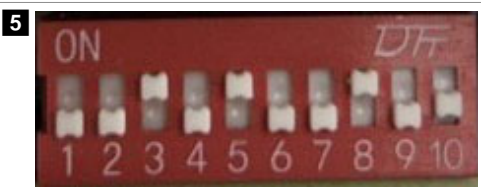
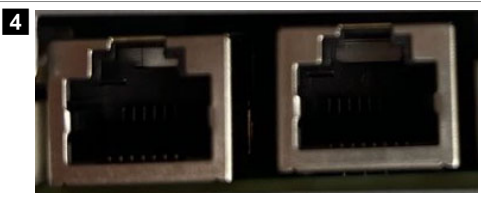
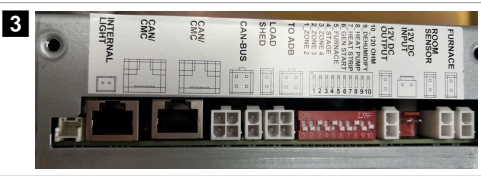
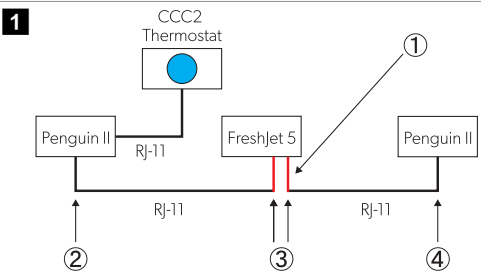


English

Install RJ11-RJ45 Adapter for Connect Essential Systems

Install the RJ11-RJ45 adapter harness kit to connect existing RJ-11 wiring to Connect Essential control boards or CMC wall thermostats.



No. in	
 Fig. 1	
1	Two adapters are needed, one for each connection on this control board, since an RJ-11 is coming to, and out of it.
2	RJ-11 connection on Penguin II CCC2 board
3	RJ-45 connection on Connect Essential Heat Pump board
4	RJ-11 connection on Penguin II CCC2 board

	Component
 Fig. 2	RJ11-RJ45 A/C Adapter Harness Kit
 Fig. 3	Pre-installed Connect Essential control box
 Fig. 4	CAN/CMC RJ-45 ports
 Fig. 5	DIP switches
 Fig. 6	Harnesses included with AC

Ensure you have the correct adapter kit for your installation:

Ref. no.	Description
9610008210	RJ11-RJ45 A/C Adapter Harness Kit - 1 piece
9610008211	RJ11-RJ45 A/C Adapter Harness Kit - 10 pieces

The number of adapters required depends on:

- The total number of rooftop units being replaced

- The position of each unit in the daisy-chain wiring sequence

An adapter is required when:

- Connecting an RJ-11 cable to a Connect Essential control board or CMC wall thermostat
- Replacing a CCC2 10-button wall thermostat with a Connect Essential CMC thermostat

1. Access the pre-installed control box.
Plug in the RJ11 to RJ45 adapter cable to the CAN/CMC port. In multi-zone configurations, use a second adapter cable for the second open port if needed. Either port can be used; order is not specific.
2. Configure the DIP switches.
The default setting is Zone **1**. For Zones **2, 3**, and **4**, set the DIP switch according to the AC being replaced. For example, for Zone 2, set DIP switch "1" to ON.
3. Connect the 2-pin power connector.
Plug the air conditioner's 2-pin connector (red and black wires) into the red 2-pin connector marked "12VDC Input". This connects the DC input voltage.
4. If a furnace is used, connect the furnace harness.
Plug the 2-pin blue wire harness into the white 2-pin connector marked "Furnace" and set DIP switch **5** to ON.
5. If a remote temperature sensor is used, connect the sensor harness.
Plug the sensor into the 2-pin connector marked "Room Sensor".

Verify all connections are secure and configured according to your zone requirements before powering on the system.

Español

Instalación del adaptador RJ11-RJ45 para sistemas Connect Essential

Instale el kit de mazo de cables adaptador RJ11-RJ45 para conectar el cableado RJ-11 existente a

las placas de control Connect Essential o a los termostatos de pared CMC.

N.º en	
 Fig. 1	
1	Se necesitan dos adaptadores, uno para cada conexión en esta placa de control, ya que un RJ-11 entra y sale de ella.
2	Conexión RJ-11 en la placa CCC2 Penguin II
3	Conexión RJ-45 en la placa de bomba de calor Connect Essential
4	Conexión RJ-11 en la placa CCC2 Penguin II

	Componente
 Fig. 2	Kit de mazo de cables adaptador RJ11-RJ45 A/C
 Fig. 3	Caja de control Connect Essential preinstalada
 Fig. 4	Puertos RJ-45 CAN/CMC
 Fig. 5	Interruptores DIP
 Fig. 6	Mazos incluidos con el aire acondicionado

Asegúrese de tener el kit de adaptador correcto para su instalación:

N.º de referencia	Descripción
9610008210	Kit de mazo de cables adaptador RJ11-RJ45 A/C - 1 unidad
9610008211	Kit de mazo de cables adaptador RJ11-RJ45 A/C - 10 unidades

El número de adaptadores necesarios depende de:

- El número total de unidades de techo que se sustituyen
- La posición de cada unidad en la secuencia de cableado en cadena

Se requiere un adaptador cuando:

- Se conecta un cable RJ-11 a una placa de control Connect Essential o a un termostato de pared CMC
- Se sustituye un termostato de pared CCC2 de 10 botones por un termostato CMC Connect Essential

1. Acceda a la caja de control preinstalada.
Conecte el cable adaptador RJ11 a RJ45 al puerto CAN/CMC. En configuraciones multizona, utilice un segundo cable adaptador para el segundo puerto libre si es necesario. Se puede usar cualquiera de los puertos; el orden no es específico.
2. Configure los interruptores DIP.
El ajuste por defecto es Zona **1**. Para las Zonas **2, 3 y 4**, ajuste el interruptor DIP según el aire acondicionado que se sustituya. Por ejemplo, para la Zona 2, ponga el interruptor DIP “1” en ON.
3. Conecte el conector de alimentación de 2 pines.
Conecte el conector de 2 pines del aire acondicionado (cables rojo y negro) al conector rojo de 2 pines marcado como “12VDC Input”. Esto conecta el voltaje de entrada de CC.
4. Si se utiliza una calefacción, conecte el mazo de la calefacción.
Conecte el mazo de cables azul de 2 pines al conector blanco de 2 pines marcado como “Furnace” y ponga el interruptor DIP **5** en ON.
5. Si se utiliza un sensor de temperatura remoto, conecte el mazo del sensor.
Conecte el sensor al conector de 2 pines marcado como “Room Sensor”.

Verifique que todas las conexiones estén seguras y configuradas según los requisitos de su zona antes de encender el sistema.

Français

Installer l’adaptateur RJ11-RJ45 pour les systèmes Connect Essential

Installez le kit de faisceau d’adaptateur RJ11-RJ45 afin de connecter le câblage RJ-11 existant aux cartes de commande Connect Essential ou aux thermostats muraux CMC.

No. dans Fig. 1	
1	Deux adaptateurs sont nécessaires, un pour chaque connexion sur cette carte de commande, car un RJ-11 y arrive et en sort.
2	Connexion RJ-11 sur la carte CCC2 Penguin II
3	Connexion RJ-45 sur la carte pompe à chaleur Connect Essential
4	Connexion RJ-11 sur la carte CCC2 Penguin II

	Composant
Fig. 2	Kit de faisceau d’adaptateur RJ11-RJ45 A/C
Fig. 3	Boîtier de commande Connect Essential préinstallé
Fig. 4	Ports RJ-45 CAN/CMC
Fig. 5	Interrupteurs DIP
Fig. 6	Faisceaux inclus avec la climatisation

Assurez-vous de disposer du kit d’adaptateur approprié pour votre installation :

Réf. no.	Description
9610008210	Kit de faisceau d’adaptateur RJ11-RJ45 A/C - 1 pièce
9610008211	Kit de faisceau d’adaptateur RJ11-RJ45 A/C - 10 pièces

Le nombre d’adaptateurs requis dépend :

- Du nombre total d’unités de toit remplacées
- De la position de chaque unité dans la séquence de câblage en guirlande

Un adaptateur est nécessaire lorsque :

- Vous connectez un câble RJ-11 à une carte de commande Connect Essential ou à un thermostat mural CMC
- Vous remplacez un thermostat mural CCC2 à 10 boutons par un thermostat CMC Connect Essential

1. Accédez au boîtier de commande préinstallé.
Branchez le câble adaptateur RJ11 vers RJ45 sur le port CAN/CMC. Dans les configurations multi-zones, utilisez un second câble adaptateur pour le deuxième port ouvert si nécessaire. N’importe quel port peut être utilisé ; l’ordre n’a pas d’importance.
2. Configurez les interrupteurs DIP.
Le réglage par défaut est la zone **1**. Pour les zones **2, 3 et 4**, réglez l’interrupteur DIP selon la climatisation remplacée. Par exemple, pour la zone 2, mettez l’interrupteur DIP “1” sur ON.
3. Connectez le connecteur d’alimentation 2 broches.
Branchez le connecteur 2 broches du climatiseur (fils rouge et noir) dans le connecteur rouge 2 broches marqué “12VDC Input”. Cela connecte la tension d’entrée DC.
4. Si un chauffage est utilisé, connectez le faisceau du chauffage.
Branchez le faisceau de fils bleus à 2 broches dans le connecteur blanc à 2 broches marqué “Furnace” et mettez l’interrupteur DIP **5** sur ON.
5. Si un capteur de température à distance est utilisé, connectez le faisceau du capteur.
Branchez le capteur dans le connecteur à 2 broches marqué “Room Sensor”.

Vérifiez que toutes les connexions sont sécurisées et configurées selon les exigences de votre zone avant de mettre le système sous tension.



YOUR LOCAL DEALER
dometic.com/dealer

YOUR LOCAL SUPPORT
dometic.com/contact

YOUR LOCAL SALES OFFICE
dometic.com/sales-offices

A complete list of Dometic companies, which comprise the Dometic Group, can be found in the public filings of:
DOMETIC GROUP AB Hemvägsgatan 15 SE-17154 Solna Sweden