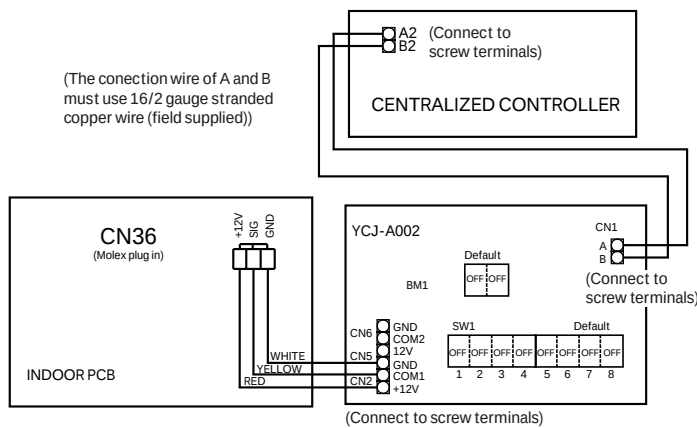


The YCJ-A002 is a Controller Adaptor that allows Haier or GE mini and multi-split to connect to a central controller or building automation system.



SPECIFICATIONS:

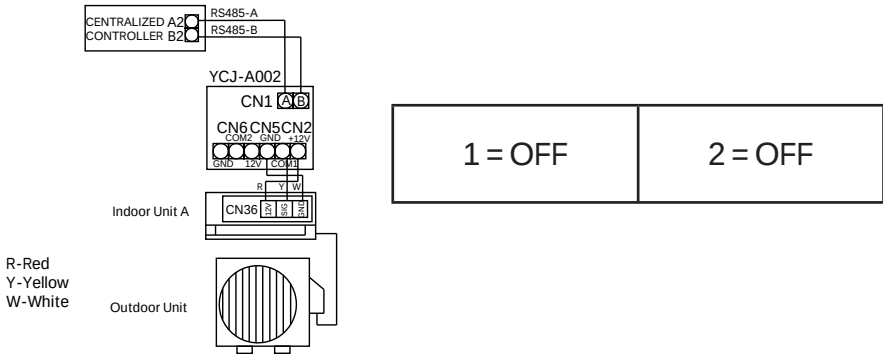
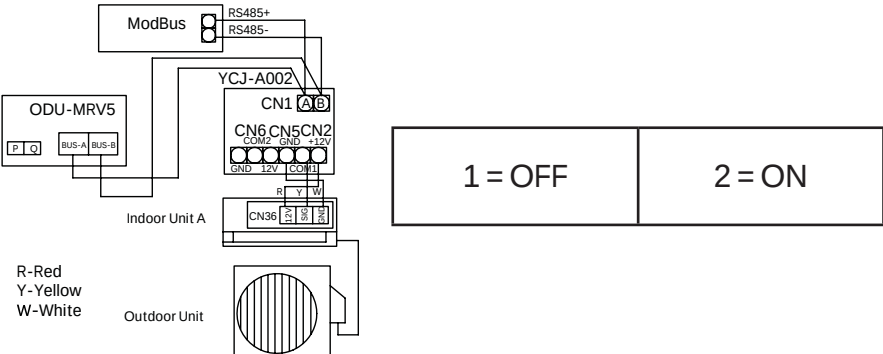
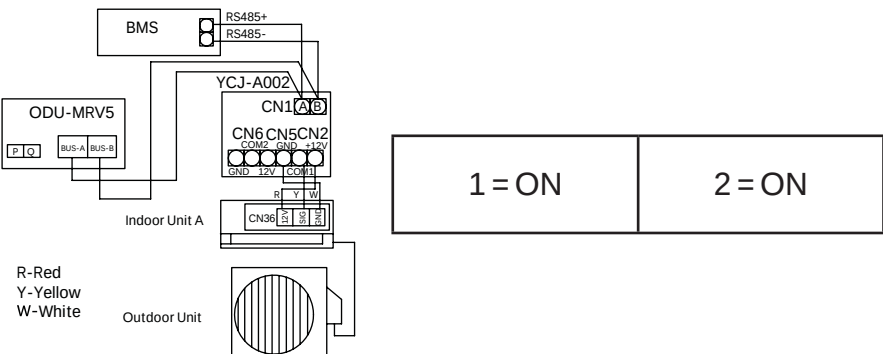
- 12VDC, from CN2(INDOOR PCB CN36); Double switching function from CN2/CN5
- 16/2 gauge stranded copper wire is field supplied for connection to central controller.
- 16/3 AWG shielded cable is provided to connect to indoor unit A.
- For dual system backup rotation mode, an additional 15ft cable is needed (WJ35X33273, bought separately).
- BM1 Dip Switch (Set use case)
- RS485 Port
- Status Light
- SW1 Dip Switch (Set IP Address + Dual system backup rotation mode)

DIMENSIONS:

- The PCBA size is 70mm×90mm and the weight is about 50g.
- The YCJ-A002 size is 5-3/4*2*5-3/4 inch and the weight is about 7/8 lbs.

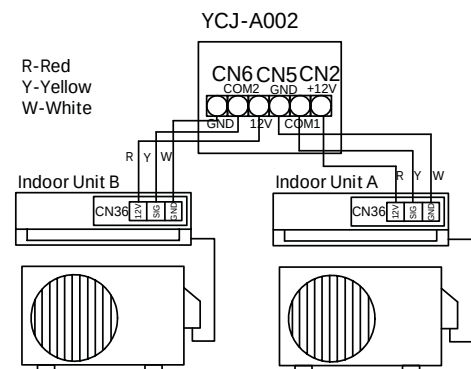
Use Cases

Refer to installation manual for full instruction

Application	Diagram + BM1 Setting
A: Enable connection to a central controller	
B: Enable connection to Modbus RTU Standard Protocol	
C: Enable connection to BMS System	

For each of the three listed cases, single mode or dual mode can be set up. Single mode connects one adapter to one unit. Dual mode uses 1 adapter for 2 units.

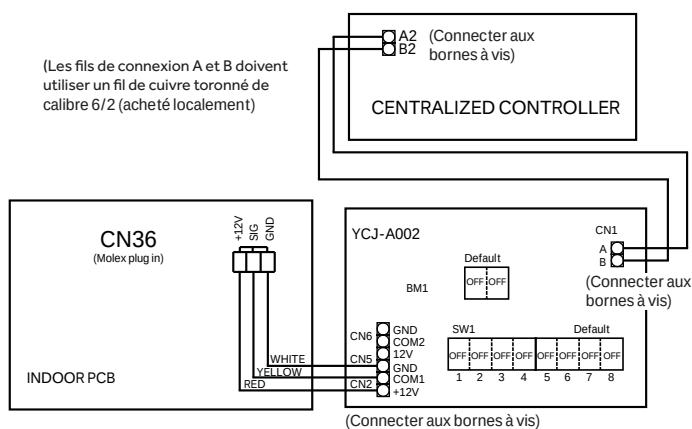
Dual Mode Diagram:



YCJ-A002 Controller Adapter Submittal

Series	M model#		M1 model#		IDU PCB P/N
	Haier brand	GE brand	Haier brand	GE brand	
	Model#	Model#	Model#	Model#	
Tempo/Caliber (115V)	AW09TE1VHA	ASYW09CRAWA	AW09TE1VHA	ASYW09CRAWA	0011800492D
	AW12TE1VHA	ASYW12CRAWA	AW12TE1VHA	ASYW12CRAWA	
Tempo/Caliber 230V			AW09TC2HDA	ASYW09CRDDA	0011800980H
			AW12TC2HDA	ASYW12CRDDA	
	AW18TE2VHA	ASYW18CRDWA	AW18TC2HDA	ASYW18CRDDA	0011800417E
	AW24TE2VHA	ASYW24CRDWA	AW24TC2HDA	ASYW18CRDDA	
Low Ambient Cooling - back - up rotation available	AW24TL2HFA	ASYW24TRDFA	AW24TL2HFA	ASYW24TRDFA	0011800980B
	AW30TL2HFA	ASYW30TRDFA	AW30TL2HFA	ASYW30TRDFA	
	AW36TL2HFA	ASYW36TRDFA	AW36TL2HFA	ASYW36TRDFA	0011800980C
Advanced Plus/ Altitude	AW09ES2VHB	ASYW09PRDWB	AW09AP2HDB	ASYW09PRDBB	0011800417D
	AW12ES2VHB	ASYW12PRDWB	AW12AP2HDB	ASYW12PRDBB	
	AW15ES2VHB	ASYW15PRDWB	AW15AP2HDB	ASYW15PRDBB	
	AW18ES2VHB	ASYW18PRDWB	AW18AP2HDB	ASYW18PRDBB	
	AW24ES2VHB	ASYW24PRDWB	AW24AP2HDB	ASYW24PRDBB	
NG Arctic/Endure			AW09EH2HEB	ASYW09URDWD	0011800980D
			AW12EH2HEB	ASYW12URDWD	
			AW18EH2HEB	ASYW18URDWD	
PR Cool Only	AW18TE2CAA	ASYW18CRDAA	AW18TE2CAA	ASYW18CRDAA	0011800417E
	AW24TE2CAA	ASYW24CRDAA	AW24TE2CAA	ASYW24CRDAA	

Le YCJ-A002 est un adaptateur de contrôleur qui permet au bibloc et au multibloc Haier ou GE de se connecter à un contrôleur central ou à un système d'automatisation d'immeuble.



SPÉCIFICATIONS :

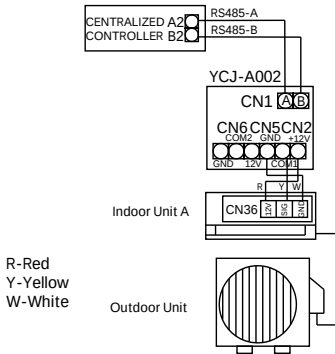
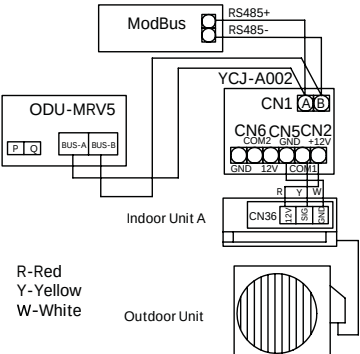
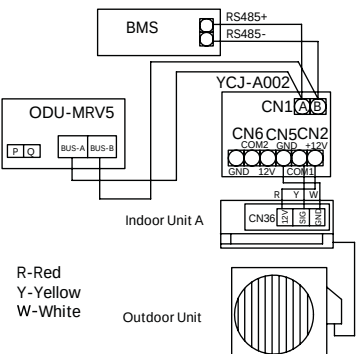
- 12 VCC, de CN2 (CARTE INTÉRIEURE CN36); double fonction de commutation de CN2/CN5
- Le fil de cuivre toronné de calibre 16/2 est fourni sur le site pour la connexion au contrôleur central.
- Un câble blindé de 16/3 AWG est fourni pour se connecter à l'unité intérieure A.
- Pour le mode de rotation de secours double du système, un câble supplémentaire de 15 pi (4,6 m) est nécessaire (WJ35X33273, acheté séparément).
- Commutateur DIP BM1 (définir le cas d'utilisation)
- Port RS485
- Voyant d'état
- Commutateur DIP SW1 (définir l'adresse IP + le mode de rotation de secours double du système)

DIMENSIONS :

- -La taille de l'assemblage de carte de circuit imprimé est de 70 mm × 90 mm et le poids est d'environ 50 g.
- -La taille de l'adaptateur YCJ-A002 est de 5 3/4 x 2 x 5 3/4 po et le poids est d'environ 7/8 lb.

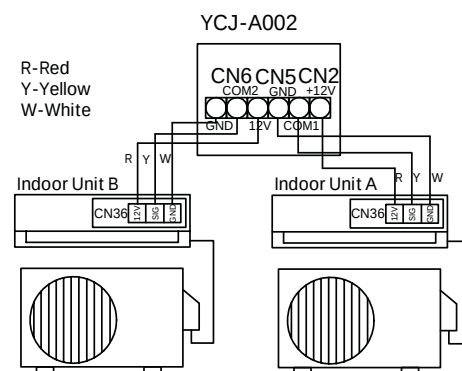
Cas d'utilisation

Consulter le manuel d'installation pour des instructions détaillées

Application	Schéma + Réglage BM1
A: Activer la connexion à un contrôleur central	 1 = OFF 2 = OFF
B: Active la connexion au protocole de la norme RTU Modbus	 1 = OFF 2 = ON
C: Active la connexion au système BMS	 1 = ON 2 = ON

Pour chacun des trois cas répertoriés, le mode simple ou double peut être configuré. Mode simple connecte un adaptateur à une unité. Le mode double utilise un adaptateur pour deux unités.

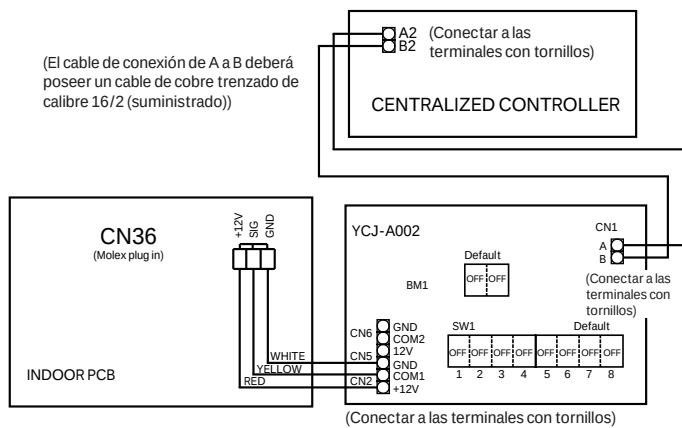
Schéma du mode double :



Présentation de l'adaptateur de contrôleur YCJ-A002

Série	N° de modèle M		N° de modèle M1		N/P CARTE U.I.
	Marque Haier	Marque GE	Marque Haier	Marque GE	
	N° de modèle	N° de modèle	N° de modèle	N° de modèle	
Tempo/Caliber 115V	AW09TE1VHA	ASYW09CRAWA	AW09TE1VHA	ASYW09CRAWA	0011800492D
	AW12TE1VHA	ASYW12CRAWA	AW12TE1VHA	ASYW12CRAWA	
Tempo/Caliber 230V			AW09TC2HDA	ASYW09CRDDA	0011800980H
			AW12TC2HDA	ASYW12CRDDA	
	AW18TE2VHA	ASYW18CRDWA	AW18TC2HDA	ASYW18CRDDA	0011800417E
	AW24TE2VHA	ASYW24CRDWA	AW24TC2HDA	ASYW18CRDDA	
Refroidissement à basse température ambiante – rotation de secours disponible	AW24TL2HFA	ASYW24TRDFA	AW24TL2HFA	ASYW24TRDFA	0011800980B
	AW30TL2HFA	ASYW30TRDFA	AW30TL2HFA	ASYW30TRDFA	
	AW36TL2HFA	ASYW36TRDFA	AW36TL2HFA	ASYW36TRDFA	0011800980C
Advanced Plus/Altitude	AW09ES2VHB	ASYW09PRDWB	AW09AP2HDB	ASYW09PRDBB	0011800417D
	AW12ES2VHB	ASYW12PRDWB	AW12AP2HDB	ASYW12PRDBB	
	AW15ES2VHB	ASYW15PRDWB	AW15AP2HDB	ASYW15PRDBB	
	AW18ES2VHB	ASYW18PRDWB	AW18AP2HDB	ASYW18PRDBB	
	AW24ES2VHB	ASYW24PRDWB	AW24AP2HDB	ASYW24PRDBB	
NG Arctic/Endure			AW09EH2HEB	ASYW09URDWD	0011800980D
			AW12EH2HEB	ASYW12URDWD	
			AW18EH2HEB	ASYW18URDWD	
PR Cool Only	AW18TE2CAA	ASYW18CRDAA	AW18TE2CAA	ASYW18CRDAA	0011800417E
	AW24TE2CAA	ASYW24CRDAA	AW24TE2CAA	ASYW24CRDAA	

El YCJ-A002 es un Adaptador de Controladores que permite que los mini y multi-split de Haier y GE se conecten a un controlador central o a un sistema de automatización para edificaciones.



ESPECIFICACIONES:

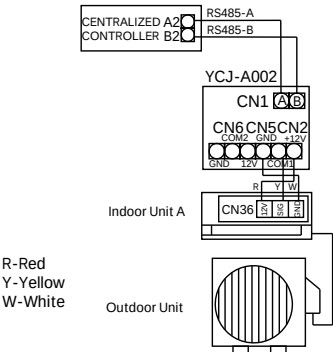
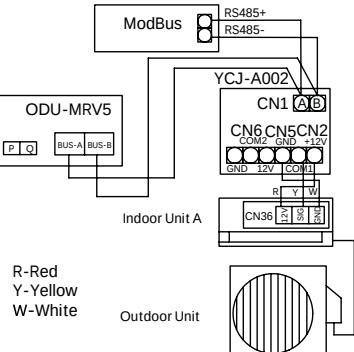
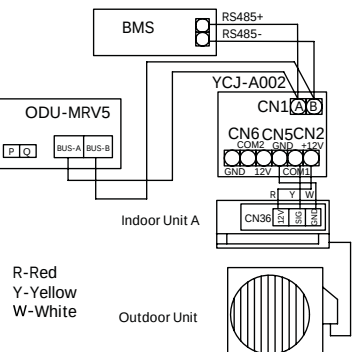
- 12VDC, de CN2(PCB INTERIOR CN36); función de doble interruptor de CN2/CN5
- Se suministra un cable de cobre trenzado de calibre 16/2 para la conexión del controlador central.
- Se suministra un cable cubierto de 16/3 AWG para la conexión a la unidad interior A.
- Para el modo de rotación del respaldo del sistema dual es necesario un cable adicional de 15 pies (WJ35X33273, se compra por separado).
- Interruptor Dip BM1 (caso de uso establecido)
- Puerto RS485
- Luz de Estado
- Interruptor Dip SW1 (Configura la Dirección IP + modo de rotación del respaldo del sistema dual)

DIMENSIONES:

- El tamaño del ensamble de la tarjeta del circuito impreso (PCBA) es de 70mm x 90mm y el peso es de aproximadamente 50g.
- El tamaño del YCJ-A002 es de 5-3/4*2*5-3/4 pulgadas y el peso es de aproximadamente 7/8 libras.

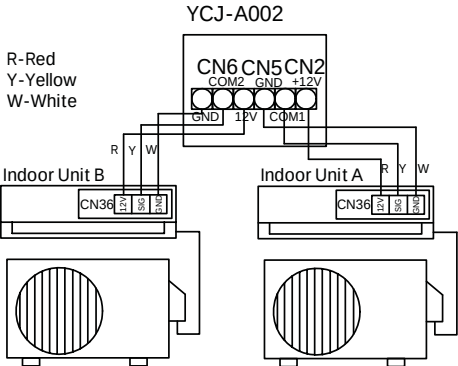
Casos de Uso

Para acceder a una instrucción completa, consulte el manual de instalación

Aplicación	Diagrama + Configuración del BM1
A: Permite la conexión a un controlador central	 1 = OFF (Apagado) 2 = OFF (Apagado)
B: Permite la conexión al Protocolo Estándar Modbus RTU	 1 = OFF (Apagado) 2 = ON (Encendido)
C: Permite la conexión al Sistema BMS	 1 = ON (Encendido) 2 = ON (Encendido)

En cada uno de los tres casos indicados, se podrá realizar la configuración del modo simple o modo dual. El modo simple conecta un adaptador a una unidad. El modo dual usa 1 adaptador para 2 unidades.

Diagrama del Modo Dual:



Presentación del Adaptador para el Controlador YCJ-A002

Serie	N° del model. M		N° del modelo M1		Placa PCB de la U. Interior P/N
	Marca Haier	Marca GE	Marca Haier	Marca GE	
	N° de Modelo	N° de Modelo	N° de Modelo	N° de Modelo	
Tiempo/ Calibre 115V	AW09TE1VHA	ASYW09CRAWA	AW09TE1VHA	ASYW09CRAWA	0011800492D
	AW12TE1VHA	ASYW12CRAWA	AW12TE1VHA	ASYW12CRAWA	
Tiempo/ Calibre 230V			AW09TC2HDA	ASYW09CRDDA	0011800980H
			AW12TC2HDA	ASYW12CRDDA	
	AW18TE2VHA	ASYW18CRDWA	AW18TC2HDA	ASYW18CRDDA	0011800417E
	AW24TE2VHA	ASYW24CRDWA	AW24TC2HDA	ASYW18CRDDA	
Refrigeración Baja para Ambiente – rotación disponible hacia atrás - arriba	AW24TL2HFA	ASYW24TRDFA	AW24TL2HFA	ASYW24TRDFA	0011800980B
	AW30TL2HFA	ASYW30TRDFA	AW30TL2HFA	ASYW30TRDFA	
	AW36TL2HFA	ASYW36TRDFA	AW36TL2HFA	ASYW36TRDFA	0011800980C
Advanced Plus/ Altitude	AW09ES2VHB	ASYW09PRDWB	AW09AP2HDB	ASYW09PRDBB	0011800417D
	AW12ES2VHB	ASYW12PRDWB	AW12AP2HDB	ASYW12PRDBB	
	AW15ES2VHB	ASYW15PRDWB	AW15AP2HDB	ASYW15PRDBB	
	AW18ES2VHB	ASYW18PRDWB	AW18AP2HDB	ASYW18PRDBB	
	AW24ES2VHB	ASYW24PRDWB	AW24AP2HDB	ASYW24PRDBB	
NG Arctic/Endure			AW09EH2HEB	ASYW09URDWD	0011800980D
			AW12EH2HEB	ASYW12URDWD	
			AW18EH2HEB	ASYW18URDWD	
PR Cool Only	AW18TE2CAA	ASYW18CRDAA	AW18TE2CAA	ASYW18CRDAA	0011800417E
	AW24TE2CAA	ASYW24CRDAA	AW24TE2CAA	ASYW24CRDAA	