

## Wie kann ich den HomeMatic LAN-Konfigurationsadapter als zusätzliche Antenne nutzen?

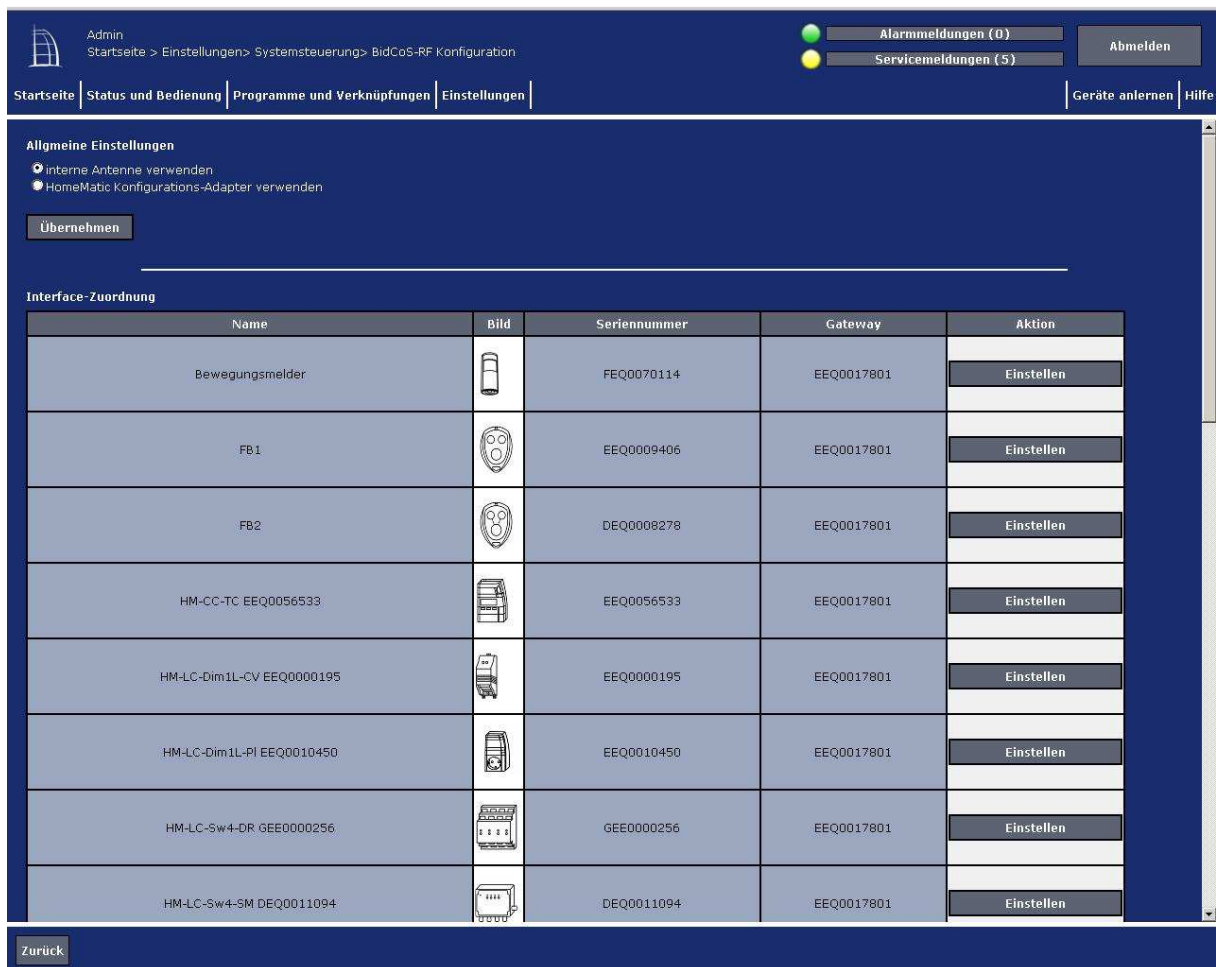
Durch den Einsatz von LAN-Konfigurationsadaptern lässt sich die Reichweite der HomeMatic CCU1 erweitern und ein stabileres Funknetz aufbauen. Diese Möglichkeit bietet besonders bei großen Gebäudekomplexen eine sichere Funkübertragung.

Hierzu empfehlen wir den Einsatz von mindestens 2 Geräten, da die interne Antenne der HomeMatic CCU1 bei dieser Funktion deaktiviert wird. Es gibt keine Begrenzung auf eine maximale Anzahl der HomeMatic LAN-Konfigurationsadapter.

Um diese Funktion zu aktivieren, öffnen Sie zunächst die HomeMatic WebUI und öffnen folgenden Bereich:

### **Einstellungen -> Systemsteuerung -> BidCos-RF Konfiguration**

Hier setzen Sie den Punkt vor „**HomeMatic Konfigurations-Adapter verwenden**“  
Und klicken dann auf „**Übernehmen**“.



Admin  
Startseite > Einstellungen > Systemsteuerung > BidCos-RF Konfiguration

Alarmmeldungen (0) Abmelden  
Servicemeldungen (5)









Startseite | Status und Bedienung | Programme und Verknüpfungen | **Einstellungen** | Geräte anlernen | Hilfe

**Allgemeine Einstellungen**

- interne Antenne verwenden
- HomeMatic Konfigurations-Adapter verwenden

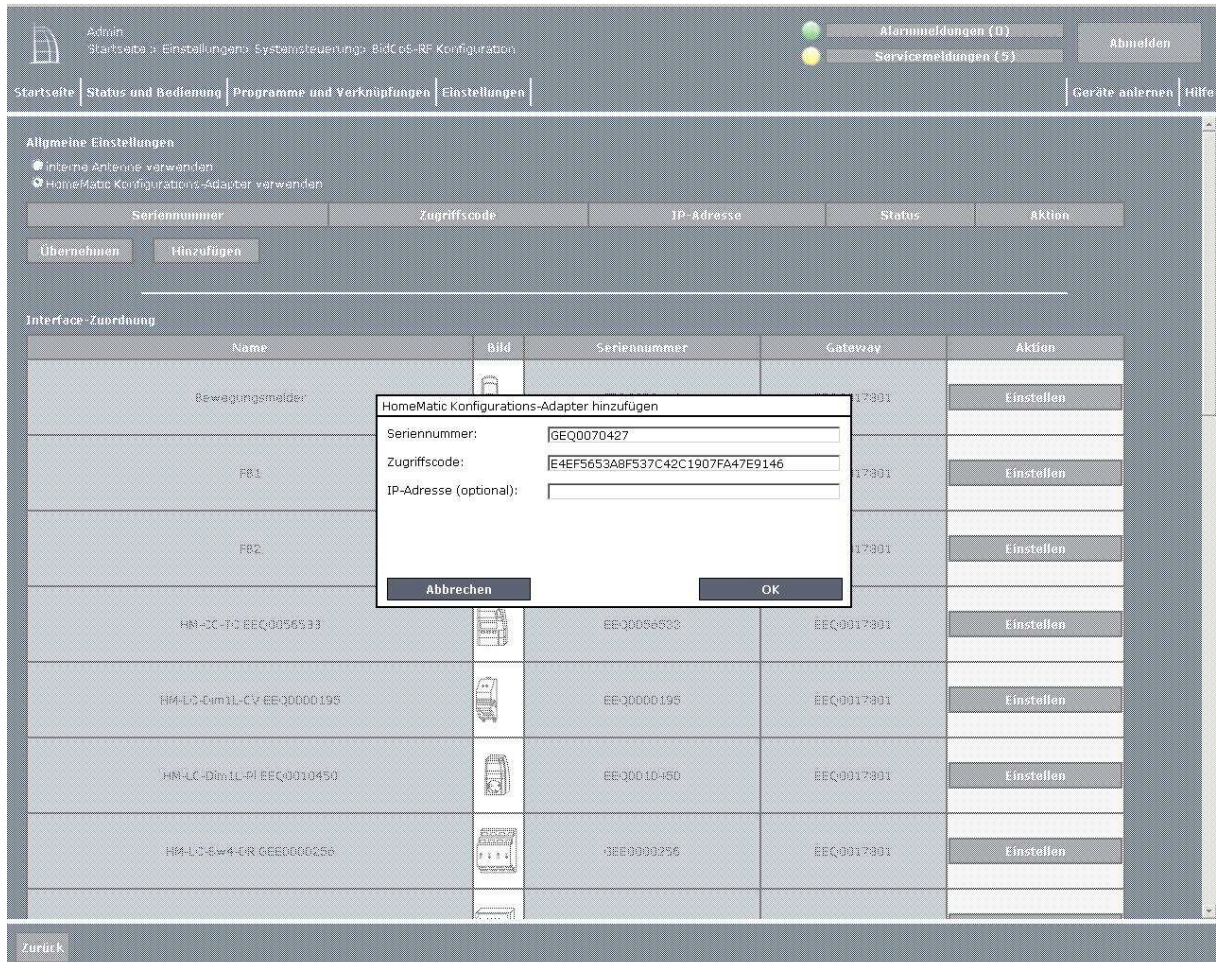
**Übernehmen**

**Interface-Zuordnung**

Name	Bild	Seriennummer	Gateway	Aktion
Bewegungsmelder		FEQ0070114	EEQ0017801	<b>Einstellen</b>
FB1		EEQ0009406	EEQ0017801	<b>Einstellen</b>
FB2		DEQ0008278	EEQ0017801	<b>Einstellen</b>
HM-CC-TC EEQ0056533		EEQ0056533	EEQ0017801	<b>Einstellen</b>
HM-LC-Dim1L-CV EEQ000195		EEQ000195	EEQ0017801	<b>Einstellen</b>
HM-LC-Dim1L-PI EEQ0010450		EEQ0010450	EEQ0017801	<b>Einstellen</b>
HM-LC-Sw4-DR GEE0000256		GEE0000256	EEQ0017801	<b>Einstellen</b>
HM-LC-Sw4-SM DEQ0011094		DEQ0011094	EEQ0017801	<b>Einstellen</b>

**Zurück**








Wählen Sie nun die Option „**Hinzufügen**“, so dass folgendes Fenster erscheint:



The screenshot shows the 'Einstellungen' (Settings) page of the ELV control system. A dialog box titled 'HomeMatic Konfigurations-Adapter hinzufügen' is open, allowing the user to add a new LAN configuration adapter. The dialog contains the following fields:

- Seriennummer: GEQ0070427
- Zugriffscode: E4EF5653A8F537C42C1907FA47E9146
- IP-Adresse (optional):

Buttons for 'Abbrechen' (Cancel) and 'OK' are visible at the bottom of the dialog. In the background, a table lists existing interface assignments:

Name	Bild	Seriennummer	Gateway	Aktion
Bewegungsmelder			17301	Einstellen
FB1			17301	Einstellen
FB2			17301	Einstellen
HM-LC-TG-EEQ0056533		EEQ0056533	EEQ0017301	Einstellen
HM-LC-Dim1L-CV-EEQ0000195		EEQ0000195	EEQ0017301	Einstellen
HM-LC-Dim1L-PI-EEQ0010450		EEQ0010450	EEQ0017301	Einstellen
HM-LC-Sw4-OR-EEQ0000256		EEQ0000256	EEQ0017301	Einstellen

Hier tragen Sie die Seriennummer des LAN-Konfigurationsadapters und den Zugriffscode/AES Key ein. Beide Angaben finden Sie auf der Rückseite des LAN-Konfigurationsadapters. Die IP-Adresse brauchen Sie in diesem Fall nicht einzutragen. Bestätigen Sie die Eingaben anschließend mit „**OK**“.

Sie haben nun die Möglichkeit weitere LAN-Konfigurationsadapter, wie zuvor beschrieben, hinzuzufügen. Möchten Sie dieses nicht erledigen, drücken Sie auf „Übernehmen“. Nun erscheint eine Meldung, dass die Zentrale neugestartet werden soll. Bestätigen Sie diese Meldung ebenfalls mit „OK“. Betätigen Sie nun an der HomeMatic CCU1 den Reset-Knopf, um den Neustart einzuleiten. Diesen Reset-Knopf finden Sie Links an der Zentrale zwischen den beiden RJ45-Anschlüssen.

The screenshot shows the 'Allgemeine Einstellungen' (General Settings) page in the HomeMatic web interface. The 'Interface-Zuordnung' (Interface Assignment) table lists several devices. An 'Info' dialog box is overlaid on the table, indicating that the configuration will be transferred to the HomeMatic Central Unit and becomes effective at the next start.

Seriennummer	Zugriffscod	IP-Adresse	Status	Aktion
GE00070427	E-HEF9653A3F537C42C19D07FA47EE146		initial	Löschen

Name	Bild	Seriennummer	Gateway	Aktion
Bewegungsmelder		EEQ0003334	EEQ0017301	Einstellen
FB1		EEQ0000000	EEQ0017301	Einstellen
FB2		DE30006228	EEQ0017301	Einstellen
HM-CC-T1: EEQ0056533		EEQ0056533	EEQ0017301	Einstellen
HM-LC-Dim1L-CV EEQ0000195		EEQ0000195	EEQ0017301	Einstellen
HM-LC-Dim1L-Pf EEQ0010450		EEQ0010450	EEQ0017301	Einstellen
HM-LC-Sw4-DR GE00000256		GE00000256	EEQ0017301	Einstellen

Nach dem Neustart der HomeMatic CCU1 wechselt der Status des LAN-Konfigurationsadapters von „**inaktiv**“ auf „**verbunden (Standard)**“. Sollte dieses nicht der Fall sein, überprüfen Sie bitte die Seriennummer, den Zugriffscode und die physikalische Verbindung zum HomeMatic LAN-Konfigurationsadapter.

Admin  
Startseite > Einstellungen > Systemsteuerung > BidCoS-RF Konfiguration

Alarmmeldungen (0) Abmelden  
Servicemeldungen (4)

Startseite | Status und Bedienung | Programme und Verknüpfungen | **Einstellungen** | Geräte anlernen | Hilfe

**Allgemeine Einstellungen**

- interne Antenne verwenden
- HomeMatic Konfigurations-Adapter verwenden

Seriennummer	Zugriffscode	IP-Adresse	Status	Aktion
GEQ0070427	E4EF5653A8F537C42C41907FA47E9146		verbunden (Standard)	Löschen

Übernehmen    Hinzufügen

**Interface-Zuordnung**

Name	Bild	Seriennummer	Gateway	Aktion
Bewegungsmelder		FEQ0070114	EEQ0017801	Einstellen
FB1		EEQ0009406	EEQ0017801	Einstellen
FB2		DEQ0008278	EEQ0017801	Einstellen
HM-CC-TC EEQ0056533		EEQ0056533	EEQ0017801	Einstellen
HM-LC-Dim1L-CV EEQ0000195		EEQ0000195	EEQ0017801	Einstellen
HM-LC-Dim1L-PI EEQ0010450		EEQ0010450	EEQ0017801	Einstellen
HM-LC-Sw4-DR GEE0000256		GEE0000256	EEQ0017801	Einstellen

Zurück

Zusätzlich können Sie an der Power-Kontrollleuchte des LAN-Konfigurationsadapters erkennen, ob dieser korrekt arbeitet. Ist der LAN-Konfigurationsadapter nicht richtig angemeldet, blinkt die Power-Kontrollleuchte am LAN-Konfigurationsadapter. Ist der LAN-Konfigurationsadapter richtig in der Zentrale eingetragen, wechselt das Blinken in ein Dauerlicht.