

NUR FÜR DEN INSTALLATEUR

HITACHI

**HITACHI RAUMKLIMAANLAGE
[DECKENKASSETTENAUSFÜHRUNG]
INSTALLATIONSANLEITUNG FÜR
DECKENPANEEL [RAI-ECPM]**

- Bitte lesen Sie vor der Montage sorgfältig die Montageanleitung.
- Der Händler sollte den Kunden über die sachgemäße Bedienung der Anlage informieren.

Zur Montage notwendiges Werkzeug

- ⊕ Schraubenzieher

- Vorsicht beim Umgang mit dem Deckenpaneel (Beschädigung und Verschmutzung vermeiden.)

Befestigte Teile

Nr.	Bezeichnung	Anzahl	Form	Nr.	Bezeichnung	Anzahl	Form
①	Deckenpaneel-Befestigungsschraube	4		③	Verbinderabdeckung	1	
②	Selbstsichernde Schraube	5		④	Sicherheitskabel	2	

1 PRÜFPUNKTE VOR INSTALLATION DES FRONTPANEELS

Vor dem Installieren des Deckenpaneels sind folgende Punkte zu prüfen.

- Ist das Innengerät waagrecht installiert?



VORSICHT

Bei geneigtem Innengerät kann Wasser austreten.

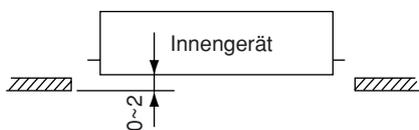
- Ist die Ablaufleitung geprüft worden?

- Ist die Isolierung der Kühlmittelleitung (Ablaufleitung und Anschluß des F-Kabels) vollständig?

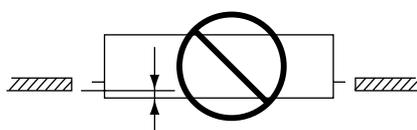
- Ist der Abstand zwischen Innengerät und Decke korrekt?

(Achten Sie darauf, daß das Innengerät gemäß Position (1) installiert wird.)

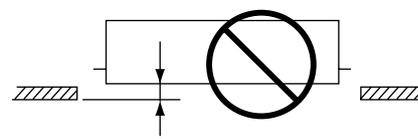
(Installieren Sie das Innengerät nicht wie folgt (2) (3).)



(1) Gleiche Höhe (um 0-2 mm einziehen).



(2) Über 0 mm: ausfahren



(3) Über 3 mm: einziehen

- Haben Sie den Versuchsbetriebsschalter der Ablaufpumpe in Position "NORMAL" gestellt?

2 INSTALLIERUNG DES DECKENPANEELS

INSTALLIEREN DES DECKENPANEELS

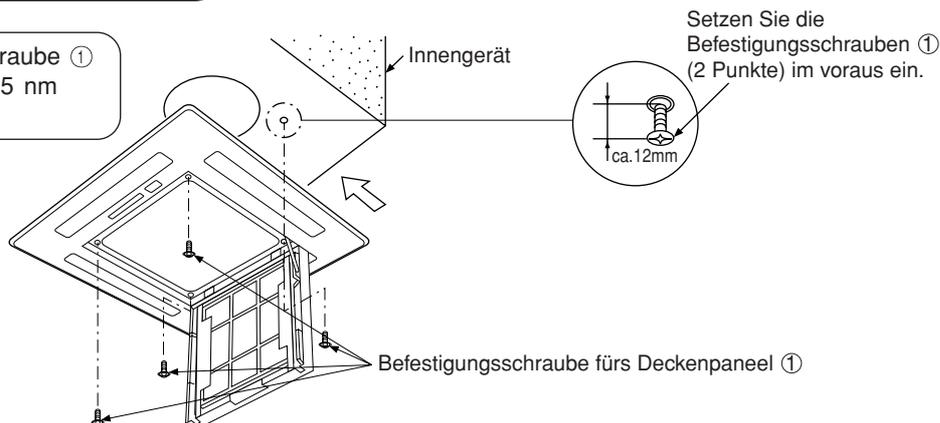
1. Setzen Sie die Schrauben (2 Punkte) zum Befestigen des Deckenpaneels am Innengerät im Abstand von ungefähr 12 mm voneinander ein. (Provisorische Montage des Deckenpaneels kann nicht ohne Spielraum erfolgen.)
2. Die beiden mit "PUSH" gekennzeichneten Stellen links und rechts vom Abzugsgitter andrücken.
3. Zum Befestigen die Schrauben (2 Punkte) in die beiden Langlöcher am Deckenpaneel einsetzen. Zur provisorischen Montage das Paneel mit Schrauben (2 Punkte) an der Seite des Abzugsgitters befestigen.
4. Ziehen Sie die Schrauben zum Sichern des Paneels (4 Punkte) an.

• FESTSCHRAUBEN DES DECKENPANEELS



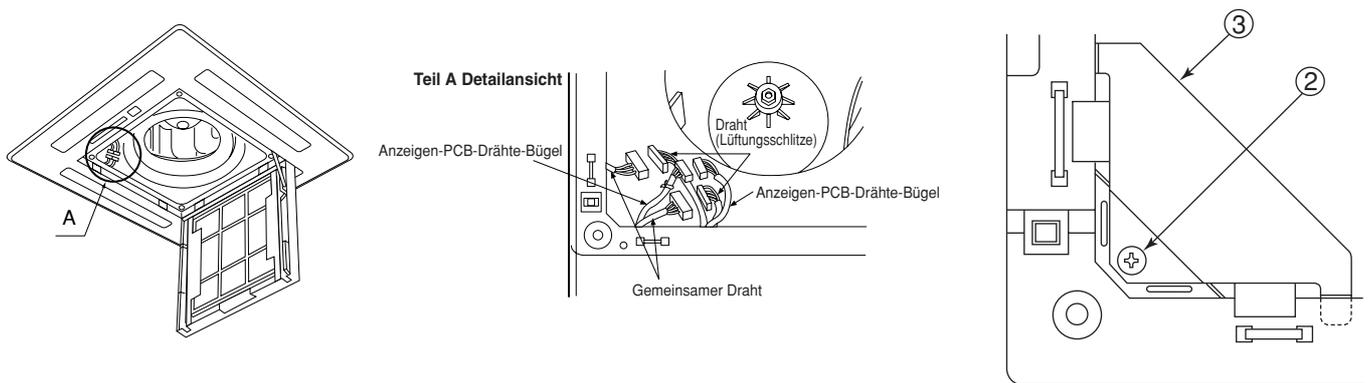
VORSICHT

Befestigungsschraube ①
torque 1.47 ~ 2.45 nm
15 ~ 25 kgf.cm)



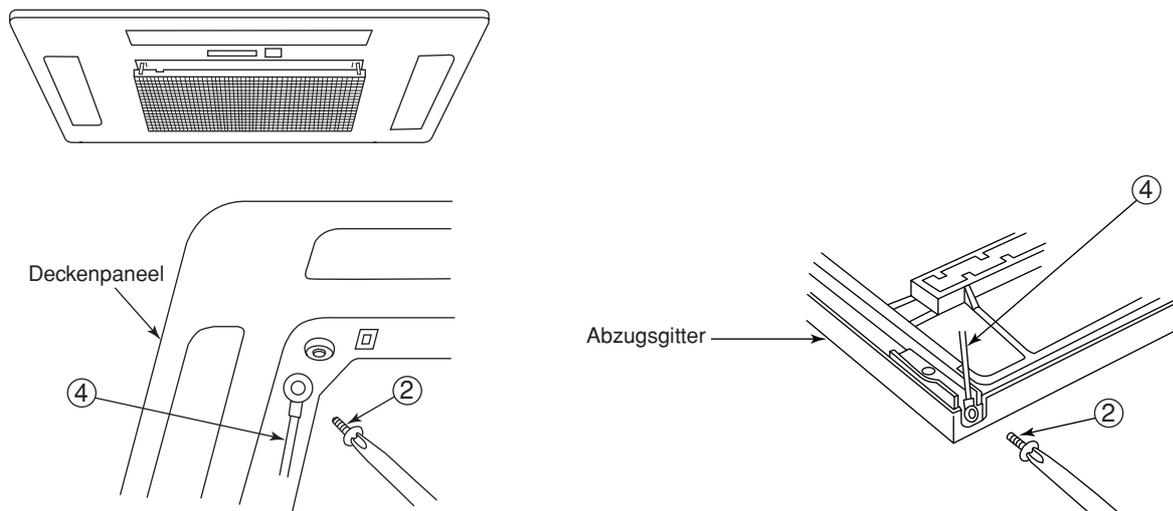
● ANORDNUNG DER VERBINDER UND ANSCHLUSSDRÄHTE

Die Verbinder wie in Teil A (Detailansicht) gezeigt anschliessen, dann Verbinder und Anschlussdrähte mit der Verbinderverabdeckung ③ abdecken, sodann die Schrauben zum Befestigen der Verbinderverabdeckung fest anziehen, dazu selbstsichernde Schrauben verwenden ②.



● INSTALLIEREN DES SICHERHEITSKABELS

Montage des Sicherheitskabels ④ zur Verbindung von Deckenpaneel und Abzugsgitter (2 Teile) durch selbstsichernde Schrauben ②.

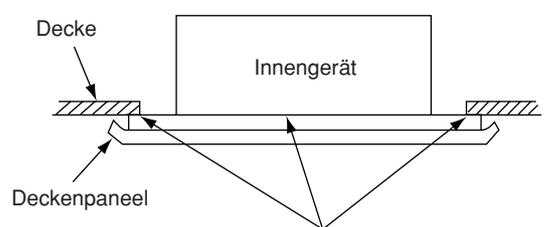


3 PRÜFPUNKTE NACH INSTALLATION

- Es darf keine Lücken zwischen Deckenpaneel und Innengerät, oder zwischen Deckenpaneel und Decke geben?

⚠ VORSICHT Die Lücke kann Tropfwasser verursachen.

- Verbindungsdrähte dürfen nicht zwischen Deckenpaneel und Innengerät, oder Deckenpaneel und Decke eingeklemmt sein.
- Ist der Luftfilter ordnungsgemäß installiert?



Auf Vermeidung von Lücken achten

4 VERSUCHSBETRIEB

- Führen Sie den Versuchsbetrieb aus, um sicherzustellen, daß die Klimaanlage normal arbeitet (Bewegung des senkrechten Ableiters, Signalempfang von der Fernsteuerung usw.)
- Erläutern Sie den Kunden den Betrieb der Klimaanlage anhand der Betriebsanleitung.
- Blinkt die Zeitgeberleuchte?
(Wenn der Schalter für den Pumpenversuchsbetrieb sich in der Position "Versuchsbetrieb" befindet, blinkt die Zeitgeberleuchte 7 mal.)