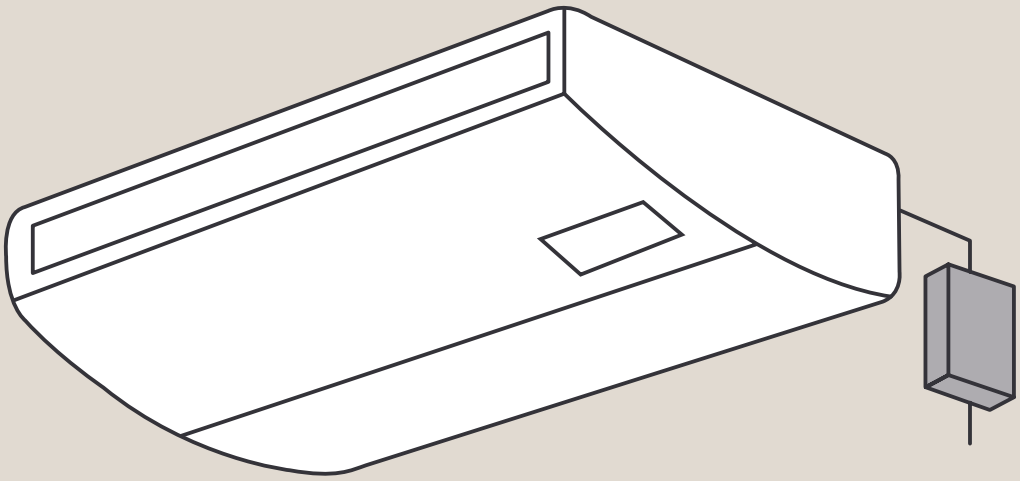
MITSUBISHI ELECTRIC
Changes for the Better

Living Environment Systems



PAC-SF40RM-E

Adapter zur Fernüberwachung

mitsubishi-les.com

Knowledge at work.

PAC-SF40RM-E – Adapter zur Fernüberwachung

Betrieb nur bei Geräten mit Kabel-Fernbedienung möglich.

Ermöglicht den Aufbau einer Schaltung zur

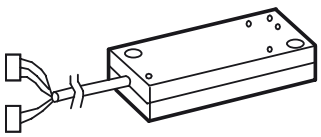
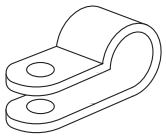
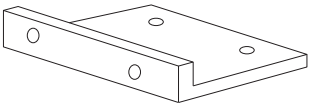
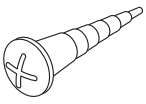
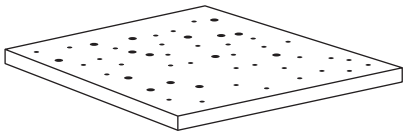
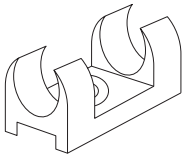
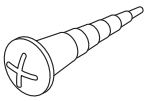
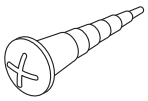
- Fern-Ein/Aus-Schaltung (max. Entfernung 10 m)
- Fernüberwachung (Störung/Betriebsmeldung als potentialfreier Kontakt ausgeführt, max. Entfernung 100 m).

Alle Mr. Slim-Innengeräte benötigen für die gleichzeitige externe Bedienung und Abfrage von Betriebs- und Störungsmeldungen das optionale Betriebs- und Störmeldeset PAC-SF40RM-E.
Mit diesem Set, bestehend aus der Fernabfragebox und den passenden Leitungen und Steckkontakten, können externe Ein- und Ausschaltsignale (z.B. Timer-Betrieb oder NOTAUS) empfangen werden. Zusätzlich können Sie eine Betriebs- und Störungsmeldung abfragen, um sie zentral z.B. an einer Schalttafel anzeigen zu lassen.

Bitte beachten Sie, dass das Betriebs- und Störmeldeset nicht in Verbindung mit der Infrarot-Fernbedienung verwendet werden kann.

Schalter für Fern-EIN/AUS, Anzeige für Störung/Betriebsmeldung und Kabelmaterial sind bauseitig zu stellen.

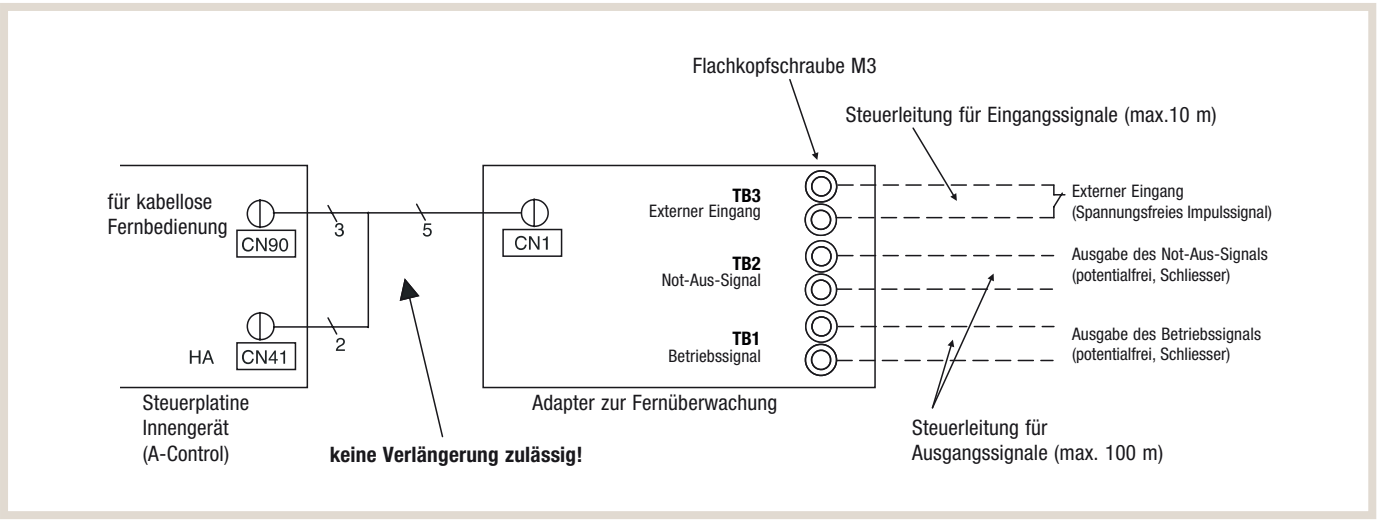
Lieferumfang

① Anzeigeeinheit	② Kabelklemme	③ Halterung für die Wandmontage
inkl. Anschlusskabel (2 m) zum Innengerät 	Verwenden Sie diese Klemme, wenn die örtliche Verkabelung zu dick ist, um von der Klemme im Hauptgerät gehalten zu werden. 	
Anzahl: 1	Anzahl: 1	Anzahl: 1
④ Schrauben zur Befestigung von ③	**⑤ selbstklebende Unterlage**	**⑥ Kabelbinder**
3,5 x 12 (Schwarz) 	zweiseitig klebend 	Für die Bündelung von Leitungen 
Anzahl: 4	Anzahl: 1	Anzahl: 5
⑦ Kabelklemme	**⑧ Schrauben zur Befestigung von ⑦**	**⑨ Schrauben zur Befestigung des Platinengehäuses**
	3,5 x 12 (Schwarz) 	3,5 x 12 (Schwarz) 
Anzahl: 5	Anzahl: 5	Anzahl: 2

Bauseitig bereitzustellendes Material und Spezifikation

Verwendung		Spezifikation
Externe Ausgangsfunktion	Signalausgangsleitung	Verwenden Sie ein PVC-Kabel mit Kabelmantel Kabeltyp: CV, CVS oder gleichwertig Leitungsquerschnitt: 0,5 mm² bis 1,25 mm² Einzeldraht: Ø 0,65 mm bis Ø 1,2 mm
	Anzeigeleuchte usw.	Spannungsfreier Kontakt AC 220 bis 240 V (DC30V), 1A oder weniger
Externe Eingangsfunktion	Signaleingangsleitung	Verwenden Sie ein PVC-Kabel mit Kabelmantel Kabeltyp: CV, CVS oder gleichwertig Leitungsquerschnitt: 0,5 mm² bis 1,25 mm² Einzeldraht: Ø 0,65 mm bis Ø 1,2 mm
	Schalter	Spannungsfreies Impulssignal (Betrieb oder Stopp wird durch Eingabe eines Impulses von 200 ms oder mehr geschaltet)

Verdrahtung



Anschlüsse am Innengerät

- **Verwendung der externen Ausgangssignale:**
  Der 9-polige Stecker (3-adriges Kabel) wird mit dem Steckkontakt CN90 auf der Steuerplatine des Innengerätes verbunden.
- **Verwendung des externen Eingangssignals:**
  Der 4-polige Stecker (2-adriges Kabel) wird mit dem Steckkontakt CN41 auf der Steuerplatine des Innengerätes verbunden.

WARNUNG

- ▶ TB3 ist ein spezieller Anschluss für den Kontakteingang. Legen Sie keine Spannung an. Das Anlegen von Spannung führt zu einer Beschädigung der Steuerplatine im Innengerät.
- ▶ Verwenden Sie für den Anschluss des Geräts an das Innengerät immer das mitgelieferte Kabel. Nehmen Sie keine Änderungen an diesem Kabel vor. Verlängerungen können dazu führen, dass das Kabel durch externe Störungen beeinträchtigt wird, was zu Fehlfunktionen führen kann. Wenn eine Verlängerung erforderlich ist, beachten Sie die Spezifikationstabelle in Tabelle 6 und halten Sie sie ein, wenn Sie das externe Signalkabel verlängern.

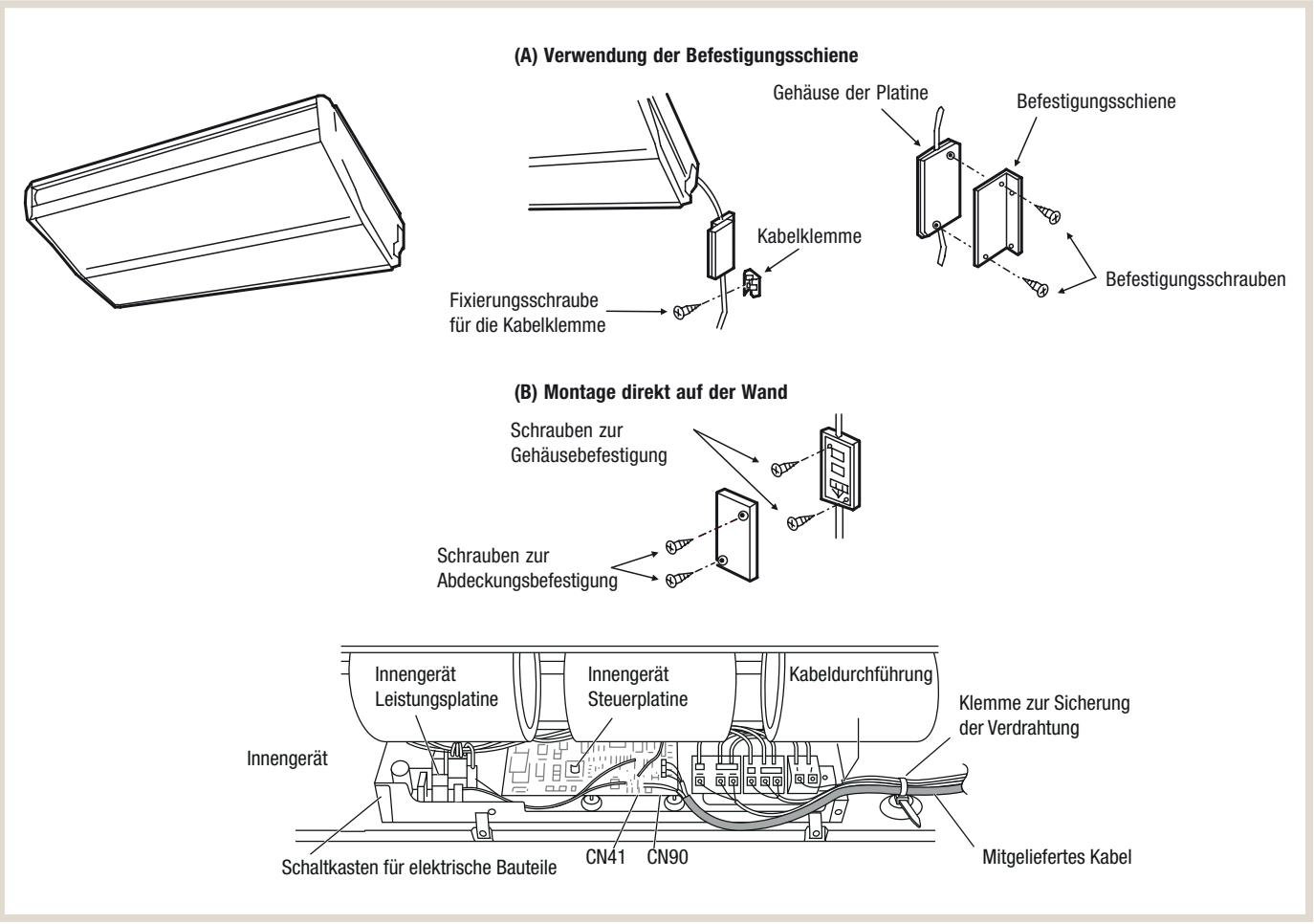
Installation

Das Gehäuse des Adapters zur Fernüberwachung kann auf drei verschiedene Arten installiert werden:

(A) Mit der Befestigungsschiene aus Metall
(B) Montage direkt auf der Wand
(C) Montage auf der selbstklebenden Unterlage

Im Folgenden wird die Installation beispielhaft beschrieben:

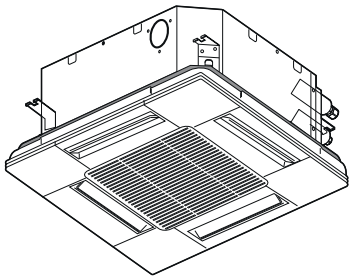
Deckenunterbaugeräte



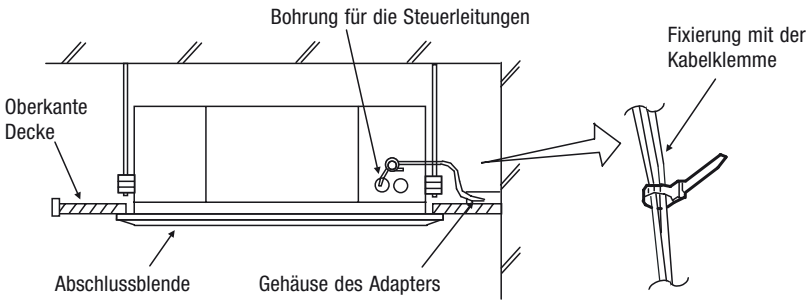
VORSICHT

- ▶ Wenn Sie den Fernbedienungsadapter montieren, achten Sie darauf, dass Sie ihn mit den mitgelieferten Befestigungselementen an einer Wand oder einem Balken befestigen, so dass eine Inspektionsöffnung für Wartungsarbeiten vorhanden ist.
- ▶ Sollten nach der Installation noch lose Kabel übrig sein, verwenden Sie einen Kabelbinder ⑥, um sie zu bündeln.

Deckenkassetten



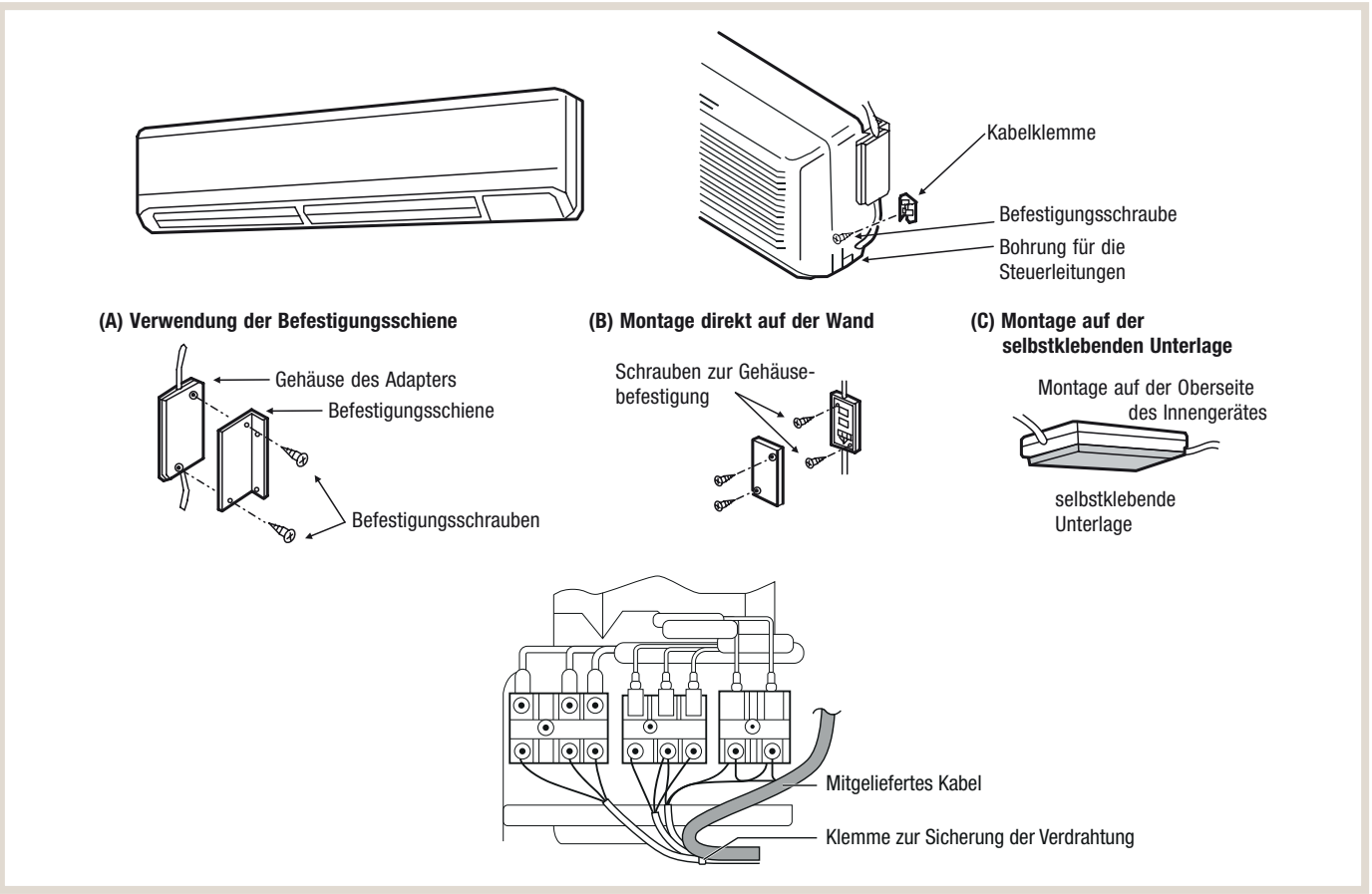
(A) Installation im Freiraum unter der Decke



VORSICHT

- ▶ Wenn Sie den Fernbedienungsadapter montieren, achten Sie darauf, dass Sie ihn mit den mitgelieferten Befestigungselementen an einer Wand oder einem Balken befestigen, so dass eine Inspektionsöffnung für Wartungsarbeiten vorhanden ist.
- ▶ Sollten nach der Installation noch lose Kabel übrig sein, verwenden Sie einen Kabelbinder ⑥, um sie zu bündeln.

Wandgeräte



VORSICHT

- ► Wenn Sie den Fernbedienungsadapter montieren, achten Sie darauf, dass Sie ihn mit den mitgelieferten Befestigungselementen an einer Wand oder einem Balken befestigen, so dass eine Inspektionsöffnung für Wartungsarbeiten vorhanden ist.
- ► Sollten nach der Installation noch lose Kabel übrig sein, verwenden Sie einen Kabelbinder ⑥, um sie zu bündeln.

MITSUBISHI ELECTRIC
Changes for the Better

Mitsubishi Electric ist für Sie vor Ort

Zentrale
Living Environment Systems
Mitsubishi-Electric-Platz 1
D-40882 Ratingen
Phone +49 2102 486-0
Fax +49 2102 486-1120

Bremen
PLZ 26–28, 49
Max-Pechstein-Straße 6
D-28816 Stuhr
Phone +49 40 55620347-0
Fax +49 40 55620347-99
les-bremen@meg.mee.com

Dortmund
PLZ 41, 44, 57–59
Mitsubishi-Electric-Platz 1
D-40882 Ratingen
Phone +49 2102 486-8521
Fax +49 2102 486-4664
les-dortmund@meg.mee.com

Kaiserslautern
PLZ 54, 66–69
Seligenstädter Grund 1
D-63150 Heusenstamm
Phone +49 6104 80243-0
Fax +49 6104 80243-29
les-kaiserslautern@meg.mee.com

München
PLZ 80–88
Rollnerstraße 12
D-90408 Nürnberg
Phone +49 711 327001-610
Fax +49 2102 486666-8620
les-muenchen@meg.mee.com

Key Account
PLZ 01–99
Mitsubishi-Electric-Platz 1
D-40882 Ratingen
Phone +49 2102 486-4176
Fax +49 2102 486-4664
les-keyaccount@meg.mee.com

Berlin
PLZ 10–18, 39
Hauptstraße 80
D-16348 Wandlitz (Schönwalde)
Phone +49 40 55620347-0
Fax +49 40 55620347-99
les-berlin@meg.mee.com

Köln
PLZ 42, 50–53
Mitsubishi-Electric-Platz 1
D-40882 Ratingen
Phone +49 2102 486-8521
Fax +49 2102 486-4664
les-koeln@meg.mee.com

Stuttgart
PLZ 70–74, 89
Schelmenwasenstraße 16–20
D-70567 Stuttgart
Phone +49 711 327001-610
Fax +49 711 327001-615
les-stuttgart@meg.mee.com

Hamburg
PLZ 19–25
Borsteler Bogen 27 D
D-22453 Hamburg
Phone +49 40 55620347-0
Fax +49 40 55620347-99
les-hamburg@meg.mee.com

Dresden
PLZ 01–09, 98–99
Asternweg 16
D-09648 Altmittweida
Phone +49 40 55620347-0
Fax +49 2102 486-8616
les-dresden@meg.mee.com

Frankfurt
PLZ 35, 36, 55, 56, 60–65
Seligenstädter Grund 1
D-63150 Heusenstamm
Phone +49 6104 80243-0
Fax +49 6104 80243-29
les-frankfurt@meg.mee.com

Baden-Baden
PLZ 75–79
Schelmenwasenstraße 16 – 20
D-70567 Stuttgart
Phone +49 711 327001-610
Fax +49 711 327001-615
les-badenbaden@meg.mee.com

Hannover
PLZ 29–31, 38
Borsteler Bogen 27 D
D-22453 Hamburg
Phone +49 40 55620347-0
Fax +49 40 55620347-99
les-hannover@meg.mee.com

Düsseldorf
PLZ 40, 45–48
Mitsubishi-Electric-Platz 1
D-40882 Ratingen
Phone +49 2102 486-8521
Fax +49 2102 486-4664
les-duesseldorf@meg.mee.com

Kassel
PLZ 32–34, 37
Mitsubishi-Electric-Platz 1
D-40882 Ratingen
Phone + 49 2102 486-8521
Fax + 49 2102 486-4664
les-kassel@meg.mee.com

Nürnberg
PLZ 90–97
Rollnerstraße 12
D-90408 Nürnberg
Phone +49 711 327001-610
Fax +49 2102 486666-8618
les-nuernberg@meg.mee.com

FSC
www.fsc.org
MIX
Paper from responsible sources
Papier aus verantwortungsvollen Quellen
FSC® C010193

Unsere Klimaanlagen und Wärmepumpen enthalten fluorierte Treibhausgase R410A, R407C, R134a und R32.
Weitere Informationen finden Sie in der entsprechenden Bedienungsanleitung.

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

Version 1/2022 / © Mitsubishi Electric Europe B.V.