4 po)  
L x H x P (interface) : 16,5 x 10,9 x 3,1 cm  
(6,5 x 4,3 x 1,2 po)

### Caractéristiques thermiques

Points de consigne : 7 à 32 °C (45 à 99 °F)  
Différentiel nominal : Chauffage – 0,3 °C (0,6 °F);  
climatisation – 0,6 °C (1,2 °F)  
Température de service :  
Module d'interface : 0 à 41 °C (32 à 105 °F)  
Module de commande : –34 à 65 °C (–30 à 150 °F)  
Humidité de service : 90 % max., sans condensation  
Température d'expédition : –40 à 65 °C (–40 à 150 °F)

### Caractéristiques électriques

*Charges nominales*  
Alimentation câblée : 20 à 30 V CA, classe II (CNÉ),  
50/60 Hz ou CC  
1,5 A (charge par borne)  
2,5 A (charge totale)

### Utilisations

*Types d'installation*  
Électricité, gaz, mazout à un étage  
Thermopompe à un étage  
Électricité, gaz, mazout à étages  
Thermopompe à étages

### Accessoires

Capteur sans fil  
F145RF-1600  
Protecteur de thermostat  
Transparent : F29-0198  
Plaques murales  
F61-2600 (20,6 x 13,7 cm / 8,1 x 5,4 po)  
F61-2634 (16,5 x 12,7 cm / 6,5 x 5,0 po)

### Renseignements supplémentaires

[www.white-rodders.com](http://www.white-rodders.com)

| Un étage                 | Étages                   | Thermo-pompe             | Programmes             | Modèle           | Usages                              | Caractéristiques de rendement |                          |                          |                          | Caractéristiques confort et commodité |                                     |                                     |                                     |                                     |                                     |
|--------------------------|--------------------------|--------------------------|------------------------|------------------|-------------------------------------|-------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Choix de programmation | Numéro de modèle | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>      | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>              | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            |
| 1/1                      | 2/2                      | 4/2                      | 7, AE                  | 1F98EZ-1621      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>      | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | P                        | <input checked="" type="checkbox"/>   | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |

P = Alimentation  piles

