

BidCos Funk-Rauchwarnmelder über eine HomeMatic Zentrale oder einen HomeMatic Konfigurationsadapter richtig vernetzen

Bitte stellen Sie zunächst sicher, dass Ihre HomeMatic Zentrale auf dem aktuellen Firmware-Stand bzw. die Konfigurationsadapter den aktuellen Software-Stand aufweisen. Die entsprechenden Downloads finden Sie auf der Hersteller-Webseite unter folgendem Link:

<http://www.eq-3.de/software.html>

- 1) Lernen Sie die BidCos Funk-Rauchwarnmelder zunächst an die HomeMatic Zentrale oder den Konfigurationsadapter an. Hierzu wählen Sie innerhalb der Software-Benutzeroberfläche den Punkt „Geräte anlernen“.

Es beginnt ein 60 Sekunden Timer abzulaufen, innerhalb dieser Zeit drücken Sie nacheinander (ca. 5 Sekunden versetzt) an den BidCos Funk-Rauchwarnmeldern 1x kurz die Anlern-Taste auf der Rückseite. Sollten Sie viele BidCos Rauchwarnmelder haben und das Anlernen nicht innerhalb der 60 Sekunden schaffen, können Sie den Anlernmodus (60 Sekunden Timer) über den Button „BidCos-RF Anlernmodus“ jederzeit neustarten.

Geräte anlernen	
BidCoS-RF (Funk)	<p>BidCoS-RF - Variante 1: Direktes Anlernen</p> <p>Anlernmodus noch 29s aktiv BidCoS-RF Anlernmodus</p> <p>Falls Sie das anzulernende Gerät im direkten Zugriff haben, ist ein direktes Anlernen einfach möglich: Betätigen Sie den Button "BidCoS-RF Anlernmodus". Dadurch wird die Zentrale für eine Minute in ihren Anlernmodus versetzt. Innerhalb dieser Zeit ist dann der Anlernmodus des anzulernenden Gerätes zu betätigen. Nähere Einzelheiten dazu entnehmen Sie bitte der Bedienungs- bzw. Installationsanleitung des entsprechenden Gerätes.</p>
	<p>BidCoS-RF - Variante 2: Anlernen mit Seriennummer</p> <p>Seriennummer eingeben: <input type="text"/></p> <p>Gerät anlernen</p> <p>Falls Sie das anzulernende Gerät nicht im direkten Zugriff haben, geben Sie dazu dessen Seriennummer ein und betätigen Sie den Button "Gerät anlernen".</p> <p>Achtung: Nicht jedes BidCoS-RF-Gerät unterstützt das Anlernen per Seriennummer.</p>
BidCoS-Wired	<p>BidCoS-Wired - Variante 1: Automatisches Anlernen</p> <p>Falls Sie das anzulernende Gerät im direkten Zugriff haben, ist ein direktes Anlernen einfach möglich: Starten Sie den Anlernvorgang am anzulernenden Gerät. Die Anweisung zur Aktivierung des Anlernmodus am HomeMatic Gerät entnehmen Sie bitte der Bedienungsanleitung zum Gerät. Die Zentrale wird das Gerät dann ohne weitere Bedienung anlernen.</p>
	<p>BidCoS-Wired - Variante 2: Geräte suchen</p> <p>Geräte suchen</p> <p>Falls Sie das anzulernende Gerät nicht im direkten Zugriff haben, ist das Anlernen mittels der Suchfunktion möglich. Betätigen Sie dazu den Button "Geräte suchen". Die Zentrale lernt dann selbständig alle neuen BidCoS-Wired Geräte an.</p>
<p>Zurück Posteingang (0 neue Geräte)</p>	

(Der Screenshot zeigt die WebUI der HomeMatic Zentrale CCU1, die Konfigurationsadapter-Software ist jedoch nahezu identisch)

Hinweis: Beachten Sie, dass beim Anlernen mindestens 1 Meter Abstand zwischen den BidCos Rauchwarnmeldern und der HomeMatic Zentrale / Konfigurationsadapter besteht. Bei geringerem Abstand kann es zu einem Funk-Überschwingen kommen und die Geräte werden nicht erkannt!

- 2) Nachdem alle BidCos Funk-Rauchwarnmelder angelernt sind und im Posteingang aufgelistet werden, können Sie die Melder beliebig umbenennen. Hier ist darauf zu achten, dass Sie sowohl den BidCos Funk-Rauchwarnmelder als Gerät und seinen zugehörigen Funk-Kanal einzeln benennen können. Unsere Empfehlung hierbei ist, den Geräte- und den Funk-Kanal-Namen identisch zu wählen. Anschließend setzen Sie bitte den Haken bei „Fertig“ und bestätigen den Vorgang durch Druck auf den „Fertig – Button“.

Die Funk-Rauchmeldergruppen können Sie zunächst unbenannt lassen und klicken dort einfach auf den „Fertig – Button“.

Admin
Startseite > Einstellungen > Geräte - Posteingang

Alarmlmeldungen (0) Abmelden
Servicemeldungen (11)

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

Typenbezeichnung	Bild	Bezeichnung	Seriennummer	Interface / Kategorie	Übertragungsmodus	Name	Gewerk	Raum	Funktions-test	Aktion	Fertig
HM-Sec-SD		Funk-Rauchmelder	GEQ0002555	BidCos-RF	Standard	Rauchmelder 1	Sicherheit		Test OK --:--:--	Löschen Einstellen <input type="checkbox"/> bedienbar <input checked="" type="checkbox"/> sichtbar <input type="checkbox"/> protokolliert	Fertig
Ch. 1		Funk-Rauchmelder	GEQ0002555:1	Sender	Standard	Rauchmelder 1	Sicherheit		Test OK --:--:--	Löschen Einstellen <input type="checkbox"/> bedienbar <input checked="" type="checkbox"/> sichtbar <input type="checkbox"/> protokolliert	<input checked="" type="checkbox"/>
HM-Sec-SD		Funk-Rauchmelder	GEQ0002668	BidCos-RF	Standard	Rauchmelder 2			Test OK --:--:--	Löschen Einstellen <input type="checkbox"/> bedienbar <input checked="" type="checkbox"/> sichtbar <input type="checkbox"/> protokolliert	Fertig
Ch. 1		Funk-Rauchmelder	GEQ0002668:1	Sender	Standard	Rauchmelder 2	Sicherheit		Test OK --:--:--	Löschen Einstellen <input type="checkbox"/> bedienbar <input checked="" type="checkbox"/> sichtbar <input type="checkbox"/> protokolliert	<input checked="" type="checkbox"/>
HM-Sec-SD-Team		Funk-Rauchmelder (Gruppe)	*GEQ0002555	BidCos-RF	Standard	HM-Sec-SD-Team *GEQ0002555	Sicherheit		Test OK --:--:--	Löschen Einstellen <input type="checkbox"/> bedienbar <input checked="" type="checkbox"/> sichtbar <input type="checkbox"/> protokolliert	Fertig
HM-Sec-SD-Team		Funk-Rauchmelder (Gruppe)	*GEQ0002668	BidCos-RF	Standard	HM-Sec-SD-Team *GEQ0002668			Test OK --:--:--	Löschen Einstellen <input type="checkbox"/> bedienbar <input checked="" type="checkbox"/> sichtbar <input type="checkbox"/> protokolliert	Fertig

Zurück Baumstruktur schließen

- 3) Im nächsten Schritt erfolgt die Zuordnung aller Rauchmelder zu einer einheitlichen Rauchwarnmelder-Gruppe, um eine gegenseitige Funk-Vernetzung zu gewährleisten. Hierzu wechseln Sie auf den Menü-Punkt „Einstellungen“ -> „Geräte“ um eine Übersicht aller angelegten HomeMatic Komponenten zu erhalten.

Einer der Rauchwarnmelder ist zuständig für die Gruppenbildung, hierbei gibt es jedoch keine speziellen Auswahlkriterien. In unserem Beispiel ist der „Rauchmelder 1“ (Seriennummer GEQ0002555) für die Gruppenbildung zuständig und alle weiteren Rauchwarnmelder werden dieser Gruppe zugeordnet.

Wählen Sie nacheinander bei allen weiteren Rauchwarnmelder den Menü-Punkt „Einstellen“ und im folgenden Fenster stellen Sie bei der Option „Zu welcher Gruppe gehört der Rauchmelder?“ die Seriennummer des gruppenbildenden Rauchwarnmelders ein. Die Eingabe ist anschließend über den „OK – Button“ zu bestätigen.

Admin
Startseite > Einstellungen > Geräte > Geräte- / Kanalparameter einstellen

Alarmmeldungen (0) Abmelden
Servicemeldungen (11)

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

Name	Typenbezeichnung	Bild	Bezeichnung	Seriennummer	Interface	Firmware
Rauchmelder 2	HM-Sec-SD		Funk-Rauchmelder	GEQ0002668	BidCos-RF	Version: 1.0

Geräteparameter

Parameter

Keine Parameter einstellbar.

Kanalparameter Parameterliste schließen

Name	Kanal	Parameter
Rauchmelder 2	Ch.: 1	Zu welcher Gruppe gehört der Rauchmelder? HM-Sec-SD-Team * GEQ0002555:1 HM-Sec-SD-Team * GEQ0002555:1 HM-Sec-SD-Team * GEQ0002668:1 Grundeinstellung

OK Abbrechen

- 4) Führen Sie anschließend eine Funktionsprüfung der Funk-Vernetzung der BidCos Funk-Rauchwarnmelder durch. Hierzu ist am gruppenbildenden Rauchwarnmelder die Taste am Funk-Modul gedrückt zu halten (ca. 5 Sekunden), bis die Status-LED beginnt rot zu blinken. Lassen Sie die Taste dann los und drücken diese daraufhin erneut 1x kurz. Alle Funk-Rauchwarnmelder die dem Funk-Netz angehören, geben nun 10 mal alle 8 Sekunden drei kurze Signaltöne von sich.

Hinweis: Die Test-Funk-Signale werden nur von Funkmodulen von Funk-Rauchmeldern ausgewertet. Sie werden von den Rauchmeldern selbst nicht weiter ausgewertet und auch nicht über die drahtgebundene Vernetzung (falls vorhanden) weitergeleitet. Auch andere angelernte HomeMatic-Komponenten reagieren nicht auf die Funk-ein Prüfaerosol oder ein Rauchstäbchen) ausgelöst werden.