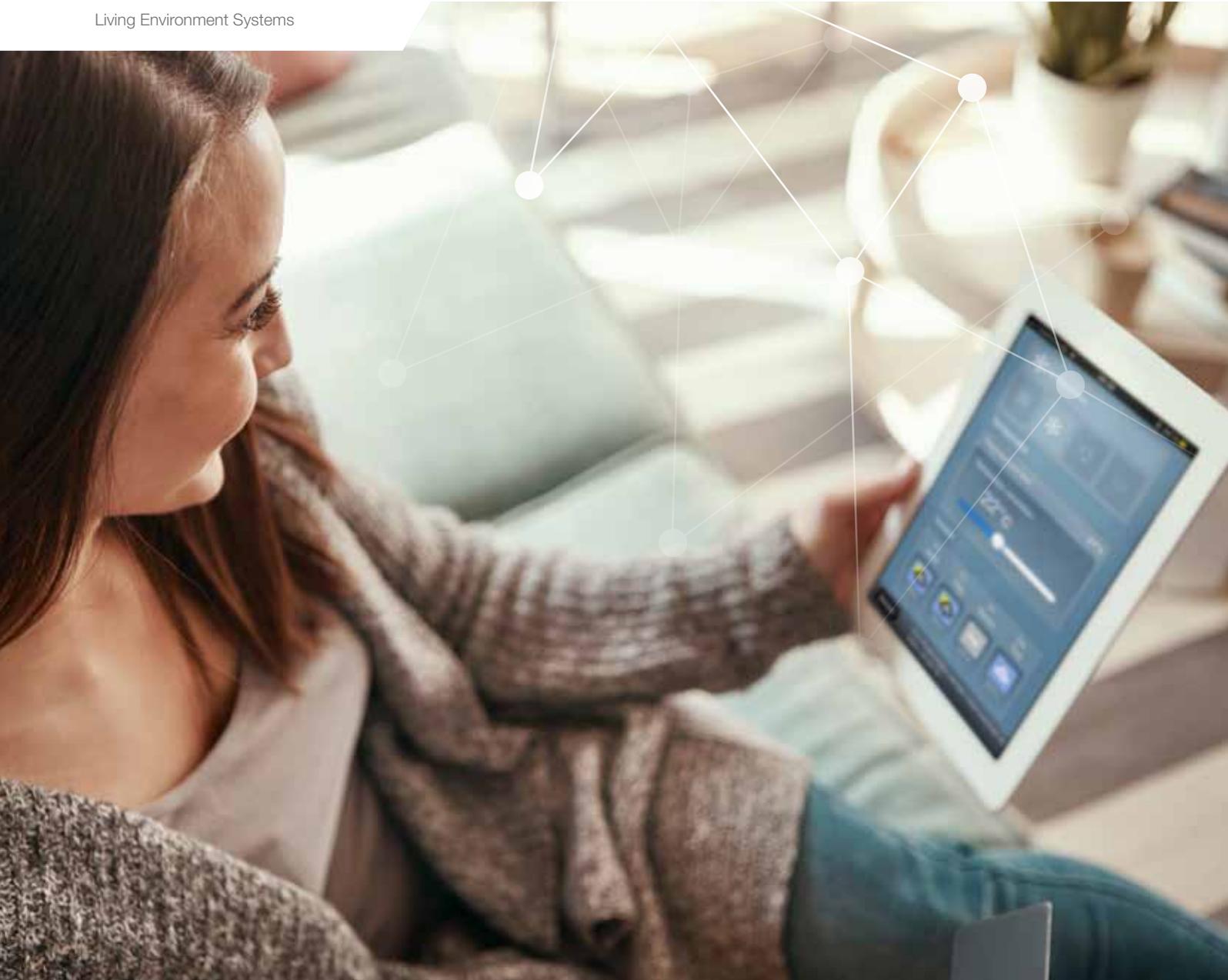


Living Environment Systems

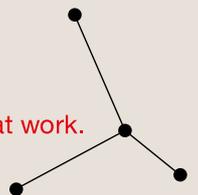


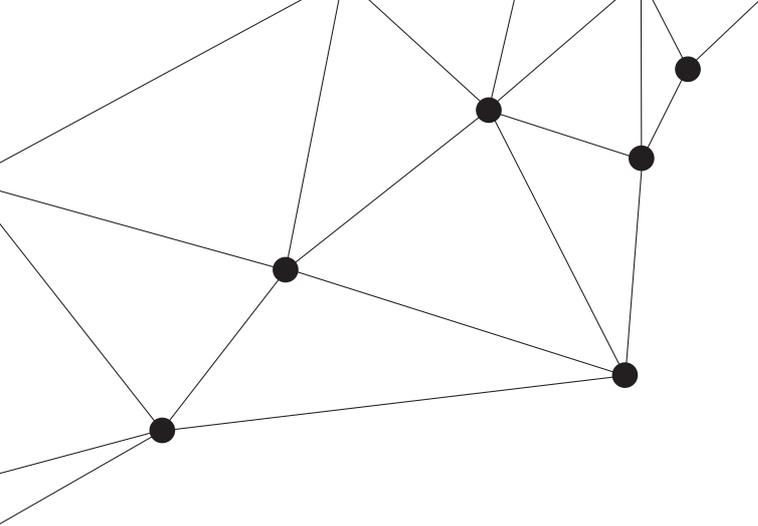
# MELCloud

Application mobile pour le contrôle des systèmes Mitsubishi Electric

[mitsubishi-electric.be](http://mitsubishi-electric.be)

Knowledge *at work.*





Mitsubishi Electric LES  
est synonyme de connaissances  
techniques acquises pour  
un succès partagé.

Écouter et comprendre.

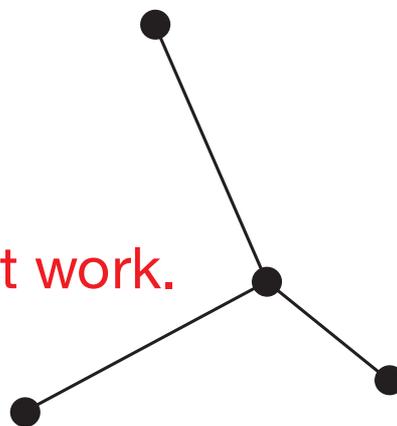
Développer des produits intelligents.

Conseiller avec compétence.

Reconnaître les tendances.

Bâtir l'avenir. Créer des solutions  
à partir du savoir.

**Knowledge at work.**





## Commande **et surveillance** simples

MELCloud vous offre un accès sécurisé à tous les réglages de vos systèmes de climatisation, de ventilation ou de chauffage. MELCloud commande les appareils des produits Série M, Mr. Slim, City Multi, Ecodan et Lossnay. En ligne ou via une application. Et cela dans une application unique – même pour différents sites, bâtiments et locaux. Un nouvel exemple de « Knowledge at work ».

### **Les points forts de MELCloud en un coup d'œil :**

- utilisation gratuite
- commande à distance des réglages (marche/arrêt, température, vitesse des ventilateurs, mode de fonctionnement, etc.)
- commande claire de plusieurs sites
- surveillance des données (valeurs de consigne, états de fonctionnement, etc.)
- intégration multisystémique de produits Mitsubishi Electric
- programme d'horloge
- affichages des données énergétiques (selon la série d'appareils)
- transmission des alarmes par e-mail à deux destinataires
- extension simple du système

# Tous les avantages de MELCloud

Les domaines d'application de MELCloud sont multiples – tant dans le secteur commercial pour les agences, cabinets, études ou magasins que dans les habitations privées. Les deux exemples suivants vous montreront comment profiter de la commande et de la surveillance mobiles de votre climatisation.



MELCloud pour usage commercial

## Toujours la température idéale

**Vous exploitez une maison de couture et prévoyez d'ouvrir dix nouvelles filiales dans toute l'Europe. MELCloud vous assure dans ce cas un accès centralisé à tous les systèmes. L'adaptation des installations existantes est elle aussi possible sans aucune difficulté.**

### **Accès centralisé**

La direction technique visualise via MELCloud toutes les données d'exploitation actuelles par site, peut réguler la température si nécessaire et, en cas de panne, signalée automatiquement par e-mail, intervenir immédiatement. La meilleure parade contre les fausses manœuvres sur site.

### **Offre de service supplémentaire pour les installateurs**

En votre qualité d'installateur de systèmes de refroidissement/ climatisation, vous pouvez décharger la direction technique de cette tâche et la lui proposer sous forme de service. Il vous suffit de disposer d'un accès invité, qui vous donnera également accès à toutes les fonctions, y compris aux notifications de panne par e-mail.

### **Vos avantages MELCloud en tant qu'utilisateur professionnel ou installateur**

- accès centralisé à tous les climatiseurs et pompes à chaleur utilisés
- accès cloisonné pour responsable régional
- accès invité pour installateurs
- fausses manœuvres sur site pratiquement exclues
- alarmes en cas de panne transmises à l'entreprise spécialisée et à la centrale
- aménagement de plusieurs bâtiments et étages possible
- intégration aisée d'appareils supplémentaires
- accès possible via routeur UMTS mobile – pas besoin de WLAN propre

# Commande de climatisation centralisée, en déplacement ou en vacances

**Vous construisez ou modernisez une maison et l'équipez de systèmes de climatisation, ventilation et chauffage modernes. Avec MELCloud, vous pilotez très facilement tous les appareils à l'aide d'une tablette ou d'un smartphone.**

## **Commande et contrôle, où que vous soyez**

Avez-vous bien éteint tous les climatiseurs à la maison ? Grâce à MELCloud, vous pouvez vous en assurer très rapidement. Si un appareil fonctionne encore, éteignez-le simplement à distance – où que vous soyez. Le cas échéant, vous pouvez aussi accorder à vos enfants un accès invité limité. Et si une panne survient, vous en êtes automatiquement informé par e-mail et pouvez réagir rapidement via l'application.

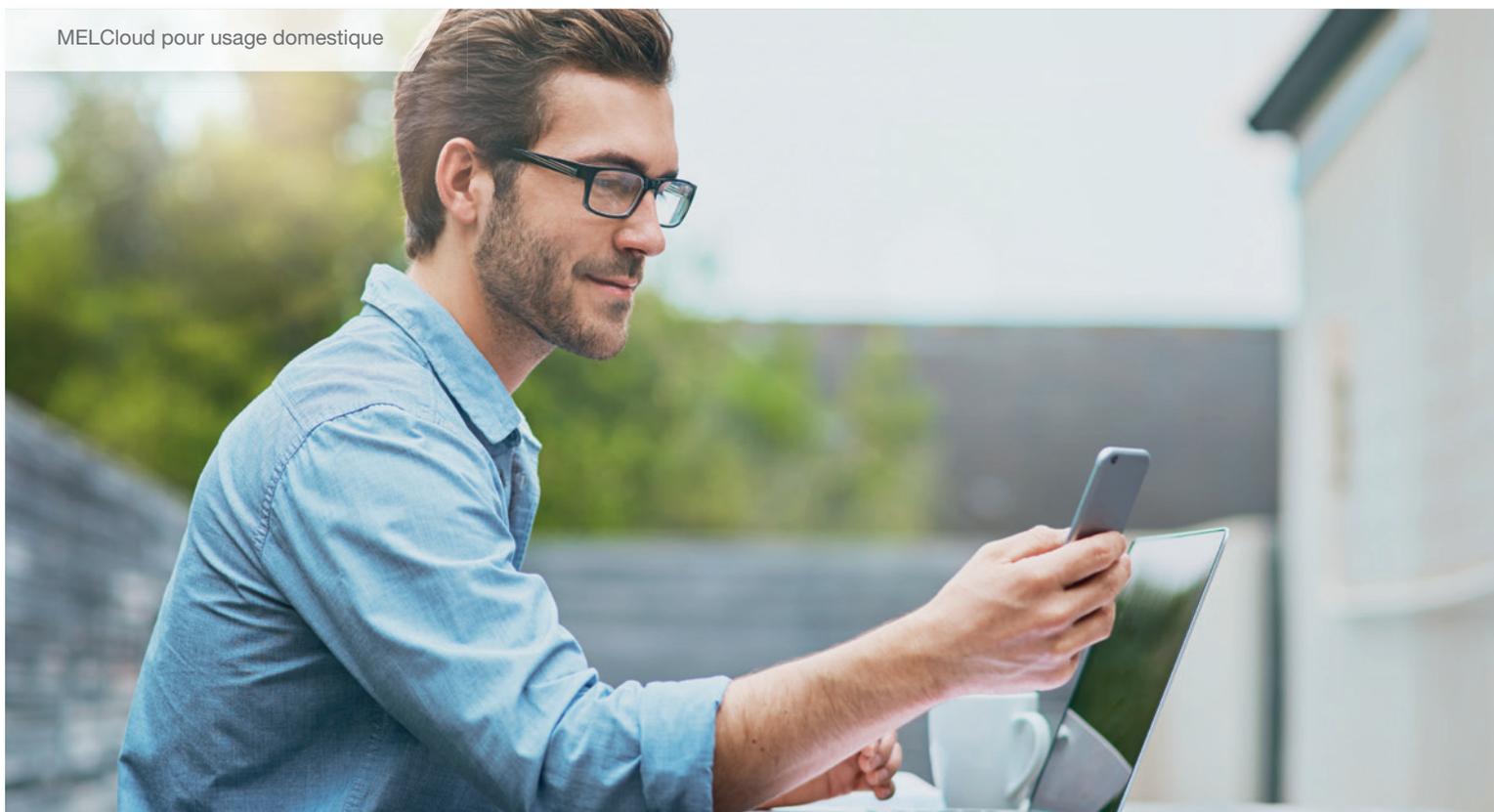
## **Température d'arrivée idéale dans la maison de vacances**

Dans le secteur privé également, il est intéressant d'intégrer plusieurs sites dans MELCloud. Par exemple votre maison de vacances. Vous pouvez ainsi programmer pendant le voyage la température souhaitée pour votre arrivée. Et si vous décidez à l'improviste de prolonger quelque peu vos vacances, vous pouvez par exemple adapter le mode vacances de la pompe à chaleur de votre maison à votre nouvelle heure d'arrivée.

## **Vos avantages MELCloud en tant qu'utilisateur privé :**

- accès centralisé à tous les climatiseurs, appareils de ventilation et à la pompe à chaleur
- commande simple de tous les systèmes à l'aide de scénarios prédéfinis
- accès invités libres et limités pour chaque membre de la famille
- réglage à distance de la température de confort à l'arrivée
- estimation claire de la consommation d'énergie
- vue d'ensemble sûre de tous les détails des appareils, par ex. activation de la protection contre le gel du chauffage ou réglage souhaité de la température de consigne
- alarmes par e-mail en cas de panne

MELCloud pour usage domestique



# Installation **et post-équipement** simples

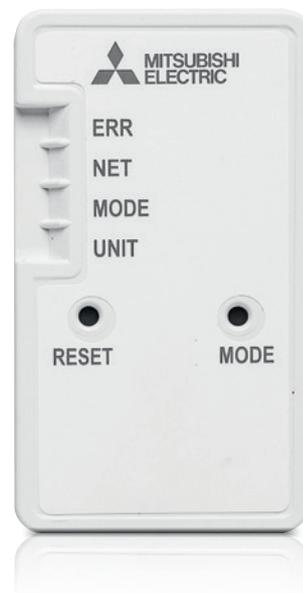
Tous les unités de la Série M, Mr. Slim, City Multi, Ecodan et Lossnay peuvent être très facilement équipés de MELCloud – à n'importe quel moment dans des installations existantes également.

Vous n'avez que besoin de l'adaptateur Wi-Fi spécial de Mitsubishi Electric qu'installera votre installateur. Un routeur WPS/routeur LTE-WPS, un ordinateur et un smartphone ou une tablette pour l'utilisation mobile par application complètent le système.

Vous pouvez télécharger gratuitement l'application MELCloud dans l'App Store, le Microsoft Store ou Google Play. Sur un ordinateur, vous accédez à MELCloud à l'adresse <https://app.melcloud.com>. Il suffit ensuite de vous enregistrer pour pouvoir utiliser votre MELCloud personnel à tout moment, où que vous soyez.

### **Vos avantages d'installation en un coup d'œil:**

- intégration simple par fonction WPS
- extension possible sans câblage supplémentaire
- nombre d'appareils illimité par compte utilisateur

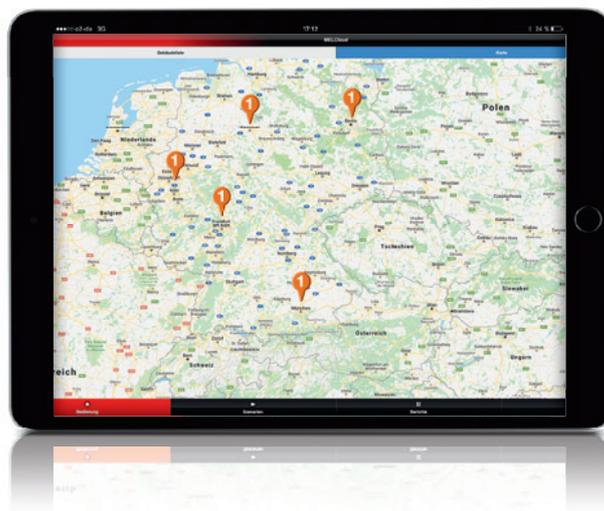


## Faites le **test MELCloud** !

Découvrez la version démo de MELCloud sur <https://app.melcloud.com> et voyez ce que cette application intelligente peut vous apporter. Vous trouverez de plus amples explications, concernant également les appareils intérieurs compatibles, à l'adresse [melcloud.com](https://melcloud.com).

### **Un autre avantage de MELCloud :**

Vous pouvez afficher tous les sites intégrés dans l'affichage structuré sous forme de plans pour les gérer en toute facilité.



### **Caractéristiques techniques**

- Adaptateur Wi-Fi MAC-567IF
- Tension d'entrée : CC 12,7 V (via le module interne)
- Puissance absorbée : max. 2 W
- Niveau de puissance d'émission : max 17,5 dBm pour IEEE 802.11b
- Chiffrement : AES
- Authentification : WPA2-PSK
- Longueur de câble : 2,04 mètres
- Bande de fréquence : 2,4 GHz
- Connecteur : CN105
- Connexion simple de l'adaptateur via la fonction WPS

# Ensemble vers la solution adéquate

Mitsubishi Electric s'est donné pour principe de promouvoir le changement pour le mieux à l'aide de produits innovants. C'est pourquoi nous ne nous contentons pas de fournir des technologies sophistiquées. Nous assistons également nos partenaires installateurs de la première entrevue jusqu'à bien après l'installation chez vous, sur site.



# Mitsubishi Electric Contact

## **Mitsubishi Electric Europe B.V. Belgium**

Living Environment Systems  
Autobaan 2  
8210 Loppem  
T +32 (0)50 40 48 48  
F +32 (0)50 39 26 04  
info@mitsubishi-electric.be  
mitsubishi-electric.be

## **Service Centre**

Assesseeweg 117-2  
1740 Ternat  
T +32 (0)2 582 77 50  
F +32 (0)2 582 79 47

Notre système de climatisation et nos pompes à chaleur contiennent les gaz à effet de serre fluorés R410A, R134a, R32.  
Pour obtenir de plus amples informations, se référer au manuel d'utilisation correspondant.

Données et illustrations sous toutes réserves. Tous les produits ne sont pas disponibles dans tous les pays.