Kompatibilitätsübersicht

Stand 07/2026 - Version 1.0

KNX Gateway für Mitsubishi Klimageräte
SCN-ACG0MIT.01

Diese Kompatibilitätsübersicht zeigt, welche Mitsubishi Electric Innengeräte der Baureihen Domestic, Mr. Slim, Industrial und City Multi zusammen mit dem MDT KNX Gateway SCN-ACG0MIT.01 verwendet werden können. Sie dient als Orientierung bei der Auswahl eines geeigneten Klimagerätes und unterstützt dabei, bereits vor der Inbetriebnahme zu prüfen, ob das gewünschte Innengerät mit dem KNX Gateway kompatibel ist.

Die aufgeführten Modelle sind nach geografischen Regionen gegliedert, da sich die verfügbaren Gerätebezeichnungen und Ausführungen je nach Markt unterscheiden können. Die Angaben beziehen sich ausschließlich auf die jeweiligen Innengeräte. Kombinationen aus Innen- und Außengeräten werden in dieser Übersicht nicht bewertet.

Ist die Modellnummer eines Innengerätes nicht in der Kompatibilitätsübersicht aufgeführt, kann nicht davon ausgegangen werden, dass das Gerät mit dem MDT KNX Gateway verwendet werden kann. In diesem Fall sollte die Kompatibilität vor dem Einbau oder der Inbetriebnahme geprüft werden. Die Prüfung erfolgt über den Lieferanten des Klimagerätes.

Dieses Dokument wurde von der MDT technologies GmbH mit großer Sorgfalt erstellt. Dennoch kann nicht vollständig ausgeschlossen werden, dass es Druckfehler, Schreibfehler oder andere Ungenauigkeiten enthält. Die MDT technologies GmbH übernimmt keine Haftung für daraus entstehende Folgen.

Die in diesem Dokument enthaltenen Informationen können jederzeit und ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

Kein Teil dieser Veröffentlichung darf ohne vorherige schriftliche Genehmigung der MDT technologies GmbH vervielfältigt, in einem Informations- oder Abfragesystem gespeichert oder in irgendeiner Form übertragen werden. Dies gilt insbesondere für elektronische und mechanische Verfahren sowie für Fotokopien und Aufzeichnungen. Ausgenommen ist die Nutzung für den persönlichen Gebrauch des Käufers.

MDT technologies GmbH · Papiermühle 1 · 51766 Engelskirchen · Germany
Telefon: +49 (0) 2263 880 · knx@mdt.de · www.mdt.de

1. Kompatible Mitsubishi-Innengeräte für den europäischen Markt

Baureihe / Typ des Innengerätes	Unterstützte Modelle	
Domestic	MFZ-KA	MSZ-EF
	MFZ-KJ	MSZ-FA
	MLZ-KA	MSZ-FD
	MLZ-KP-NA	MSZ-FH
	MSY-A	MSZ-GA
	MSY-GL	MSZ-GB
	MSZ-A	MSZ-GC
	MSZ-AP xx VG-E1	MSZ-GE
	MSZ-AP xx VG-EN1	MSZ-GF
	MSZ-AP xx VGK-E1	MSZ-GL
	MSZ-AP xx VGK-EN1	MSZ-HR
	MSZ-CGE	MSZ-LN
	MSZ-DM	MSZ-SF
		MSZ-WN
Mr Slim	PCA-M	PLA-SM
	PCA-RP 4	PLA-M-EA-A
	PEAD-A xx AA5	PLY-P-BA
	PEAD-RP	PKA-M
	PEAD-SP	PKA-RP
	PEAD-SM xx JA	PSA-RP
	PEAD-SM xx JAL	SEZ-KA
	PEAD-M xx JA	SEZ-KC
	PEAD-M xx JAL	SEZ-KD
	PEY-P xx JA	SEZ-M
	PEAM125GAA	SLZ-KA
	PLA-RP	SLZ-KF
	PLA-ZM	SLZ-M
	PLA-ZRP	
Industrial	PEA-RP	PEH-RP
City Multi	PCFY-P xx VKM-ER1 [1]	PLFY-P xx VBM-E [1, 2]
	PEFY-P xx NMAU-E3	PLFY-P xx VBM-ER3 [1, 2]
	PEFY-P xx NMHSU-E [1, 2]	PLFY-P xx VEM-E
	PEFY-P xx VMA-E	PLFY-P xx VCM-ER2 [1, 2]
	PEFY-P xx VMA-E2	PLFY-P xx VFM-E
	PEFY-P xx VMA-ER3 [1]	PLFY-P xx VFM-E1

Baureihe / Typ des Innengerätes	Unterstützte Modelle	
City Multi	PEFY-P xx VMAL-E	PLFY-P xx VLDM-E [1]
	PEFY-P xx VMAL-E2	PMFY-P xx VBM-E#2
	PEFY-P xx VMH(S)-E [1]	PMFY-P xx VBM-ER3
	PEFY-P xx VMR-E [1]	PMFY-P xx VBM-ER4 [1]
	PEFY-P xx VMS1-E [1, 2]	PLFY-WP xx VFM-E
	PFFY-P xx VKM-E2 [1]	PLFY-WP xx VFM-E1
	PFFY-P xx VLRMM-E [1, 2]	PLFY-WP xx VBM-E
	PKFY-P xx VBM-ER3	PEFY-WP xx VMA-E
	PKFY-P xx VHM-ER2 [1, 2]	PEFY-WP xx VMS1-E [2]
	PKFY-P xx VKM-ER1 [1, 2]	PFFY-WP xx VLRMM-E [2]

*[1]: Kompatibel mit Geräten, die seit Ende 2013 hergestellt wurden.
*[2]: Für den Anschluss an CN51 ist der Adapter PAC-IT51AD-E erforderlich. Für den Anschluss an CN52 ist der Adapter PAC-IT52AD-E erforderlich. Die Adapter sind direkt über Mitsubishi Electric zu beziehen.
*[3]: Die Mr.-Slim-Geräte PCA-RP71HA, PCA-RP125HA, PCA-RP71HAQ und PCA-RP125HAQ werden nicht unterstützt.

Hinweis:

- Die Domestic-Geräte MSZ-HA, MSZ-HC und MSZ-HJ werden nicht unterstützt.
- „xx“ steht für die Leistung des Innengerätes.
- Die aufgeführten Modellbezeichnungen beziehen sich ausschließlich auf Innengeräte, nicht auf Kombinationen aus Innen- und Außengeräten.

2. Kompatible Mitsubishi-Innengeräte für den nordamerikanischen Markt

Baureihe / Typ des Innengerätes	Unterstützte Modelle	
Mr Slim	MFZ-KA	MSZ-GE
	MSY-A	MSZ-GL
	MSY-D	MS-A
	MSY-GA	PCA-A
	MSY-GE	PEA-A
	MSZ-A	PEAD-A
	MSZ-D	PKA-A
	MSZ-FD	PLA-A
	MSZ-FE	SEZ-KD
	MSZ-FH	SLZ-KA
	MSZ-GA	
City Multi	PVFY-P xx E00 [1]	PFFY-P xx NRMU-E [1]
	PCFY-P xx NKMU-ER1.TH [1]	PKFY-P xx NBMU-E2 [1]
	PEFY-P xx NMSU-ER2.TH [1]	PKFY-P xx NHMU-E2 [1]
	PEFY-P xx NMAU-E	PKFY-P xx NKMU-E2.TH [1]
	PEFY-P xx NMAU-E2 [1]	PLFY-P xx NBMU-ER2 [1]
	PEFY-P xx NMAU-E3 [2]	PLFY-P xx NCMU-ER4.TH [1]
	PEFY-P xx NMHSU-E [1]	PLFY-P xx NFMU-E
	PEFY-P xx NMHU-E [1]	PMFY-P xx NBMU-ER5 [1]
	PEFY-P xx NMHU-E2 [2]	PVFY-P xx NAMU-E
	PFFY-P xx NEMU-E [1]	

*[1]: Kompatibel mit Geräten, die seit Ende 2012 hergestellt wurden.
*[2]: Kompatibel mit Geräten, die seit Ende 2013 hergestellt wurden.

Hinweis:

- „xx“ steht für die Leistung des Innengerätes.
- Die aufgeführten Modellbezeichnungen beziehen sich ausschließlich auf Innengeräte, nicht auf Kombinationen aus Innen- und Außengeräten.

3. Kompatible Mitsubishi-Innengeräte für den asiatischen Markt (ohne China und Japan)

Baureihe / Typ des Innengerätes	Unterstützte Modelle	
starMEX	MSY-GE	MLZ-KA
	MSXY-FD	SEZ-KD
	PLA-RP	
Mr Slim	SL- xx AKLR	SE- xx AKLR
	PL- xx BAK	PE- xx EAK
	PK- xx FAKLD	PE- xx EAKT
	PC- xx GAKD	PEH- xx EAK
	PS- xx GAKD	PEH- xx EAKH
	SE- xx AKR	PED- xx AAK
City Multi	PEFY-P xx VMA-E	PLFY-P xx EMG6
	PEFY-P xx VMAL-E	

Hinweis:

- „xx“ steht für die Leistung des Innengerätes.
- Die aufgeführten Modellbezeichnungen beziehen sich ausschließlich auf Innengeräte, nicht auf Kombinationen aus Innen- und Außengeräten.

4. Kompatible Mitsubishi-Innengeräte für den Markt der Vereinigten Arabischen Emirate

Baureihe / Typ des Innengerätes	Unterstützte Modelle	
Mr Slim	PL- xx BAK	PE- xx GAKT
	PK- xx GAKLD	PKH- xx GAKL
	PK- xx FAKLD	PKH- xx FAK
	PC- xx GAKD	PCH- xx GAK
	PS- xx GAKD	PSH- xx GAK
	PE- xx EAK	PE(H)- xx EAK
	PE- xx GAK	

Hinweis:

- „xx“ steht für die Leistung des Innengerätes.
- Die aufgeführten Modellbezeichnungen beziehen sich ausschließlich auf Innengeräte, nicht auf Kombinationen aus Innen- und Außengeräten.

5. Kompatible Mitsubishi-Innengeräte für den russischen Markt

Baureihe / Typ des Innengerätes	Unterstützte Modelle
Domestic	MSC-GA xx VB

Hinweis:

- „xx“ steht für die Leistung des Innengerätes.
- Die aufgeführten Modellbezeichnungen beziehen sich ausschließlich auf Innengeräte, nicht auf Kombinationen aus Innen- und Außengeräten.

MDT technologies GmbH · Papiermühle 1 · 51766 Engelskirchen · Germany
Telefon: +49 (0) 2263 880 · knx@mdt.de · www.mdt.de

6. Verfügbare Funktionen der unterstützten Mitsubishi Electric Innengeräte

Die unterstützten Mitsubishi Electric Innengeräte unterscheiden sich hinsichtlich der verfügbaren Betriebsarten, Lüfterstufen, Lamellenpositionen und Solltemperaturbereiche. Alle aufgeführten Innengeräte stellen die vom internen Sensor gemessene Rückluft- beziehungsweise Raumtemperatur bereit. An das Innengerät sollten ausschließlich Werte übertragen werden, die vom jeweiligen Modell unterstützt werden.

Modellreihe	Betriebsarten	Autolüfter	Lüfterstufen	Lamellenpositionen	Heizen	Kühlen	Entfeuchten	Auto
MFZ-KA....	• Heizen • Entfeuchten • Kühlen • Auto	Ja	• Niedrig • Mittel 1 • Mittel 2 • Hoch	• Auto • Horizontal • Pos. 1 (- 3) • Vertikal • Schwenken	16 ... 30 °C	16 ... 31°C	16 ... 31 °C	16 ... 31°C
MLZ-KA...	• Heizen • Entfeuchten • Kühlen • Auto	Ja	• Niedrig • Mittel 1 • Mittel 2	• Auto • Horizontal • Pos. 1 (- 3) • Vertikal • Schwenken	16 ... 30 °C	16 ... 31°C	16 ... 31 °C	16 ... 31°C
MSZ-CGE...	• Heizen • Entfeuchten • Kühlen • Auto	Ja	• Niedrig • Mittel 1 • Mittel 2 • Hoch	• Auto • Horizontal • Pos. 1 (- 3) • Vertikal • Schwenken	16 ... 30 °C	16 ... 31°C	16 ... 31 °C	16 ... 31°C
MSZ-EF...	• Heizen • Entfeuchten • Kühlen • Auto	Ja	• Niedrig • Mittel 1 • Mittel 2 • Hoch	• Auto • Horizontal • Pos. 1 (- 3) • Vertikal • Schwenken	16 ... 30 °C	16 ... 31°C	16 ... 31 °C	16 ... 31°C
MSZ-FA...	• Heizen • Entfeuchten • Kühlen • Auto	Ja	• Niedrig • Mittel 1 • Mittel 2	• Auto • Horizontal • Pos. 1 (- 3) • Vertikal • Schwenken	16 ... 30 °C	16 ... 31°C	16 ... 31 °C	16 ... 31°C
MSZ-FD...	• Heizen • Entfeuchten • Kühlen • Auto	Ja	• Niedrig • Mittel 1 • Mittel 2 • Hoch	• Auto • Horizontal • Pos. 1 (- 3) • Vertikal • Schwenken	16 ... 30 °C	16 ... 31°C	16 ... 31 °C	16 ... 31°C
MSZ-FH...	• Heizen • Entfeuchten • Kühlen • Auto	Ja	• Niedrig • Mittel • Hoch • Superhoch	• Auto • Horizontal • Pos. 1 (- 3) • Vertikal • Schwenken	16 ... 30 °C	16 ... 31°C	16 ... 31 °C	16 ... 31°C
MSZ-GA...	• Heizen • Entfeuchten • Kühlen • Auto	Ja	• Niedrig • Mittel 1 • Mittel 2	• Auto • Horizontal • Pos. 1 (- 3) • Vertikal • Schwenken	16 ... 30 °C	16 ... 31°C	16 ... 31 °C	16 ... 31°C
MSZ-GB...	• Heizen • Entfeuchten • Kühlen • Auto	Ja	• Niedrig • Mittel 1 • Mittel 2	• Auto • Horizontal • Pos. 1 (- 3) • Vertikal • Schwenken	16 ... 30 °C	16 ... 31°C	16 ... 31 °C	16 ... 31°C
MSZ-GC...	• Heizen • Entfeuchten • Kühlen • Auto	Ja	• Niedrig • Mittel 1 • Mittel 2 • Hoch	• Auto • Horizontal • Pos. 1 (- 3) • Vertikal • Schwenken	16 ... 30 °C	16 ... 31°C	16 ... 31 °C	16 ... 31°C
MSZ-GE...	• Heizen • Entfeuchten • Kühlen • Auto	Ja	• Niedrig • Mittel 1 • Mittel 2 • Hoch	• Auto • Horizontal • Pos. 1 (- 3) • Vertikal • Schwenken	16 ... 30 °C	16 ... 31°C	16 ... 31 °C	16 ... 31°C

Modellreihe	Betriebs-arten	Auto-lüfter	Lüfter-stufen	Lamellen-positionen	Heizen	Kühlen	Entfeuchten	Auto
MSZ-SF...	• Heizen • Entfeuchten • Kühlen • Auto	Ja	• Niedrig • Mittel 1 • Mittel 2 • Hoch	• Auto • Horizontal • Pos. 1 (- 3) • Vertikal • Schwenken	16 ... 30 °C	16 ... 31°C	16 ... 31 °C	16 ... 31°C
PCA-RP GA	• Heizen • Entfeuchten • Kühlen • Auto	Nein	• Niedrig • Mittel 1 [1] • Mittel 2 • Hoch	• Horizontal • Pos. 2 (- 3) • Vertikal • Schwenken	17 ... 28 °C	19 ... 30 °C	19 ... 30 °C	19 ... 28 °C
PCA-RP KA	• Heizen • Entfeuchten • Kühlen • Auto	Ja	• Niedrig • Mittel 1 • Mittel 2 • Hoch	• Auto • Horizontal • Pos. 1 (- 3) • Vertikal • Schwenken	17 ... 28 °C	19 ... 30 °C	19 ... 30 °C	19 ... 28 °C
PEA-RP200...	• Heizen • Entfeuchten • Kühlen • Auto	Nein	• Niedrig • Mittel 2	Nicht verfügbar	17 ... 28 °C	19 ... 30 °C	19 ... 30 °C	19 ... 28 °C
PEA-RP400...	• Heizen • Entfeuchten • Kühlen • Auto	Nein	Keine Lüfterauswahl	Nicht verfügbar	17 ... 28 °C	19 ... 30 °C	19 ... 30 °C	19 ... 28 °C
PEAD-RP ... EA **PEAD-RP ... GA**	• Heizen • Entfeuchten • Kühlen • Auto	Ja	• Niedrig • Mittel 2	Nicht verfügbar	17 ... 28 °C	19 ... 30 °C	19 ... 30 °C	19 ... 28 °C
PEAD-RP JA...	• Heizen • Entfeuchten • Kühlen • Auto	Ja	• Niedrig • Mittel 1 • Mittel 2	Nicht verfügbar	17 ... 28 °C	19 ... 30 °C	19 ... 30 °C	19 ... 28 °C
PEFY-P20-140VMA-E	• Heizen • Entfeuchten • Kühlen • Auto	Ja	• Niedrig • Mittel 1 • Mittel 2	Nicht verfügbar	17 ... 28 °C	19 ... 30 °C	19 ... 30 °C	19 ... 28 °C
PEH-RP200 -250...	• Heizen • Entfeuchten • Kühlen • Auto	Nein	Keine Lüfterauswahl	Nicht verfügbar	17 ... 28 °C	19 ... 30 °C	19 ... 30 °C	19 ... 28 °C
PLA-RP AA2...	• Heizen • Entfeuchten • Kühlen • Auto	Nein	• Niedrig • Mittel 1 • Mittel 2	• Horizontal • Pos. 2 (- 3) • Vertikal • Schwenken	17 ... 28 °C	19 ... 30 °C	19 ... 30 °C	19 ... 28 °C
PLA-RP BA...	• Heizen • Entfeuchten • Kühlen • Auto	Ja	• Niedrig • Mittel 1 • Mittel 2 • Hoch	• Auto • Horizontal • Pos. 1 (- 3) • Vertikal • Schwenken	17 ... 28 °C	19 ... 30 °C	19 ... 30 °C	19 ... 28 °C
PLA-RP GA...	• Heizen • Entfeuchten • Kühlen • Auto	Ja	• Niedrig • Mittel 1 • Mittel 2 • Hoch	• Horizontal • Pos. 2 (- 3) • Vertikal • Schwenken	17 ... 28 °C	19 ... 30 °C	19 ... 30 °C	19 ... 28 °C
PKA-RP35-50HAL	• Heizen • Entfeuchten • Kühlen • Auto	Ja	• Niedrig • Mittel 1 • Mittel 2	• Auto • Horizontal • Pos. 1 (- 3) • Vertikal • Schwenken	17 ... 28 °C	19 ... 30 °C	19 ... 30 °C	19 ... 28 °C

Modellreihe	Betriebs-arten	Auto-lüfter	Lüfter-stufen	Lamellen-positionen	Heizen	Kühlen	Entfeuchten	Auto
PKA-RP60-71-100KAL	• Heizen • Entfeuchten • Kühlen • Auto	Ja	• Niedrig • Mittel 1 • Mittel 2	• Auto • Horizontal • Pos. 1 (- 3) • Vertikal • Schwenken	17 ... 28 °C	19 ... 30 °C	19 ... 30 °C	19 ... 28 °C
PKA-RP100FAL	• Heizen • Entfeuchten • Kühlen • Auto	Nein	• Niedrig • Mittel 2	• Horizontal • Pos. 2 (- 3) • Vertikal • Schwenken	17 ... 28 °C	19 ... 30 °C	19 ... 30 °C	19 ... 28 °C
PSA...	• Heizen • Entfeuchten • Kühlen • Auto	Nein	• Niedrig • Mittel 2	Nicht verfügbar	17 ... 28 °C	19 ... 30 °C	19 ... 30 °C	19 ... 28 °C
SEZ-KA / SEK-KC25	• Heizen • Entfeuchten • Kühlen • Auto	Nein	• Niedrig • Mittel 2	Nicht verfügbar	17 ... 28 °C	19 ... 30 °C	19 ... 30 °C	19 ... 28 °C
SEZ-KD...	• Heizen • Entfeuchten • Kühlen • Auto	Ja	• Niedrig • Mittel 1 • Mittel 2	Nicht verfügbar	17 ... 28 °C	19 ... 30 °C	19 ... 30 °C	19 ... 28 °C
SLZ-KA...	• Heizen • Entfeuchten • Kühlen • Auto	Nein	• Niedrig • Mittel 2	• Horizontal • Pos. 2 (- 3) • Vertikal • Schwenken	17 ... 28 °C	19 ... 30 °C	19 ... 30 °C	19 ... 28 °C

*1: Ältere Versionen der Baureihe PCA-RP GA können nur drei Lüfterstufen unterstützen.

*2: Die Betriebsart Auto ist bei PEFY-P20-140VMA-E nur in Verbindung mit Außengeräten der Baureihen PURY oder PQRY verfügbar.