



STEUERUNGEN

FÜR WOHNBEREICH & LIGHT COMMERCIALMW MONOSPLIT/ LIGHT COMMERCIAL/MULTISPLIT R32

- 140 SERIENMÄSSIGE INDIVIDUELLE STEUERUNGEN R32
- 143 INDIVIDUELLE STEUERUNGEN R32
- 144 OPTIONALE STEUERUNGEN R32

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

- 145 WI-FI-STEUERUNGEN VRF-SYSTEME
- 146 SERIENMÄSSIGE INDIVIDUELLE STEUERUNGEN
- 147 OPTIONALE INDIVIDUELLE STEUERUNGEN
- 149 OPTIONALE ZENTRALISIERTE STEUERUNGEN
- 150 ANDERE OPTIONALE STEUERUNGENF

SERIENMÄSSIGE INDIVIDUELLE STEUERUNGEN R32

INFRAROT-FERNBEDIENUNG



Action Fernbedienung inbegriffen

MONOSPLIT/MULTISPLIT
R32

EIGENSCHAFTEN

- Einstellung und Anzeige der Temperatur.
- Uhr.
- 7 Stufen der Ventilatorgeschwindigkeit.
- Timer ON/OFF.
- Luftverteilung mit vertikaler und/oder horizontaler 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.
- 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 beim Kühlen und Entfeuchten.
- Light: 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.
- Timer ON/OFF.
- 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.
- Quiet: leiser 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.
- Timer ON/OFF.
- 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**
Kanalisiert
(bis 7,10 kW)

EIGENSCHAFTEN

- Einstellung und Anzeige der Temperatur.
- Timer ON/OFF.
- 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 : 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**
Kanalisiert
(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.

INDIVIDUELLE 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.
- Timer ON/OFF.
- 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 : ermöglicht die Trocknung des Verdampfers, um Schimmel- und Bakterienbildung zu vermeiden.
- Tastensperre.

BETRIEB

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

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 Umgebungstemperatursensor.
- 6 Stufen der Ventilatorgeschwindigkeit.
- Fehleranzeige.
- Täglicher 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 Kühlung- 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.
- Kühlung.
- Entfeuchtung.
- Belüftung.
- Automatisch.

OPTIONALE STEUERUNGEN R32

KABELGEBUNDENE STEUERUNG



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.

M-RF-CW2-L-G

Optional für die Modelle

MULTISPLIT R32

Wand (Airpro Plus und Action)

Konsole

1-Wege Kassette

Kompakte Kassette

Decke

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.
- 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

Kabelgebundene Steuerung

Optional für die Modelle

LIGHT COMMERCIAL R32

Kanalierbar 10-16 kW

Boden/Decke 10-16 kW

8-Wege big-Kassette 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

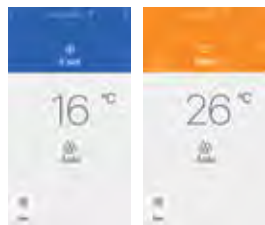
Modul M-V-WiFi-2-IDU für VRF-Systeme

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:

kanalisiert:
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 148

STEUERUNGEN OPTIONALE INDIVIDUELLE VRF

KABELGEBUNDENE STEUERUNG FÜR HOTEL



M-V-CW-HB2-G
Opzionale per
tutte le tipologie
di unità interne

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 148

ANWENDUNGSARTEN FÜR VRF-DRAHTSTEUERUNGEN

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

S. 146-147

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

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).

EIGENSCHAFTEN

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

FUNKTIONEN

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

BETRIEB

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



M-V-CC-T255-G

Zentrales Touch-Screen-Panel. 7" hochauflösendes 1280x800 Touchscreen-LCD-Display. Modernes und elegantes Design. Benutzerfreundliche Bedienung. Geringe Stellfläche: Wandeinbau mit einem Überstand von nur 11 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).

EIGENSCHAFTEN

- Anzeige und Einstellung der Designparameter.
- Fehlerprotokollierung und Zugriffsverwaltung.
- Programmierung (Einstellung mehrerer Programme).
- Beibehaltung der Einstellungen bei einem Stromausfall.

FUNKTIONEN

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

BETRIEB

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

* Wenn die Zentraleinheit an mehrere Außeneinheiten angeschlossen wird, schließen Sie den 120Ω-Widerstand an und verwenden Sie ein verdrehtes und abgeschirmtes Kabel.

ANDERE OPTIONALE VRF-STEUERUNG

WEBBASIERTE ÜBERWACHUNGS SOFTWARE



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

Fernsteuerung von Ein- und Ausschalten, Temperatureinstellung, Betriebsmodus und anderen Parametern jeder Art von Innengeräten oder Gruppen 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 ZENTRALSISTEM



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-CC-T255-G.