



LÖSUNGSVIELFALT WEITERGEDACHT

KOMPAKTE PUMY VRF-SYSTEME MIT KÄLTEMITTEL R32



DAS MÖGLICH- MACHER-SYSTEM

Die Auswahl an anschließbaren Innengeräten ist Ihnen wichtig und neben Effizienz und Leistung spielt für Sie das Design auch eine wichtige Rolle? All das ermöglicht das ausgereifte PUMY-System, mit einer außergewöhnlich großen Vielfalt an anschließbaren Innengeräten. Ob Shop, Praxis, Studio, Werkstatt oder Büro – entdecken Sie die einzigartige Lösungsvielfalt des kompakten PUMY VRF-Systems. Überzeugen Sie sich selbst und lassen Sie sich auf den folgenden Seiten von den Möglichkeiten inspirieren.



LÖSUNGSVIELFALT WEITERGEDACHT



Restaurants und Cafés **Seite 04**



Shops **Seite 06**



Büros **Seite 08**



Praxen **Seite 10**



Fitnessstudios **Seite 14**



Bildungseinrichtungen **Seite 16**



Werkstätten **Seite 18**



Produktübersicht **Seite 20**



COFFEE TO GO UND KLIMA TO STAY

Der Sprung ins Café nebenan gehört oftmals zum Alltag zwischen Büro, Erledigungen und dem Weg nach Hause. Gut zu wissen, dass hier nicht nur der Kaffee ausgezeichnet ist, sondern auch das Raumklima. Die einzigartige Vielfalt an anschließbaren Innengeräten lässt viel Freiheit in der Gestaltung von designorientierten Innenräumen.

Hier im Einsatz: das Wandgerät PKFY-MS-VKM-E.





AUSGEZEICHNETE ARBEITSATMOSPHERE

Für ein gelungenes Einkaufserlebnis ist nicht nur guter Service entscheidend. Auch das Raumklima hat einen großen Einfluss. Gute Luftqualität und angenehme Temperaturen erhöhen das Wohlfühlklima für Mitarbeitende, Kundinnen und Kunden. Das neue Klimasystem PUMY von Mitsubishi Electric vereint höchsten Komfort und Energieeffizienz mit stilvollem Design und ist dadurch die ideale Klimалösung für kleinere Shops und Ladengeschäfte.

Hier im Einsatz: das Wandgerät MSZ-EF in Schwarz.





KOMFORT ALS MARKENBOTSCHAFTER

Die Architektur von Firmengebäuden und -büros transportiert im besten Fall auch die eigenen Unternehmenswerte. Genau wie das Raum- und Interieur-Konzept gehört auch die Klimatisierung zur Ausstattung moderner Arbeitswelten. Die große Auswahl formschöner Innengeräte bietet für jedes Innendesign und jeden Einsatzzweck die passende Lösung, um die firmeneigene Note auch mit einem angenehmen Raumklima zu unterstreichen.

Hier im Einsatz: die 4-Wege-Deckenkassette PLA-M.





IM PRAXISTEST ETABLIERT

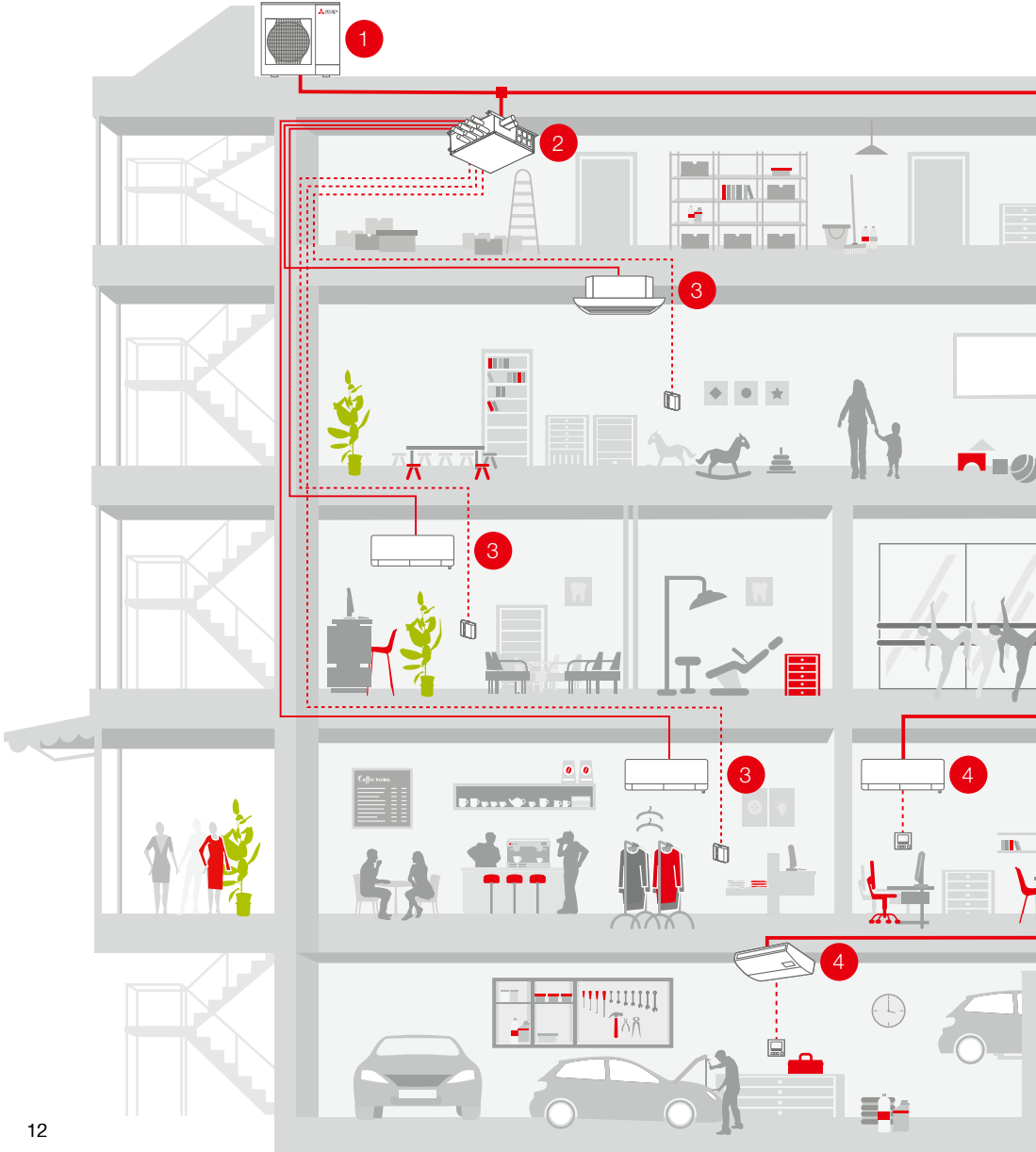
PUMY-Systeme werden vielfach zur Versorgung von mehreren kleinen Räumlichkeiten verwendet, wie zum Beispiel Arztpraxen. Mit dem Branchbox-System lassen sich gleich 8 Innengeräte an nur ein Außengerät anschließen. Bei City Multi-Innengeräten sind es sogar 12 Einheiten. Der leise Betrieb der Klimageräte mit sehr niedrigem Schalldruckpegel ist im Raum kaum hörbar – ideal für Umgebungen, in denen eine ruhige Atmosphäre wichtig ist.

Hier im Einsatz: das Wandgerät MSZ-AY.



EIN SYSTEMBEISPIEL

Auch gemischte Systeme mit Innengeräten der M-Serie, der Mr. Slim-Serie sowie der City Multi-Serie lassen sich flexibel realisieren.





1 PUMY-AUßENGERÄT

- Außengerät mit integriertem Sicherheitsmanagement



2 BRANCHBOX-SYSTEM

PAC-MMK40BC UND PAC-MMK60BC

- Branchbox-System ermöglicht eine große Innengerätevielfalt aus M-Serie und Mr. Slim



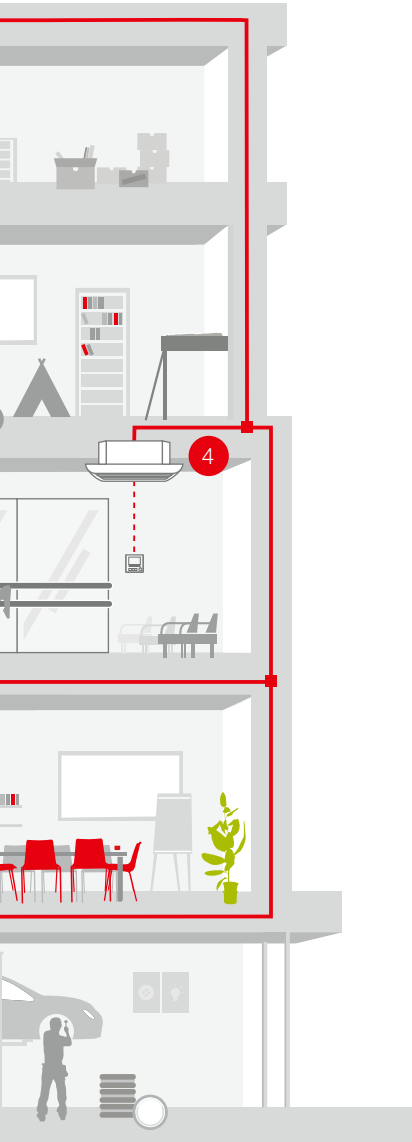
3 INNENGERÄTE M-SERIE UND MR. SLIM

- Sensor- und Alarmeinheit PAC-SK60SA-E nötig
- Separater Sensor erlaubt normgerechte Installation in Bodennähe



4 INNENGERÄTE CITY MULTI VRF

- Integrierter Kältemittelsensor
- Verbindung mit Fernbedienung PAR-41MAAB nötig







HÖCHSTLEISTUNG BEI TRAINING UND KLIMATISIERUNG

Egal ob beim Tanzen, Hanteltraining oder Pilates – wer beim Sport etwas erreichen will, kann schnell ins Schwitzen kommen. Deswegen ist in Sporteinrichtungen und Fitnessstudios ein gutes Klima besonders wichtig. Mit 12,5 bis 15,5 kW Kälteleistung und 14,0 bis 17,5 kW Heizleistung bringt das PUMY-System die notwendige Ausdauer mit.

Hier im Einsatz: die 1-Wege-Deckenkassette MLZ-KP.





SPIELEND EINFACH UND SICHER

In Einrichtungen wie Kindergärten oder Schulen herrscht ein reges Treiben. PUMY-Systeme sind mit sämtlichen Klimageräten kompatibel, deren Filtertechnologie für eine optimale Luftbeschaffenheit sorgt und Stoffe wie Bakterien, Viren, Schimmel, Allergene, Gerüche, Pollen oder Feinstaub herausfiltern kann.

Hier im Einsatz: das Wandgerät MSZ-LN in Ruby Red.



KLIMATISIERUNG, AUF DIE MAN SICH VERLASSEN KANN

Im Handwerk kommt es vor allem auf die fachliche Kompetenz an. Dabei sind Präzision, Zuverlässigkeit und Qualität wichtige Bausteine für den Erfolg von Werkstätten. Gut, dass sich die PUMY-Systeme durch eben diese Eigenschaften auszeichnen und somit für eine flexible, sichere und zu 100 % normenkonforme Klimatisierung sorgen. Auch für die hohen Anforderungen, die an eine Klimatisierung von Werkstätten gestellt werden, können PUMY-Systeme mit Innengeräten kombiniert werden, die für diesen Einsatzzweck robust, langlebig und genau genug arbeiten.

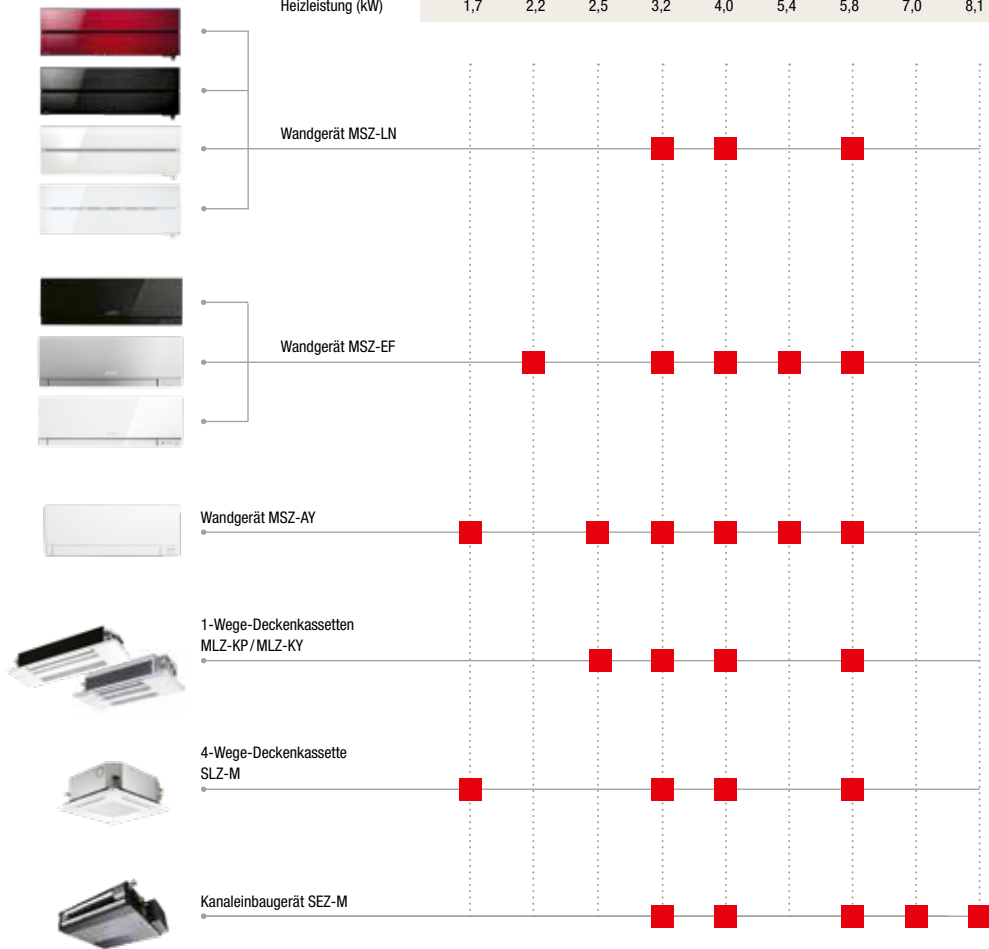
Hier im Einsatz: das Kanaleinbaugerät PEFY-MS-VMA-A.



KOMBINIERBARE INNENGERÄTE

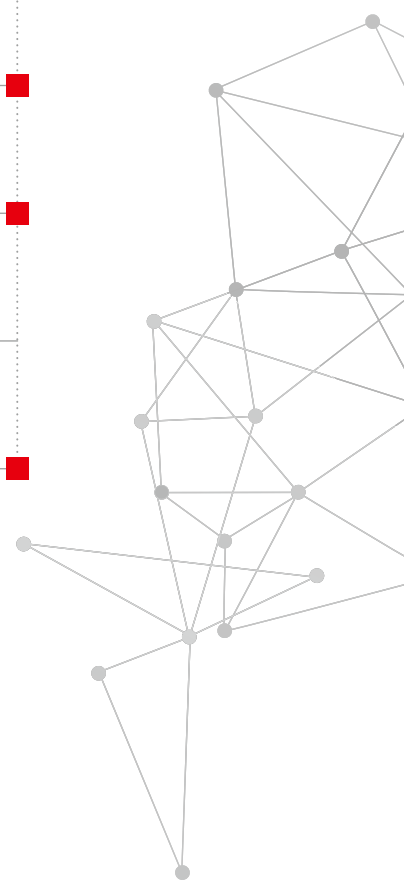
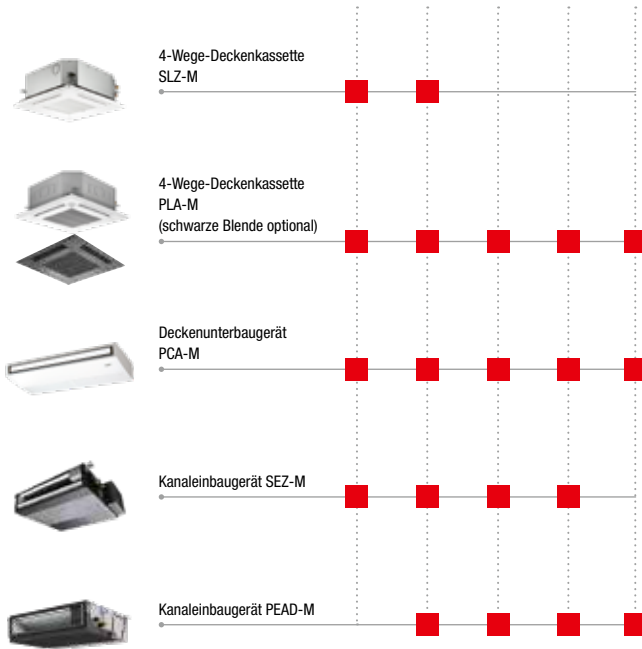
M-SERIE

Leistungscode	15	18	20	25	35	42	50	60	71
Kälteleistung (kW)	1,5	1,8	2,0	2,5	3,5	4,2	5,0	6,0	7,1
Heizleistung (kW)	1,7	2,2	2,5	3,2	4,0	5,4	5,8	7,0	8,1



MR. SLIM

Leistungscode	35	50	60	71	100
Kälteleistung (kW)	3,5	5,0	6,0	7,1	10,0
Heizleistung (kW)	4,0	4,5	7,0	8,0	11,0

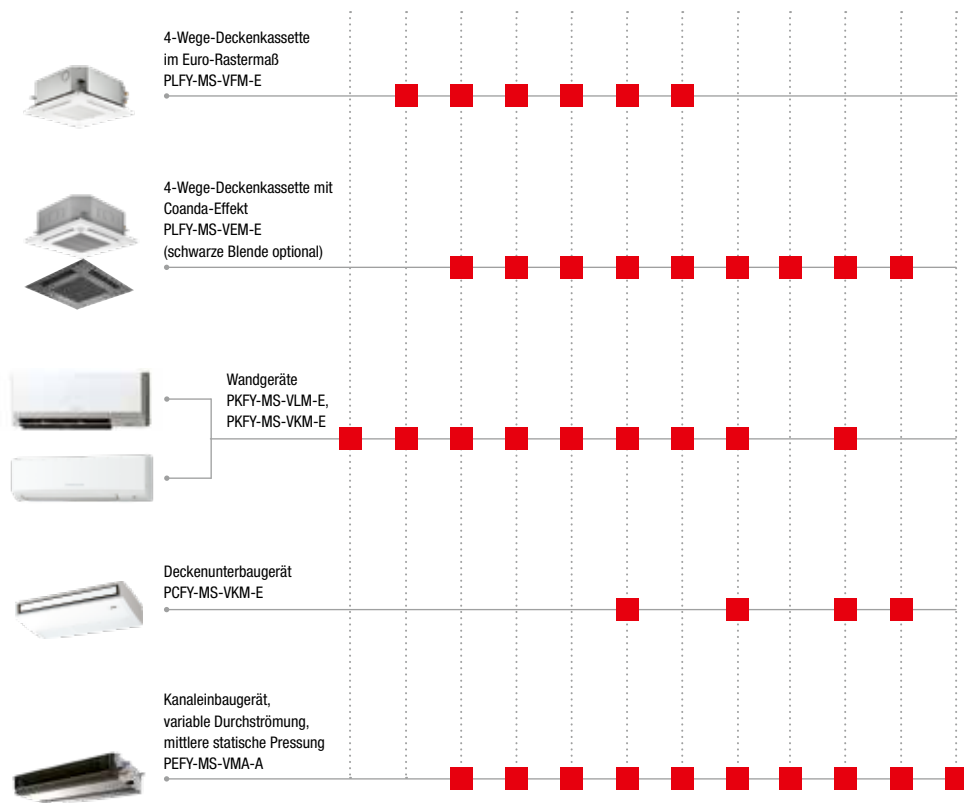


KOMBINIERBARE INNENGERÄTE

CITY MULTI VRF

Mit integriertem Kältemittelsensor

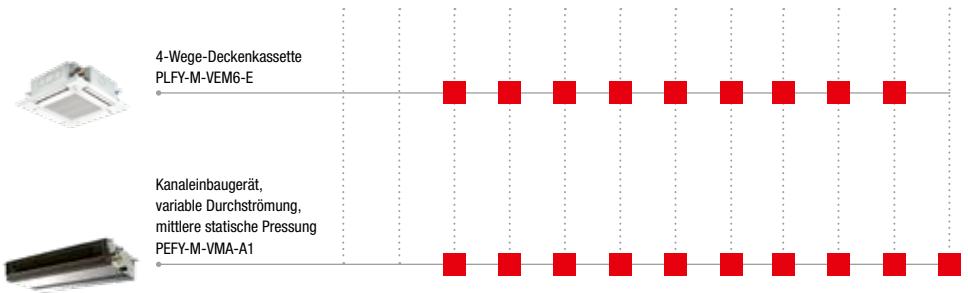
Leistungscode	10	15	20	25	32	40	50	63	80	100	125	140
Kälteleistung (kW)	1,2	1,7	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1	9,0	11,2	14,0	16,0
Heizleistung (kW)	1,4	1,9	2,5	3,2	4,0	5,0	6,3	8,0	10,0	12,5	16,0	18,0



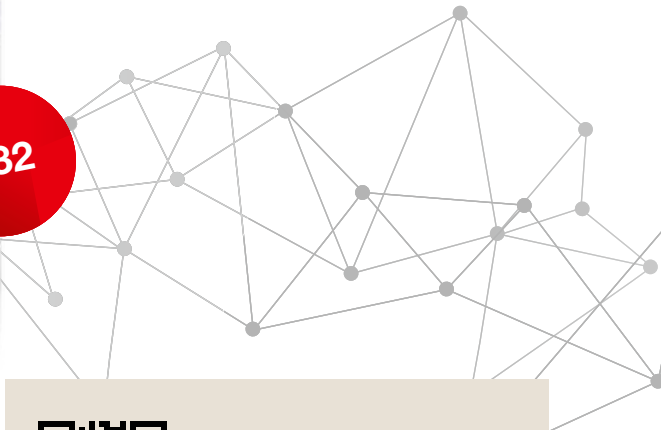
CITY MULTI VRF


Ohne integrierten Kältemittelsensor

Leistungscodes	10	15	20	25	32	40	50	63	80	100	125	140
Kälteleistung (kW)	1,2	1,7	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1	9,0	11,2	14,0	16,0
Heizleistung (kW)	1,4	1,9	2,5	3,2	4,0	5,0	6,3	8,0	10,0	12,5	16,0	18,0



R32





Erfahren Sie mehr zu den technischen Details und vielfältigen Möglichkeiten.

leslink.info/pumy

MITSUBISHI ELECTRIC IST FÜR SIE DA

Mitsubishi Electric Europe B.V.

Living Environment Systems
Mitsubishi-Electric-Platz 1
D-40882 Ratingen
Phone +49 2102 486-0
Fax +49 2102 486-1120
les@meg.mee.com
www.mitsubishi-les.com

Um eine sichere Anwendung und langjährige Funktion unserer Produkte zu gewährleisten, beachten Sie bitte Folgendes:

1. Als Mitsubishi Electric Kunde verpflichten Sie sich, alle Gesetze und Vorschriften einzuhalten und alle von Mitsubishi Electric bereitgestellten Informationen und Dokumente (z. B. Anleitungen, Handbücher) zu beachten und diesen entsprechend zu handeln.
2. Als Kunde (1.) sind Sie darüber hinaus dafür verantwortlich, alle Informationen an Ihre eigenen Kunden einschließlich weiterer nachgelagerter Kunden weiterzugeben.

Unsere Klimaanlage, Kaltwassersätze und Wärmepumpen enthalten die fluorierten Treibhausgase R410A, R513A, R134a, R32, R1234ze und R454B. Unsere Wärmepumpen mit natürlichen Kältemitteln enthalten R744 (CO₂) und R290. Weitere Informationen finden Sie in der entsprechenden Bedienungsanleitung und auf unserer [Kältemittel-Übersichtsseite](#).

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

Art.-Nr. DE-00394

Version 04/2024

© Mitsubishi Electric Europe B.V.