

Prima di utilizzare il sistema dispositivo, si prega di leggere attentamente questo manuale e di conservarlo.

SISTEMA DI MONITORAGGIO

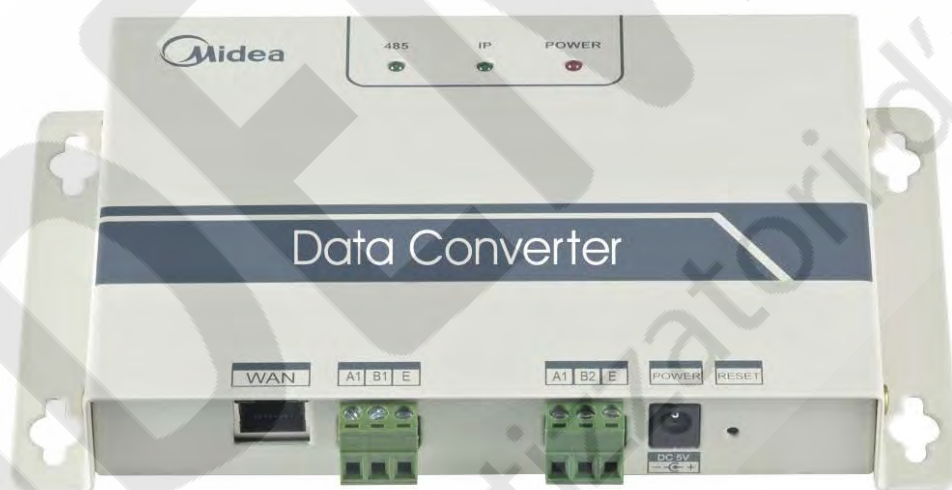
**IDEMA**<sup>®</sup>

Climatizzatori d'aria

[www.idemaclima.com](http://www.idemaclima.com)

# GUIDA RAPIDA DI INSTALLAZIONE

CONVERTITORE DATI



# CCM15

## Leggere il manuale

Si declina ogni responsabilità per eventuali problemi causati dall'utilizzo di Internet, dal router WI-FI e dai dispositivi intelligenti. Si prega di contattare il fornitore originale per ottenere ulteriore aiuto.

## MATERIALE NECESSARIO

- L'impianto deve essere già collaudato.
- I dati della rete dove dovremo installare il CCM15 (devono essere forniti dal cliente):
  - Indirizzo TCP/IP libero all'interno della rete (dato 1)
  - Gateway (dato 2)
  - Subnet mask (dato 3)
- Un PC portatile con Microsoft Windows dotato di porta di rete RJ45
- Cavo di rete RJ45
- Connessione ad Internet

## ISTRUZIONI DI COLLEGAMENTO

1. Predisporre il collegamento con cavo schermato 3x1.0 mm<sup>2</sup> da X,Y,E dell'unità esterna fino al CCM15 e collegarlo alla porta A2,B2,E (X con A2 - V con B2 - E con E).
2. Collegare l'alimentatore fornito alla rete elettrica e collegare il connettore nella presa "Power" del CCM15.
3. Premere per qualche secondo il tasto "Reset" presente sul retro del CCM15.
4. Collegarsi con un PC al seguente indirizzo 202.104.30.246, cliccare su "Register", nella schermata successiva impostare una password composta da 6 numeri nella prima casella (dato 4), confermare la password nella seconda casella ed inserire il codice di verifica che viene generato automaticamente (appare di fianco alla terza casella) nella terza casella e premere il tasto "Submit", si aprirà una nuova pagina di avvenuta registrazione con i dati che saranno necessari per la configurazione del CCM15 (raccomandiamo di trascrivere i dati che appaiono o di stampare la pagina) in sostanza viene creato un nuovo User ID (dato 5).
5. Sul PC portatile si rende necessario la modifica di alcuni parametri di rete (che successivamente andranno ripristinati come in origine) relativi al collegamento tra il PC ed il CCM15, il modo di accedervi dipende dal sistema operativo, di cui riportiamo i link:
  - ✓ Windows XP: [http://www.mi.infn.it/-calcolo/windows/ip\\_xp/ip\\_xp.html](http://www.mi.infn.it/-calcolo/windows/ip_xp/ip_xp.html)
  - ✓ Windows 7: <https://www.kkaio.com/articoli/indirizzo-ip-statico-e-dinamico-windows-7.shtm>
  - ✓ Windows 8: <http://www.elettroaffari.it/windows/windows-8/19375/come-impostare-indirizzo-ip-statico-windows-8/>
  - ✓ Windows 10: <https://turbolab.it/reti-1448/guida-windows-10-come-configurare-manualmente-indirizzo-ip-windows-866>
6. È necessario modificare i seguenti parametri, ricordo di registrare le impostazioni presenti che serviranno poi impostarle nuovamente una volta ultimato la procedura. Confermare le modifiche ed uscire dalle schermate aperte.
  - a. INDIRIZZO TCP/IP: 192.168.1.100
  - b. GATEWAY: 192.168.1.251
7. Collegare il PC portatile al CCM15 (alimentato e collegato al bus, vedi punto 1) attraverso un cavo di rete RJ45, aprire il browser preferito e digitare 192.168.1.200 e si aprirà la pagina del CCM15.

8. A questo è necessario verificare se nella schermata sono presenti tutte le unità collegate al CCM15, che appariranno come delle Icone grigie (perché spente) dove in alto a sinistra appare l'indirizzo della unità interna, in basso a sinistra appare la temperatura ambiente e in basso a destra appare il la temperatura impostata.
9. Cliccare sul pulsante "Setting" o "Config" per impostare i seguenti dati:
  - a. Cliccare "Use Following Adress".
  - b. Impostare indirizzo TCP/IP (dato 1).
  - c. Impostare Gateway (dato 2).
  - d. Impostare Subnet Mask (dato 3).
  - e. Inserire la password e la conferma della password precedentemente selezionata (dato 4).
  - f. Cliccare sul pulsante "Apply".
10. A questo punto si può collegare il CCM15 alla rete del cliente.
11. Da un qualsiasi PC aprire il browser e digitare l'indirizzo 202.104.30.246 inserire il proprio User ID (dato 5) e la password (dato 4) e apparirà la schermata base del sistema sul Cloud.

## **OPERAZIONI BASE**

### **Accendere tutte le macchine collegate al sistema**

Per accendere tutte le unità con la stessa modalità di funzionamento seguire le seguenti istruzioni:

1. Cliccare "ALLCTRL" apparirà una schermata simile ad un comando a parete.
2. In alto a sinistra verrà visualizzata la temperatura ambiente rilevata "Room Temp".
3. In alto a destra la temperatura impostata "Set Temp" modificabile cliccando i tasti "+" e "-" (non è possibile impostare una temperatura con la modalità "FAN").
4. Nella parte superiore della sezione dove sono presenti le icone è possibile impostare cliccandoci sopra le quattro modalità di funzionamento "COOL", "HEAT", "FAN" e "AUTO".
5. Nella parte inferiore della sezione dove sono presenti le icone è possibile impostare cliccandoci sopra le quattro velocità di ventilazione "AUTO", "LOW", "MID" e "HIGH".
6. Una volta selezionata la temperatura, la modalità di funzionamento e la velocità di ventilazione cliccare su "Apply" per confermare le impostazioni, il sistema darà conferma dell'invio del comando (apparirà "Command sent") e della avvenuta ricezione (apparirà "Command successfull").
7. Cliccare "Back" per tornare alla schermata iniziale.
8. Dopo pochi istanti lo sfondo dell'icona relativa all'unità selezionata cambierà colore
  - a. Verde per la modalità ventilazione.
  - b. Azzurro per la modalità raffreddamento.
  - c. Arancione per la modalità riscaldamento.

## **Spegnere tutte le unità del sistema (utilizzare una delle due seguenti procedure)**

### **Procedura n.1:**

1. Cliccare "ALLCTRL" apparirà una schermata simile ad un comando a parete.
2. Cliccare "TURNOFF".
3. Il sistema darà conferma dell'invio del comando (apparirà "Command sent") e dell'avvenuta ricezione (apparirà "Command successfull").
4. Cliccare "Back" per tornare alla schermata iniziale.

### **Procedura n.2:**

1. Cliccare "ALLOFF".
2. Apparirà una nuova finestra "Are you sure to close all air conditioners in the region?", chiedendoci se siamo sicuri di spegnere tutte le unità e cliccando su "OK" confermiamo la nostra scelta.
3. Il sistema darà conferma dell'invio del comando (apparirà "Command sent") e dell'avvenuta ricezione (apparirà "Command successfull").

## **Accendere o spegnere una unità interna alla volta**

1. Dalla schermata principale cliccare su una delle icone.
2. In alto a sinistra verrà visualizzata la temperatura ambiente rilevata "Room Temp".
3. In alto a destra la temperatura impostata "Set Temp" modificabile cliccando i tasti "+" e "-" (non è possibile impostare una temperatura con la modalità "FAN").
4. Nella parte superiore della sezione dove sono presenti le icone è possibile impostare cliccandoci sopra le quattro modalità di funzionamento "COOL", "HEAT", "FAN" e "AUTO".
5. Nella parte inferiore della sezione dove sono presenti le icone è possibile impostare cliccandoci sopra le quattro velocità di ventilazione "AUTO", "LOW", "MID" e "HIGH".
6. Una volta selezionata la temperatura, la modalità di funzionamento e la velocità di ventilazione cliccare su "Apply" per confermare le impostazioni, il sistema darà conferma dell'invio del comando (apparirà "Command sent") e della avvenuta ricezione (apparirà "Command successfull").
7. Cliccare "Back" per tornare alla schermata iniziale.
8. Dopo pochi istanti lo sfondo dell'icona relativa all'unità selezionata cambierà colore
  - a. Verde per la modalità ventilazione.
  - b. Azzurro per la modalità raffreddamento.
  - c. Arancione per la modalità riscaldamento.

**IDEMA<sup>®</sup>**

Climatizzatori d'aria

[www.idemaclima.com](http://www.idemaclima.com)

Tel. +39 031 887197

[assistenza@idemaclima.it](mailto:assistenza@idemaclima.it)

A causa della continua evoluzione tecnologica dei prodotti, ci riserviamo il diritto di variare le specifiche tecniche in qualsiasi momento e senza obbligo di preavviso.