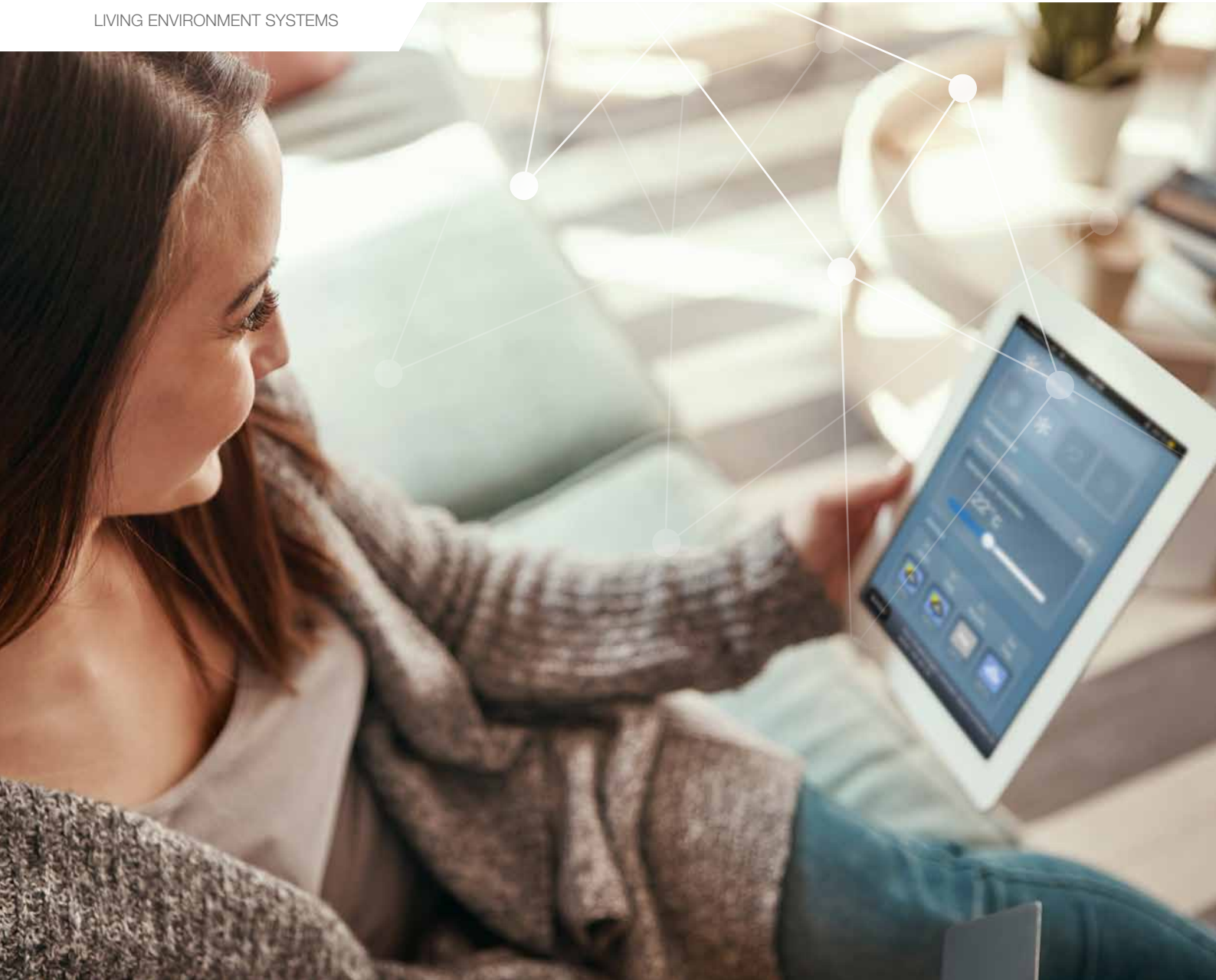


LIVING ENVIRONMENT SYSTEMS

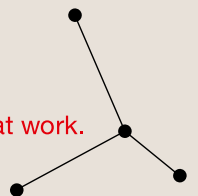


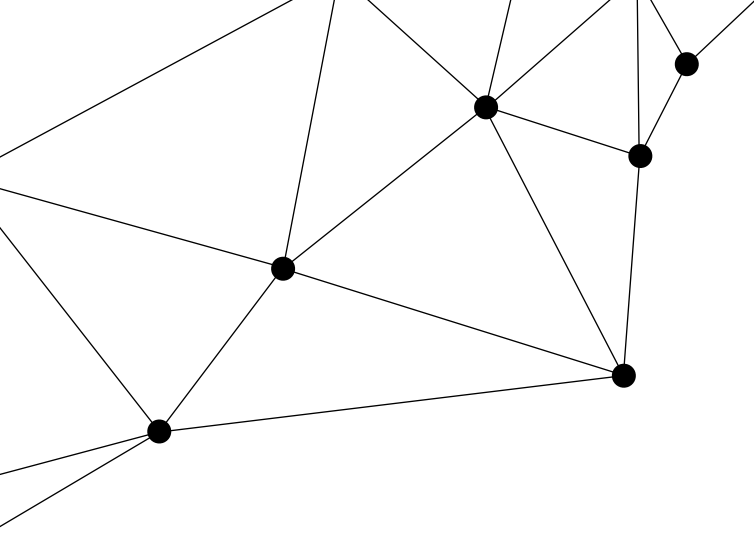
# MELCloud

Mobile Steuerung für Mitsubishi Electric Systeme

[mitsubishi-les.com](http://mitsubishi-les.com)

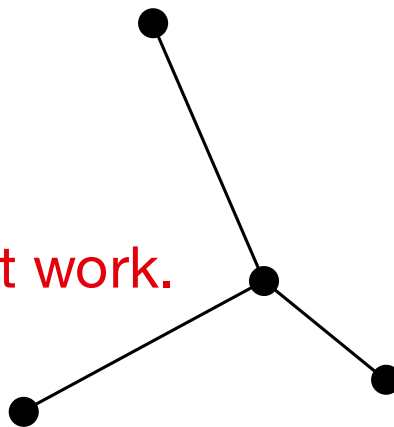
Knowledge *at work.*





Mitsubishi Electric LES  
bedeutet geballtes Fachwissen  
für gemeinsamen Erfolg:  
Zuhören und verstehen.  
Intelligente Produkte entwickeln.  
Kompetent beraten. Trends  
erkennen. Zukunft gestalten.  
Aus Wissen Lösungen machen.

**Knowledge at work.**





## Einfache Bedienung **und Überwachung**

Mit MELCloud nehmen Sie alle Einstellungen Ihrer Klima-, Lüftungs- oder Heizsysteme über einen geschützten Zugang vor. MELCloud steuert Geräte der Produktlinien M-Serie, Mr. Slim, Ecodan und Lossnay. Online oder per App. Und das in einer einzigen Anwendung – auch für verschiedene Standorte, Gebäude und Räume. Ein weiteres Beispiel für »Knowledge at work.«

### **Die MELCloud Highlights auf einen Blick:**

- kostenfreie Nutzung
- Fernsteuerung der Einstellungen (an/aus, Temperatur, Lüfterdrehzahl, Betriebsmodus etc.)
- übersichtliche Bedienung mehrerer Standorte über Listen- oder Kartenansicht
- Datenmonitoring (Ist-Werte, Betriebszustände etc.)
- systemübergreifende Integration von Mitsubishi Electric Produkten
- Zeitschaltprogramm
- berechnete Energiedatenanzeigen zur Systemanalyse (abhängig von der Geräteserie)
- Alarmweiterleitung per E-Mail an zwei Empfänger
- einfache Systemerweiterung

# So zahlt sich MELCloud aus

Die Einsatzbereiche von MELCloud sind vielfältig – im gewerblichen Bereich für Agenturen, Praxen, Kanzleien oder Shops genauso wie in privaten Wohnungen und Häusern. An zwei Beispielen zeigen wir Ihnen, wie Sie von der mobilen Steuerung und Überwachung Ihrer Klimatisierung profitieren können.



## Immer die richtige Einkaufstemperatur

Sie betreiben ein Modehaus und planen zehn neue Filialen in ganz Europa. Dann sichert MELCloud den zentralen Zugriff auf alle Systeme. Auch Nachrüstungen sind reibungslos möglich.

### Zentraler Zugriff

Die technische Betriebsleitung hat über MELCloud alle aktuellen Betriebsdaten pro Standort im Blick, kann die Temperatur bei Bedarf regulieren und im Störfall, der per E-Mail automatisch gemeldet wird, sofort einschreiten. Das beste Mittel gegen Fehlbedienung vor Ort.

### Zusätzliches Serviceangebot für installierende Fachbetriebe

Als Kälte/Klima- oder SHK-Fachinstallateur können Sie der technischen Betriebsleitung diesen Part abnehmen und ihn als Service anbieten. Die Freigabe eines Gastzugangs genügt, und Sie haben ebenfalls Zugriff auf alle Funktionen, inklusive E-Mail-Fehleralarm.

### Ihre MELCloud Vorteile als gewerblicher Nutzer oder Fachinstallateur

- zentraler Zugriff auf alle verbauten Klimageräte und Wärmepumpen
- unterteilter Zugriff für Gebietsleiter
- Gastzugriff für Kälte/Klima- oder SHK-Betriebe/-Handwerker
- Fehlbedienung vor Ort nahezu ausgeschlossen
- Alarmmeldungen im Fehlerfall an Fachbetrieb und Zentrale
- Anlegen von mehreren Gebäuden und Stockwerken möglich
- einfache Integration zusätzlicher Geräte
- Zugang via Mobile-UMTS-Router möglich – kein eigenes WLAN nötig



# Zentrale Klimasteuerung, **unterwegs** oder im Urlaub

Sie bauen oder modernisieren ein Haus mit modernen Klima-, Lüftungs- und Heizsystemen. Mit MELCloud steuern Sie alle Geräte ganz einfach per Tablet oder Smartphone.

## **Steuerung und Kontrolle, egal wo Sie sind**

Haben Sie alle Klimageräte zu Hause ausgeschaltet? Mit MELCloud verschaffen Sie sich schnell Gewissheit. Wenn tatsächlich noch etwas laufen sollte, schalten Sie es aus der Ferne einfach aus – egal wo Sie sind. Bei Bedarf können Sie auch Ihren Kindern einen limitierten Gastzugang einrichten. Und falls einmal eine Störung vorliegt, werden Sie automatisch per E-Mail informiert und können über die App schnell reagieren.

## **Perfekte Ankunftstemperatur in der Ferienwohnung**

Auch im privaten Bereich lohnt es sich, mehrere Standorte in MELCloud einzubinden. Zum Beispiel die Ferienwohnung. Dann können Sie schon auf der Anreise die Wunschtemperatur bei Ihrer Ankunft einstellen. Und wenn Sie spontan etwas länger im Urlaub bleiben möchten, lässt sich z. B. der Urlaubsbetrieb der Wärmepumpe in Ihrem Haus an die neue Ankunftszeit anpassen.

## **Ihre MELCloud Vorteile als privater Nutzer:**

- zentraler Zugriff auf alle Klimageräte, Lüftungsgeräte und die Wärmepumpe
- einfache Bedienung aller Systeme mit voreingestellten Szenarien
- freie und limitierte Gastzugänge für jedes Familienmitglied
- Ferneinstellung für Wohlfühltemperatur bei Ankunft
- übersichtliche Energieverbrauchsbewertung
- sicherer Überblick über alle Gerätedetails, z. B. Frostschutzaktivierung der Heizung oder gewünschte Einstellung der Solltemperatur
- Alarmmeldungen im Fehlerfall per E-Mail

MELCloud für zu Hause



# Einfache Installation und Nachrüstung

Alle Klima-, Heiz- und Lüftungsgeräte der Produktlinien M-Serie, Mr. Slim, Ecodan und Lossnay lassen sich ganz einfach mit MELCloud ausrüsten – auch jederzeit nachträglich.

Dazu brauchen Sie lediglich den speziellen WiFi-Adapter von Mitsubishi Electric, den Ihr Kälte/Klima-Fachbetrieb oder SHK-Fachhandwerker installiert. Ein WPS-Router/LTE-WPS Router, ein Computer und ein Smartphone oder Tablet für die mobile Nutzung per App machen das System komplett.

Die MELCloud App können Sie kostenlos im App Store, Microsoft Store oder bei Google Play herunterladen. Vom Computer aus erreichen Sie die MELCloud unter <https://app.melcloud.com>. Dann müssen Sie sich nur noch registrieren und können Ihre persönliche MELCloud jederzeit von überall aus nutzen.

### Ihre Installationsvorteile auf einen Blick:

- einfache Integration per WPS-Funktion
- nachrüstbar, ohne zusätzliche Verkabelung
- unbeschränkte Geräteanzahl pro Nutzeraccount

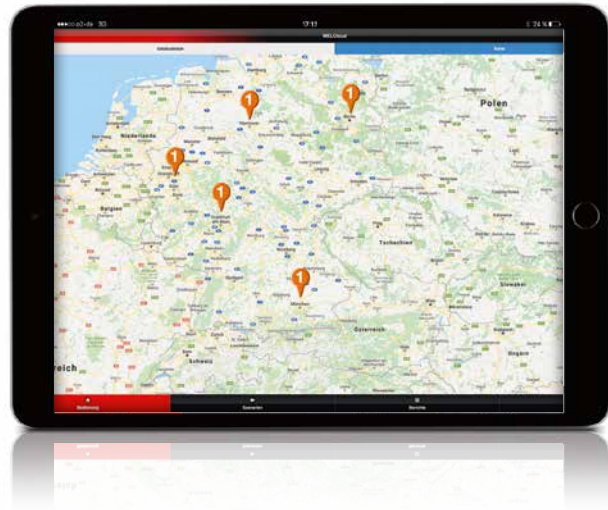


## Machen Sie den MELCloud Test!

Schauen Sie sich die MELCloud Demoversion unter <https://app.melcloud.com> an und testen Sie, was die smarte App für Sie leisten kann. Weitere Informationen – auch zu kompatiblen Innengeräten – finden Sie unter [mitsubishi-les.com/melcloud](https://mitsubishi-les.com/melcloud).

### Ein weiterer Vorteil der MELCloud:

Alle eingebundenen Standorte können Sie sich zur besonders einfachen Verwaltung in der übersichtlichen Kartenansicht anzeigen lassen.



### Technische Details

- MAC-567IF WiFi-Adapter
- Eingangsspannung: DC 12,7 V (über das Innenmodul)
- Leistungsaufnahme: max. 2 W
- Sendeleistungspegel: max. 17,5 dBm bei IEEE 802.11b
- Verschlüsselung: AES
- Authentifizierung: WPA2-PSK
- Kabellänge: 2,04 Meter
- Frequenzband: 2,4 GHz
- Platinschnittstelle: CN105
- einfaches Einbinden des Adapters durch WPS-Funktion

# Mit Ihrem Fachbetrieb zur passenden Lösung

Mitsubishi Electric hat sich dem Leitsatz verschrieben, mit innovativen Produkten den entscheidenden Schritt zum Besseren zu leisten. Dafür liefern wir nicht nur ausgefeilte Technologien, sondern unterstützen unsere Partner in Kälte/Klima- und SHK-Betrieben vom ersten Gespräch bis lange nach der Installation bei Ihnen vor Ort. Hier finden Sie unsere qualifizierten Fachpartner direkt in Ihrer Nähe: [www.mitsubishi-les.com/kontakt](http://www.mitsubishi-les.com/kontakt)



# Mitsubishi Electric ist für Sie vor Ort

## Zentrale

Living Environment Systems  
Mitsubishi-Electric-Platz 1  
D-40882 Ratingen  
Phone +49 2102 486-0  
Fax +49 2102 486-1120

## Bremen

PLZ 216–219, 26–28, 49  
Max-Pechstein-Straße 6  
D-28816 Stuhr  
Phone +49 421 529297  
Fax +49 421 529299  
les-bremen@meg.mee.com

## Dortmund

PLZ 41, 44, 57–59  
Mitsubishi-Electric-Platz 1  
D-40882 Ratingen  
Phone +49 2102 486-4750  
Fax +49 2102 486-4664  
les-dortmund@meg.mee.com

## Stuttgart

PLZ 70–74, 89  
Schelmenwasenstraße 16–20  
D-70567 Stuttgart  
Phone +49 711 327001-610  
Fax +49 711 327001-615  
les-stuttgart@meg.mee.com

## Key Account

PLZ 01–99  
Mitsubishi-Electric-Platz 1  
D-40882 Ratingen  
Phone +49 2102 486-4176  
Fax +49 2102 486-4664  
les-keyaccount@meg.mee.com

## Berlin

PLZ 10–18, 39  
Hauptstraße 80  
D-16348 Wandlitz (Schönwalde)  
Phone +49 40 556203-4721  
Fax +49 40 55620347-99  
les-berlin@meg.mee.com

## Köln

PLZ 42, 50–53  
Mitsubishi-Electric-Platz 1  
D-40882 Ratingen  
Phone +49 2102 486-3630  
Fax +49 2102 486-4664  
les-koeln@meg.mee.com

## Nürnberg

PLZ 90–97  
Rollnerstraße 12  
D-90408 Nürnberg  
Phone +49 2102 486-1230  
Fax +49 2102 486666-8618  
les-nuernberg@meg.mee.com

## Hamburg

PLZ 20, 22–25  
Borsteler Bogen 27 D  
D-22453 Hamburg  
Phone +49 40 55620347-0  
Fax +49 40 55620347-99  
les-hamburg@meg.mee.com

## Dresden

PLZ 01–09, 98–99  
Asterweg 16  
D-09648 Altmittweida  
Phone +49 2102 486-7052  
Fax +49 2102 486-8616  
les-dresden@meg.mee.com

## Frankfurt

PLZ 34–37, 55, 56  
Seligenstädter Grund 1  
D-63150 Heusenstamm  
Phone +49 6104 80243-0  
Fax +49 6104 80243-29  
les-frankfurt@meg.mee.com

## München

PLZ 80–88  
Rollnerstraße 12  
D-90408 Nürnberg  
Phone +49 2102 486-1230  
Fax +49 2102 486666-8620  
les-muenchen@meg.mee.com

## Hannover

PLZ 19, 210–215, 29–33, 38  
Borsteler Bogen 27 D  
D-22453 Hamburg  
Phone +49 40 55620347-0  
Fax +49 40 55620347-99  
les-hannover@meg.mee.com

## Düsseldorf

PLZ 40, 45–48  
Mitsubishi-Electric-Platz 1  
D-40882 Ratingen  
Phone +49 2102 486-3630  
Fax +49 2102 486-4664  
les-duesseldorf@meg.mee.com

## Kaiserslautern

PLZ 54, 66–69  
Seligenstädter Grund 1  
D-63150 Heusenstamm  
Phone +49 6104 80243-0  
Fax +49 6104 80243-29  
les-kaiserslautern@meg.mee.com

Alle Angaben und Abbildungen ohne Gewähr. Nicht alle Produkte sind in allen Ländern verfügbar.

Ihr Ansprechpartner vor Ort: