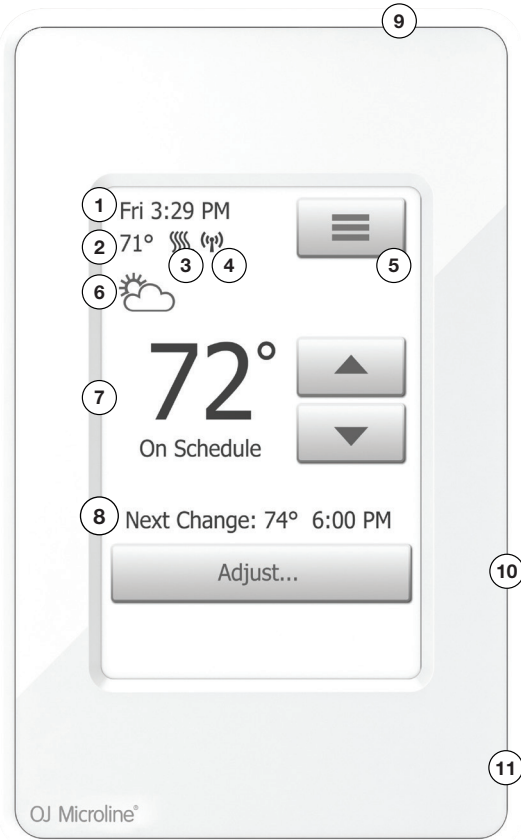


HOME SCREEN / ÉCRAN D'ACCUEIL / PANTALLA INICIAL



CLASSIFICATION

The product is a Class II device (reinforced insulation) and must be connected to the following leads:

- Phase L1 (L) 120 V
- Neutral L2 (N) 0/120 V
- Max. load 15 A (resistive load)
- The Thermostat is to be used with underfloor heating.

The terminals are suitable for field wiring cables of 12 to 22 AWG. Heating element in accordance with the supply voltage.

TECHNICAL DATA

Supply Range	120/240 Vac 50/60 Hz
Load	max. 15 A (resistive load)
Max. power at e.g.	1800 W at 120 Vac
	3120 W at 208 Vac
	3600 W at 240 Vac
GFCI	Class A (5 mA trip level)
Temperature range	+5 to +40°C / +41 to +104°F
Amb. temp. range	0 to +25°C / +32 to +77°F
WIFI	IEEE 802.11 b/g/n
Contains FCC ID	S67WSDE-670GN
Contains IC ID	11069A-WSDE670GN

CERTIFICATION

UL Listed for the US and Canada
According to the following standards:

Thermostat:	UL 60730-1
	UL 60730-2-9
	CSA E60730-1:13
	CSA E60730-2-9

UL file number: E157297

GFCI:	UL 943 4th ed.
CSA C22.2	No. 144.1-06

Patent pending.

ITEMS / RÉF. / ELEMENTOS

- 1

Day and time
Jour et heure
Día y hora
- 2

Current temperature
Température actuelle
Temperatura actual
- 3

Heating indicator - when visible, system is heating.
Indicateur de chauffage - quand visible, chauffage en marche.
Indicador de calefacción; al estar visible, el sistema está calentando
- 4

Wireless connection indicator – see the manual for explanations
Indicateur de connexion sans fil – voir le manuel pour explications
Indicador de conexión inalámbrica – consultar las explicaciones en el manual
- 5

Access Main Menu
Accès menu principal
Acceder al menú principal
- 6

Weather indication – see the manual for explanations
Indication météo – voir le manuel pour explications
Indicación del clima – consultar las explicaciones en el manual
- 7

Target temperature or setpoint
Température cible ou point de consigne
Temperatura objetivo o punto de ajuste

- 8

Next scheduled change
Prochain changement prévu
Próximo cambio programado
- 9

GFCI Test Button
Bouton d'essai DDFT
Botón de prueba del GFCI
- 10

GFCI Indicator
Indicateur GFCI
Indicador GFCI
- 11

On/Off/GFCI Reset Button
Press to turn system ON
Hold toturn system OFF
Press to reset the GFCI

Bouton de réarmement, marche/arrêt/DDFT
Appuyez pour mettre en marche le système
Tenez pour fermer le système
Appuyez pour réarmer le DDFT

Encendido/apagado/botón de restablecimiento del GFCI
Pulsar para encender (ON) el sistema
Pulsar sin soltar para apagar (OFF) el sistema
Pulsar para restablecer el GFCI
- ## CLASIFICACIÓN
- El producto es un dispositivo Clase II (isolation renforcée) y debe ser conectado a los conductores siguientes:

 - Fase L1 (L) 120 V
 - Neutro L2 (N) 0/120 V
 - Carga máxima 15 A (carga resistiva)
 - El termostato está destinado a ser utilizado con calefacción por suelo radiante.

Los terminales son adecuados para cables de cableado de campo, calibre 12 a 22 AWG. Elemento calefactor de conformidad con el voltaje de suministro.
- ### DATOS TÉCNICOS
- | | |
|-------------------------------|---------------------------------|
| Rango alimentación eléctrica | 120/240 V CA, 50/60 Hz |
| Carga | máx. 15 A (carga resistiva) |
| Potencia maxima en el ejemplo | 1800 W a 120 V CA |
| | 3120 W a 208 V CA |
| | 3600 W a 240 V CA |
| GFCI | Clase A (nivel de disparo 5 mA) |
| Rango de temperatura | +5 a +40 °C / +41 a +104 °F |
| Rango de temperatura ambiente | 0 a +25 °C / +32 a +77 °F |
| WIFI | IEEE 802.11 b/g/n |
| Contiene FCC ID | S67WSDE-670GN |
| Contiene IC ID | 11069A-WSDE670GN |
- ### CERTIFICACIÓN
- En lista de UL para EE. UU. y Canadá**
De conformidad con las normativas siguientes.
- | | |
|-------------|-----------------|
| Termostato: | UL 60730-1 |
| | UL 60730-2-9 |
| | CSA E60730-1:13 |
| | CSA E60730-2-9 |

Número de archivo UL: E157297

GFCI:	UL 943 4ta. edición
CSA C22.2	No. 144.1-06

Pendiente en trámite.
- ## CLASSIFICATION
- Le produit est un appareil de classe II (isolation renforcée) et doit être raccordé aux fils suivants :

 - Phase L1 (L) 120 V
 - Neutre L2 (N) 0/120 V
 - Charge maximum 15 A (charge résistive)
 - Le thermostat est conçu pour être utilisé avec des planchers chauffants.

Les borniers sont adéquats pour du câble de construction de 12 à 22 AWG. Élément chauffant en fonction de la tension d'alimentation.
- ### DONNÉES TECHNIQUES
- | | |
|-------------------------------|-------------------------------------|
| Plage alimentation | 120/240 VCA 50/60 Hz |
| Charge | Max. 15 A (charge résistive) |
| Puissance maxi par exemple au | 1800 W à 120 VCA |
| | 3120 W à 208 VCA |
| | 3600 W à 240 VCA |
| DDFT | Class A (niveau déclenchement 5 mA) |
| Plage de température | +5 à +40 °C / +41 à +104 °F |
| Plage temp. amb. | 0 à +25 °C / +32 à +77 °F |
| WIFI | IEEE 802.11 b/g/n |
| Contient FCC ID | S67WSDE-670GN |
| Contient IC ID | 11069A-WSDE670GN |
- ### CERTIFICATION
- Homologué UL pour É.-U. et Canada**
Selon les normes suivantes :
- | | |
|-------------|-----------------|
| Thermostat: | UL 60730-1 |
| | UL 60730-2-9 |
| | CSA E60730-1:13 |
| | CSA E60730-2-9 |

UL file number: E157297

GFCI:	UL 943 4th ed.
CSA C22.2	No. 144.1-06

En instance de brevet.
- A small image of the thermostat screen showing the main interface with the temperature set to 72° and the time as Fri 3:29 PM.
- # UWG4 WiFi Touch Thermostat
- QUICK START GUIDE
GUIDE DE DÉMARRAGE RAPIDE
GUÍA DE INICIO RÁPIDO
- The logo for OJ Electronics, featuring a stylized 'OJ' followed by the word 'Electronics'.
- ## WARNINGS:
- To avoid electric shock, disconnect the heating system power supply at the main panel before installation and maintenance of the thermostat. Keep thermostat air vents clean and free from obstruction. This thermostat is an electrical device and must be installed in compliance with national and/or local electrical codes. Installation must be performed by qualified personnel where required by law.
- ## AVERTISSEMENTS :
- Pour éviter l'électrocution, coupez l'alimentation du système de chauffage au panneau principal avant de faire l'installation et/ou l'entretien du thermostat. Maintenez les événements du thermostat propres et libres d'obstruction. Ce thermostat est un appareil électrique et doit être installé conformément aux codes électriques nationaux et/ou locaux. L'installation doit être effectuée par du personnel qualifié quand la loi l'exige.
- ## ADVERTENCIAS:
- Para evitar descargas eléctricas, desconecte el suministro de alimentación eléctrica del sistema de calefacción en el panel principal antes de la instalación y el mantenimiento del termostato. Mantenga limpios y libres de cualquier obstrucciones los orificios de ventilación de aire del termostato. Este termostato es un dispositivo eléctrico y debe instalarse de conformidad con los códigos eléctricos nacionales y/o locales. La instalación debe ser realizada por personal cualificado donde así lo requiera la ley.
- A QR code that, when scanned, likely leads to the user manual for the thermostat.
- Scan the QR-code for full user manual.

Scannez le code QR pour obtenir le manuel complet de l'utilisateur.

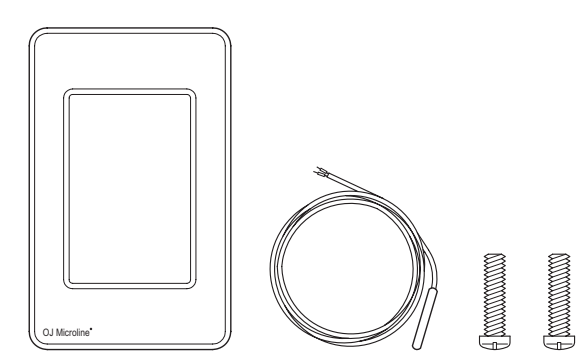
Escanee el código QR para obtener el manual de usuario completo.
- www.ojelectronics.com/UWG4-download
- For support please contact your installer or retailer.
- Pour le soutien, communiquez avec votre installateur ou votre détaillant.
- Para obtener soporte técnico, comuníquese con su instalador o con el vendedor minorista.
- Distributor ID: _____
- ## OJ Electronics A/S
- Stenager 13B
DK-6400 Sønderborg
- © 2015 OJ Electronics. All rights reserved.
This manual and parts thereof are protected under Danish and international copyright laws.
- © 2015 OJ Electronics. Tous droits réservés.
Ce manuel et son contenu sont protégés par les lois internationales et danoises sur les droits d'auteur.
- © 2015 OJ Electronics. Reservados todos los derechos.
Este manual y partes del mismo están protegidas en virtud de las leyes danesas e internacionales sobre derechos de propiedad intelectual.
- © 2015 OJ Electronics A/S · ® The OJ trademark is a registred trademark belonging to OJ Electronics A/S

QUICK START GUIDE/GUIDE DE DÉMARRAGE RAPIDE/GUÍA DE INICIO RÁPIDO

Contents

Contenu

Contenido



Thermostat

Floor sensor

Screws (2)

Thermostat

Sonde plancher

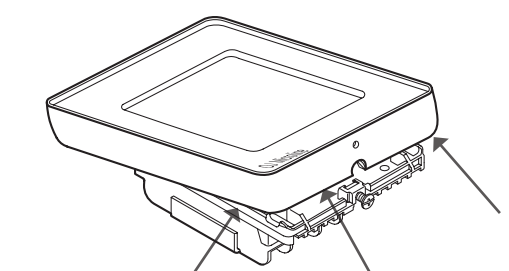
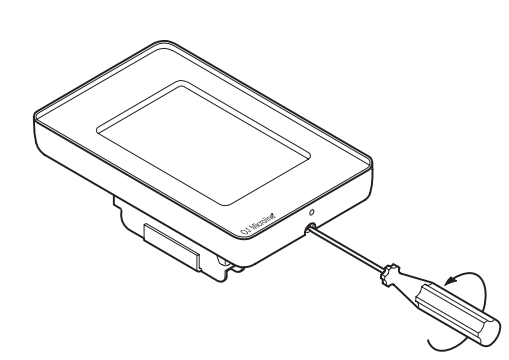
Vis (2)

Termostato

Sensor de piso

Tornillos (2)

1



BR1012C02a

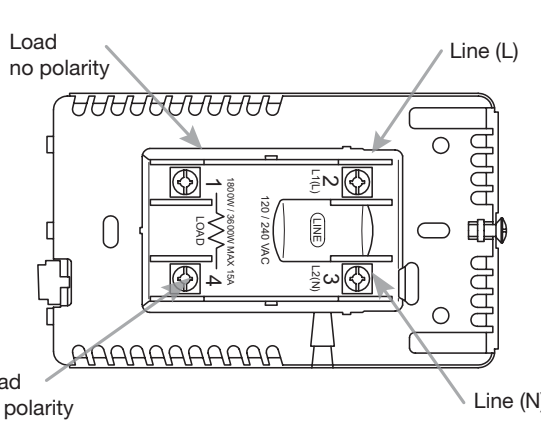
BR1012C03a

Loosen the screw at the bottom and remove the faceplate. Do not attempt to remove the screw completely.

Desserrez la vis du bas et retirez la plaque frontale. N'essayez pas d'enlever complètement la vis.

Afloje el tornillo en la parte inferior y retire la placa frontal. No intente retirar completamente el tornillo.

2



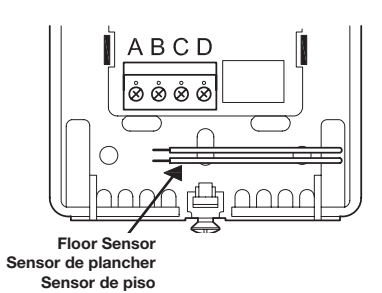
BR1015A01b

Turn power source OFF at breaker panel. Make electrical connections to power base. AWG between 12 - 20. *Note! Do not detach the screws from the terminal. When fastening the screws use a torque between 0.8 - 1.2 Nm.*

Coupez l'alimentation par le disjoncteur du panneau électrique. Faites les raccords électriques au bornier de puissance. AWG 12 à 20. *Note! Ne pas les enlever des bornes. Lors du serrage des vis utiliser un couple entre 0,8 et 1,2 Nm.*

Apague la fuente de alimentación eléctrica en el panel de disyuntores. Haga las conexiones eléctricas a la base de alimentación eléctrica. AWG entre 12-20. *Nota! No los separe completamente del terminal. Al apretar los tornillos utilice un par entre 0,8 a 1,2 Nm*

3



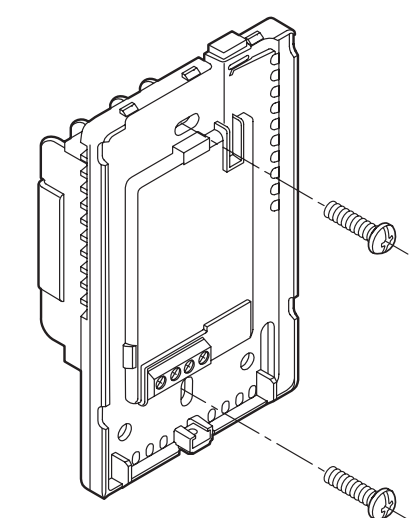
BR1015A08a

The floor sensor must not come in contact with electrical wires within the wall and must be routed outside the electrical box.

La sonde de plancher ne doit pas venir en contact avec les fils électriques dans le mur et elle doit être acheminée à l'extérieur du panneau électrique.

El sensor de piso no debe entrar en contacto con cables eléctricos en la pared y debe enrutarse hacia afuera de la caja eléctrica.

4



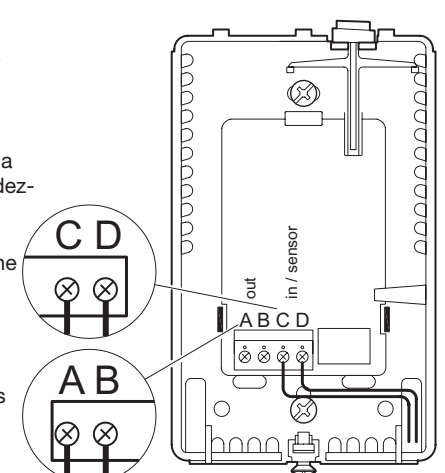
BR1015A09b

Push the power base into the electrical box.

Poussez le bornier de puissance dans le boîtier électrique.

Empuje la base eléctrica en la caja de conexiones eléctricas.

5



BR1015A10a

Make the sensor connections.

Faites le raccordement de la sonde.

Efectúe las conexiones del sensor.

The Floor sensor has no polarity. Connect it to terminals C and D.

La sonde de plancher n'a pas de polarité. Raccordez-la aux bornes C et D.

El sensor de piso no tiene polaridad. Conéctelo a terminales C y D.

Expansion unit connects to terminals A and B*

L'unité d'extension se raccorde aux bornes A et B*

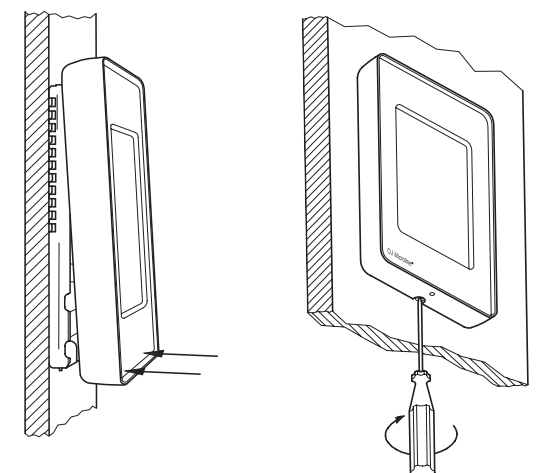
La unidad de expansión se conecta a los terminales A y B*

*Refer to instructions included with expansion unit.

*Consultez les instructions incluses avec l'unité d'extension.

*Consulte las instrucciones incluidas con la unidad de expansión.

6



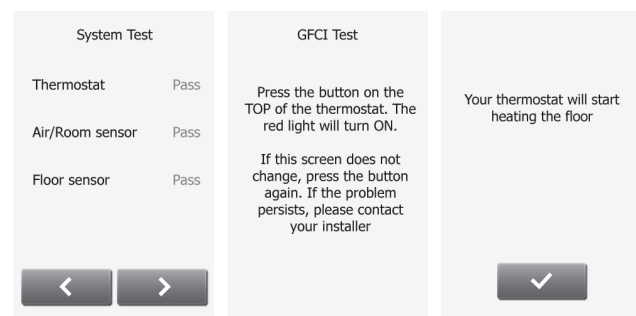
BR1012A04a & BR1012A05a

Remount the faceplate.

Remontez la plaque frontale.

Vuelva a instalar la placa frontal.

7



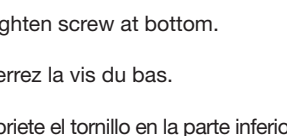
BR1012A04a & BR1012A05a

Perform the system and GFCI tests. Once the thermostat setup is complete, confirm "Your thermostat will start heating the floor" to complete the startup wizard.

Effectuez les tests du système et du DDFT. Une fois l'installation du thermostat complétée, confirmez "votre thermostat commencera à chauffer le plancher" pour compléter l'assistant de démarrage.

Realice las pruebas del sistema y del GFCI. Una vez que haya terminado el ajuste del termostato, confirme "Su termostato comenzará a calentar el piso" para completar el asistente de inicio.

8



BR1012A04a & BR1012A05a

Tighten screw at bottom.

Serrez la vis du bas.

Apriete el tornillo en la parte inferior.

9

© 2015 OJ Electronics A/S · ® The OJ trademark is a registered trademark belonging to OJ Electronics A/S