

Anleitung für die Installation der optionalen Platine

SICHERHEITSHINWEISE

- Bitte lesen Sie die folgenden „SICHERHEITSHINWEISE“ vor der Inbetriebnahme sorgfältig durch.
- Elektronische Bauteile müssen von einem ausgebildeten Elektriker durchgeführt werden.
- Die hierin verwendeten Warnhinweise müssen unbedingt befolgt werden, weil sie sicherheitsrelevant sind. Die Bedeutung der jeweiligen Hinweise wird nachfolgend beschrieben. Eine unsachgemäße Installation infolge Missachtung der Installationsanleitung kann zu Verletzungen oder Beschädigungen führen.

VORSICHT	Dieser Hinweis deutet darauf hin, dass seine Nichtbeachtung zu schweren Verletzungen oder gar zum Tod führen kann.
ACHTUNG	Dieser Hinweis deutet darauf hin, dass seine Nichtbeachtung zu Verletzungen oder zu Beschädigungen führen kann.

Bei den folgenden Symbolen handelt es sich um Verbote bzw. Gebote:

	Dieses Symbol auf weißem Grund weist darauf hin, dass eine bestimmte Tätigkeit NICHT durchgeführt werden darf.
	Diese Symbole auf dunklem Grund weisen darauf hin, dass eine bestimmte Tätigkeit durchgeführt werden muss.

- Führen Sie einen Testbetrieb durch, um sicherzustellen, dass nach der Installation keine Fehlfunktionen auftreten. Danach ist dem Benutzer entsprechend der Bedienungsanleitung die Bedienung, Pflege und Wartung zu erläutern. Außerdem ist der Benutzer darauf hinzuweisen, dass er die Bedienungsanleitung aufbewahren soll.

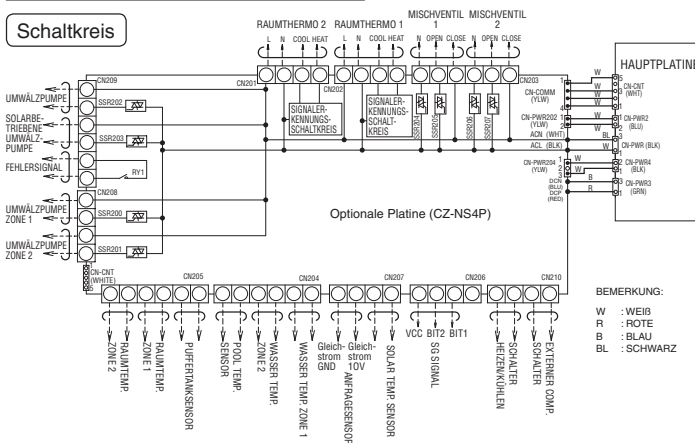
VORSICHT

- Stellen Sie sicher, dass jegliche Stromversorgung abgeschaltet ist, bevor Sie die optionale Platine verbinden und installieren. Andernfalls wird es zu einem elektrischen Schlag.
- Die Installation muss von einem Fachhändler bzw. Fachinstallateur ausgeführt werden. Eine fehlerhafte Installation kann elektrischen Schock oder Feuer auslösen.
- Folgen Sie den Installationsanweisungen genau, während Sie die Installation durchführen. Eine fehlerhafte Installation kann elektrischen Schock oder Feuer auslösen.
- Verwenden Sie die beiliegenden Zubehöerteile sowie die beschriebenen Teile für die Installation, weil sonst elektrische Schläge oder ein Brand die Folge sein können.
- Folgen Sie bei elektrischen Arbeiten den nationalen Normen für Verkabelung und dieser Installationsanweisung. Andernfalls besteht die Gefahr elektrischen Schocks und Feuer.
- Die Leitungen müssen ordnungsgemäß geführt werden, damit die Abdeckung des Anschlusskastens korrekt befestigt wird. Wenn die Abdeckung des Anschlusskastens nicht korrekt fixiert ist, kann dies zu elektrischen Schlägen oder Feuer führen.
- Ändern Sie die Länge der Hauptkabel der optionalen Platine nicht. Dies kann anormalen Betrieb, elektrischen Schock oder Feuer verursachen.
- Berühren Sie die optionale Platine nicht, wenn die Stromversorgung eingeschaltet ist. Ungewollter Kontakt mit der optionalen Platine führt zu elektrischem Schock.

Beiliegende Teile

Nr.	Teil	Anzahl	Nr.	Teil	Anzahl
1	Optionale Platine (CZ-NS4P)	1	4	Halterung	5
			5	Halterung	5
2	Abstandhalter	6	6	Schraube	10
3	Abstandhalter	16			

Schaltkreis



Installation des Wasserkreislaufs und des Systems

- Die Funktionen unten sind über die Verbindung der optionalen Platine (CZ-NS4P) zur Hauptplatine verfügbar.
 - Regelung von System mit 2 Heizkreisen
 - Schwimmbad
 - Pufferspeicher
 - Solarbetrieb
 - Externer Störmeldungsausgang
 - Leistungssteuerung
 - SG ready-Steuerung
 - Stoppen Sie den Verdichter mit dem externen Verdichter-Schalter.
 - Wechseln Sie von Heizen auf Kühlen mit dem externen Schalter Kühlen/Heizen.
- Bitte sehen Sie für die Installation des Wasserkreislaufs und die Details des System-Setups in der Anleitung der Indoor Unit nach.

Empfohlene Spezifikationen des bauseitigen Zubehörs

i	Raumthermostat	Verkabelt	PAW-A2W-RTWIRED	AC230V	-
ii	Mischventil	Kabellos	PAW-A2W-RTWIRESLESS	AC230V	Caleffi
iii	Pumpe	-	167032	AC230V	Wilo
iv	Temperaturfühler für Pufferspeicher	-	Yonos 25/6	AC230V	-
v	Vorlauftemperaturfühler für Heizkreis	-	PAW-A2W-TSBU	-	-
vi	Raumtemperaturfühler	-	PAW-A2W-TSHC	-	-
vii	Solarfühler	-	PAW-A2W-TSRT	-	-
		-	PAW-A2W-TSSO	-	-

Installation der optionalen Platine

Vor der Installation der optionalen Platine müssen die folgenden Schritte durchgeführt werden, um das Außengehäuse zu entfernen.

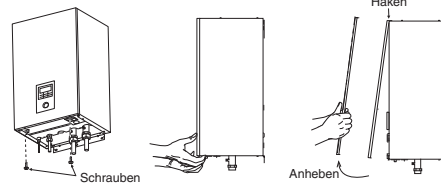
VORSICHT

Stellen Sie sicher, dass die gesamte Stromversorgung ausgeschaltet ist (d.h. die Innenraum-Stromversorgung, Stromversorgung für die Heizung und die Stromversorgung für den Heißwasserspeicher), bevor Sie die unten aufgeführten Schritte durchführen, um elektrische Schläge o.Ä. zu vermeiden.

Schritt 1: Entfernen der Vordere Geräteverkleidung

Zum Abnehmen der Frontverkleidung ist wie folgt vorzugehen: Vor dem Abnehmen der Frontverkleidung des Innengeräts ist die gesamte Stromversorgung auszuschalten (Stromversorgung von Innengerät, E-Heizstab des Innengeräts und E-Heizstab des Warmwasserspeichers).

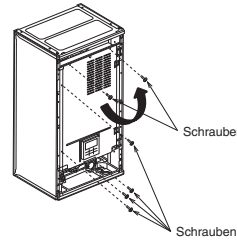
- Entfernen Sie die 2 Befestigungsschrauben, die sich unten an der Frontverkleidung befinden.
- Den unteren Teil der Frontverkleidung nach vorne wegziehen, so dass die Haken aus den Gehäuseschlitzen herausgezogen werden.
- Frontverkleidung links und rechts festhalten und nach oben aus den Haken herausheben.



Schritt 2: Öffnen Sie die Abdeckung des Steuerboards

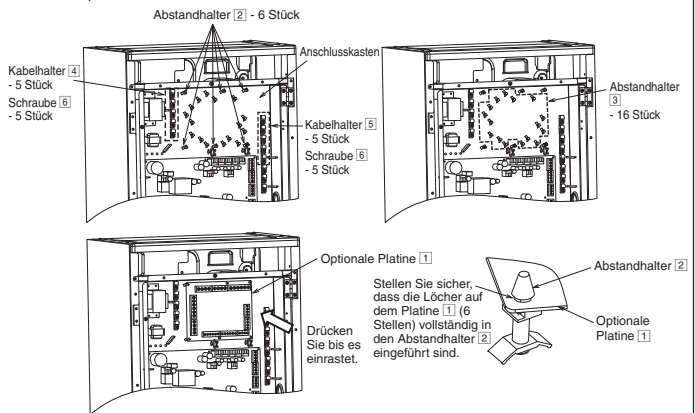
Zum Öffnen der Abdeckung des Anschlusskastens ist wie folgt vorzugehen. Vor dem Öffnen der Abdeckung des Anschlusskastens des Innengeräts ist immer die gesamte Stromversorgung auszuschalten (z.B. Stromversorgung des Innengeräts, Stromversorgung des Heizstabs und Stromversorgung des Warmwasserspeichers).

- Entfernen Sie die 6 Montageschrauben auf der Abdeckung des Anschlusskastens.
- Schwingen Sie die Abdeckung des Anschlusskastens auf die rechte Seite.



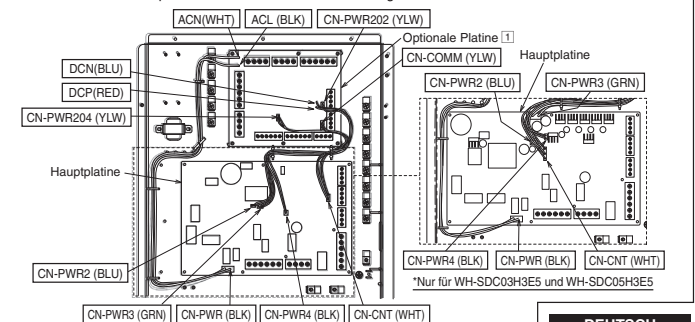
Schritt 3: Installation der optionalen Platine 1 auf den Anschlusskasten

- Sie die Bilder unten. Ziehen Sie die Halterung 4 und Halterung 5 auf dem Anschlusskasten mit Schraube 6 fest.
- Fixieren Sie den Abstandhalter 2 und Abstandhalter 3 auf das Steuerboard. Fixieren Sie dann und drücken Sie die optionale Platine auf den Abstandhalter 2 und auf den Abstandhalter 3.



Schritt 4: Verbinden der Hauptkabel der optionalen Platine 1 mit der Hauptplatine

- Verbinden Sie die Hauptkabel vom ACN (WHT) & ACL (BLK) (von optionaler Platine 1) mit dem CN-PWR (BLK) (von Hauptplatine).
- Verbinden Sie die Hauptkabel vom CN-COMM (YLW) (von optionaler Platine 1) mit dem CN-CNT (WHT) (von Hauptplatine).
- Verbinden Sie die Hauptkabel vom CN-PWR202 (YLW) (von optionaler Platine 1) mit dem CN-PWR2 (BLU) (von Hauptplatine).
- Verbinden Sie die Hauptkabel vom CN-PWR204 (YLW) (von optionaler Platine 1) mit dem CN-PWR4 (BLK) (von Hauptplatine).
- Verbinden Sie die Hauptkabel vom DCN (BLU) & DCP (RED) (von optionaler Platine 1) mit dem CN-PWR3 (GRN) (von Hauptplatine).
- Vergewissern Sie sich über den festen Anschluss aller Kabelverbindungen.
- Führen Sie alle Hauptkabel wie in den Bildern unten dargestellt.



DEUTSCH

F616881

Gedruckt in Malaysia

