

STEUERUNGEN

FÜR WOHNBEREICH & LIGHT COMMERCIAL MONOSPLIT/MULTISPLIT R32

- 136 SERIENMÄSSIGE INDIVIDUELLE STEUERUNGEN R32
- 139 INDIVIDUELLE STEUERUNGEN R32
- 140 OPTIONALE STEUERUNGEN R32

FÜR SYSTEME VRF MW MINI - MW 2 ROHRE - MW 3 ROHRE

- 141 WI-FI-STEUERUNGEN VRF-SYSTEME
- 142 SERIENMÄSSIGE INDIVIDUELLE STEUERUNGEN
- 143 OPTIONALE INDIVIDUELLE STEUERUNGEN
- 145 OPTIONALE ZENTRALISIERTE STEUERUNGEN
- 146 ANDERE OPTIONALE STEUERUNGEN F

SERIENMÄSSIGE INDIVIDUELLE STEUERUNGEN R32

INFRAROT-FERNBEDIENUNG



Action Fernbedienung inbegriffen

MONOSPLIT/MULTISPLIT R32

EIGENSCHAFTEN

- Einstellung und Anzeige der Temperatur.
- Uhr.
- 7 Stufen der Ventilatorgeschwindigkeit.
- EIN/AUS-Timer.
- Luftverteilung mit vertikaler automatischer Schwingung.
- Autoneustart: Neustart nach Stromausfall mit Wiederherstellung des vorherigen Zustands.

FUNKTIONEN

- I-Feel: optimale Steuerung der Raumtemperatur auf der Grundlage der vom Sensor in der Fernbedienung erfassten Temperatur.
- Sleep: automatische Steuerung der Raumtemperatur in der Nacht (3 Funktionen).
- X-fan : ermöglicht die Trocknung des Verdampfers, um Schimmel- und Bakterienbildung zu vermeiden (Airpro Plus).
- Turbo: schnelles Erreichen der Raumtemperatur.
- Light: Aktivierung/Deaktivierung der Display-Helligkeit (Airpro Plus).
- Quiet: leiser Modus.
- Energiesparung (Airpro Plus).
- WiFi.
- Cold Plasma: Ionisator.

BETRIEB

- Heizung.
- Entfeuchtung.
- Automatisch.
- Kühlung.
- Belüftung.



Airpro Plus Fernbedienung inbegriffen

MULTISPLIT R32



Fernbedienung inbegriffen

MULTISPLIT R32
8-Wege kompakte Kassette

LIGHT COMMERCIAL R32
8-Wege kompakte Kassette (bis 3,50 kW)
8-Wege big-Kassette Boden/Decke (bis 7,10 kW)

EIGENSCHAFTEN

- Uhr.
- EIN/AUS-Timer.
- 4 Stufen der Ventilatorgeschwindigkeit + Turbofunktion.
- Luftverteilung mit vertikaler oder horizontaler Schwingung.
- Einstellung der Raumtemperatur und Anzeige der Innen- und Außentemperatur.

FUNKTIONEN

- I-Feel.
- Sleep.
- Energy saving (beim Kühlen).
- Absence (beim Heizen).
- Tastensperre.
- X-fan: nur in Kühlung und Entfeuchtung.
- Licht: aktiviert/deaktiviert die Displaybeleuchtung.

BETRIEB

- Heizung.
- Kühlung.
- Entfeuchtung.
- Belüftung.
- Automatisch.

SERIENMÄSSIGE INDIVIDUELLE STEUERUNGEN R32

INFRAROT-FERNBEDIENUNG



Fernbedienung inbegriffen

MULTISPLIT R32
1-Wege Kassette
Decke

EIGENSCHAFTEN

- Einstellung und Anzeige der Temperatur.
- Uhr.
- EIN/AUS-Timer.
- 4 Stufen der Ventilatorgeschwindigkeit: automatisch, niedrig, mittel oder hoch.
- 6 Stufen der Ventilatorgeschwindigkeit Konsolenfernbedienung: automatisch, niedrig, mittel-niedrig, mittel, mittel-hoch oder hoch.
- Luftverteilung mit vertikaler automatischer Schwingung.
- Autoneustart: Neustart nach Stromausfall mit Wiederherstellung des vorherigen Zustands.



Fernbedienung inbegriffen

MONOSPLIT R32
Konsole

FUNKTIONEN

- I-Feel: optimale Steuerung der Raumtemperatur auf der Grundlage der vom Sensor in der Fernbedienung erfassten Temperatur.
- Sleep: automatische Steuerung der Raumtemperatur in der Nacht.
- X-Fan: nur beim Kühlen und Entfeuchten.
- Turbo: Das Gerät funktioniert bei voller Drehzahl, um schnell die gewünschte Kühlungs- oder Heiztemperatur zu erreichen.
- Light: Aktivierung/Deaktivierung der Display-Helligkeit.
- Leise: Lautloser Modus.
- Energiesparend.
- Tastensperre.

BETRIEB

- Heizung.
- Entfeuchtung.
- Automatisch.
- Kühlung.
- Belüftung.



Fernbedienung inbegriffen

LIGHT COMMERCIAL R32
8-Wege big-Kassette
Boden/Decke
(von 10 bis 16 kW)

EIGENSCHAFTEN

- Einstellung und Anzeige der Temperatur.
- Uhr.
- EIN/AUS-Timer.
- 4 Stufen der Ventilatorgeschwindigkeit: automatisch, niedrig, mittel oder hoch.

BETRIEB

- Heizung.
- Kühlung.
- Entfeuchtung.
- Belüftung.
- Automatisch.

FUNKTIONEN

- Follow me: passt die Raumtemperatur an die am Fernbedienungsstandort gemessene Temperatur an, für optimalen Komfort.
- Sleep: automatische Temperaturregelung in der Nacht.
- Self Clean: trocknet den Verdampfer zur Vermeidung von Schimmel und Bakterien.
- Turbo: Betrieb mit Höchstgeschwindigkeit für schnelle Kühlung oder Heizung.
- Led: Helligkeitsregelung.
- Breeze Away: verhindert in Kühl-, Lüftungs- und Entfeuchtungsmodi einen direkten Luftstrom.

SERIENMÄSSIGE INDIVIDUELLE STEUERUNGEN R32

KABELGEBUNDENE STEUERUNG



Kabelgebundene Steuerung

STANDARD (inbegriffen) für die Modelle LIGHT COMMERCIAL R32
kanalisierbar (bis 7,10 kW)

EIGENSCHAFTEN

- Einstellung und Anzeige der Temperatur.
- EIN/AUS-Timer.
- 5 Lüftergeschwindigkeitsstufen + Auto.

FUNKTIONEN

- Sleep: automatische Steuerung der Raumtemperatur in der Nacht.
- Turbo: Das Gerät funktioniert bei voller Drehzahl, um schnell die gewünschte Kühlung- oder Heiztemperatur zu erreichen.
- X-fan: nach dem Ausschalten des Gerätes ermöglicht die Trocknung des Verdampfers, um Schimmel- und Bakterienbildung zu vermeiden.
- Tastensperre.

BETRIEB

- Heizung.
- Entfeuchtung.
- Automatisch.
- Kühlung.
- Belüftung.

KABELGEBUNDENE STEUERUNG



DMW-W2-ZA

Kabelgebundene Steuerung

STANDARD (inbegriffen) für die Modelle LIGHT COMMERCIAL R32
kanalisierbar (von 10 bis 16 kW)

EIGENSCHAFTEN

- LCD-Display.
- Anzeige von Fehlercodes.
- Anzeige der Raumtemperatur.
- Wochentimer.

FUNKTIONEN

- Follow me.
- Turbo: Höchstgeschwindigkeit für schnelles Kühlen oder Heizen.
- Auto Restart.
- EIN/AUS-Timer.
- Wochentimer.

BETRIEB

- Heizung.
- Entfeuchtung.
- Automatisch.
- Kühlung.
- Belüftung.

OPTIONALE STEUERUNGEN R32

KABELGEBUNDENE STEUERUNG MIT INTEGRIERTEM WI-FI-MODUL



DMW-ZA1-WiFi

Kabelgebundene Steuerung

Optional für die Modelle

LIGHT COMMERCIAL R32
8-Wege kompakte Kassette

Bis 7,10 kW:
8-Wege big-Kassette
Boden/Decke, Kanalisierbar

EIGENSCHAFTEN

- Einstellung und Anzeige der Temperatur.
- EIN/AUS-Timer.
- 5 Lüftergeschwindigkeitsstufen + Auto.

FUNKTIONEN

- Sleep: automatische Steuerung der Raumtemperatur in der Nacht.
- Turbo: Das Gerät funktioniert bei voller Drehzahl, um schnell die gewünschte Kühlungs- oder Heiztemperatur zu erreichen.
- X-fan: ermöglicht die Trocknung des Verdampfers, um Schimmel- und Bakterienbildung zu vermeiden.
- Tastensperre.

- BETRIEB**
- Heizung.
 - Entfeuchtung.
 - Automatisch.
 - Kühlung.
 - Belüftung.

KABELGEBUNDENE STEUERUNG MIT INTEGRIERTEM WI-FI-MODUL



DMW-ZAL-LCAC WiFi

Kabelgebundene Steuerung

STANDARD (inbegriffen) für die Modelle

MULTISPLIT R32
kanalisierbar

Optional für die Modelle

MULTISPLIT R32
8-Wege kompakte Kassette
Kassette 1-Wege
Decke

EIGENSCHAFTEN

- Eingebauter Umgebungstempersensor.
- 6 Stufen der Ventilatorgeschwindigkeit.
- Fehleranzeige.
- EIN/AUS-Timer
- Autoneustart: Neustart nach Stromausfall mit Wiederherstellung des vorherigen Zustands.

FUNKTIONEN

- Sleep: automatische Steuerung der Raumtemperatur in der Nacht.
- Turbo: Das Gerät funktioniert bei voller Drehzahl, um schnell die gewünschte Kühlungs- oder Heiztemperatur zu erreichen.
- Quiet: leiser Modus.
- X-fan: ermöglicht die Trocknung des Verdampfers, um Schimmel- und Bakterienbildung zu vermeiden.
- Absence (nur beim Heizen): verhindert, dass die Raumtemperatur unter 8°C sinkt.
- Tastensperre.

BETRIEB

- Heizung.
- Entfeuchtung.
- Automatisch.
- Kühlung.
- Belüftung.

OPTIONALE STEUERUNGEN R32

KABELGEBUNDENE STEUERUNG



M-RF-CW2-L-G
M-RF-CW3-L-G*

Kabelgebundene Steuerung

Optional für die Modelle
MULTISPLIT **R32**

Wand (Airpro Plus und Action)
Konsole
1-Wege-Kassette
Kompaktkassette
Decke

*** Hinweis zu M-RF-CW3-L-G:**
Verpflichtend für 1-Wege-Kassette, Kompaktkassette und Deckengeräte, wenn Sie den Zentralregler verwenden möchten

EIGENSCHAFTEN

- 4 Stufen der Ventilatorgeschwindigkeit: automatisch, niedrig, mittel oder hoch.
- Luftverteilung mit vertikaler und horizontaler automatischer Schwingung, Fehleranzeige.
- Tages-, Wochen- oder Zweiwochentimer.
- Memory: Neustart nach Stromausfall mit Wiederherstellung des vorherigen Zustands.

FUNKTIONEN

- Sleep: automatische Steuerung der Raumtemperatur in der Nacht.
- Turbo: Das Gerät funktioniert bei voller Drehzahl, um schnell die gewünschte Kühlungs- oder Heiztemperatur zu erreichen.
- Quiet: leiser Modus.
- X-Fan: nach dem Ausschalten des Gerätes ermöglicht die Trocknung des Verdampfers, um Schimmel- und Bakterienbildung zu vermeiden.
- Absence (nur beim Heizen): verhindert, dass die Raumtemperatur unter 8°C sinkt.
- Tastensperre.

BETRIEB

- Heizung.
- Entfeuchtung.
- Automatisch.
- Kühlung.
- Belüftung.

KABELGEBUNDENE STEUERUNG MIT INTEGRIERTEM WI-FI-MODUL



DMW-WIFI-ZA
Filocomando

opzionale per i modelli
LIGHT COMMERCIAL **R32**
canalizzabile 10-16 kW
pavimento/soffitto 10-16 kW
cassetta big 84x84 10-16 kW

EIGENSCHAFTEN

- LCD-Display.
- Anzeige von Fehlercodes.
- Anzeige der Raumtemperatur.
- Wochentimer.

FUNKTIONEN

- Follow me.
- Turbo: Höchstgeschwindigkeit für schnelles Kühlen oder Heizen.
- Auto Restart.
- EIN/AUS-Timer.
- Wochentimer.

BETRIEB

- Heizung.
- Entfeuchtung.
- Automatisch.
- Kühlung.
- Belüftung.

WI-FI-STEUERUNGEN VRF-SYSTEME

WI-FI-MODUL



M-V-WiFi-2-IDU



EWPE SMART



Verfügbar für Android-Smartphones und -Tablets oder iOS installiert

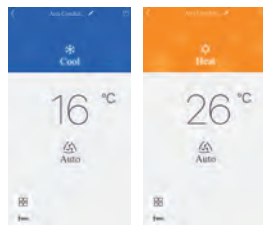
Einige Beispiele zu Bildschirmanzeigen von iOS-Geräten

Modul M-V-WiFi-IDU für VRF-Systeme

Alle wichtigen Einstellungen der Klimaanlage in Smartphone-Reichweite

MULTIWARM stellt das neue Modul M-V-WiFi-2-IDU vor, mit dem durch eine App, die auf das Smartphone geladen werden kann, auf die Fernsteuerung des Klimageräts zugegriffen werden kann. **Der Bausatz Wi-Fi MULTIWARM kann bis 80 Innengeräte steuern.**

Dank der App M-V-WiFi-2-IDU können die wichtigsten Betriebsparameter Ihrer Wohnung mit einer einfachen WiFi-Verbindung zu Hause oder außer Haus über eine einfache Internetverbindung verwaltet werden. Mit EWPE SMART von MULTIWARM kann mit wenigen „Touches“ auf das Mobiltelefon das Klimagerät eingeschaltet, ausgeschaltet, seine Raumtemperatur und sein Luftfluss sowie der Kühl- oder Heizbetrieb eingestellt werden. Eine intelligente App, die den Komfort sowie Energieeinsparung steuert, was sich angenehm auf der Stromrechnung bemerkbar macht.



HAUPTFUNKTIONEN DER APP

- Zugangssicherheit durch Benutzerkonto mit Kenndaten (UserID & PWD).
- Individuelle Steuerung der einzelnen Geräte.
- Ein- und Ausschalten.
- Auswahl des Betriebsmodus.
- Einstellung der eingestellten Temperatur.
- Ventilatorgeschwindigkeit.
- Wochen-Timer.
- Aktivierung Heizen 8°C (Funktion, die verhindert, dass die Raumtemperatur unter 8°C sinkt).
- Leiser Modus.

STEUERUNGEN EINZELNE VRF-SERIE

INFRAROT-FERNBEDIENUNG



M-V-CI-NB1-G

Serienmäßig für die folgenden Geräte:

Wand, 8-fach Kompaktkassette, 8-fach Kassette, Konsole, Boden/Decke

EIGENSCHAFTEN

- > Uhr.
- > Timer.
- > 4 Stufen der Ventilatorgeschwindigkeit + Turbofunktion.
- > Luftverteilung mit vertikaler oder horizontaler Schwingung.
- > Einstellung der Raumtemperatur und Anzeige der Innen- und Außentemperatur.

FUNKTIONEN

- > I-Feel.
- > Sleep.
- > Energy saving (beim Kühlen).
- > Absence (beim Heizen).
- > Tastensperre.
- > X-fan.
- > Light.

BETRIEB

- > Heizung.
- > Kühlung.
- > Entfeuchtung.
- > Belüftung.
- > Automatisch.

KABELGEBUNDENE STEUERUNG



M-V-CW-SD1-G

Serienmäßig für die folgenden Geräte:

kanalisierbar: niedrige/hohe Bauhöhe, Ganz-Luft-Außengerät, Enthalpierekuperator, Rekuperator mit Wärmetauscher, Bodeneinbau und EEV-Kit für RLT-Geräte

Optional für andere Geräte

Bedienfeld mit Berührungstasten. Monochromes LCD-Display mit weißer Hintergrundbeleuchtung, Soft-Touch-Tasten. Modernes Design, quadratische Linien. Intuitive, benutzerfreundliche und vielseitige Fernbedienung mit verschiedenen Funktionen.

EIGENSCHAFTEN

- > Uhr.
- > 24-Stunden-Timer zum An- und Ausschalten.
- > 6 Stufen der Ventilatorgeschwindigkeit + Turbofunktion.
- > Luftverteilung mit vertikaler oder horizontaler Schwingung.
- > Eingebauter Umgebungstempersensor.
- > Anzeige und Einstellung der Designparameter.
- > Empfang von Infrarot-Fernbedienungssignalen.

FUNKTIONEN

- > Sleep.
- > Quiet.
- > Auto Quiet.
- > X-fan.
- > Light.
- > Defrost.
- > Save.
- > Absence (beim Heizen).
- > Tastensperre.
- > Memory.
- > Anzeige der Filterreinigung.

BETRIEB

- > Heizung.
- > Kühlung.
- > Entfeuchtung.
- > Belüftung.
- > Automatisch.

BIS ZU 16 INNENGERÄTE KÖNNEN ANGESCHLOSSEN WERDEN, DIE MIT DEN GLEICHEN EINSTELLUNGEN ARBEITEN

Siehe Details zu den Funktionen und Anwendungsarten, Seite 144

STEUERUNGEN OPTIONALE INDIVIDUELLE VRF

KABELGEBUNDENE STEUERUNG FÜR HOTEL



M-V-CW-HB2-G
Optional für alle
Innengerätetypen

Vereinfachtes Bedienfeld, besonders geeignet für Hotelanwendungen. Monochromes LCD-Display mit Hintergrundbeleuchtung, mechanische Tasten. Modernes Design, quadratische Linien, mit polierter Frontplatte mit Glaseffekt. Sehr einfache und intuitive Fernbedienung für den Benutzer mit vereinfachten Funktionen. Mögliche Verbindung mit automatischen Zugangsmanagementsystemen.

EIGENSCHAFTEN

- 6 Stufen der Ventilatorgeschwindigkeit + Turbofunktion.
- Luftverteilung mit vertikaler Schwingung.
- Einstellung und Anzeige der Raumtemperatur.
- Empfang von Infrarot-Fernbedienungssignalen.

FUNKTIONEN

- Defrost.
- Tastensperre.
- Memory.

BETRIEB

- Heizung.
- Kühlung.
- Entfeuchtung.
- Belüftung.
- Automatisch.

BIS ZU 16 INNENGERÄTE KÖNNEN ANGESCHLOSSEN WERDEN, DIE MIT DEN GLEICHEN EINSTELLUNGEN ARBEITEN

SMART KABELGEBUNDENE STEUERUNGEN



M-V-CW-TW1-G
Optional für alle
Innengerätetypen

Smart-Touch-Screen-Panel mit hochauflösendem LCD-Display. Elegantes Design, quadratische Linien. Hochentwickelte Fernbedienung mit mehreren Funktionen, die jeweils auf einem einzigen interaktiven und einfach zu bedienenden Bildschirm angezeigt werden.

EIGENSCHAFTEN

- Uhr.
- 3 Typen von Wochen-Timer.
- 6 Stufen der Ventilatorgeschwindigkeit + Turbofunktion.
- Luftverteilung mit vertikaler oder horizontaler Schwingung.
- Erfassung und Anzeige der Raumtemperatur.
- Empfang von Infrarot-Fernbedienungssignalen.
- Verschiedene Anpassungen möglich, wie z.B. Lichteinstellung und Stand-by-Zeit.

FUNKTIONEN

- Sleep.
- Quiet.
- Auto Quiet.
- X-fan.
- Light.
- Defrost.
- Save.
- Absence (beim Heizen).
- Tastensperre.
- Memory.
- Anzeige der Filterreinigung.

BETRIEB

- Heizung.
- Kühlung.
- Entfeuchtung.
- Belüftung.
- Automatisch.

BIS ZU 16 INNENGERÄTE KÖNNEN ANGESCHLOSSEN WERDEN, DIE MIT DEN GLEICHEN EINSTELLUNGEN ARBEITEN

Siehe Details zu den Funktionen und Anwendungsarten, Seite 144

Anwendungsarten für VRF-Drahtsteuerungen

M-V-CW-SD1-G
M-V-CW-HB2-G
M-V-CW-TW1-G

S.142-143

EINZELSTEUERUNG FÜR DEN BETRIEB EINES EINZELNEN INNENGERÄTS

Jedes Innengerät hat seine eigene unabhängige Steuerung.

ZWEI STEUERUNGEN FÜR DEN BETRIEB EINES EINZELNEN GERÄTS

Ein Innengerät kann über zwei kabelgebundene Steuerungen gesteuert werden, die sich an verschiedenen Orten befinden (Master/Slave-Modus).

EINE EINZIGE STEUERUNG FÜR DIE VERWALTUNG MEHRERER INNENGERÄTE (GRUPPENSTEUERUNG)

Eine kabelgebundene Steuerung kann bis zu 16 Innengeräte gleichzeitig steuern.

ZWEI STEUERUNGEN FÜR DIE STEUERUNG MEHRERER INNENGERÄTE

Innengeräte (maximal 16) können von zwei verdrahteten Steuerungen gleichzeitig gesteuert werden.

Anhang

DETAIL DER STEUERFUNKTIONEN

- **Absence (nur beim Heizen):** verhindert, dass die Raumtemperatur unter 8°C sinkt.
- **Defrost:** Abtaufunktion.
- **Energy saving/Save:** Energie sparen.
- **I-Feel:** regelt die Raumtemperatur nach den Messdaten der Fernbedienung für höchsten Komfort.
- **Light:** Einstellung der Helligkeit.
- **Memory:** Bei einem Stromausfall startet das Gerät bei Rückkehr des Stroms automatisch mit den vorher eingegebenen Einstellungen.
- **Quiet/Auto Quiet:** leiser Modus.
- **Rapid:** Wenn das Gerät im Kühl- oder Direktverdampfung-Heizmodus eingeschaltet wird, erreicht es schnell die eingestellte Temperatur, was den Raumkomfort verbessert.
- **Sleep:** Nachtbetrieb.
- **Turbo:** Das Gerät funktioniert bei voller Drehzahl, um schnell die gewünschte Kühlung- oder Heiztemperatur zu erreichen.
- **X-fan:** ermöglicht die Trocknung des Verdampfers, um Schimmel- und Bakterienbildung zu vermeiden.

STEUERUNGEN OPTIONAL ZENTRALISIERTES VRF



M-V-CC-T32-G

EIGENSCHAFTEN

- Anzeige und Einstellung der Designparameter.
- Fehlerprotokollierung und Zugriffsverwaltung.

Vereinfachtes Bedienfeld der Zentraleinheit mit 4,3" LCD-Touchscreen. Modernes und elegantes Design. Geringe Stellfläche: Wandeinbau mit einem Überstand von nur 11 mm.

Es können bis zu 32 Gruppen von Inneneinheiten verwaltet werden (insgesamt 32 Inneneinheiten), verteilt auf maximal 16 Systeme*. Möglichkeit: Vergabe von Namen für Inneneinheiten, Auswahl von Symbolen und Erstellung individueller Einstellungen (Hintergrund, Hintergrundbeleuchtung).

FUNKTIONEN

- Einzelgerätesteuerung: Temperatureinstellung, Timer, Ventilatorgeschwindigkeit, Steuerung der Luftverteilung mit vertikaler oder horizontaler Oszillation und erweiterte Funktionen (Sleep, Silent, Auto Silent, Zusatzheizung, Save, Rapid, Abcence beim Heizen).
- Gruppenverwaltung.
- Zentralisierte Steuerung aller Innengeräte.

BETRIEB

- Heizung.
- Hydronik-Heizung.
- 3D-Heizung.
- Raumheizung.
- Kühlung.
- Entfeuchtung.
- Belüftung.
- Automatisch.



M-V-CC-T255-G2

EIGENSCHAFTEN

- Anzeige und Einstellung der Designparameter.
- Störungsprotokollierung, Alarmanzeige und Zugriffsverwaltung.
- Programmierung (Einstellung mehrerer Programme).
- **App-Steuerung über das mitgelieferte Wi-Fi-Modul (serienmäßig).**

Zentrales Touch-Screen-Panel. 7" hochauflösendes Touchscreen-LCD-Display. Modernes und elegantes Design. Benutzerfreundliche Bedienung. Geringe Stellfläche: Wandeinbau mit einem Überstand von nur 14 mm.

Es können bis zu 255 Gruppen von Inneneinheiten verwaltet werden (insgesamt 255 Inneneinheiten), verteilt auf maximal 16 Systeme. Möglichkeit: Vergabe von Namen für Inneneinheiten, Auswahl von Symbolen und Erstellung individueller Einstellungen (Hintergrund, Hintergrundbeleuchtung).

Nicht kompatibel mit RAC Monosplit/Multisplit-Einheiten: Wandgeräte (ACTION und AIRPRO PLUS) und Konsolen..

FUNKTIONEN

- Einzelgeräte-Steuerung: Temperatureinstellung, Timer, Lüfterdrehzahl, Luftverteilungssteuerung mit vertikalem oder horizontalem Swing sowie erweiterte Funktionen (Sleep, Quiet, I-Feel, Energiesparen, Wochentimer, Filter-Reinigungserinnerung, Abwesenheitsheizung).
- Gruppenverwaltung.
- Anzeige der Innentemperatur.

BETRIEB

- Heizung.
- Kühlung.
- Entfeuchtung.
- Belüftung.
- Automatisch.

ANDERE OPTIONALE VRF-STEUERUNG

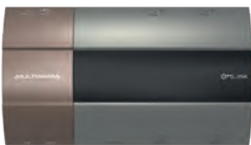
WEBBASIERTE ÜBERWACHUNGS SOFTWARE



M-V-SOFT-Mon
Optional für alle
Innengerätetypen
(erfordert Gateway
M-V-Gateway-Mon)

Lokale Steuerung von Ein/Aus, Temperatureinstellung, Betriebsmodus und anderen Parametern jeder Art von Innengerät oder Gruppe von Innengeräten.

- Echtzeitüberwachung des Systemstatus und Ausgabe von Daten zu Fehlern und Störungen.
- Programmierung der Geräte entsprechend den Benutzeranforderungen und der beabsichtigten Nutzung des Gebäudes.
- Visualisierte grafische Darstellung der Systemstruktur und der Steuerungsmodi einzelner Geräte und/oder Gruppen des gesamten Projekts.
- Verbrauchsabrechnung.



M-V-Gateway-Mon
Netzwerk-Gateway
TCP/IP

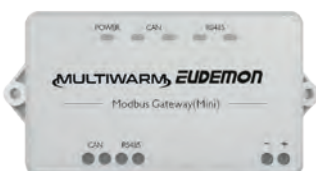
GATEWAY FÜR BACNET/IP UND MODBUS RTU/TCP MAX. 255 I.G.



M-V-Gateway-LAN/Bacnet
Optional für alle
Innengerätetypen
(max. 16 Systeme oder
255 Innengeräten)

- Netzwerk-Gateway für die Anbindung an ein Gebäudemanagementsystem (BMS).
- Dieses Netzwerk-Gateway verfügt über die Kommunikationsprotokolle BACnet und Modbus.
- Das hocheffiziente, großvolumige Datenkommunikationssystem kann den Betrieb der Geräte in Echtzeit überwachen und bis zu 255 Innengeräte gleichzeitig steuern.

MINI GATEWAY FÜR MODBUS RTU



M-V-Gateway-Modbus
Optional für alle
Innengerätetypen
(max. 16 Systeme oder
128 Innengeräten)

- Das Modbus Mini-Netzwerk-Gateway ermöglicht den Anschluss an ein Gebäudemanagementsystem (BMS).
- Fernsteuerung für einzelne Geräte oder Gruppen von Geräten zum Ein- und Ausschalten, zur Einstellung von Temperatur, Betriebsmodus und Ventilator Drehzahl, Verriegelungssteuerung mit individuellen Fernbedienungen und Echtzeitüberwachung von Betriebsparametern und Gerätefehlercodes.

ANDERE OPTIONALE VRF-STEUERUNG

GATEWAY ZUM ANSCHLUSS VON LEICHTGEWERBLICHEN EINHEITEN AN DAS ZENTRALSYSTEM



DMC-LCAC-Gateway

**Für leichte Gewerbeeinheiten bis 7,1 kW
Kanalisiert, Kompaktkassette,
84x84-Kassette, Boden/Decke**

Für jede Inneneinheit ist ein Gateway erforderlich (bis zu 255 Gateways für jede Zentraleinheit).

Schnittstelle zur Steuerung leichter kommerzieller R32-Einheiten bis zu 7,1 kW über die zentrale Steuerung M-V-CG-T255-G2.