



Home**Matic**

Bedienungsanleitung

(S. 2)

**Funk-Fernbedienung 8
Tasten**

HM-RC-8

Lieferumfang

Anzahl Artikel

1 x	HomeMatic Funk-Fernbedienung 8 Tasten
2 x	1,5 V LR03/Micro/AAA Batterien
1 x	Bedienungsanleitung

1. Ausgabe Deutsch 06/2014

Dokumentation © 2014 eQ-3 Ltd. Hong Kong

Alle Rechte vorbehalten. Ohne schriftliche Zustimmung des Herausgebers darf dieses Handbuch auch nicht auszugsweise in irgendeiner Form reproduziert werden oder unter Verwendung elektronischer, mechanischer oder chemischer Verfahren vervielfältigt oder verarbeitet werden.

Es ist möglich, dass das vorliegende Handbuch noch drucktechnische Mängel oder Druckfehler aufweist. Die Angaben in diesem Handbuch werden jedoch regelmäßig überprüft und Korrekturen in der nächsten Ausgabe vorgenommen. Für Fehler technischer oder drucktechnischer Art und ihre Folgen übernehmen wir keine Haftung.

Alle Warenzeichen und Schutzrechte werden anerkannt.

Printed in Hong Kong

Änderungen im Sinne des technischen Fortschritts können ohne Vorankündigung vorgenommen werden.

132751 / V 1.0

Inhaltsverzeichnis

1	Hinweise zu dieser Anleitung	4
2	Gefahrenhinweise	4
3	Allgemeine Systeminformation zu HomeMatic	6
4	Funktion und Geräteübersicht	6
5	Inbetriebnahme	9
5.1	Batterien einlegen und wechseln	9
5.2	Anlernen	11
5.3	Neu angelernte Geräte konfigurieren	17
6	Bedienung	18
7	Fehler- und Rückmeldungen durch die Geräte-LED	19
7.1	Blinkcodes und Fehlermeldungen	19
7.2	Schwache Batterien	22
7.3	Befehl nicht bestätigt	23
7.4	Duty Cycle überschritten	23
8	Werkseinstellungen wiederherstellen	24
9	Wartung und Reinigung	26
10	Allgemeine Hinweise zum Funkbetrieb	27
11	Technische Daten	28

1 Hinweise zu dieser Anleitung

Lesen Sie diese Anleitung sorgfältig, bevor Sie Ihre HomeMatic Komponenten in Betrieb nehmen. Bewahren Sie die Anleitung zum späteren Nachschlagen auf! Wenn Sie das Gerät anderen Personen zur Nutzung überlassen, übergeben Sie auch diese Bedienungsanleitung.

Benutzte Symbole:

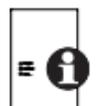


Achtung!

Hier wird auf eine Gefahr hingewiesen.



Hinweis. Dieser Abschnitt enthält zusätzliche wichtige Informationen!



Hinweis. Dieser Abschnitt enthält zusätzliche wichtige Informationen zur Verwendung des Gerätes in Verbindung mit der HomeMatic Zentrale.

2 Gefahrenhinweise



Öffnen Sie das Gerät nicht. Es enthält keine durch den Anwender zu wartenden Teile. Im Fehlerfall schicken Sie das Gerät an den Service.



Aus Sicherheits- und Zulassungsgründen (CE) ist das eigenmächtige Umbauen und/oder Verändern des Produktes nicht gestattet.



Betreiben Sie das Gerät nur in trockener sowie staubfreier Umgebung, setzen Sie es keinem Einfluss von Feuchtigkeit, Vibrationen, ständiger Sonnen- oder anderer Wärmeeinstrahlung, Kälte und keinen mechanischen Belastungen aus.



Das Gerät ist kein Spielzeug! Erlauben Sie Kindern nicht damit zu spielen. Lassen Sie das Verpackungsmaterial nicht achtlos liegen. Plastikfolien/-tüten, Styroporteile etc. könnten für Kinder zu einem gefährlichen Spielzeug werden.



Bei Sach- oder Personenschaden, die durch unsachgemäße Handhabung oder Nichtbeachten der Sicherheitshinweise verursacht werden, übernehmen wir keine Haftung. In solchen Fällen erlischt jeder Garantieanspruch! Für Folgeschäden übernehmen wir keine Haftung!

3 Allgemeine Systeminformation zu HomeMatic

Dieses Gerät ist Teil des HomeMatic Haussteuersystems und arbeitet mit dem bidirektionalen BidCoS[®] Funkprotokoll. Alle Geräte werden mit einer Standardkonfiguration ausgeliefert. Darüber hinaus ist die Funktion des Gerätes über ein Programmiergerät und Software konfigurierbar. Welcher weitergehende Funktionsumfang sich daraus ergibt, und welche Zusatzfunktionen sich im HomeMatic System im Zusammenspiel mit weiteren Komponenten ergeben, entnehmen Sie dem HomeMatic WebUI Handbuch. Alle technischen Dokumente und Updates finden Sie stets aktuell unter www.homematic.com.

4 Funktion und Geräteübersicht

Mit der HomeMatic Funk-Fernbedienung können Sie angelegte HomeMatic Geräte bequem über acht Tasten steuern.

Die Fernbedienung kann direkt an andere HomeMatic Geräte oder die HomeMatic Zentrale angelegt werden, um z. B. Beleuchtung ein- bzw. auszuschalten oder Rollläden rauf bzw. runter zu fahren. Sie können die Funktionen der 8 Tasten individuell festlegen. An eine Taste können dabei mehrere HomeMatic Geräte angelegt werden. Dadurch können über einen einzigen Ta-

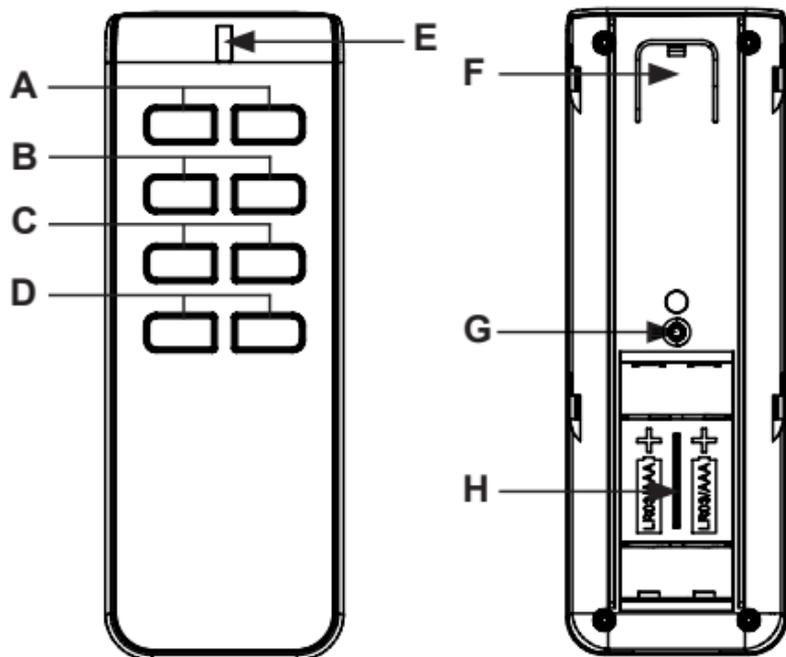
stendruck gleichzeitig mehrere Funktionen ausgeführt werden.

Die nebeneinander liegenden Tasten bilden jeweils ein Tastenpaar, das beim direkten Verknüpfen mit einem Aktor gemeinsam angelernt wird. Die jeweils linke Taste hat dabei z. B. die Funktion „Aus/Dunkler/Runter“ und die rechte Taste „An/Heller/Hoch“.



Jeder andere Einsatz, als der in dieser Bedienungsanleitung beschriebene, ist nicht bestimmungsgemäß und führt zu Garantie- und Haftungsausschluss.

Bedienelemente:



- A – Tastenpaar 1
- B – Tastenpaar 2
- C – Tastenpaar 3
- D – Tastenpaar 4
- E – Geräte-LED
- F – Entriegelungstaste
- G – Anlerntaste
- H – Batteriefach

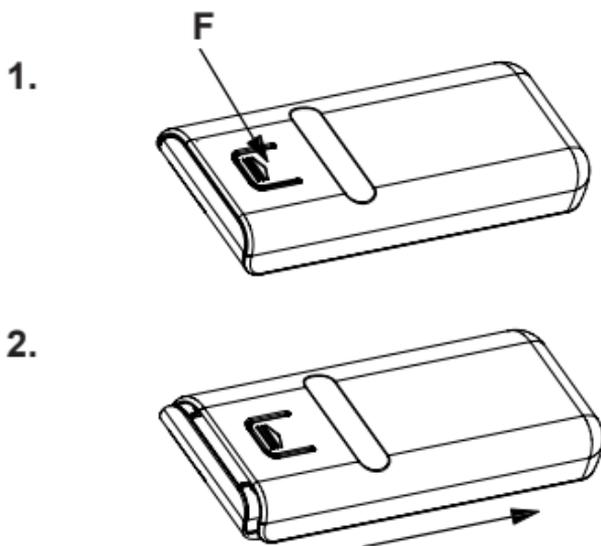
5 Inbetriebnahme

5.1 Batterien einlegen und wechseln

5.1.1 Batterien einlegen

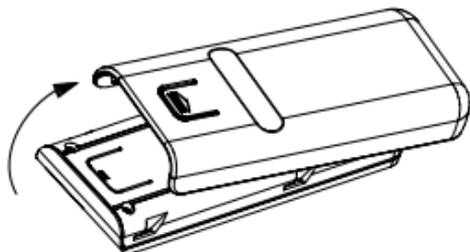
Um das Gerät in Betrieb zu nehmen, legen Sie zunächst die Batterien ein. Gehen Sie dafür wie folgt vor:

- Öffnen Sie das rückseitige Batteriefach (**H**), indem Sie die Entriegelungstaste (**F**) mit dem Finger eindrücken (**1.**) und die Abdeckung der Fernbedienung etwas nach hinten verschieben (**2.**).



- Dadurch öffnet sich die Verrastung und die Abdeckung kann abgenommen werden (**3.**).

3.



- Legen Sie zwei Batterien vom Typ LR03/Micro/AAA polrichtig entsprechend den Polaritätsmarkierungen in das Batteriefach ein.
- Schließen Sie das Batteriefach wieder, indem Sie die Abdeckung auflegen und mit leichtem Druck wieder Richtung Gehäuseende schieben, bis sie einrastet.

5.1.2 Batterien wechseln

Wird beim Betätigen einer Taste der Fernbedienung der Blinkcode für leere Batterien (5 x kurzes rotes Blinken) angezeigt oder erfolgt keine Reaktion des zu steuernden Gerätes, tauschen Sie die verbrauchten Batterien wie im vorangegangenen Kapitel beschrieben gegen zwei neue Batterien vom Typ LR03/Micro/AAA aus. Beachten Sie dabei die richtige Polung der Batterien.



Normale Batterien dürfen niemals aufgeladen werden. Batterien nicht ins Feuer werfen! Batterien nicht übermäßiger Wärme aussetzen. Batterien nicht kurzschließen. Es besteht Explosionsgefahr!

Entsorgungshinweis!



Verbrauchte Batterien gehören nicht in den Hausmüll! Entsorgen Sie diese in Ihrer örtlichen Batteriesammelstelle!

5.1.3 Verhalten nach Batteriewechsel

Nach dem Einlegen der Batterien führt die Fernbedienung zunächst einen Selbsttest/Neustart (ca. 2 Sekunden) durch. Die LED blinkt kurz rot, grün und orange auf (LED-Test-Anzeige). Danach erfolgt die Initialisierung.



Sind die Batterien für die weitere Verwendung zu schwach, erfolgt die Meldung (5 x kurzes rotes Blinken) direkt nach dem Tastendruck. In diesem Fall müssen Sie die Batterien durch zwei neue ersetzen.

5.2 Anlernen



Bitte lesen Sie diesen Abschnitt erst vollständig, bevor Sie mit dem Anlernen beginnen!

Damit die Fernbedienung in Ihr HomeMatic System integriert werden und mit anderen HomeMatic Geräten kommunizieren kann, muss das Gerät zunächst angelernt werden. Sie können die Fernbedienung direkt an andere HomeMatic Geräte oder an die HomeMatic Zentrale anlernen.

5.2.1 Direktes Anlernen an HomeMatic Geräte

Wenn Sie die Fernbedienung an ein oder mehrere HomeMatic Geräte anlernen möchten, müssen Sie die beiden zu verknüpfenden Geräte in den Anlernmodus bringen und die gewünschte Taste bzw. den Kanal zum Anlernen auswählen.



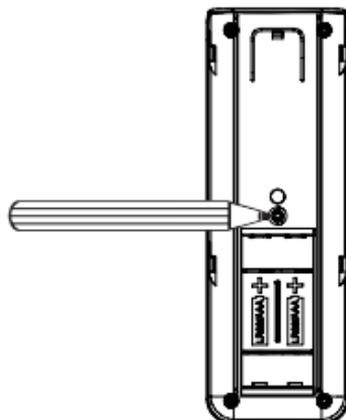
Beim Anlernen werden immer eine linke und eine rechte Taste als Tastenpaar angelernt. Dies bedeutet, dass beim Drücken einer linken Taste die Funktion „Aus“ und für die rechte Taste automatisch die Funktion „Ein“ angelernt wird. Dies gilt ebenso für die anderen drei Tastenpaare.



Bitte beachten Sie, dass Sie beim Anlernen zwischen den Geräten einen Abstand von mindestens 50 cm einhalten.

Zum Anlernen gehen Sie wie folgt vor:

- Die Anlerntaste (**G**) befindet sich auf der Rückseite der Fernbedienung unter der Abdeckung. Nehmen Sie die Abdeckung ab und drücken Sie kurz mit einem spitzen Gegenstand auf die Anlerntaste.



- Die Fernbedienung befindet sich nun im **Konfigurationsmodus**. Dies wird durch grünes Blinken der Geräte-LED angezeigt. (Durch erneutes kurzes Drücken der Anlerntaste können Sie den Konfigurationsmodus beenden.)
- Drücken Sie die Taste der Fernbedienung, an die Sie eine Funktion anlernen wollen, um in den **Anlernmodus** zu gelangen. Die Geräte-LED blinkt langsam orange. (Wenn das anzulernende Gerät noch nicht im Anlernmodus ist, können Sie den Anlernmodus der Fernbedienung durch erneutes kurzes Drücken der Anlerntaste abbrechen. Die Geräte-LED leuchtet dann rot auf.)
- Bringen Sie nun das Gerät, an das Sie die Fernbedienung anlernen wollen, gemäß der zugehörigen Bedienungsanleitung in den Anlernmodus.
- Befinden sich beide Geräte im Anlernmodus, wird dieses durch schnelles oranges Blinken angezeigt.

Ein erfolgreicher Anlernvorgang wird durch grünes Leuchten der Geräte-LED angezeigt.

Wenn die Geräte-LED für 2 Sekunden rot aufleuchtet, war der Anlernvorgang fehlerhaft. Versuchen Sie es erneut.



Wenn kein Anlernen erfolgt, wird der Anlernmodus automatisch nach 20 Sekunden beendet.



Ist die Fernbedienung bereits an eine Zentrale angelernt, ist kein direktes Anlernen an andere Geräte möglich und die Geräte-LED leuchtet für 2 Sekunden rot auf.

5.2.2 Anlernen an eine HomeMatic Zentrale

Um Ihr Gerät softwarebasiert und komfortabel

- steuern und konfigurieren,
- direkt mit anderen Geräten verknüpfen oder
- in Zentralenprogrammen nutzen zu können,

muss es zunächst an die HomeMatic Zentrale angelernt werden. Das Anlernen neuer Geräte an die Zentrale erfolgt über die HomeMatic Bedienoberfläche „WebUI“.



Sobald eine Komponente an eine Zentrale angelernt ist, kann sie nur noch über diese mit anderen Komponenten verknüpft werden.



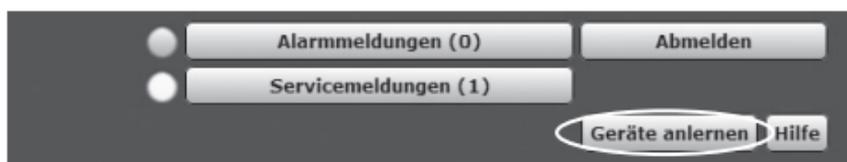
Jede Komponente kann immer nur an eine Zentrale angelernt werden.



Beim Anlernen beachten Sie bitte, dass Sie einen Abstand der Geräte zur Zentrale von mindestens 50 cm einhalten.

Zum Anlernen Ihres Gerätes an die Zentrale gehen Sie wie folgt vor:

- Öffnen Sie die WebUI Bedienoberfläche in Ihrem Browser. Klicken Sie auf den Button „Geräte anlernen“ im rechten Bildschirmbereich.

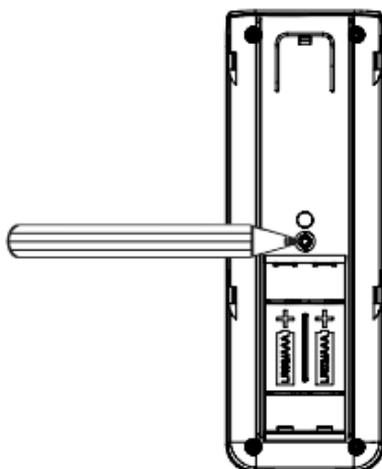


- Um den Anlernmodus zu aktivieren, klicken Sie auf „BidCoS-RF Anlernmodus“.

Geräte anlernen	
BidCoS-RF (Funk)	BidCoS-RF - Variante 1: Direktes Anlernen <input type="checkbox"/> Anlernmodus noch 58 s aktiv <input checked="" type="checkbox"/> BidCoS-RF Anlernmodus Falls Sie das anzulemende 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 anzulemenden Gerätes zu betätigen. Nähere Einzelheiten dazu entnehmen Sie bitte der Bedienungs- bzw. Installationsanleitung des entsprechenden Gerätes.
BidCoS-Wired	BidCoS-Wired - Variante 1: Automatisches Anlernen Falls Sie das anzulemende Gerät im direkten Zugriff haben, ist ein direktes Anlernen einfach möglich: Starten Sie den Anlernvorgang am anzulemenden 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.
	BidCoS-RF - Variante 2: Anlernen mit Seriennummer Seriennummer eingeben: <input type="text"/> <input type="button" value="Gerät anlernen"/> Falls Sie das anzulemende Gerät nicht im direkten Zugriff haben, geben Sie dazu dessen Seriennummer ein und betätigen Sie den Button "Gerät anlernen". Achtung: Nicht jedes BidCoS-RF-Gerät unterstützt das Anlernen per Seriennummer.
	BidCoS-Wired - Variante 2: Geräte suchen <input type="button" value="Geräte suchen"/> Falls Sie das anzulemende 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.
<input type="button" value="Zurück"/> <input type="button" value="Posteingang (0 neue Geräte)"/>	

- Der **Anlernmodus** ist für 60 Sekunden aktiv. Das Infofeld zeigt die aktuell noch verbleibende Anlernzeit.

- Versetzen Sie innerhalb dieser Anlernzeit die Fernbedienung in den Konfigurationsmodus, indem Sie die Abdeckung abnehmen und kurz mit einem spitzen Gegenstand auf die Anlertaste (G) der Fernbedienung drücken.



- Die Fernbedienung befindet sich nun im **Konfigurationsmodus**. Dies wird durch grünes Blinken der Geräte-LED angezeigt. (Durch erneutes kurzes Drücken der Anlertaste, können Sie den Konfigurationsmodus verlassen.)
- Sobald die Zentrale mit der Fernbedienung kommuniziert, blinkt die Geräte-LED orange. Erfolgreiches Anlernen wird durch grünes Leuchten der LED angezeigt.
- Nach kurzer Zeit erscheint das neu angelegte Gerät im Posteingang Ihrer Softwareoberfläche. Der Button „Posteingang (x neue Geräte)“ zeigt dabei

an, wie viele neue Geräte erfolgreich angelernt wurden.

- Lernen Sie ggf. weitere Geräte an, indem Sie die vorher beschriebenen Schritte für jedes Gerät wiederholen.
- Konfigurieren Sie nun die neu angelernten Geräte im Posteingang wie im folgenden Abschnitt („Neu angelernte Geräte konfigurieren“) beschrieben.

5.3 Neu angelernte Geräte konfigurieren

Nachdem Sie Ihr Gerät an die HomeMatic Zentrale angelernt haben, wird es in den „Posteingang“ verschoben. Hier muss Ihr Gerät und die dazugehörigen Kanäle zunächst konfiguriert werden, damit es für Bedien- und Konfigurationsaufgaben zur Verfügung steht. Vergeben Sie einen Namen und ordnen Sie das Gerät einem Raum zu. Sie haben zusätzlich die Möglichkeit, einzelne Parametereinstellungen vorzunehmen.

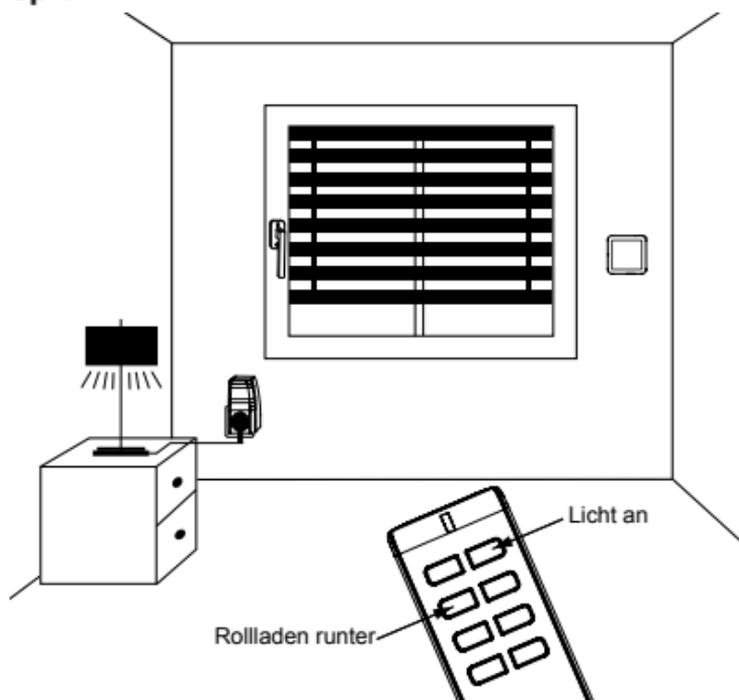
Anschließend können Sie Ihr Gerät über die Bedienoberfläche „WebUI“ steuern und konfigurieren, direkt mit anderen Geräten verknüpfen oder in Zentralenprogrammen nutzen. Einzelheiten hierzu entnehmen Sie bitte dem HomeMatic WebUI Handbuch (zu finden im Download-Bereich der Website www.homematic.com).

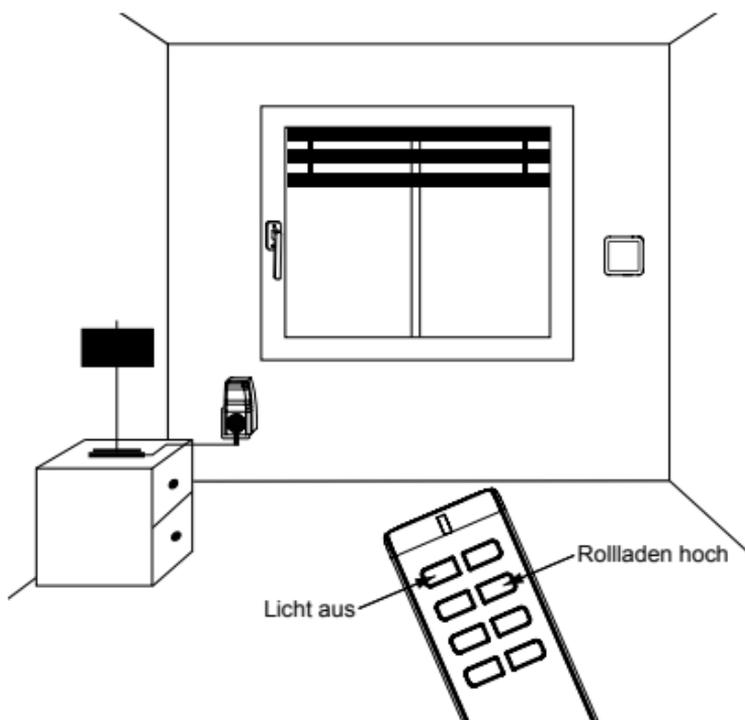
6 Bedienung

Die 8 Tasten sind im Auslieferungszustand als vier separate Tastenpaare (**TP 1**, **TP 2**, **TP 3** und **TP 4**) definiert. Dabei hat die jeweils rechte Taste die Funktion „An/Heller/Hoch“ und die linke Taste „Aus/Dunkler/Runter“. Mit der Ferndienung können Sie

- Licht an- bzw. ausschalten
- Licht heller bzw. dunkler dimmen und
- Rollläden hoch- bzw. runterfahren.

Beispiel:





7 Fehler- und Rückmeldungen durch die Geräte-LED

7.1 Blinkcodes und Fehlermeldungen



Die Rückmeldungen gelten sowohl für den Betrieb mit als auch ohne Zentrale.

Fehlermeldungen

Blinkcode	Bedeutung	Lösung
5 x kurzes rotes Blinken	Batterien fast leer	Tauschen Sie die Batterie aus (siehe „5.1.2 Batterien wechseln“ auf Seite 10).
1 x langes, 2 x kurzes rotes Blinken	Die Fernbedienung ist defekt.	Bitte wenden Sie sich an Ihren Fachhändler.
1 x langes und 1 x kurzes rotes Blinken	Duty Cycle	Siehe „7.4 Duty Cycle überschritten“ auf Seite 23

Normalbetrieb

Blinkcode	Bedeutung	Lösung
Oranges Leuchten bei kurzem bzw. langem Tastendruck	Die LED leuchtet solange orange, wie die Funkübertragung andauert. Nach erfolgreicher Funkübertragung leuchtet die LED für 1 s grün, bei fehlerhafter Übertragung für 2 s rot auf.	Bei fehlerhafter Übertragung versuchen Sie es bitte erneut.

1 s grünes Leuchten	Alle Aktoren haben den (letzten) bidirektionalen Befehl bestätigt.	Sie können mit der weiteren Bedienung fortfahren.
2 s rotes Leuchten	Mindestens ein Aktor hat den (letzten) bidirektionalen Befehl nicht bestätigt.	Bitte versuchen Sie es erneut.
1 x rotes, grünes und oranges Blinken	LED-Test-Anzeige	Nachdem die Test-Anzeige erloschen ist, können Sie fortfahren.

Anlernen und Wiederherstellen der Werkseinstellungen

Blinkcode	Bedeutung	Lösung
Langsames grünes Blinken	Konfigurationsmodus (Gerät wartet auf Funk)	Warten bis Konfigurationsdaten gesendet wurden.
Langsames oranges Blinken	Anlernmodus (Gerät wartet auf Funkpartner)	Bringen Sie das anzulernende Gerät in den Anlernmodus.
Schnelles oranges Blinken	Konfigurations- oder Anlernmodus (Daten werden empfangen)	Warten Sie, bis der Vorgang beendet ist.

Fehler- und Rückmeldungen durch die Geräte-LED

1 s grünes Leuchten	Anlernen erfolgreich	Sie können mit der weiteren Bedienung fortfahren.
2 s rotes Leuchten	Anlernen fehlgeschlagen	Bitte versuchen Sie es erneut.
Langsames grünes Blinken und bei Tastenbetätigung rotes Leuchten	Fernbedienung bereits an Zentrale angelernt und damit für direktes Anlernen gesperrt.	Siehe „5.2.1 Direktes Anlernen an HomeMatic Geräte“ auf Seite 12.
Langsames rotes Blinken	Vorstufe zum Zurücksetzen auf die Werkseinstellungen	Gerät wartet auf langen Tastendruck der Anlerntaste zum Zurücksetzen oder kurzen Tastendruck zum Beenden.
Schnelles rotes Blinken	Anlerntaste wurde lange genug gedrückt, um Werksreset durchzuführen	Beim Loslassen der Anlerntaste wird der Werksreset durchgeführt

7.2 Schwache Batterien

Wenn es der Spannungswert zulässt, ist die Fernbedienung auch bei niedriger Batteriespannung betriebsbereit. Je nach Beanspruchung kann evtl. nach kurzer Erholungszeit der Batterie wieder mehrfach gesendet

werden.

Wenn Sie schwache Batterien verwenden, kann das Gerät beim Betätigen einer Taste automatisch einen Neustart durchführen. Dann blinkt die Geräte-LED kurz rot, grün und orange, gefolgt von 5 x kurzem roten Blinken für die schwachen Batterien.

7.3 Befehl nicht bestätigt

Bestätigt ein Empfänger (bei mehreren angelegten Geräten, mindestens einer) einen Befehl nicht, leuchtet zum Abschluss der Übertragung die Geräte-LED rot auf. Dieses Verhalten kann folgende Ursachen haben:

- Der Empfänger ist nicht erreichbar.
- Der Empfänger kann den Befehl nicht ausführen (Lastausfall, mechanische Blockade etc.).
- Der Empfänger ist defekt.

7.4 Duty Cycle überschritten

Der Duty Cycle beschreibt eine gesetzlich geregelte Begrenzung der Sendezeit von Geräten im 868 MHz Bereich. Das Ziel dieser Regelung ist es, die Funktion aller im 868 MHz Bereich arbeitenden Geräte zu gewährleisten.

In dem von uns genutzten Frequenzbereich 868 MHz beträgt die maximale Sendezeit eines jeden Gerätes 1 % einer Stunde (also 36 Sekunden in einer Stunde). Die

Geräte dürfen bei Erreichen des 1 %-Limits nicht mehr senden, bis diese zeitliche Begrenzung vorüber ist. Gemäß dieser Richtlinie, werden HomeMatic-Geräte zu 100 % normenkonform entwickelt und produziert.

Im normalen Betrieb wird der Duty Cycle in der Regel nicht erreicht. Dies kann jedoch in Einzelfällen bei der Inbetriebnahme oder Erstinstallation eines Systems durch vermehrte und funktintensive Anlernprozesse der Fall sein. Eine Überschreitung des Duty Cycle Limits wird durch einmal langes und einmal kurzes rotes Blinken der Geräte LED angezeigt und kann sich durch temporär fehlende Funktion des Gerätes äußern. Nach kurzer Zeit (max. 1 Stunde) ist die Funktion des Gerätes wiederhergestellt.

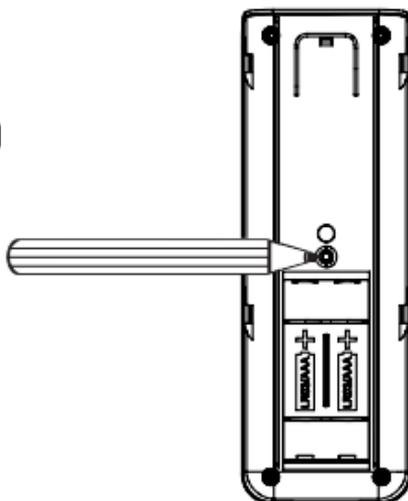
8 Werkseinstellungen wiederherstellen



Wenn Sie die Werkseinstellungen der Fernbedienung wiederherstellen, gehen alle Einstellungen verloren.

Um die Werkseinstellungen der Fernbedienung wiederherzustellen, gehen Sie wie folgt vor:

- Halten Sie die Anlertaste (**G**) mindestens 5 Sekunden gedrückt. Die LED der Fernbedienung beginnt langsam rot zu blinken.



Um das Wiederherstellen der Werkseinstellungen abzubrechen, drücken Sie die Anlern-taste erneut kurz oder warten Sie 20 Sekunden ab. In beiden Fällen stoppt das langsame rote Blinken und das Zurücksetzen ist beendet.

- Zum Zurücksetzen der Fernbedienung drücken Sie nun erneut für mindestens 5 Sekunden die Anlern-taste (**G**). Die LED beginnt nun während des Gedrückthaltens schneller rot zu blinken.
- Wenn Sie die Anlern-taste loslassen, schließt dies den Rücksetzvorgang ab.
- Die rote LED hört auf zu Blinken und die Fernbedie-nung führt einen Neustart durch.
- Nach der LED-Test-Anzeige (rotes, grünes und oranges Blinken - siehe „7.1.3 Verhalten nach Bat-

teriewechsel“ auf Seite 11) ist der Fernbedienung zurückgesetzt und einsatzbereit.

Mögliche Fehlermeldungen:



Der nachfolgende Fehler kann nur auftreten, wenn Sie die Fernbedienung an eine Zentrale angelernt haben.

Beginnt die LED nach 5 Sekunden Gedrückthalten nicht zu blinken, sondern leuchtet dauerhaft auf, kann die Fernbedienung nicht zurückgesetzt werden, da sie an die Zentrale angelernt ist. In diesem Fall ist das manuelle Zurücksetzen für das Gerät gesperrt worden. Setzen Sie die Fernbedienung über die Bedienoberfläche „WebUI“ der Zentrale zurück.

9 Wartung und Reinigung

Das Produkt ist für Sie bis auf einen eventuell erforderlichen Batteriewechsel wartungsfrei. Überlassen Sie eine Wartung oder Reparatur einer Fachkraft. Reinigen Sie das Produkt mit einem weichen, sauberen, trockenen und fusselfreien Tuch. Für die Entfernung von stärkeren Verschmutzungen kann das Tuch leicht mit lauwarmem Wasser angefeuchtet werden. Verwenden Sie keine lösemittelhaltigen Reinigungsmittel, das Kunststoffgehäuse und die Beschriftung können dadurch angegriffen werden.

10 Allgemeine Hinweise zum Funkbetrieb

Die Funk-Übertragung wird auf einem nicht exklusiven Übertragungsweg realisiert weshalb, Störungen nicht ausgeschlossen werden können. Weitere Störeinflüsse können hervorgerufen werden durch Schaltvorgänge, Elektromotoren oder defekte Elektrogeräte.



Die Reichweite in Gebäuden kann stark von der im Freifeld abweichen. Außer der Sendeleistung und den Empfangseigenschaften der Empfänger spielen Umwelteinflüsse wie Luftfeuchtigkeit neben baulichen Gegebenheiten vor Ort eine wichtige Rolle.

Hiermit erklärt die eQ-3 Entwicklung GmbH, dass sich dieses Gerät in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den anderen relevanten Vorschriften der Richtlinie 1999/5/EG befindet. Die vollständige Konformitätserklärung finden Sie unter www.homematic.com.

11 Technische Daten

Geräte-Kurzbezeichnung:	HM-RC-8
Versorgungsspannung:	2x 1,5 V LR03/Micro/AAA
Stromaufnahme:	40 mA max.
Batterielebensdauer:	> 5 Jahre (bei ca. 10 Betätigungen am Tag)
Schutzart:	IP20
Umgebungstemperatur:	5 bis 35 °C
Funkfrequenz:	868,3 MHz
Typ. Funk-Freifeldreich- weite:	> 100 m
Empfängerkategorie:	SRD category 2
Duty Cycle:	< 1 % pro h
Abmessungen (B x H x T):	46 x 126 x 16 mm
Gewicht:	86 g (inkl. Batterien)

Technische Änderungen vorbehalten.

Entsorgungshinweis



Gerät nicht im Hausmüll entsorgen! Elektronische Geräte sind entsprechend der Richtlinie über Elektro- und Elektronik-Altgeräte über die örtlichen Sammelstellen für Elektronik-Altgeräte zu entsorgen.

Hinweis auf Konformität



Das CE-Zeichen ist ein Freiverkehrszeichen, das sich ausschließlich an die Behörden wendet und keine Zusicherung von Eigenschaften beinhaltet.



eQ-3 Entwicklung GmbH
Maiburger Straße 36
D-26789 Leer
www.eQ-3.de