

## Interfaz de conectividad Wi-Fi modelo MAC-597



MAC-597IF-E

Los últimos módulos de interfaz Wi-Fi ofrecen un rendimiento mejorado, mayor seguridad y una configuración más sencilla mediante el emparejamiento Bluetooth. Estos dispositivos están diseñados para usarse con MELCloud Home y ofrecen una mayor compatibilidad con los sistemas actuales y futuros de Mitsubishi Electric. Además de la conectividad Wi-Fi tradicional, la compatibilidad con Bluetooth agiliza el proceso de instalación, permitiendo un emparejamiento más rápido y una integración segura, especialmente útil en entornos con configuraciones de red complejas. Estas interfaces ofrecen las mismas funciones intuitivas de control remoto, programación y monitorización, a la vez que ofrecen una plataforma preparada para el futuro de los hogares inteligentes modernos.

### Requisitos de conectividad

| Requisito                                        | MAC-597IF-E                                                           |
|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| <b>Tipo de red</b>                               |                                                                       |
| Red celular                                      | n / A                                                                 |
| Estándar Wi-Fi                                   | IEEE 802.11 b/g/n (2,4 GHz)                                           |
| Frecuencia de Wi-Fi                              | Sólo 2,4 GHz                                                          |
| Protocolos de seguridad Wi-Fi                    | n / A                                                                 |
| <b>Método de emparejamiento por Internet</b>     |                                                                       |
| Red celular                                      | n / A                                                                 |
| Bluetooth                                        | Soportado                                                             |
| Punto de acceso Wi-Fi                            | n / A                                                                 |
| PIN WPS de Wi-Fi                                 | n / A                                                                 |
| <b>Router /Punto de acceso Wi-Fi</b>             |                                                                       |
| SSID                                             | Debe ser visible (los SSID ocultos pueden impedir el emparejamiento)  |
| Longitud máxima de SSID / Conjunto de caracteres | 32 caracteres ASCII                                                   |
| DHCP                                             | Requerido                                                             |
| Filtrado MAC                                     | Debe permitir la dirección MAC de la interfaz Wi-Fi                   |
| Puertos de firewall                              | Permitir HTTP saliente (TCP 80) y HTTPS (TCP 443)                     |
| Límite de conexión                               | Asegúrese de que no se exceda la capacidad del router                 |
| <b>Acceso a Internet</b>                         |                                                                       |
| Conectividad                                     | Esta interfaz requiere acceso continuo a Internet.                    |
| Soporte de proxy                                 | No compatible                                                         |
| Portales cautivos                                | No compatible (por ejemplo, páginas de inicio de sesión estilo hotel) |
| <b>Intensidad de la señal</b>                    |                                                                       |
| Intensidad de señal recomendada                  | -70 dBm o más fuerte en la ubicación del dispositivo                  |
| Ubicación del dispositivo                        | Evite instalarlo cerca de metales o fuentes de RF fuertes             |
| <b>Cómo registrarse</b>                          |                                                                       |
| Aplicación móvil MELCloud Home                   | Soportado                                                             |
| Web en dispositivo móvil Android/iOS             | No compatible                                                         |
| navegador web                                    | No compatible                                                         |