



MICROWELL

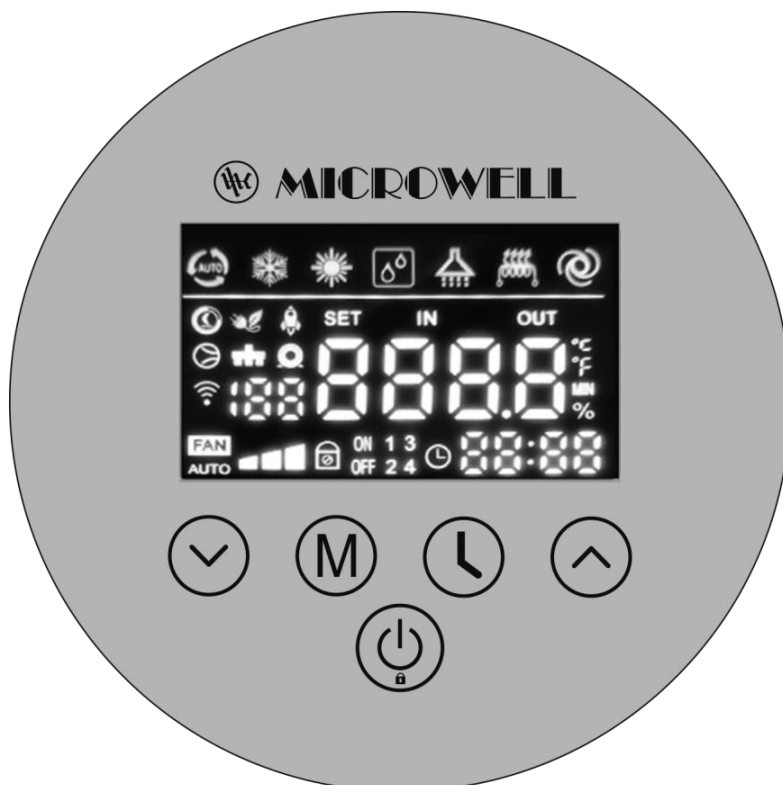


Manual de usuario

Controlador táctil 2025 DRY

Modelo: FRS0193039-040 1.3

Compatibilidad: DRY300-400-500-800-1200 en marca:
WAVE, METAL (ALU), SILVER, DUCT, HORIZON



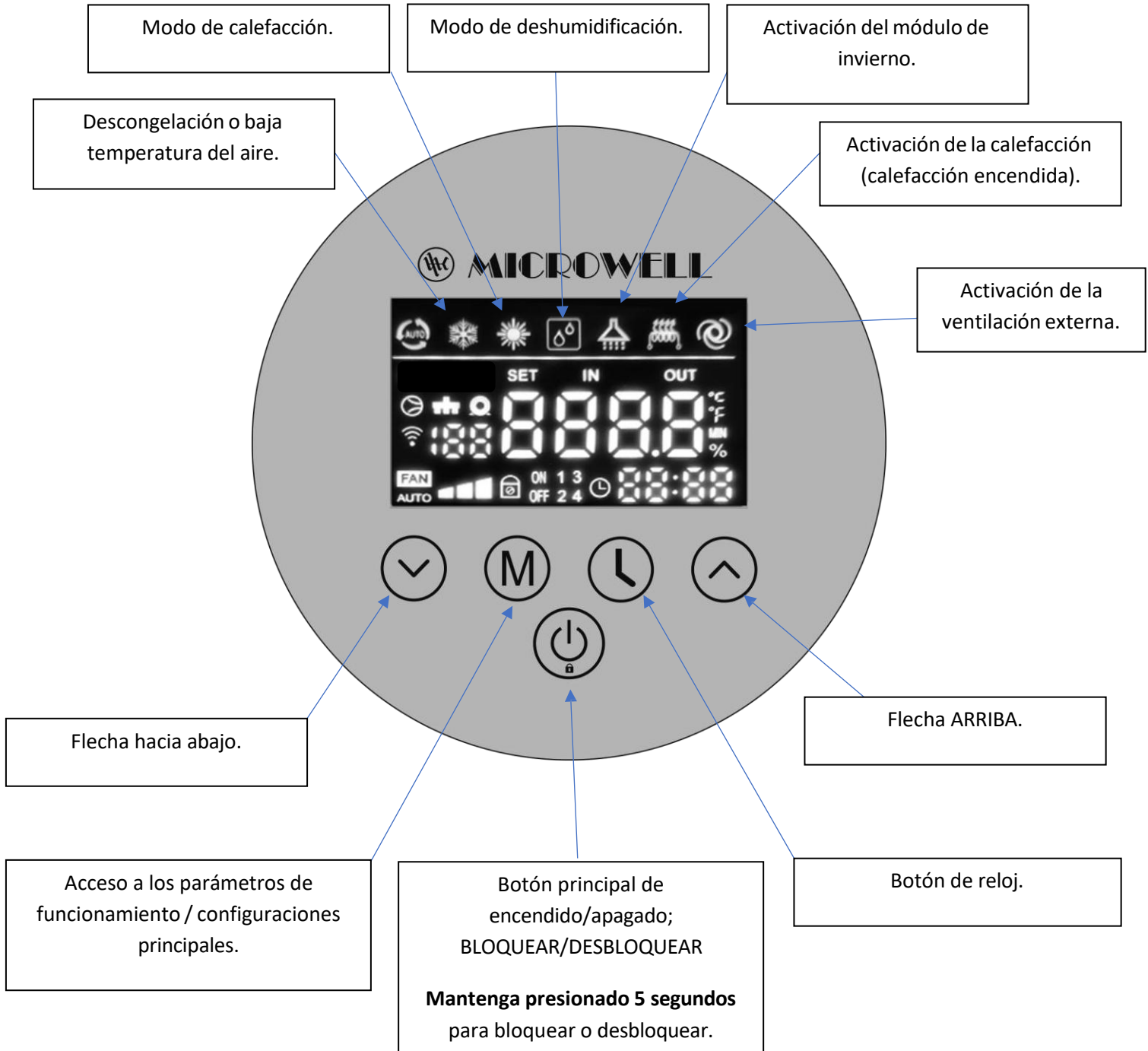
Versión: 04/2025;
28.05.2025

Contenido

1.	DESCRIPCIÓN DE LA PANTALLA.....	3
2.	AJUSTES DE HUMEDAD 	5
3.	AJUSTES DE CALEFACCIÓN DE AIRE  	6
4.	AUTODIAGNÓSTICO (PARÁMETROS OPERATIVOS)	7
5.	CONFIGURACIÓN DEL SISTEMA (PARÁMETROS PRINCIPALES)	8
6.	DESCRIPCIÓN DE LA FUNCIÓN GENERAL	11
7.	CONEXIÓN WI-FI.....	14
8.	RS-485 Y OTRAS INTERFACES (CONTACTO DRY)	15
9.	CÓDIGOS DE ERROR	16

1. Descripción de la pantalla

Tenga en cuenta que la pantalla real y/o sus iconos pueden diferir del producto que tiene.

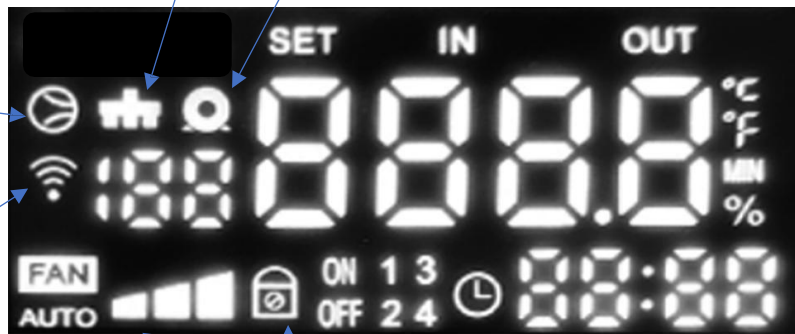


Controlador externo
(humidistato o termostato)
activado.


Kit de alta temperatura activado
(por encima de 35 °C si se
solicita).

El compresor está
encendido.

WiFi activado.



Velocidad del ventilador.

 Baja velocidad

 Velocidad media

 Velocidad máxima

Bloqueado (cuando está encendido)
/ desbloqueado (cuando está en
blanco).

2. Ajustes de humedad






La humedad objetivo debe establecerse dentro del rango de HR de 50 ~ 65%. Las humedades inferiores al 40% pueden causar un ambiente demasiado seco, un consumo eléctrico innecesario y pueden causar una sensación de sequedad involuntaria. Las humedades superiores al 70% crean un ambiente favorable para el crecimiento de moho y/o bacterias.


Ejemplo:

La siguiente imagen muestra el modo de espera en modo de deshumidificación (compresor apagado), lectura actual de humedad relativa del 64%, tiempo 21:10, función WiFi activada, ventilador a velocidad media y controlador externo activado.



Para configurar la humedad objetivo para activar la deshumidificación, asegúrese de **desbloquear la pantalla** presionando y manteniendo presionado el botón ON / OFF  durante 5 segundos. A continuación, **configúrelo con**  **la flecha hacia arriba**  **o hacia abajo**.

La función de humedad también depende de la histéresis (diferencia entre la humedad relativa objetivo y la real para activar/inactivar la deshumidificación). El parámetro C22 es la histéresis de la humedad. Consulte su configuración a continuación en Configuración (Parámetros principales). La histéresis es positiva (1 direccional).

Si el controlador está configurado en un modo diferente al modo de deshumidificación, configure la deshumidificación presionando y manteniendo presionada la flecha hacia arriba durante 5 segundos. Debe configurar el icono de la gota de agua . Asegúrese de que la pantalla esté desbloqueada.

5 segundos presione y mantenga presionado  => .

3. Ajustes de calefacción de aire



Para configurar la temperatura del aire objetivo para activar el calentamiento del aire, asegúrese de **desbloquear la pantalla** presionando y manteniendo presionado el botón ON / OFF durante 5 segundos. A continuación, mantenga pulsado el botón M para acceder a la configuración del sistema "C" (parámetros principales). Si solo presiona el botón M brevemente, se le solicitará que realice el autodiagnóstico de los parámetros "d". Luego proceda con las flechas para pasar al **parámetro C2**, luego presione el botón M para acceder a la configuración de C2, luego **configure la temperatura del aire solicitada con la flecha hacia arriba** **o hacia abajo** , confirme con el botón M. Sugerimos mantener la temperatura del aire en un rango de +2 °C sobre la temperatura del agua para piscinas generales (normalmente en el rango de 26 ~ 32 °C).



La función de calentamiento del aire también depende de la histéresis (diferencia entre la temperatura del aire objetivo y la real para activar/inactivar el calentamiento del aire). El parámetro C21 es Histéresis de calentamiento de aire. Consulte su configuración a continuación en Configuración (Parámetros principales). La histéresis es negativa (1 direccional).

Si el controlador está configurado en un modo diferente al modo de deshumidificación, configure la deshumidificación presionando y manteniendo presionada la flecha hacia arriba durante 5 segundos. Debe configurar el icono del sol y la gota de agua . Asegúrese de que la pantalla esté desbloqueada.

5 segundos presione y mantenga presionado = > , luego nuevamente **5 segundos presione y mantenga presionado para mostrar las gotas de sol y agua** . Dado que el dispositivo es un deshumidificador, debe mantener activados los ajustes de deshumidificación (gota de agua) y tener activado el sol también (para permitir la calefacción del aire). Tenga en cuenta que el orden real de los símbolos puede diferir.

4. Autodiagnóstico (parámetros operativos)

Su controlador está equipado con la función de autodiagnóstico. Esta es una función muy conveniente que le permite a usted y a su instalador (distribuidor) diagnosticar el deshumidificador basándose solo en las lecturas de la pantalla. En la mayoría de los casos, permite al instalador (distribuidor) determinar si el dispositivo funciona correctamente y/o identificar el fallo.








Para acceder al autodiagnóstico, asegúrese de **desbloquear la pantalla** manteniendo pulsado el botón ON/OFF  durante 5 segundos. A continuación, **pulse brevemente el botón M  (1 segundo)** para acceder a **los parámetros "d"**. Si mantiene presionado el botón M durante 5 segundos o más, se le pedirá "C" Parámetros del sistema (configuración). Presione encendido/apagado para volver a la vista básica y luego toque brevemente la M para acceder a los parámetros operativos d.

Listado de parámetros de autodiagnóstico a continuación:

Código de parámetro	Tipo de sensor	Número de conector de PCB	Significado de los parámetros	Rango de parámetros	Color del conector del sensor
d1	T5 – aire, plástico de 5kΩ	CN3	Temperatura del aire	-30 °C ~ 99 °C	Blanco
d2	T1 – Sensor HT	CN11	Humedad relativa	0%HR-99%HR	Blanco
d3	T4 – evaporador, 5kΩ de cobre	CN6	Temperatura del evaporador	-30 °C ~ 99 °C	Amarillo
d4	T3 – 5kΩ de cobre	CN8	Temperatura de succió	-30 °C ~ 99 °C	Negro
d5	T2 – 50kΩ de cobre	CN9	Temperatura de descarga del compreso	-30 °C ~ 99 °C	Rojo
d6	-	CN3	Número de paso de EEV 1	De 0 a 500 pasos	-
d7	-	CN4	Número de paso de EEV 2	De 0 a 500 pasos	-
d8	-	-	Frecuencia de funcionamiento del motor del ventilador inversor de CC	0-2000Hz	-
d9	T6 – 50 kΩ cobre	CN2	Temperatura de la resistencia eléctrica (si C33=1)	-30 °C ~ 99 °C	-

5. Configuración del sistema (parámetros principales)

La configuración principal (o parámetros) se refiere a la configuración principal general de su dispositivo. **No interfiera con estos ajustes a menos que haya sido capacitado para hacerlo.** El fabricante, el instalador y/o el distribuidor no son responsables de los daños en el dispositivo, el equipo y/o los riesgos para la salud causados por configuraciones incorrectas.

Su dispositivo viene con configuraciones de fábrica preestablecidas. Si necesita cambiar los parámetros, asegúrese de **desbloquear la pantalla** manteniendo presionado el botón ON / OFF  durante 5 segundos. (si solo presiona brevemente el botón M, se le pedirá que haga "d" los parámetros de autodiagnóstico). A continuación, **mantenga pulsado el botón M**  para acceder a la configuración "C" (parámetros principales). A continuación, proceda con las flechas   para pasar a los parámetros C1-C28. Para configurar parámetros C particulares, presione el botón M  para acceder a su configuración. **Configure con**  **la flecha hacia arriba**  **o hacia abajo**, confirme con el botón M.

Lista de parámetros del sistema a continuación:

C1->C9

10->28 significa C10 a C28

Código de parámetro	Significado de los códigos	Descripción de los parámetros	Predeterminado
C1	Humedad solicitada	1%HR-99%HR	58%HR
C2	Temperatura del aire solicitada para la calefacción del aire	5°C-45°C	30°C
C3	Con o sin calefacción	0~1, 0= sin calefacción 1= con calefacción	El valor predeterminado es 1
C4	Corrección del sensor de humedad	-10%~10%	0%
C5	Tiempo de detección de retardo después de que el compresor arranca Funcionamiento mínimo del compresor antes de la descongelación	20~90min	40
C6	La temperatura a la que el sistema entra en el punto de descongelación (autodiagnóstico d3)	-10 °C ~ 10 °C	- 2

C7	Temperatura a la que el sistema sale del punto de descongelación	0 °C ~ 15 °C	8
C8	Tiempo máximo de descongelación	2 minutos ~ 12 minutos	10
C9	Modo de control del ventilador	0-2 0=periódico 1=continuo 2 = inteligente: muestreo de aire durante 60 segundos después del tiempo basado en el parámetro C24	2
C 10	La diferencia de retorno cuando el EEV sale después de ingresar a la temperatura de descarga permitida	1~30 °C	10°C
C 11	La temperatura de descarga admisible cuando es ajustada por el EEV	80 °C ~ 150 °C	95°C
C 12	Periodo de funcionamiento del EEV.	Años 20 ~ 90	Años 30
C 13	Apunta al súper calor.	-10~10 °C	5°C
C 14	La configuración de EEV de apertura mínima	1~240	75
C 15	Selección del tipo de ventilador	0-CA;1-CC	0
C 16	Alta velocidad del viento del motor de CC	400-1500	1300
C 17	Baja velocidad del viento del motor de CC	400-1500	900
C 18	<p>Función de detección de alta presión</p> <p>(esta es la protección del núcleo del sistema de refrigerante, NO establezca "0" para el parámetro C18 a menos que su instalador o distribuidor le haya indicado claramente que lo haga).</p> <p>La configuración "0" se utiliza para permitir que el dispositivo se inicie y lea el autodiagnóstico aunque se haya activado la protección contra alta presión: error E4.</p>	0-sin;1-con	1 (establézcalo en "0" solo para fines de autodiagnóstico después de haber experimentado el código de error E4)
C 19	Función de detección de baja presión	0-sin;1-con	1 (establézcalo en "0" solo para fines de

	<p>(esta es la protección del núcleo del sistema de refrigerante, NO establezca "0" para el parámetro C19 a menos que su instalador o distribuidor le haya indicado claramente que lo haga).</p> <p>La configuración "0" se utiliza para permitir que el dispositivo se inicie y lea el autodiagnóstico aunque se haya activado la protección contra baja presión: error E5.</p>		autodiagnóstico después de haber experimentado el código de error E5)
C 20	Función de temperatura del aire de retorno	0-sin;1-con	1
C 21	Histéresis de calentamiento de aire Histéresis negativa: se enciende cuando la temperatura real del aire es inferior a (C2-C21), se apaga en C2.	0~+10°C	1
C 22	Histéresis de la humedad del aire Histéresis positiva: se activa cuando la HR real es superior a (humedad objetivo + C22), se apaga cuando la humedad objetivo.	0-10%; 0-1-2-3-4-5-... 10	4
C 23	Corrección del sensor de temperatura del aire Este parámetro se debe utilizar cuando se necesita ajustar la lectura del sensor de temperatura del aire.	-5~+5	0
C 24	Muestreo de aire (medición periódica de aire con "baja velocidad del ventilador"), 60 segundos	10-60 minutos, paso a paso 10 minutos (10-20-30-40-50-60)	20
C 25	Descongelación activa / pasiva Atención al usuario: no configure "1" usted mismo, existe el riesgo de heladas con daños posteriores en su deshumidificador. La configuración de "1" solo se utiliza cuando su deshumidificador está equipado con una válvula de 4 vías (kit de baja temperatura para operaciones de aire a partir de +5 ° C).	0~1 0 = pasivo = 14 ~ 45 °C (descongelación por flujo de aire) 1 = activo = 9 ~ 45 °C (solo con válvula de 4 vías)	0





C 26	<p>Control de velocidad del ventilador</p> <p>Su deshumidificador está equipado con un ventilador inversor escalonado simulado. Esto permite que el ventilador asuma una velocidad más baja si la temperatura y la humedad del aire y/o la función de calentamiento del aire lo permiten.</p> <p>Por lo general, si la HR y / o la temperatura del aire son inferiores al 5% (5 ° C) del objetivo, si la temperatura del aire es inferior a C26, el ventilador asumirá automáticamente una velocidad más baja.</p>	5-45	27
C 27	Temperatura a la que el sistema sale del punto de descongelación Descongelación pasiva (C25=0)	0 °C ~ 20 °C	15
C 28	Tiempo máximo de descongelación Descongelación pasiva (C25=0)	2 minutos ~ 25 minutos	15
C29	Ventilación	0-1	0
C30	Unidad DUCT	0-1	0
C31	Protección de secuencia de fases / Protección eléctrica IN1	0-1	0
C32	Contacto seco/PV Ready IN2	0-1	0
C33	Calentador eléctrico	0-1	0
C34	MicroLUZ LED	0-1	0
C35	Velocidad media del ventilador (motor DC)	400-1500	900
C36	Cantidad de ventiladores DC	0–1 0 = un ventilador 1 = dos ventiladores	0



6. Descripción de la función general



Su deshumidificador es capaz de mantener los siguientes modos de funcionamiento:

	Rango de la temperatura ambiente	Configuración de	
--	---	-------------------------	--

Modo	5°C-45°C	Fuera del rango de 5 °C a 45 °C	pantalla en modo anormal (incluido el tiempo de inactividad debido a falla)	Símbolo
-------------	-----------------	--	--	----------------

Modo de deshumidificación	Deshumidificación normal	El modo de deshumidificación está apagado, el compresor está apagado y el ventilador está apagado	El icono del modo de deshumidificación sigue parpadeando	
Modo de calefacción independiente	Calentamiento normal	Calentamiento normal	En el modo de calefacción, el icono parpadea continuamente	
Modo de deshumidificación y calefacción	Deshumidificación normal y calefacción normal	El modo de deshumidificación está desactivado. El compresor está apagado, pero el ventilador permanece encendido para la calefacción independiente	El icono de deshumidificación más modo de calefacción sigue parpadeando	 
Modo de suministro de aire	Salida normal	Salida normal		


La pantalla parpadea, gotas de agua y copo de nieve  => unidad se está descongelando.

La pantalla muestra OFF  y OUT  = > contacto seco está desconectado (PV ready desactivado).

El deshumidificador está programado para operaciones automáticas. Esto significa que la deshumidificación, la calefacción del aire y la ventilación (aire fresco) se encienden en función de la humedad relativa y la temperatura del aire objetivo solicitadas. El ventilador está programado para ajustar automáticamente su velocidad de baja a alta velocidad según la demanda. Si la humedad relativa está dentro del 5% (puntos porcentuales) de diferencia con el objetivo y la temperatura del aire está por debajo de los ajustes C27, el ventilador no asumirá alta velocidad. Después de que el sistema haya apagado la deshumidificación activa o el calentamiento del aire, el ventilador continuará funcionando a velocidad media para secar o enfriar el sistema durante otros 120 segundos.

- **Ajuste del reloj en tiempo real:**

En la interfaz principal, presione "Reloj" para ingresar a la pantalla de configuración del reloj en tiempo real.

En la pantalla del reloj en tiempo real, presione la tecla "Reloj"  y el dígito de la parte de la hora parpadeará. Presione la tecla "+" o la tecla "-" para configurar la hora del reloj en tiempo real.

Una vez configurada la parte de las horas, vuelva a pulsar la tecla "Reloj" y el número de la parte de los minutos parpadeará. Presione la tecla "+" o la tecla "-" para configurar los minutos del reloj en tiempo real.

Una vez configurada la parte de los minutos, presione la tecla "Reloj" nuevamente para confirmar la configuración del reloj en tiempo real y regrese a la interfaz principal.

Si no se presiona ninguna tecla durante 30 segundos en la pantalla de configuración del reloj en tiempo real, el sistema confirma el valor actual de configuración del reloj en tiempo real y vuelve a la interfaz principal.

En la pantalla de configuración del reloj en tiempo real, presione la tecla "encendido/apagado" para confirmar la configuración actual del reloj en tiempo real y volver a la interfaz principal.

- **Configura el temporizador en encendido/apagado:**

En la interfaz principal, mantenga presionada la tecla "Reloj" durante 5 segundos para ingresar a la pantalla para configurar el grupo de temporizadores.

En este momento, presione la tecla "+" o la tecla "-" para configurar el grupo de temporizadores, 1, 2, 3 y 4.

Cuando el segmento 1 esté parpadeando, presione la tecla "Reloj" para ingresar a la pantalla para configurar la parte de la hora del tiempo de inicio del temporizador para el grupo de temporizadores 1. Cuando el número de la parte horaria del tiempo de inicio del temporizador esté parpadeando, presione la tecla "+" o la tecla "-" para configurar la sección de horas del temporizador para el grupo de temporizador 1.

Después de configurar la parte de la hora y presionar la tecla "Reloj", el número en la parte de minutos de la hora de inicio del temporizador parpadea. Presione la tecla "+" o la tecla "-" para configurar los minutos de inicio del temporizador. A continuación, puede configurar el temporizador de 1 grupo de minutos de inicio.

Después de configurar el temporizador de la sección de minutos para iniciar el grupo 1, presione la tecla "Reloj" para ingresar la configuración de la hora para apagar el grupo de temporizadores 1. El método de configuración es el mismo que el anterior.

Después de establecer el tiempo de apagado programado, presione la tecla "Reloj" para confirmar el tiempo de encendido / apagado del temporizador establecido actualmente, ingrese la configuración de encendido / apagado del grupo de temporizador 2, la configuración es la misma que el grupo de temporizador 1 y regrese a la pantalla principal.

En la pantalla de configuración del temporizador, mantenga presionada la tecla del reloj durante 5 segundos para desactivar el encendido/apagado del temporizador.

En la interfaz del temporizador, si no se presiona ningún botón durante 30 segundos, confirme el tiempo del temporizador actual y regrese a la pantalla principal. (Se puede recordar el apagado después de la temporización).

En la interfaz del temporizador, presione la tecla "encendido / apagado" para confirmar el tiempo del temporizador actual y volver a la pantalla principal.

La configuración del temporizador para otros segmentos es la misma que para el segmento 1.

7. Conexión Wi-Fi

Mantenga presionado RELOJ + FLECHA SUPERIOR durante 5 segundos



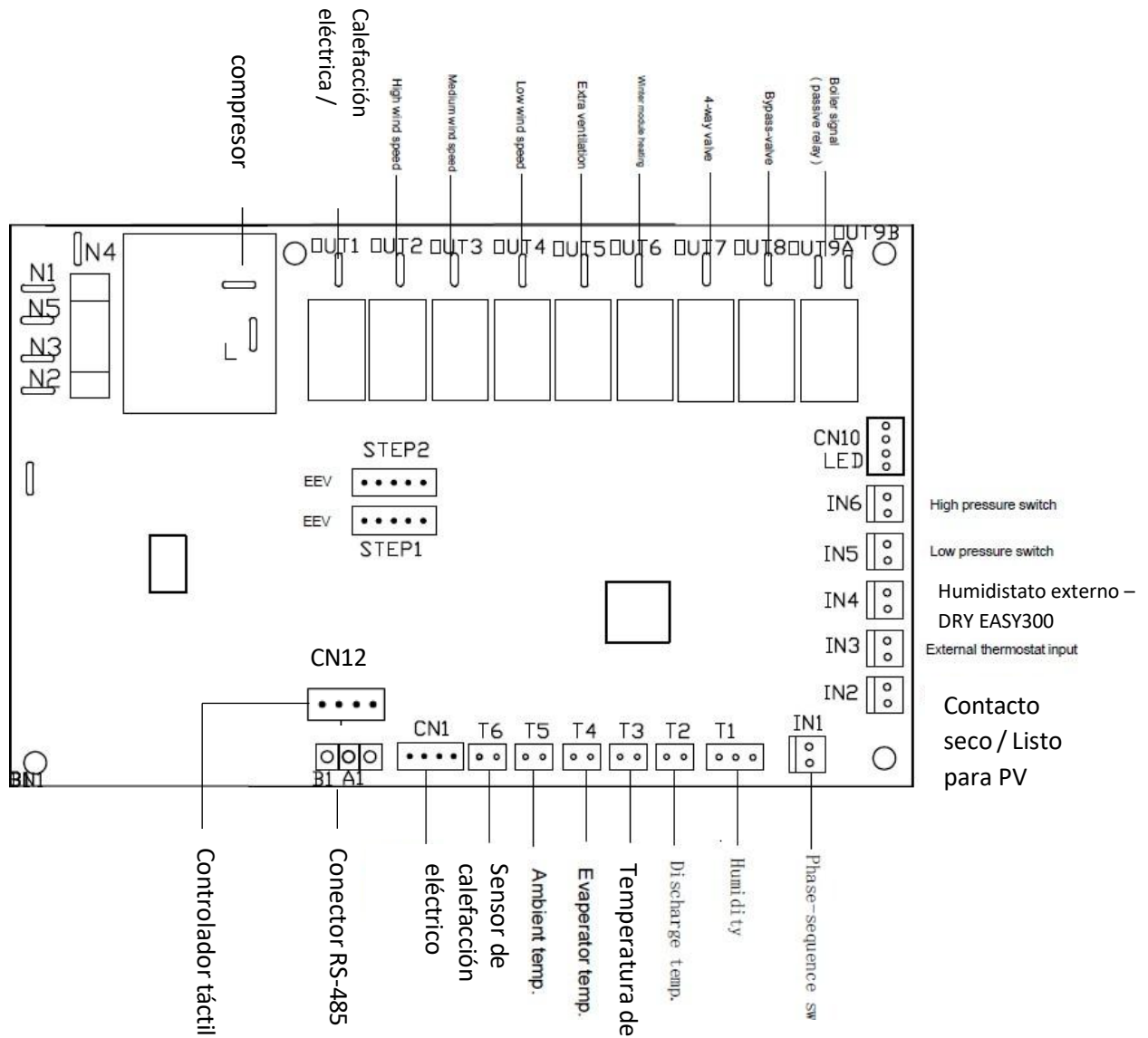
para ingresar al emparejamiento WIFI. A continuación, el icono de WIFI parpadeará.



La aplicación es Smart Life

Abra la aplicación Smart Life e inicie sesión en la pantalla de inicio. Toque "+" en la esquina superior derecha o "Agregar dispositivo" en la pantalla para ingresar la selección del tipo de dispositivo. Seleccione "Otro" de "Otro dispositivo" para ingresar a la pantalla para agregar el dispositivo

8. RS-485 y otras interfaces (contacto DRY)



IN4 = EASY300 seco, EBERLE HYG6001/7001 /0V

IN3 = EASY300 seco, EBERLE HYG7001 /0V

IN2 = Contacto seco, listo para PV, otro control maestro /0V

IN1 = protección de secuencia de fases / protección de la calefacción eléctrica

OUT5 = ventilación externa (conexión de aire fresco) / 230V

OUT1 = Calefacción eléctrica o electroválvula para calentamiento de agua / 230V


CN1 = Controlador externo táctil WiFi

9. Códigos de error

Código de error	Estado de funcionamiento del deshumidificador	Descripción de la protección/error	Solución	Recuperable
E1	<p>La función de calefacción de aire está desactivada. El compresor y la función de deshumidificación se mantienen.</p> <p>En el caso de E1 e IN3 cerrado (termostato externo) la calefacción y el ventilador también deben permanecer. E1 en pantalla OK.</p>	Error del sensor de temperatura interior	Compruebe el sensor del conector blanco CN3 y/o cámbielo.	Sí
E2	<p>La función de calentamiento de aire funciona normalmente. La deshumidificación funciona normalmente con descongelación periódica y se muestra el error E2.</p>	Error del sensor de temperatura del evaporador	Compruebe el sensor del conector amarillo CN6 y/o cámbielo.	Sí
E3	<p>La función de calentamiento de aire funciona normalmente. La deshumidificación está desactivada.</p>	Error del sensor de humedad	Compruebe el sensor del conector blanco CN11 y/o cámbielo.	Sí
E4	<p>La función de deshumidificación está desactivada. Error grave. Este error no es recuperable y requiere intervención manual.</p> <p>La función de calentamiento de aire funciona normalmente.</p>	Protección de alta presión	<p>Reinicie su dispositivo con el botón ON / OFF, si E4 ocurre repetidamente, comuníquese con su instalador o distribuidor.</p> <p>Puede desactivar la protección de alta presión ajustando el parámetro C18 a 0. Esto le permite ejecutar el dispositivo y leer los parámetros operativos para confirmar o denegar el error.</p>	No
E5	<p>La función de deshumidificación está desactivada. Error</p>	Protección de baja presión	Reinicie su dispositivo con el botón ON / OFF, si E5 ocurre	No

	<p>grave. Este error no es recuperable y requiere intervención manual.</p> <p>La función de calentamiento de aire funciona normalmente.</p>		<p>repetidamente, comuníquese con su instalador o distribuidor.</p> <p>Puede desactivar la protección de alta presión ajustando el parámetro C19 a 0. Esto le permite ejecutar el dispositivo y leer los parámetros operativos para confirmar o denegar el error. El error de baja presión también puede ocurrir a bajas temperaturas del aire. El sistema está programado para ajustarse automáticamente a la temperatura del aire dada:</p> <p>25<Ta<45, 30 segundos</p> <p>Si 15<Ta<24, 60 segundos</p> <p>Si 5<Ta<14, 120 segundos</p>	
E6	<p>La deshumidificación puede estar desactivada. La calefacción de aire funciona normalmente.</p>	<p>Error de descongelación</p>	<p>Hable con su instalador/distribuidor, posibles causas: desagüe sucio u obstruido o válvula de 4 vías, demasiado frío, etc.</p> <p>Cuando C25 = 0 o C25 = 1 y la unidad ingresa a la descongelación, entonces si 3 veces consecutivas Y cada vez que el sistema sale de la descongelación</p>	<p>No</p>

			según el tiempo = C28 (C8) (y no según la temperatura C27 (C7)), entonces E6 se activa, luego el compresor se apaga. La función de calefacción no cambia.	
E7	Error grave , la deshumidificación está desactivada. La función de calentamiento de aire funciona normalmente.	Protección contra sobrecalentamiento, alta temperatura del compresor	E7 – requiere corrección – descrito más abajo.	No
E8	La deshumidificación funciona normalmente. La calefacción por aire está desactivada.	Alta temperatura por protección de calentamiento de aire Protección alternativa de secuencia de fases	IN1 = ABIERTO, (protección del calentador eléctrico, falla del fusible, mal funcionamiento del ventilador, filtro sucio, sistema congelado, problema con el flujo de aire) Protección de fase alternativa (orden de las fases, fase faltante, etc.) /unidades 3ph 400V solamente)	No Ventilador funcionando durante 120 segundos a alta velocidad.
E9	Deshumidificación desactivada. La calefacción de aire funciona normalmente.	Error del sensor de temperatura de succión	Compruebe el sensor de succión – CN8 negro y/o cambie el sensor.	Sí
E10	Deshumidificación desactivada. La calefacción de aire funciona normalmente.	Error del sensor de temperatura de descarga	Compruebe el sensor de succión – CN9 rojo y/o cambie el sensor.	Sí
E11	Deshumidificación desactivada. La calefacción de aire funciona normalmente.	Protección de alta temperatura de descarga	El dispositivo indica que se está sobrecalentando. Intentará reiniciarse y hacer funcionar el ventilador a alta velocidad para enfriarse. Si este error se activa 3 veces consecutivas (dentro de un solo período de ejecución), el sistema se apaga y se muestra el error E7 (no recuperable) que	Sí

			requiere interacción humana.	
EE	La unidad está desactivada.	Error de comunicación	Versiones de SW (FW) incompatibles de la PCB y/o la pantalla; Conexión por cable.	Sí
E12	La unidad está desactivada.	Falla del ventilador de CC	Compruebe la conexión del cable de la pantalla y la placa de circuito impreso y los ventiladores. Revise la placa de circuito impreso en busca de quemaduras.	No
E13	La unidad está desactivada.	Falla de comunicación entre la placa principal y el módulo inversor de CC	Compruebe la conexión del cable de la pantalla y la placa de circuito impreso. Revise la placa de circuito impreso en busca de quemaduras.	No
E14	La unidad está desactivada.	Alarma de temperatura ambiente demasiado baja El copo de nieve y el apagado parpadean 	Aumentar la temperatura del aire. La razón de este error es una temperatura del aire más baja que el rango de configuración dentro del parámetro C25 (es decir, menos de 9 °C o 5 °C).	Sí
E15	Calefacción eléctrica deshabilitada; la deshumidificación funciona con normalidad.	Fallo del sensor T6 (CN2) de la calefacción eléctrica.	Verificar el cable del sensor y/o sustituir el sensor (sensor de cobre de 50 kΩ). Comprobar el flujo de aire: asegurarse de que no haya objetos que lo bloqueen. Comprobar que el motor del ventilador funcione con normalidad. Revisar la unidad por suciedad y/o obstrucciones..	Sí

E16	Calefacción eléctrica deshabilitada; la deshumidificación funciona con normalidad.	Temperatura crítica de la resistencia eléctrica.	Comprobar el flujo de aire: asegurarse de que no haya objetos que lo bloqueen. Verificar que el motor del ventilador funcione con normalidad. Revisar la unidad por suciedad y/o obstrucciones.	Sí — activación por encima de 120 °C, desactivación por debajo de 90 °C.
-----	--	---	---	--

Principales indicadores de rendimiento técnico:

1.1 Voltaje de trabajo: CA (0.85-1.15) 220V, 50Hz.

1.2 Precisión del control de temperatura, en el rango de control de temperatura del controlador electrónico: ± 1 °C (usando una caja de resistencia de precisión), la precisión de medición del sensor: ± 1.5 °C, la precisión del sensor de humedad de $\pm 5\%$ HR, se puede calibrar a $\pm 2\%$ RH (rango 10% -90% RH) a través de parámetros.

1.3 Consumo de energía de un solo controlador en estado de espera: $\leq 5W$.

1.4 Voltaje de arranque: $\leq 80\%$ del voltaje nominal.

1.5 Rango de temperatura de almacenamiento: -20 °C a 80 °C.

1.6 Placa de circuito impreso de acuerdo con GB/T 4588.1-1996 "Especificación de placa de impresión de una sola cara y de doble cara con orificio no metalizado".

1.7 El controlador cumple con GB14536.1 "Controlador automático eléctrico doméstico y similar Parte 1: Requisitos generales".

1.8 El controlador cumple con GB/T 17626.4-1998 "Prueba de compatibilidad electromagnética y tecnología de medición Prueba de inmunidad de grupo de pulso transitorio rápido eléctrico", GB4343-1995 "Electrodomésticos y electrodomésticos similares, aparatos de calefacción eléctrica, herramientas eléctricas y características de interferencia de radio eléctrica similares método de medición y valor permitido".

Notas:

Distribuidor:

Fabricante:

MICROWELL, spol. s r.o.
SNP 2018/42, 927 01 Šaľa, Eslovaquia
Tel.: +421/31/770 7082
Correo electrónico: microwell@microwell.sk
www.microwell.eu



Hecho en: UNIÓN EUROPEA (REPÚBLICA ESLOVACA)
País de origen: UNIÓN EUROPEA (REPÚBLICA ESLOVACA)

www.microwell.eu