

INSTALLATIONSHANDBUCH

Netzwerk-Adapter

Modell Nr. CZ-TAW1

Deutsch

Inhaltsverzeichnis

Sicherheitsvorkehrungen	44
Systemübersicht.....	46
Vor der Installation des Adapters.....	46
Beschreibung der Bauteile	47
Bauteile.....	48
Adapterinstallation	49
Netzwerkverbindung herstellen	51
Fehlerbehebung.....	52

Wir danken Ihnen für den Kauf dieses Panasonic-Produkts.

Bitte lesen Sie diese Anleitung aufmerksam durch, bevor Sie das Produkt verwenden, und bewahren Sie dieses Handbuch für spätere Verwendung auf.

Sicherheitsvorkehrungen

- Lesen Sie die folgende Beschreibung der „SICHERHEITSVORKEHRUNGEN“ vor der Installation aufmerksam durch.
- Die elektrischen Komponenten müssen von einem qualifizierten Elektriker installiert werden. Achten Sie darauf, den richtigen Hauptstromkreis mit den passenden elektrischen Eigenschaften für das zu installierende Modell zu verwenden.
- Die hier aufgeführten Vorsichtsmaßnahmen müssen unbedingt befolgt werden, da sie für die Sicherheit wichtig sind. Die Bedeutungen der einzelnen verwendeten Hinweise wird nachstehend erläutert. Eine nicht ordnungsgemäße Installation aufgrund der Nichtbeachtung der Anleitung kann zu Verletzungen und Sachschäden führen, deren jeweilige Schwere in den folgenden Hinweisen beschrieben wird.
- Bitte belassen Sie dieses Installationshandbuch nach der Installation bei dem Gerät.

Deutsch

	WARNUNG	Hierdurch wird auf die Gefahr tödlicher oder schwerer Verletzungen hingewiesen.
	VORSICHT	Hierdurch wird auf die Gefahr von Verletzungen oder von Sachschäden hingewiesen.

Die jeweils zu befolgenden Anweisungen werden durch die folgenden Symbole unterschieden:

	Durch das Symbol auf weißem Hintergrund wird eine Handlung gekennzeichnet, die UNTERSAGT ist.
	Durch das Symbol auf dunklem Hintergrund wird eine Handlung gekennzeichnet, die unbedingt durchgeführt werden muss .

 WARNUNG	
	• Nicht an Orten aufstellen, an denen viel Dampf vorhanden ist, z. B. in Badezimmern. – Dies könnte elektrische Schläge oder einen Brand aufgrund eines Kurzschlusses zur Folge haben. • Nicht zerlegen oder abändern. – Dies kann einen elektrischen Schlag oder einen Brand zur Folge haben. • Nicht mit nassen Händen berühren. – Dies könnte elektrische Schläge oder einen Brand aufgrund eines Kurzschlusses zur Folge haben. • Nicht in Krankenhäusern oder an Orten aufstellen, an denen sich medizinische Geräte befinden. – Von diesem Adapter ausgesandte Funkwellen könnten elektronische medizinische Geräte stören und Fehlfunktionen in diesen auslösen. • Nicht an Orten aufstellen, an denen der Adapter Kindern zugänglich ist. – Sie könnten daran ziehen oder sich Verletzungen zuziehen.

WARNUNG



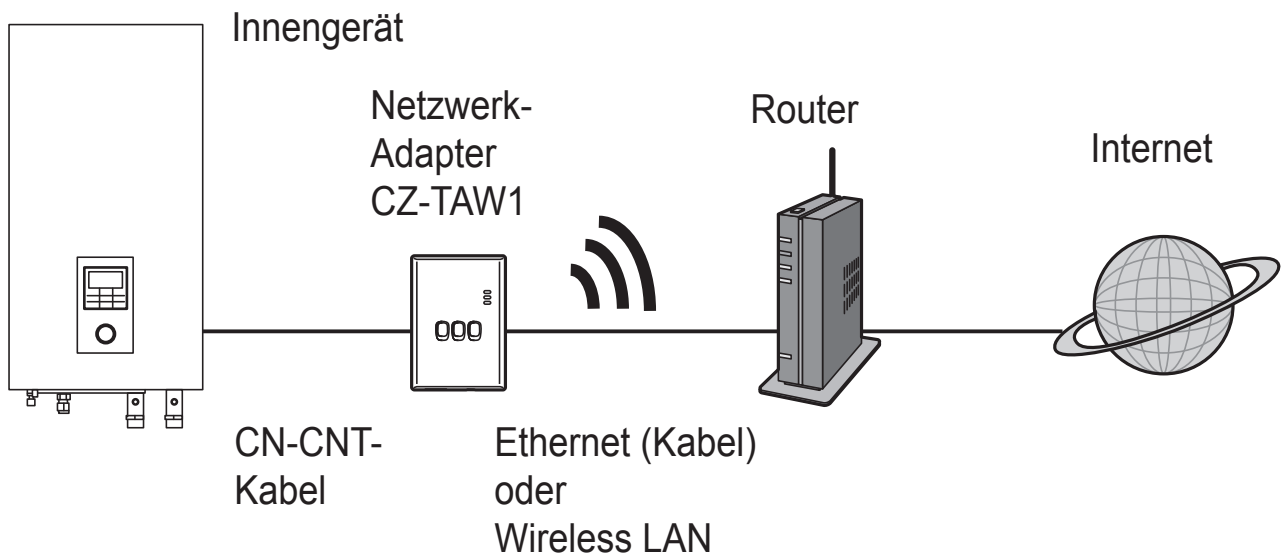
- **Installation nur bei der Verkaufsstelle oder einem Installateur anfordern.**
 - Andernfalls können elektrische Schläge oder Brände die Folge sein.
- **Vor der Installation dieses Adapters die Stromversorgung ausschalten.**
 - Andernfalls können elektrische Schläge die Folge sein.
- **Verwenden Sie bei der Installation des Adapters nur die angegebenen Teile und führen Sie die Installation ordnungsgemäß durch, indem Sie den Anweisungen folgen.**
 - Andernfalls können elektrische Schläge oder Brände die Folge sein.
- **Stellen Sie sicher, dass Kabel ordnungsgemäß installiert werden, damit sie nicht durch äußere Einwirkungen beschädigt werden können.**
 - Andernfalls können Überhitzungen die Folge sein, die zu einem Brand führen können.
- **Stellen Sie sicher, dass der Adapter mit den Kabelanschlüssen nach unten installiert wird.**
 - Andernfalls könnte Wasser in den Adapter eindringen und dies zu elektrischen Schlägen oder Bränden führen.

VORSICHT



- **Der Adapter ist nur für den Gebrauch in Innenräumen bestimmt. Setzen Sie sich ihn nicht im Freien oder an ungesicherten Orten ein.**
 - Er könnte sonst kann einen Einstiegspunkt für einen unbefugten Netzwerkzugriff bilden.
 - **Nicht an Orten aufstellen, die direktem Sonnenlicht ausgesetzt sind oder an denen die Temperatur 40 °C überschreiten oder 0 °C unterschreiten kann.**
 - Andernfalls können Verformungen die Folge sein.
 - **Nicht an Orten installieren, an denen häufig Öle verwendet werden oder an denen Dampf oder schwefelhaltige Gase freigesetzt werden.**
 - Dies kann zu Leistungsabfall oder zu Verformungen führen.
-  • **Vor dem Anschließen von Drähten und Kabeln statische Elektrizität ableiten.**
 - Andernfalls können Fehlfunktionen die Folge sein.

Systemübersicht

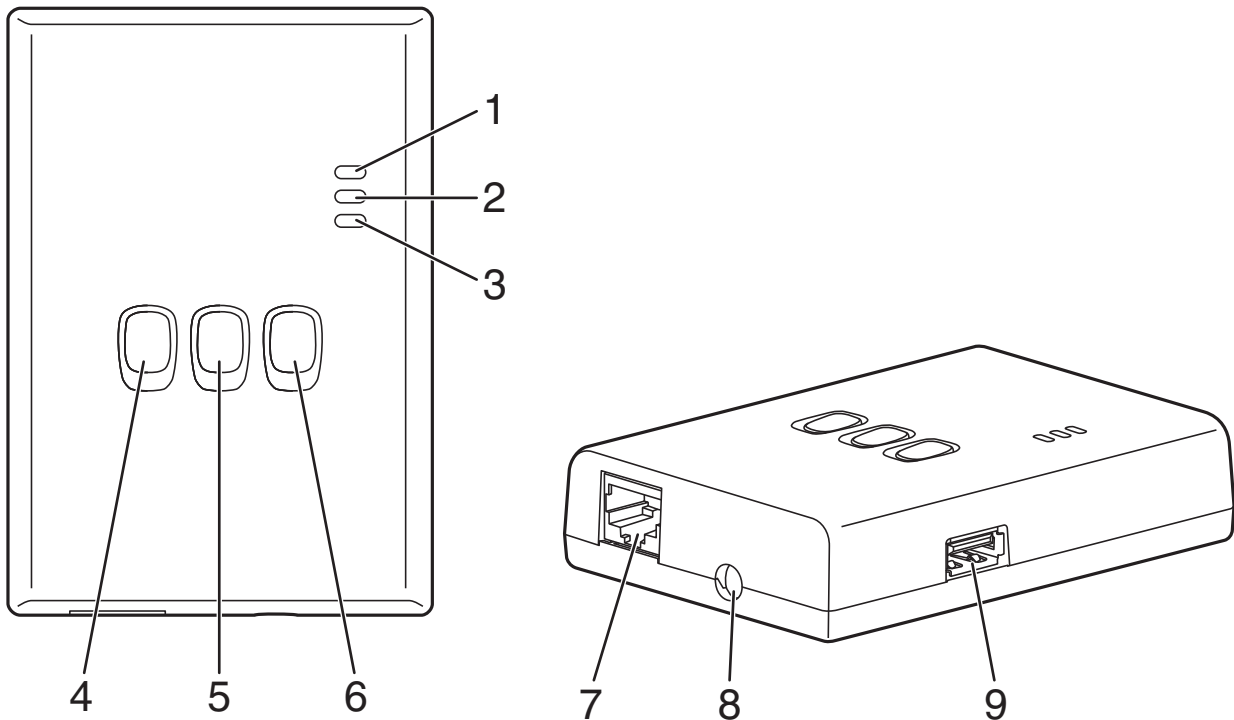


Deutsch

Vor der Installation des Adapters

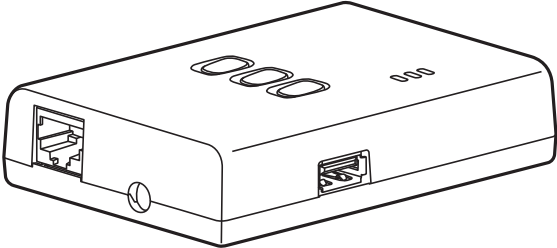
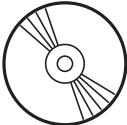
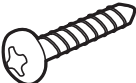
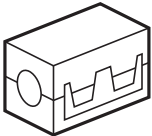
- Der Netzwerk-Adapter (kurz: der Adapter) wurde als Spezialendgerät für die Panasonic AQUAREA Smart Cloud entwickelt. Auf die Panasonic AQUAREA Smart Cloud kann mit keinem anderen Adapter zugegriffen werden.
- Befestigen Sie den Adapter nicht an Metall, weil die Funkübertragungsleistung dadurch negativ beeinträchtigt werden kann. Verwenden Sie eine Kabelverbindung, wenn nichts anderes möglich ist.
- Der Adapter muss außerhalb des Innengeräts installiert werden. (Es muss auf ihn zugegriffen werden können, wenn er verbunden wird oder wenn ein Problem vorliegt).

Beschreibung der Bauteile



Nr.	Element	Beschreibung
1	Betriebs-LED	Zeigt an, dass der Adapter mit Strom versorgt wird.
2	Status-LED	Zeigt den Status des Adapters an. Blau: Drahtlosmodus Grün: Ethernetmodus Rot: Fehler Weiß: Timer
3	Link-LED	Zeigt den Kommunikationsstatus des Adapters an.
4	WPS-Schalter	Zum Einschalten des WPS.
5	Registrierungs-/Reset-Schalter	Ermöglicht Benutzerregistrierung und Zurücksetzen.
6	Prüfschalter	Zur Prüfung des Kommunikationsstatus des Adapters. Wechselt jedes Mal, wenn 10 Sekunden er lang gedrückt gehalten wird, zwischen dem Ethernet- und dem Drahtlosmodus um.
7	LAN-Anschluss	Wird für den Anschluss des LAN-Kabels für die Kabelverbindung verwendet.
8	Loch (CN-CNT-Kabel)	Das CN-CNT-Kabel hier hindurch führen.
9	USB-Anschluss (Typ A)	Zur Verwendung beim Vornehmen von Einstellungen mittels eines USB-Speichergeräts.

Bauteile

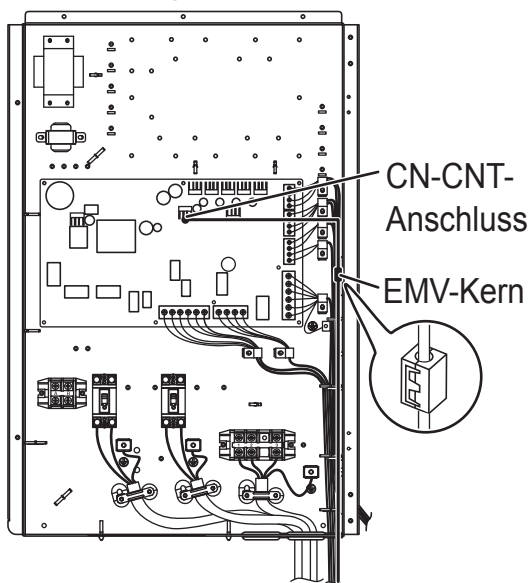
Adaptereinheit (CZ-TAW1)	
CN-CNT-Kabel (2 m)	
CD-ROM (Betriebsanleitung <Vollversion>, Software, Lizenzenliste)	
Montageschraube (4 × 20 3 St.)	
Montage-Kabelklemme (1 St.)	
Kabelbinder (1 St.)	
EMV-Kern (1 pc.)	

Adapterinstallation

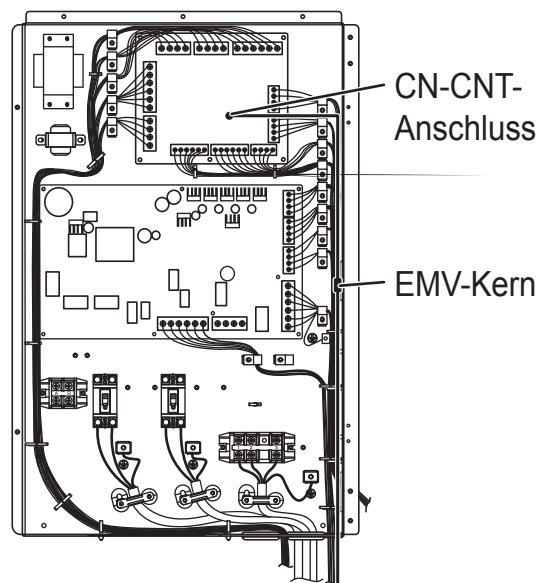
1 Die Frontblende des Innengeräts entfernen und dann das mit diesem Adapter mitgelieferte Kabel am CN-CNT-Anschluss auf der Platine anschließen.

- Vor der Installation dieses Adapters die Stromversorgung ausschalten.
- Bringen Sie den EMV-Kern am Kabel an.
- Das Kabel aus dem Innengerät herausziehen, damit es nicht eingeklemmt werden kann.
- Falls eine optionale Platine im Innengerät installiert wurde, am CN-CNT-Anschluss der optionalen Platine anschließen.

Anschlussbeispiele: Baureihe H

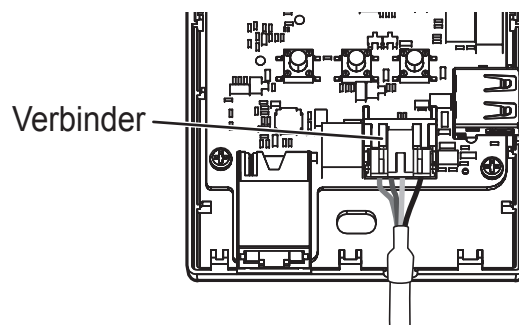
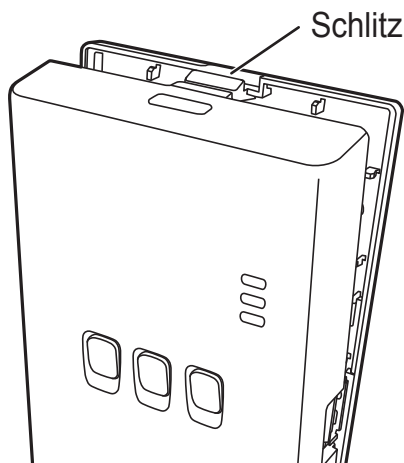


Ohne optionale Platine

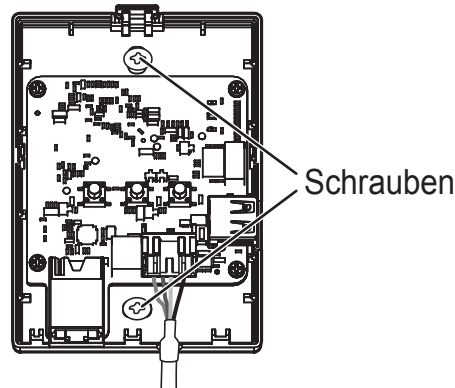


Mit optionaler Platine

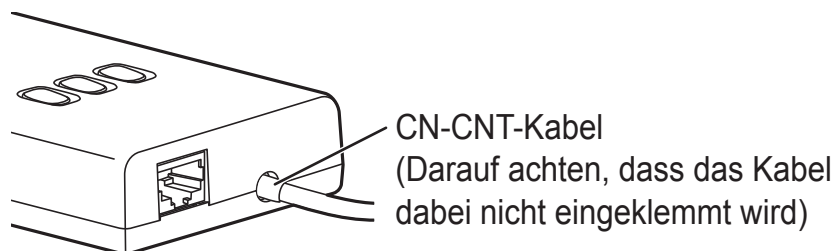
2 Einen Flachklingen-Schraubendreher in den Schlitz an der Oberseite des Adapters einsetzen und die Abdeckung entfernen. Das andere Ende des CN-CNT-Kabelsteckers am Verbinder im Adapter anschließen.



- 3 Den Adapter mittels Eindrehen von Schrauben durch die Löcher in der hinteren Abdeckung in der Nähe des Innengeräts an der Wand befestigen.**



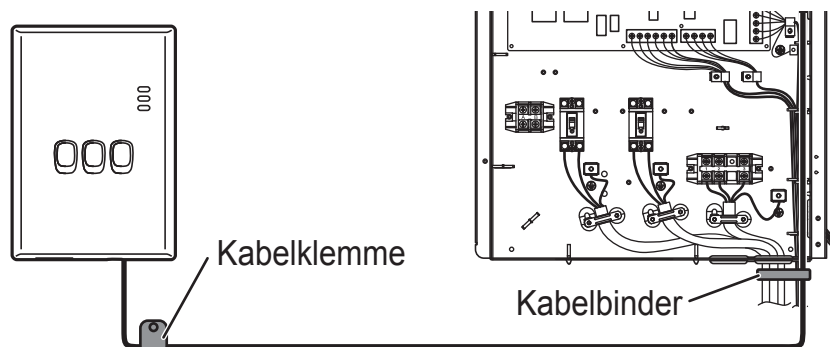
- 4 Das CN-CNT-Kabel durch das Loch im Boden des Adapters ziehen und die Frontblende wieder an der hinteren Abdeckung befestigen.**



- 5 Zur Befestigung des CN-CNT-Kabels an der Wand die mitgelieferte Kabelklemme verwenden.**

Das Kabel wie im Diagramm veranschaulicht verlegen, so dass keine externen Kräfte auf den Verbinder im Adapter wirken können.

Außerdem auf der Innengerät-Seite den mitgelieferten Kabelbinder verwenden, um die Kabel fest zu bündeln.



VORSICHT

Wenn das mitgelieferte CN-CNT-Kabel nicht bis zum Innenraumadapter reicht, ein handelsübliches Verlängerungskabel (10 m (optional)) verwenden.

Die Installation des Adapters im Freien setzt ihn den Gefahren der Beschädigung und des unbefugten Netzwerkzugriffs über eine LAN-Verbindung aus.

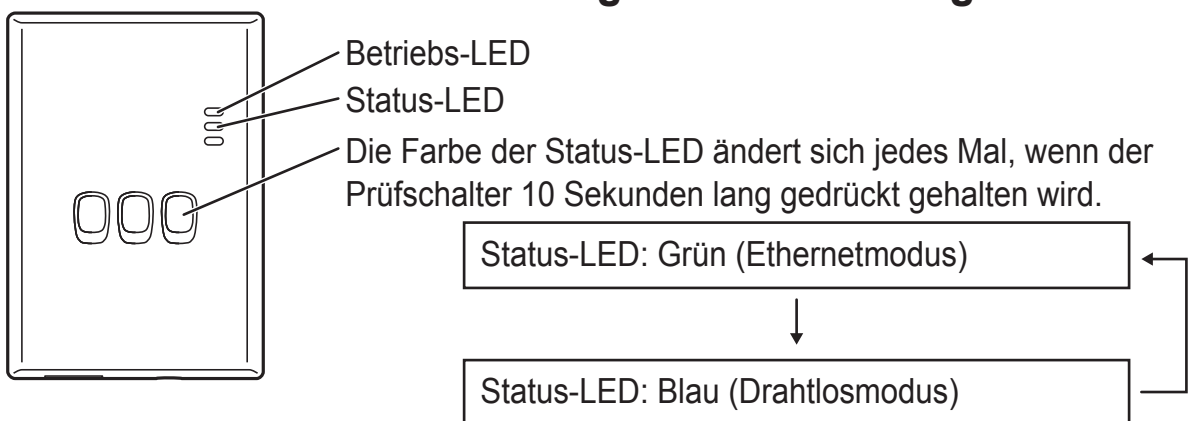
Netzwerkverbindung herstellen

Eine Verbindung zum Internet kann entweder im Ethernetmodus (über Kabel) oder im Drahtlosmodus (kabellos) hergestellt werden.

1 Die Stromversorgung einschalten, um das Innengerät mit Strom zu versorgen.

- Die Betriebs-LED leuchtet.

2 Die Farbe der Status-LED zeigt den Verbindungsmodus an.



■ Beim Herstellen einer Verbindung im Ethernetmodus (Kabel)

1 Prüfen Sie, ob die Status-LED grün leuchtet, um zu bestätigen, dass der Ethernetmodus eingeschaltet ist.

- Falls der Ethernetmodus nicht eingeschaltet ist, Prüfschalter 10 Sekunden lang gedrückt halten, um in den Ethernetmodus zu wechseln.

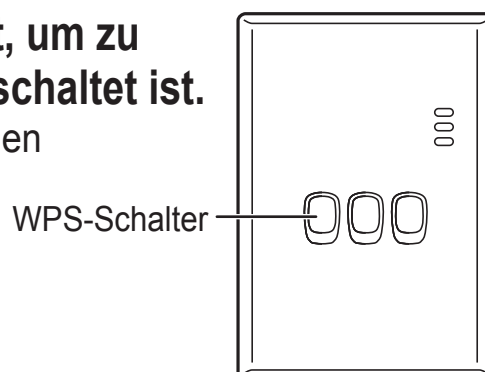
2 Den Router und den Adapter über ein LAN-Kabel miteinander verbinden.

- Die Link-LED leuchtet auf, um anzuzeigen, dass die Verbindung hergestellt wurde.
- Ein geschirmtes LAN-Kabel verwenden.

■ Beim Herstellen einer Verbindung mittels des Drahtlosmodus (Kabel)

1 Prüfen Sie, ob die Status-LED blau leuchtet, um zu bestätigen, dass der Drahtlosmodus eingeschaltet ist.

- Falls der Drahtlosmodus nicht eingeschaltet ist, den Prüfschalter 10 Sekunden lang gedrückt halten, um in den Drahtlosmodus zu wechseln.



2 Am Router WPS einschalten.

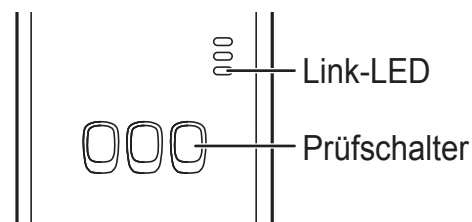
3 Den WPS-Schalter am Adapter drücken.

- Die Status-LED und die Link-LED leuchten, wenn die Kommunikation hergestellt wurde.

*Sehen Sie unter Fehlerbehebung (S.52), „Wenn im Drahtlosmodus keine Verbindung hergestellt werden kann“ oder „Wenn im Ethernetmodus keine Verbindung hergestellt werden kann“, nach, wenn Sie keine Netzwerkverbindung herstellen können.

Fehlerbehebung

- Wenn im Drahtlosmodus keine Verbindung hergestellt werden kann
→Prüfen Sie die Stärke des WLAN-Signals.



Wie die Stärke des WLAN-Signals (durch Drücken des Prüfschalters) geprüft werden kann

→Wie die Stärke des WLAN-Signals (durch Drücken des Prüfschalters) geprüft werden kann

<WLAN-Signal>



Stärke: GUT



Stärke: NORMAL



Stärke: SCHLECHT



Stärke: UNMÖGLICH

Wenn es keine Probleme mit dem WLAN-Signal gibt, aber die Status-LED trotzdem nicht leuchtet

→Die Routerverbindungen überprüfen.

*Wenn das WLAN-Signal SCHLECHT oder noch schlechter ist, im Ethernetmodus verbinden.

- Wenn im Ethernetmodus keine Verbindung hergestellt werden kann
 - Wenn die Status-LED nicht leuchtet
→Die LAN-Kabelverbindungen überprüfen.
Die Routerverbindungen überprüfen.