

Installationsanleitung - Bedarfsadapter

Sicherheitshinweise













WARNUNG

Eine Missachtung dieser Anweisungen kann zu Körperverletzungen oder Tod führen.

- Achten Sie darauf, dass Sie den Schutzschalter ausschalten, bevor Sie dieses Set installieren.
- Schalten Sie den Schutzschalter erst ein, wenn die Installation abgeschlossen ist.
- Beachten Sie bei der Installation auch die Installationsanleitung und den Schaltplan für das Außengerät.

Zubehör

Ⓐ	Baugruppe Bedarfsadapter elektrische Teile		1×
Ⓑ	Kabelbinder (lang)		3×
Ⓒ	Kabelbinder (kurz)		3×
Ⓓ	Blechschaube M4×8		2×
Ⓔ	Harzklemme		2×

Ⓕ	Kabelsatz (Stromversorgung)		1×
Ⓖ	Kabelsatz (Kommunikation)		1×
Ⓕ	Installationsanleitung		1×
Ⓖ	Elektroschaltplan		1×
Ⓖ	Dichtmaterial		3×

Hinweis zu den Schrauben

Verwenden Sie folgenden Schraubendreher Typ:

- PH2: für Schrauben des Außengeräts und Blechschauben (D)
- PH0: für Anschlussschrauben auf der Bedarfseingang-Anschlussplatine

Technische Daten Bedarfskommunikationskabel (bauseitige Bereitstellung)

Verwenden Sie nur harmonisierte Kabel mit Doppelisolierung, die für die anzulegende Spannung geeignet sind.

2-adriges Kabel, Mindestgröße 0,5~1,5 mm², Maximallänge 30 m

Symptom, das KEINE Systemfehlfunktion darstellt

Symptom: Das Gerät stoppt den Betrieb und kann nicht mit der Steuerung eingeschaltet werden. Prüfen Sie die Anzeige der Steuerbox. Wenn die Anzeige leuchtet, hat der Betreiber des Stromnetzes das Gerät vorübergehend eingeschränkt.

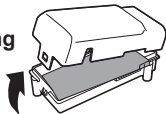


Systemübersicht

Dieses Set wird verwendet, um die Bedarfssteuerung (erzwungener Stopp des Verdichters) für das Außengerät zu konfigurieren.

Bezeichnungen und Funktion der Teile - Bedarfsadapter-Platine

Abdeckung
offen



Kommunikations-
kabel

[1] S203-Anschluss

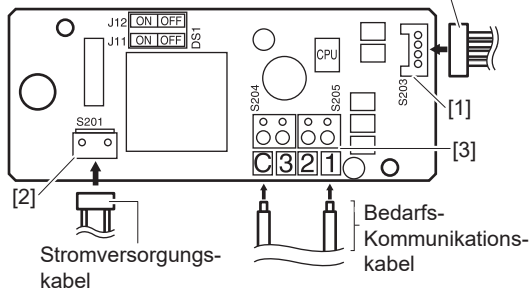
Überträgt Signale an die Platine des Außengeräts.
Schließen Sie das Kommunikationskabel an.

[2] Stromversorgungsanschluss (S201)

Verbindet die Stromversorgung-Klemmenleiste des Außengeräts mit dem Versorgungsstrom.
Schließen Sie das Stromversorgungskabel an.

[3] Bedarfseingang-Anschlussplatine (S204, S205)

Empfängt das Signal von der Steuerbox für die Bedarfssteuerung.

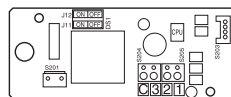
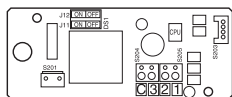
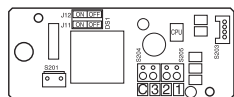


Montagevorgang

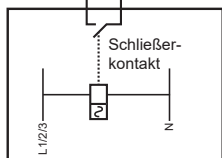
An Steuerbox mit angegebenem
Niederkontaktstrom
($I_{\min} < 5 \text{ mA}$)

An Steuerbox OHNE angegebene
Niederkontaktstrom ($I_{\min} < 5 \text{ mA}$)
Niedersignal-Relais mit Niederkontaktstrom
hinzufügen ($I_{\min} < 5 \text{ mA}$)

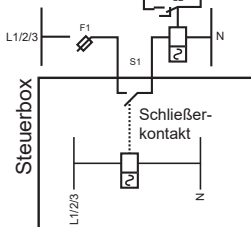
An Steuerbox OHNE angegebene
Niederkontaktstrom ($I_{\min} < 5 \text{ mA}$)
RC-Stromkreis hinzufügen: $C = 100 \text{ nF}$,
 $R = 56 \Omega$, $P = 0,5 \text{ W}$



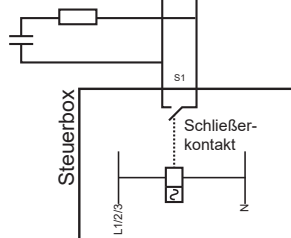
Steuerbox



Steuerbox



Steuerbox



BRP070A81



BRP070A82

Um Installationsanweisungen zum Anschluss an das Außengerät zu erhalten, scannen Sie den QR-Code, um die Website mit den Installationsanleitungen aufzurufen.