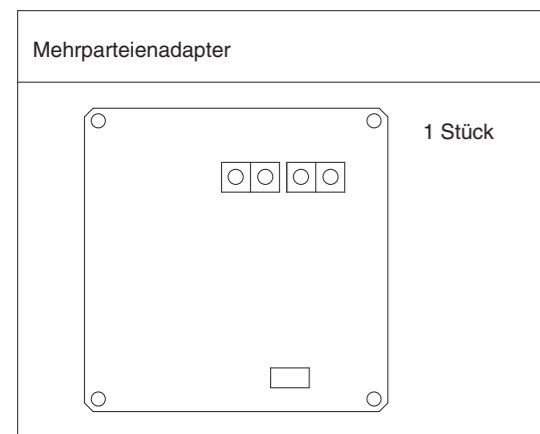


Daikin Klimagerät

Installationsanleitung für Mehrparteienadapter

DTA114A61 • 61-9

Zubehör Prüfen Sie vor der Installation, ob die folgenden Zubehörteile im Lieferumfang des Adapters enthalten sind.



PCB-Träger	4 Stück
Hülle	4 Stück
Relaiskabelbaum	4 Stück (Die zutreffenden Modelle sind in der Tabelle auf der rechten Seite angegeben.)
Installationsanleitung	1 Stück

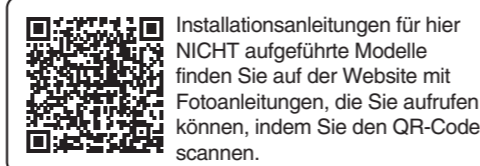
Zutreffende Modelle	Relaiskabelbaum
FXFQ-P	700 Weiß, 4 Stifte UL-Stromkabel
FXMQ-P	350 Weiß, 4 Stifte UL-Stromkabel
BSVQ-P	260 Weiß, 3 Stifte UL-Stromkabel
FXAQ-M	1900 Weiß, 3 Stifte VCTF-Stromkabel

Hinweis

Falls der Adapter an eines der folgenden Modelle montiert wird, sind Montageplatte und Montagekasten zusätzlich zu den mitgelieferten Komponententeilen erforderlich.

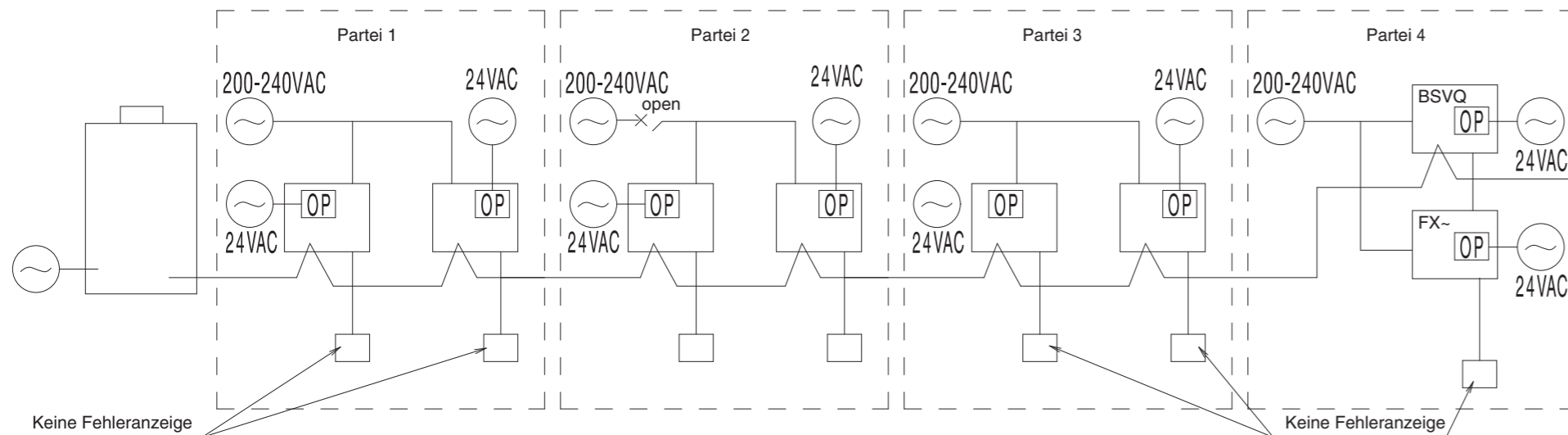
FXFQ-P: KRP1H98
FXMQ-P: KRP4A96
FXAQ-M: KRP4A93

Beide Enden des Kabelbaums dienen dem Anschluss der Platine des Innengerätes (oder BS-Gerätes) und dem Anschluss des Mehrparteienadapters. Beim Anschließen Sorgfalt walten lassen.

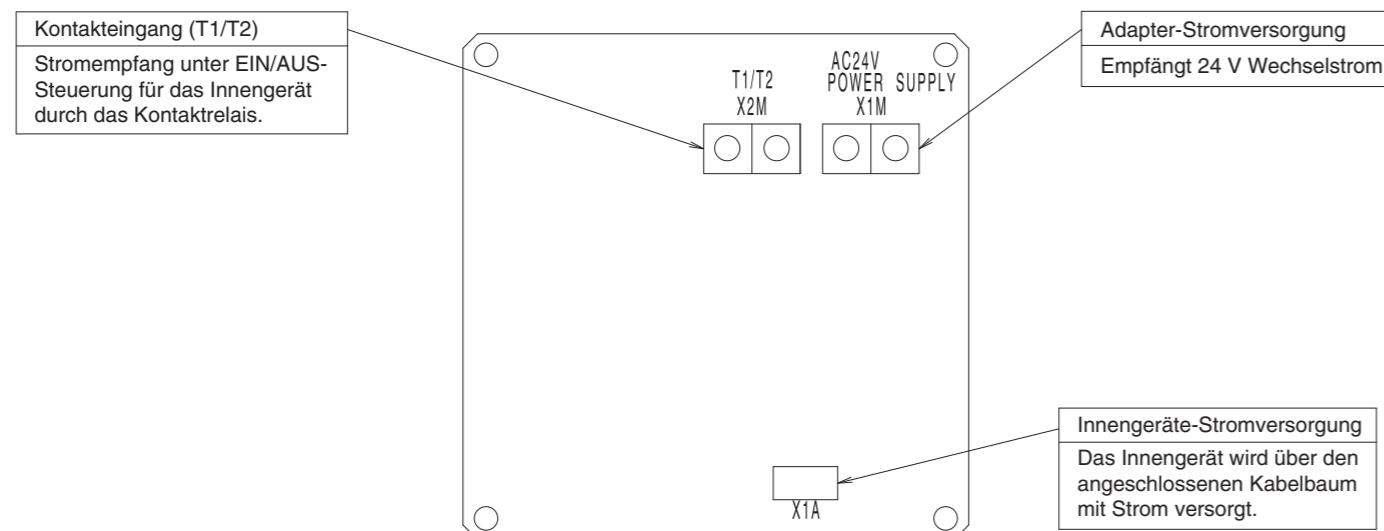


1 ALLGEMEINE BESCHREIBUNG DES SYSTEMS

Der Einsatz dieses Adapters ermöglicht den Betrieb des Systems ohne Systemfehleranzeige im Falle einer Unterbrechung der Stromversorgung der anderen Innengeräte. (Dem folgenden Diagramm gemäß erfolgt keine Fehleranzeige an den Fernbedienungen der Parteien 1, 3 oder 4 im Falle einer Unterbrechung der Stromversorgung von Partei 2.)



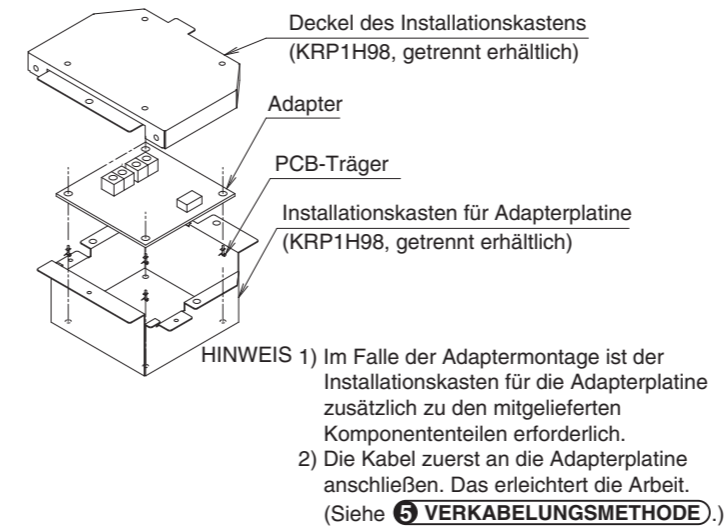
2 BEZEICHNUNGEN UND FUNKTIONEN



3 INSTALLATION

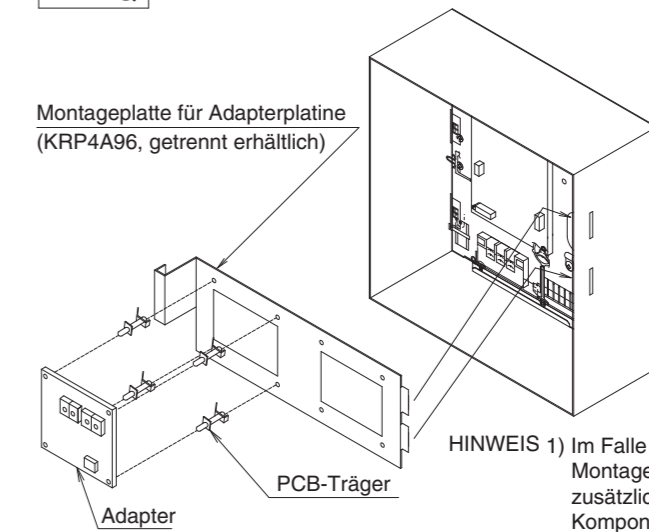
«Deckenmontierter Kassetten-Rundstromtyp»

FXFQ



«Deckenmontierter Kanaltyp»

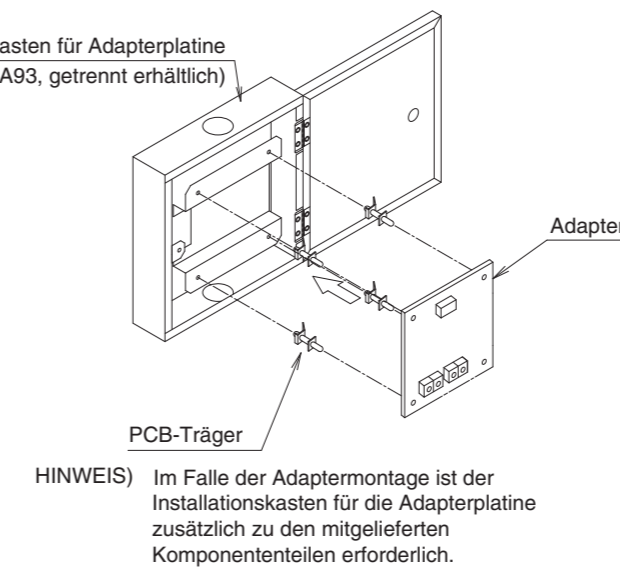
FXMQ



«Wandmontagetyp»

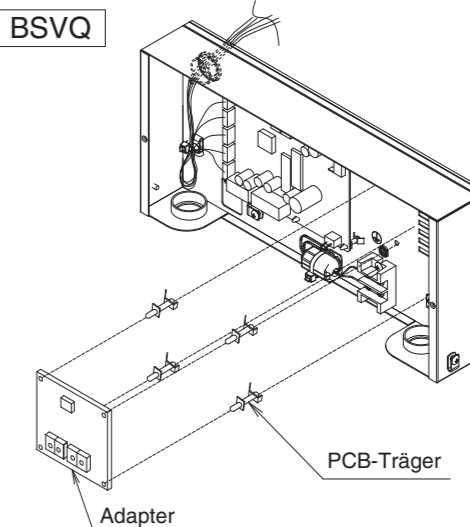
FXAQ

Installationskasten für Adapterplatte (KRP4A93, getrennt erhältlich)

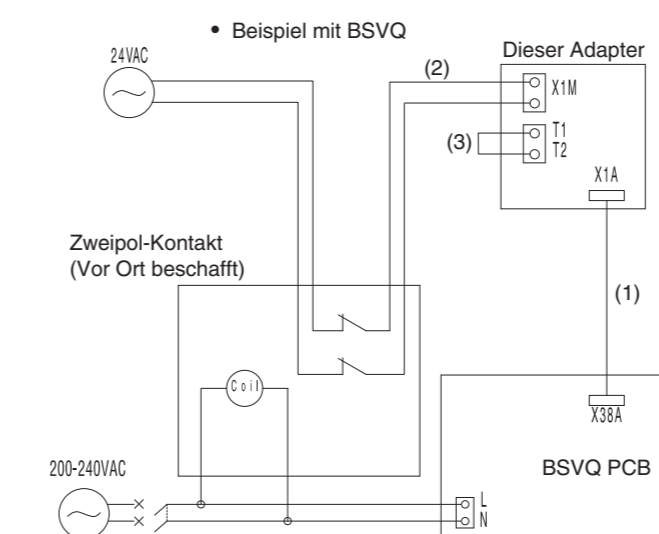
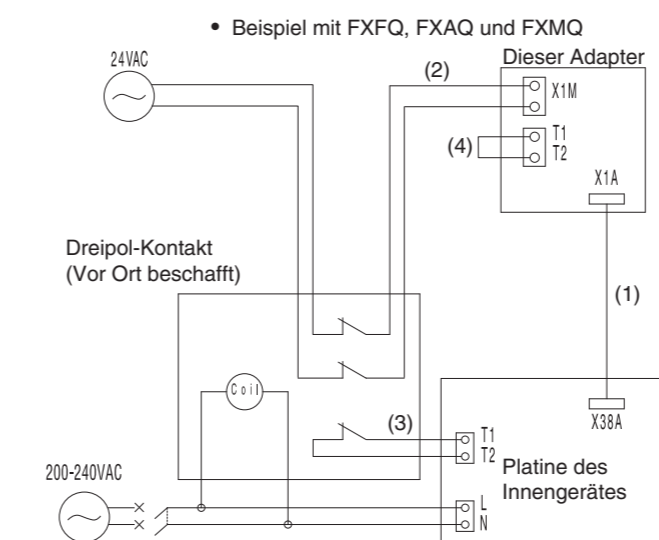


«BS-Gerät»

BSVQ



4 ELEKTRISCHE VERKABELUNG



- Verbindung dieses Adapters und der Platine des Innengerätes mit dem mitgelieferten Relaiskabelbaum (je nach Innengerätemodell).
- Schließen Sie die 24 V Wechselstromversorgung ($\pm 20\%$) durch die normalerweise geschlossenen Kontakte des Relais an die Klemmen X1M des Adapters an. Verbinden Sie die Relaiskontakte mit beiden Polen der Stromversorgung, so dass die positive und negative Leitung der Stromversorgung gleichzeitig ausgeschaltet werden. Ein Transformator kann für die 24 V Wechselstromversorgung jedes Adapters verwendet werden unter der Bedingung, dass der Transformator eine Kapazität von mindestens 24 VA besitzt.
- Ein Relais (mit normalerweise geschlossenem Kontakt) zwischen die Klemmen T1 und T2 der Leiterplatte schalten.

Minimale Kontaktlast: 1 mA mit normalerweise geschlossenem Kontakt an 15 V Gleichstrom
Nennstromstärke: min. 3 A
Kabelspezifikationen: Vinylkabel mit Mantel oder Kabel (2 Leiter)
Kabeldicke: 0,75 bis 1,25 mm²
Kabellänge: max. 100 m

- Schließen Sie die Klemmen T1 und T2 des Adapters kurz.

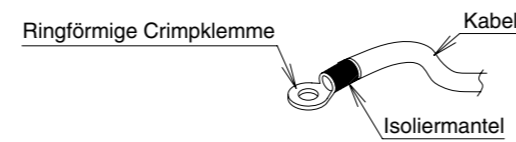
- Adapter und BSVQ-Platine über Relaiskabelbaum verbinden.
- Schließen Sie die 24 V Wechselstromversorgung ($\pm 20\%$) durch die normalerweise geschlossenen Kontakte des Relais an die Klemmen X1M des Adapters an. Verbinden Sie die Relaiskontakte mit beiden Polen der Stromversorgung, so dass die positive und negative Leitung der Stromversorgung gleichzeitig ausgeschaltet werden. Ein Transformator kann für die 24 V Wechselstromversorgung jedes Adapters verwendet werden unter der Bedingung, dass der Transformator eine Kapazität von mindestens 24 VA besitzt.
- Schließen Sie die Klemmen T1 und T2 des Adapters kurz.

Minimale Kontaktlast: 1 mA mit normalerweise geschlossenem Kontakt an 15 V Gleichstrom
Nennstromstärke: min. 3 A
Kabelspezifikationen: Vinylkabel mit Mantel oder Kabel (2 Leiter)
Kabeldicke: 0,75 bis 1,25 mm²
Kabellänge: max. 100 m

5 VERKABELUNGSMETHODE

(ACHTUNG)

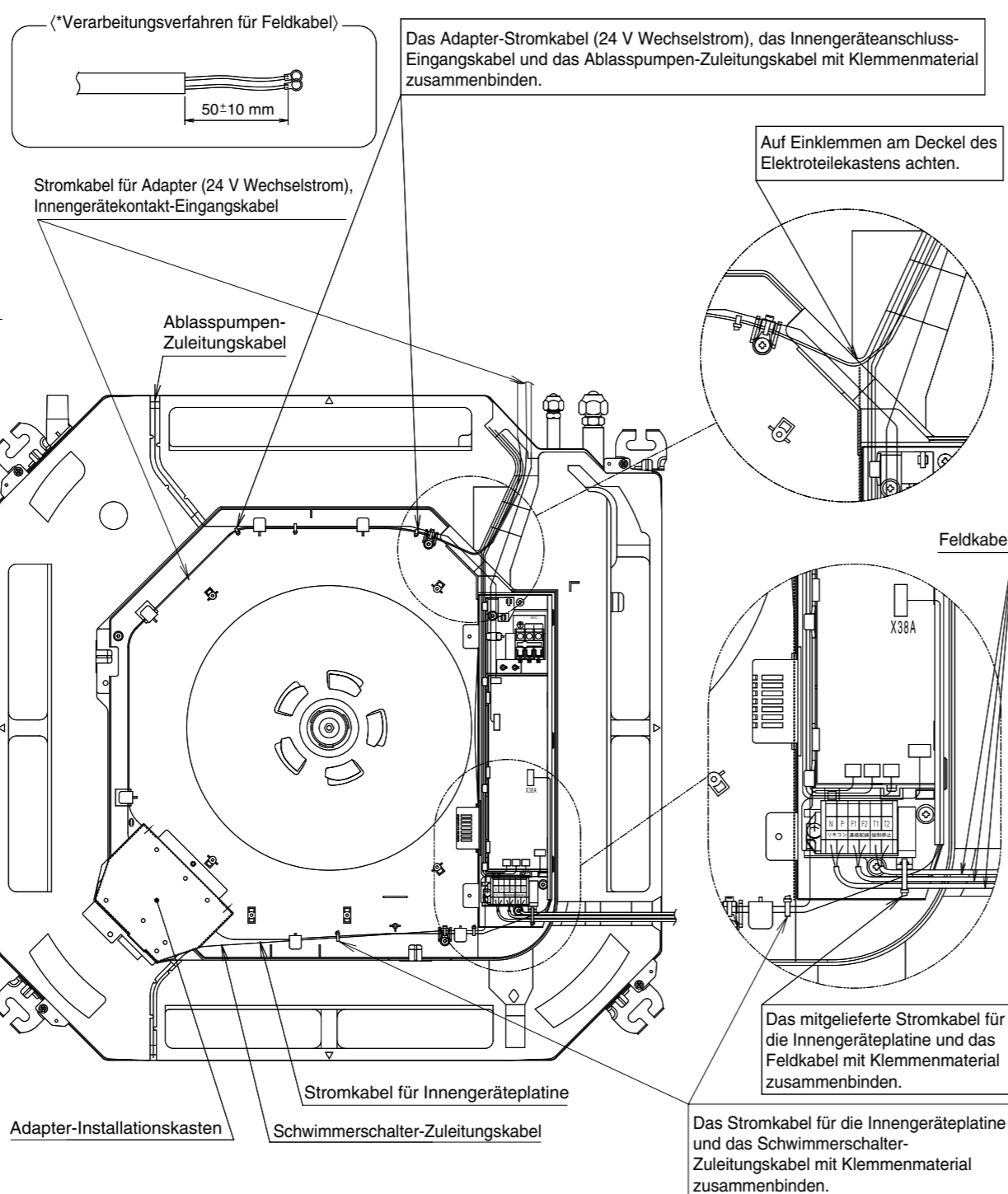
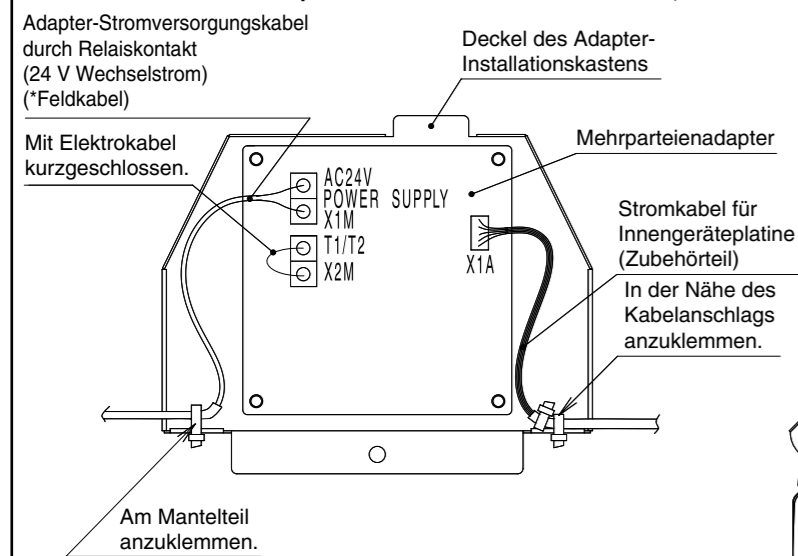
- Für den Anschluss an den Klemmenblock eine ringförmige Crimpklemme verwenden. Außerdem den Crimpteil isolieren, z. B. durch Anbringen eines Isoliermantels.
- Für die Verkabelung das vorgeschriebene Kabel verwenden, um eine sichere Verbindung zu erhalten, und so befestigen, dass keine äußere Kraft auf die Klemme einwirkt.
- Zum Anziehen der Klemmschraube einen geeigneten Schraubenzieher verwenden. Ein kleinerer Schraubenzieher kann den Schraubenkopf beschädigen, was in unzulänglichem Anziehen resultiert.
- Wird die Klemmschraube zu fest angezogen, kann die Schraube beschädigt werden. Das Anzugsmoment der Klemmschraube ist aus der Tabelle auf der rechten Seite ersichtlich.



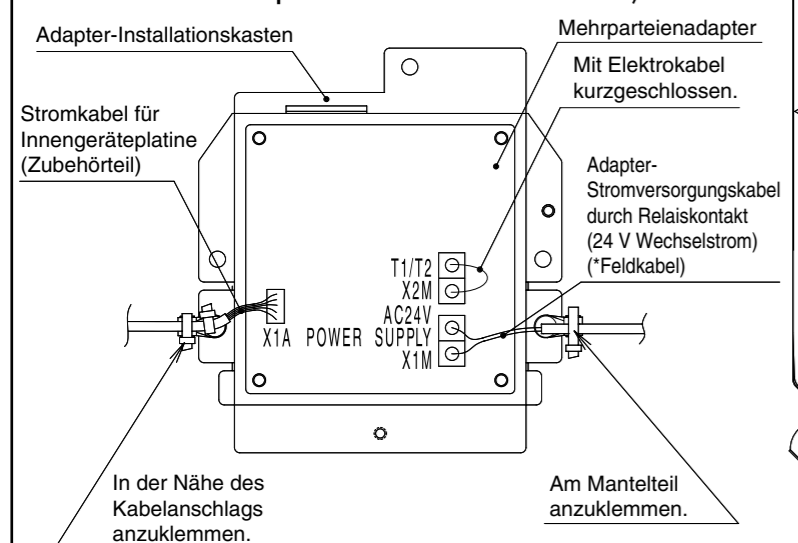
Klemmenblock des Mehrparteienadapters (X1M, X2M)	Anzugsmoment (N · m)
	1,18-1,44

● FXFQ (Deckenmontierter Kassetten-Rundstromtyp)

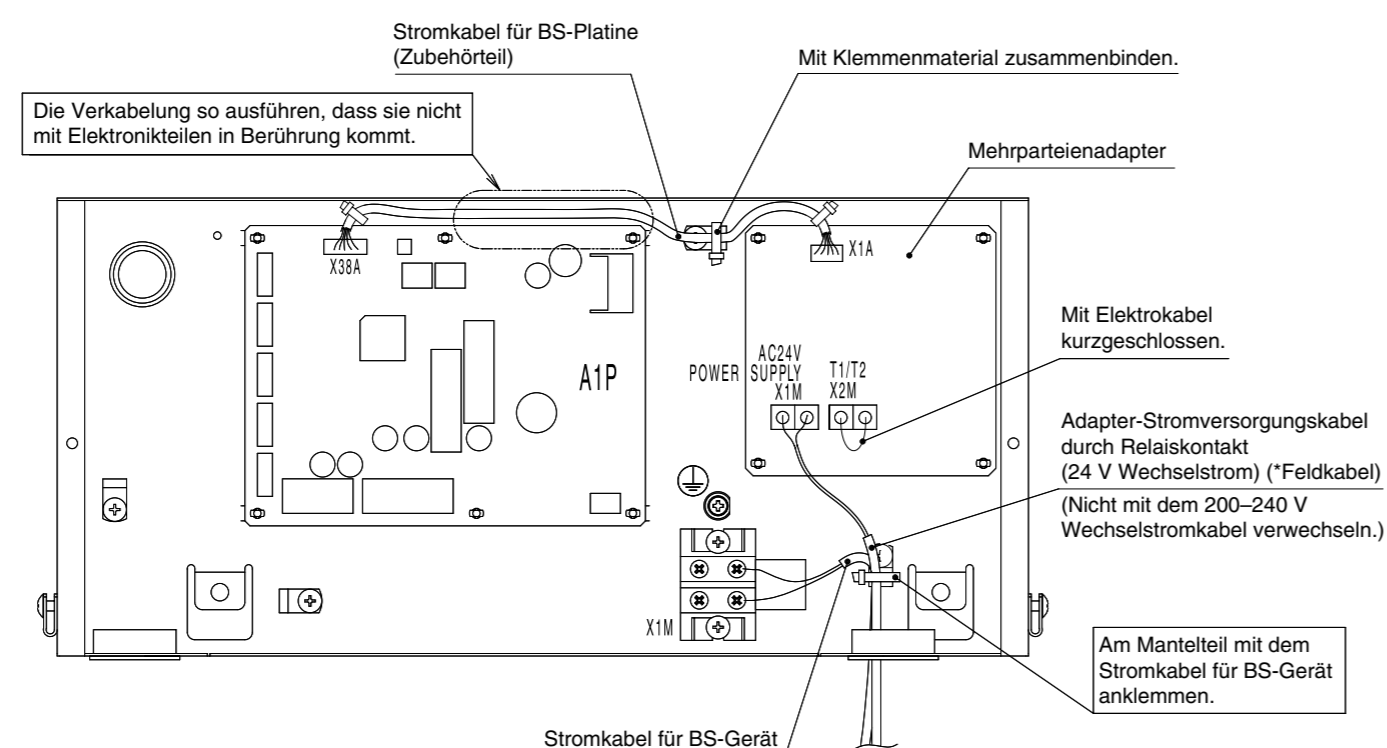
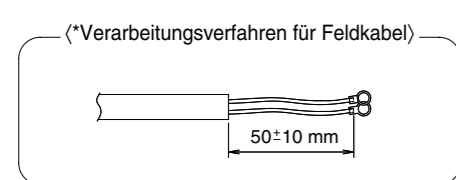
(Im Falle der Befestigung am Deckel des Adapter-Installationskastens)



(Im Falle der Befestigung am Adapter-Installationskasten)

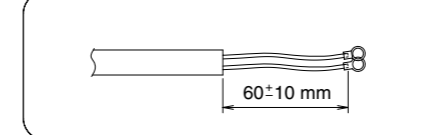


● BSVQ (BS-Gerät)

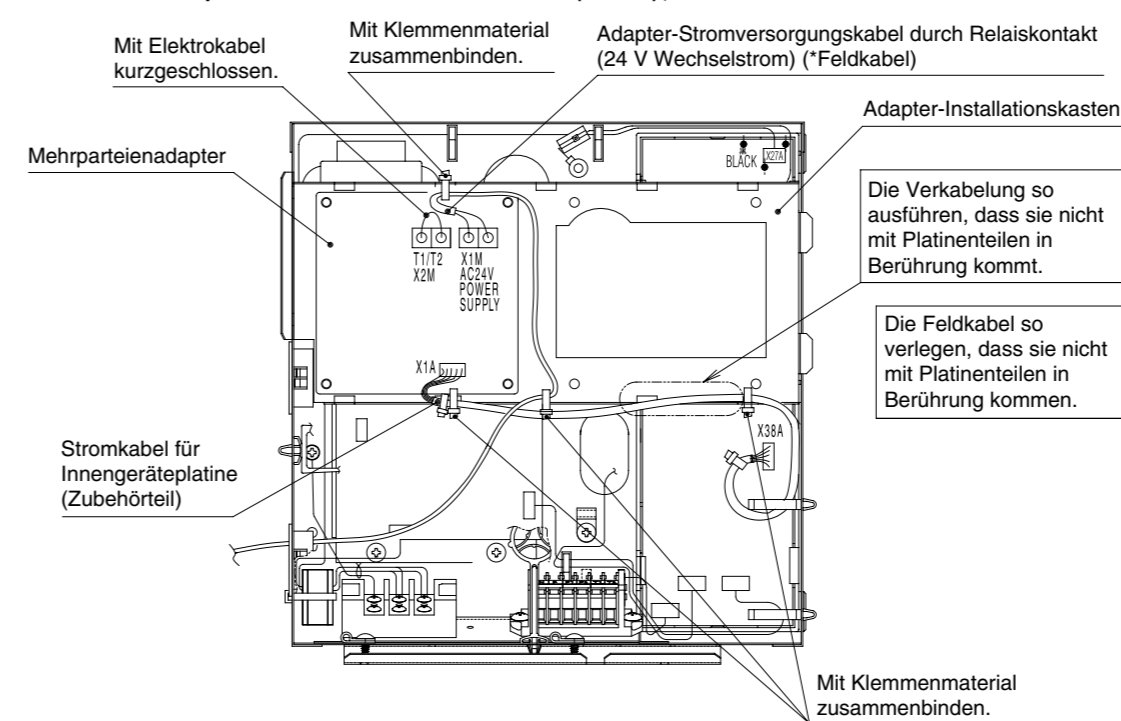


● FXMQ (Deckenmontierter Kanaltyp)

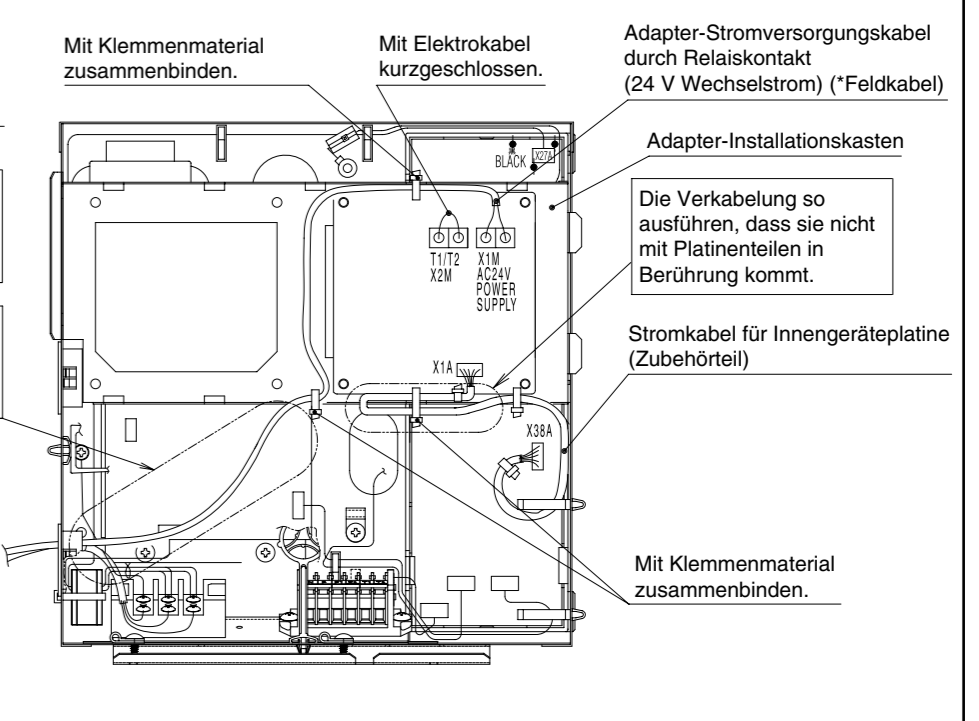
(*Verarbeitungsverfahren für Feldkabel)



(Im Falle der Befestigung am Adapter-Installationskasten (links))

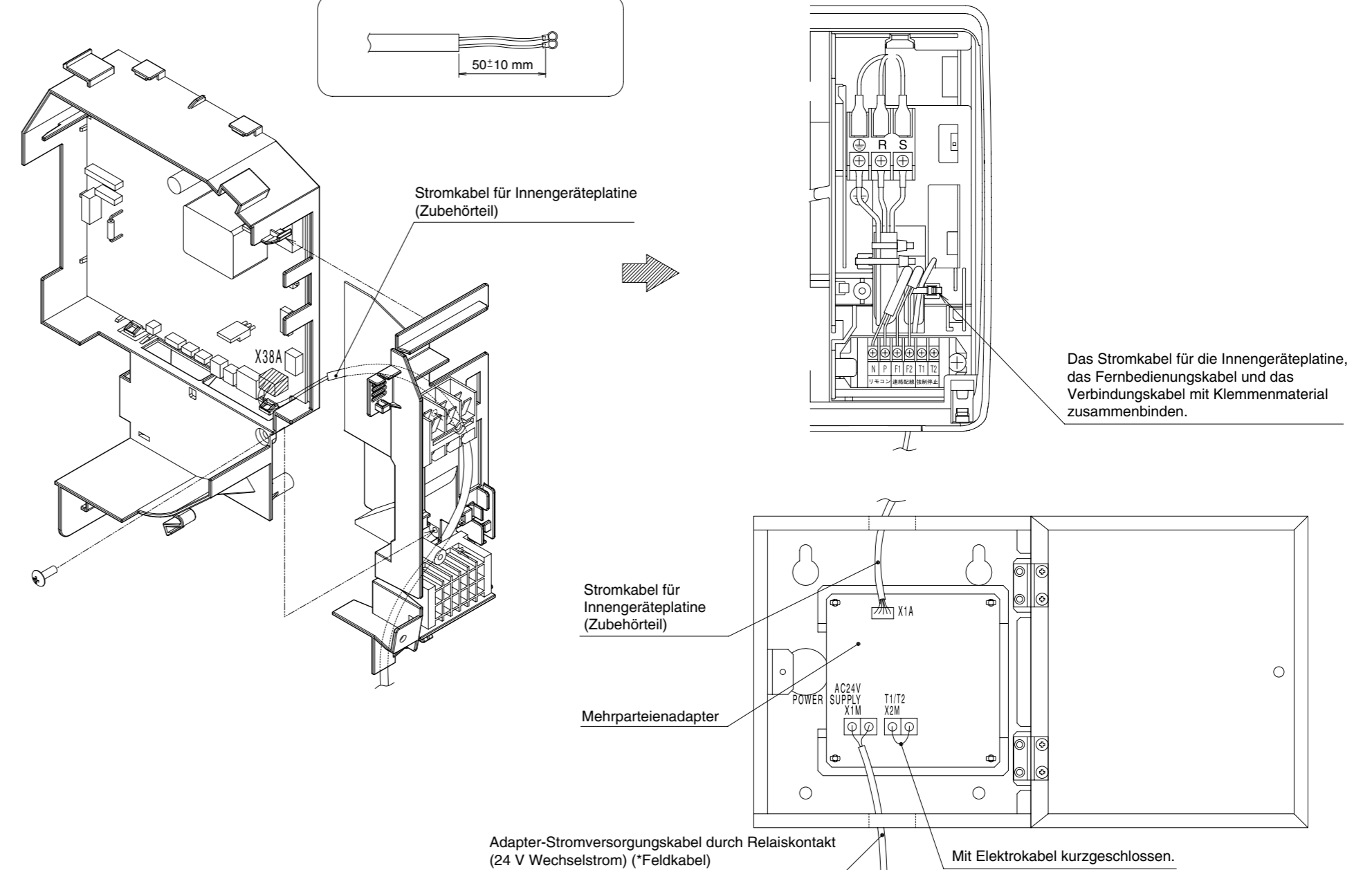
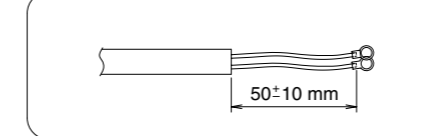


(Im Falle der Befestigung am Adapter-Installationskasten (rechts))



● FXAQ (Wandmontagetyp)

(*Verarbeitungsverfahren für Feldkabel)



6 VOR-ORT-EINSTELLUNG

Folgen Sie den Angaben unter "VOR-ORT-EINSTELLUNG" in der Installationsanleitung der Fernbedienung für das Innengerät, und nehmen Sie die notwendige Vor-Ort-Einstellung an der Fernbedienung vor, nachdem Sie das Klimagerät eingeschaltet haben.

- Die Fernbedienung auf den Vor-Ort-Einstellungsmodus schalten, die Modus-Nr. "12" wählen, und dann die ERSTE CODE-NR. auf "1" und die ZWEITE CODE-NR. auf "04" einstellen. (Die ZWEITE CODE-NR. wurde werksseitig auf "01" eingestellt.)

Hinweis: Die Fernbedienungsklemmen (T1 und T2) des Innengerätes sind für Mehrparteieneinsatz vorgesehen. Daher ist die COMPUTERSTEUERUNG des Innengerätes nicht verfügbar.