



Licht & Schatten



Heizen & Energiesparen



Sicherheit & Alarm



Wetter & Umwelt



Zutrittssteuerung

# HomeMatic

**Wir machen Home Control einfach**

Komfort, Sicherheit und Energiesparen



Warum soll zu Hause nicht möglich sein, was im Auto längst Standard ist: Öffnen und Schließen von Fenstern und Türen auf Knopfdruck, automatische Steuerung der Heizung oder sogar Sensoren, die auf Wettereinflüsse reagieren.

Homematic bietet für fast alle Situationen des täglichen Lebens eine praktische Lösung: Das Smart-Home-System erleichtert den Alltag und erledigt wiederkehrende Vorgänge im Haus.



**Homematic bietet mehr Komfort und Sicherheit für Ihre eigenen vier Wände. Das System kann dabei bequem über die Zentrale, per Fernbedienung, über die PC-Software oder sogar von unterwegs über ein Smartphone mit der Homematic App gesteuert werden.**



### Licht & Schatten

Durch die Kombination von mehreren Dimm- und Schaltfunktionen können individuelle Lichtszenarien einfach umgesetzt werden.



### Heizen & Energiesparen

Moderne Regelungen helfen, ohne Komforteinbußen Energie zu sparen und sorgen zudem automatisch für ein gesundes Raumklima.



### Sicherheit & Alarm

Das System erkennt und verriegelt offene Türen und Fenster. Bewegungs- und Rauchmelder garantieren eine Innen- und Außenüberwachung.



### Wetter & Umwelt

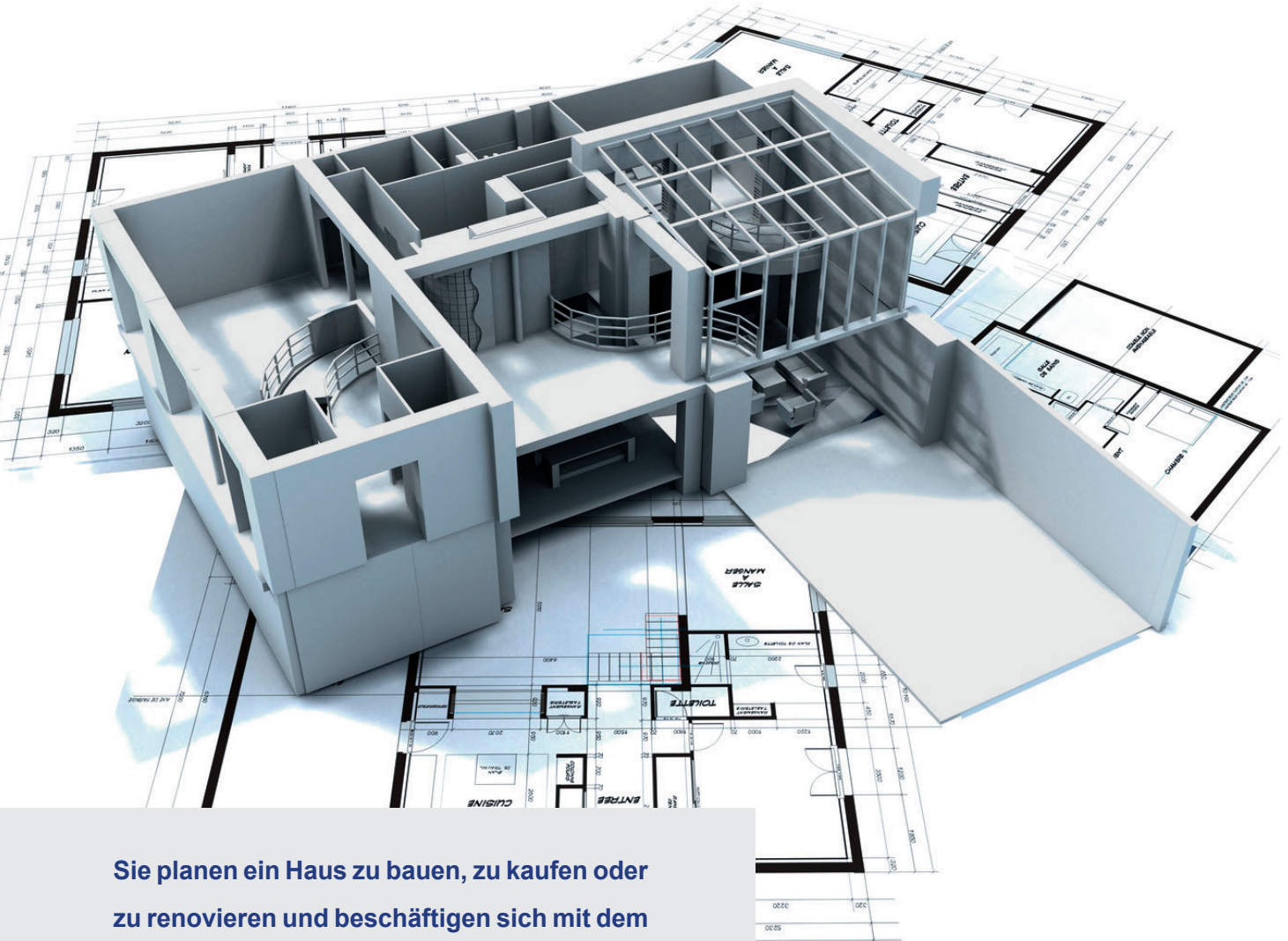
Homematic verarbeitet die gemessenen Wetterdaten und verwendet sie zur Steuerung verschiedener Komponenten.



### Zutrittssteuerung

Dank Homematic können Sie Türen und Tore bequem mit nur einem Tastendruck und auch zeit- oder ereignisgesteuert öffnen.





Sie planen ein Haus zu bauen, zu kaufen oder zu renovieren und beschäftigen sich mit dem Thema Hausautomation? Homematic bietet sowohl für Einsteiger als auch für Profis die perfekte Lösung.

Mit den Homematic Produkten sind Projekte nach dem Baukastenprinzip von einzelnen Funk-Anwendungen bis hin zur kompletten vernetzten Gebäudeelektrik über Wired-Module realisierbar.



## Nutzen für Sie

### Einfach

Homematic Geräte lassen sich einfach installieren und bedienen, dabei werden Qualität und Funktionalität mit übersichtlicher Bedienung kombiniert. Da eine Vielzahl der Komponenten untereinander per Funk kommunizieren, müssen keine Leitungen verlegt werden.

### Komfortabel

Alles kann bequem über die Zentrale, per Fernbedienung, über die PC-Software oder per Smartphone/Tablet gesteuert werden. Dabei haben Sie die Möglichkeit, verschiedene Anwendungen miteinander zu kombinieren.

### Zuverlässig

Der Einsatz modernster Funktechnologie bietet Ihnen eine nahezu hundertprozentige Verfügbarkeit der Funktionen. Die bidirektionale Übertragung des Protokolls ermöglicht eine direkte Rückmeldung darüber, ob Steuerkommandos angekommen und ausgeführt wurden.

### Sicher

Homematic schaltet das Licht automatisch dort ein, wo es gebraucht wird. Gefährliche Situationen wie Feuer oder Wasserschäden werden rechtzeitig durch Rauchwarnmelder bzw. Wassermelder signalisiert. Dank Homematic erhöht sich der Einbruchschutz durch zentrales Schließen aller Türen und Fenster, das Aktivieren der Alarmfunktion oder die Überwachung der Fenster und Bewegungen im Haus. Die verschlüsselte Übertragung der Funkbefehle gewährleistet Ihnen optimale Sicherheit.

### Erweiterbar

Das Homematic System ist jederzeit flexibel erweiterbar. Stück für Stück können Sie so Ihr System aufbauen und nach Ihren persönlichen Vorstellungen ergänzen.

Aufgrund des großen Portfolios an Homematic Komponenten können die ohnehin schon vielfältigen Einsatzmöglichkeiten in Verbindung mit der Zentrale noch deutlich ausgebaut werden. Mit selbst erstellten Lösungen können Sie das System kontinuierlich an Ihre Bedürfnisse anpassen.





**Homematic ist durchdacht und innovativ. Genießen Sie mit der intelligenten Haussteuerung mehr Komfort – egal wo Sie sich befinden.**

**Denn mit den Homematic Apps können Sie Ihr Haus jederzeit bequem und mobil steuern – sowohl in den eigenen vier Wänden als auch von jedem anderen Ort der Welt.**



Neben der lokalen Steuerung aller Geräte können Sie Ihr Smart-Home-System auch bequem per Mausklick über die Homematic Software oder von unterwegs mit einem Smartphone steuern.

## Home Control zu jeder Zeit an jedem Ort

Vom Arbeitsplatz aus sehen, ob am Morgen zum Lüften offen gelassene Fenster geschlossen sind, vom Einkauf aus das Abschalten des Bügeleisens überprüfen oder während der Rückfahrt vom Skiurlaub schon im Voraus die Heizung zu Hause einschalten und die Rollläden hochfahren: Mit Homematic Apps haben Sie Ihr Zuhause „in der Hosentasche“ und können bei Bedarf ortsunabhängig auf alle Geräte zugreifen.

Sämtliche Homematic Programme, z. B. für Heizungen, Rollläden, Klimaanlage, Türschlossantriebe, Fenster etc. lassen sich über ein Smartphone ansteuern. Einfach und per Tastendruck sind sogar ganze Szenarien realisierbar. So wird beispielsweise zeitgleich die Heizung in den Energiesparmodus gebracht, das Licht gelöscht, die Rollläden heruntergefahren und die Eingangstür verschlossen.



## Smartphone und Tablet Apps

Homematic Apps für iPhone/iPad und Android Smartphones bieten Ihnen vielfältige Steuerungsmöglichkeiten. Ganz nach Ihrem Wunsch lassen sich automatisch Zustände und individuell konfigurierte Programme ortsunabhängig flexibel abrufen und steuern.

Durch die Einbindung von Webcams haben Sie sogar die Möglichkeit, Ihre „vier Wände“ immer und überall im Blick zu behalten. So können Sie z. B. Ihre IP-Überwachungskameras direkt und live aus der Applikation heraus abrufen.

Die Apps werden stetig an das wachsende Homematic Geräteportfolio angepasst und stehen im Android-, Windows- oder Apple-Store zum Download zur Verfügung.

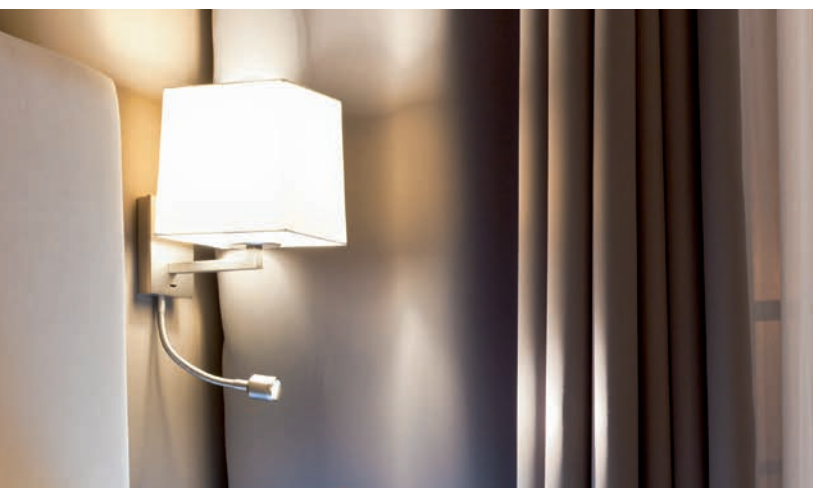


## Fernsehende komfortabel gestalten

Bei Gelegenheiten wie einem gemütlichen DVD-Abend wird häufig dieselbe Art der Beleuchtung gewählt. Solche Lichtszenen können mit Homematic Geräten in Verbindung mit der Zentrale komfortabel automatisiert werden. Mit nur einem Tastendruck dimmen Sie alle Lampen im Wohnzimmer auf eine gewünschte Helligkeitsstufe. Blendende Lichtquellen und unnötiges Aufstehen gehören somit der Vergangenheit an.

Im Wohnzimmer werden dafür verschiedene Dimmer installiert. Eine Ausführung für die Zwischendecke steuert die Deckenlampe und ein Dimmer in Form eines Zwischensteckers wird für die Stehlampe genutzt.

Über die Homematic Zentrale wird das Szenario erstellt, sodass durch einen Tastendruck im Wohnzimmer die Stehlampe z. B. langsam auf 30 % und die Deckenlampe auf 20 % gedimmt werden. Die einzelnen Dimmer sind bequem über verschiedene Wandtaster und Fernbedienungen bedienbar.



## Flurlicht als nächtlicher Wegweiser

Der Toilettengang in der Nacht muss nun nicht länger einem ruhigen und erholsamen Schlaf im Wege stehen: Mit Hilfe von Homematic Geräten können Lichtquellen auf dem Weg zum Bad mit einem Bewegungsmelder und Dimmern ausgerüstet werden. So wird zum Beispiel Ihr Partner beim Aufstehen nicht geweckt und auch Sie selbst werden nicht vollständig wach und finden schnell wieder zur Ruhe.

Durch das Anbringen eines Bewegungsmelders an der unteren Bettkante löst schon das Aufsetzen des ersten Fußes beim Aufstehen das automatische Einschalten der Lichter aus. Eine definierte Helligkeit, beispielsweise von 30 %, bietet ausreichend Licht, um Sie sicher zum Bad zu leiten. Nach einer voreingestellten Zeit, z. B. zwei Minuten, oder per Tastendruck auf den in Bettnähe angebrachten Taster, geht das Licht automatisch wieder aus.

Bereits die Installation einer CCU2 in Kombination mit einem Bewegungsmelder und einem Dimmer im Zwischensteckergehäuse hilft Ihnen, ungestört schlafen zu können und entspannter in den nächsten Tag zu starten.



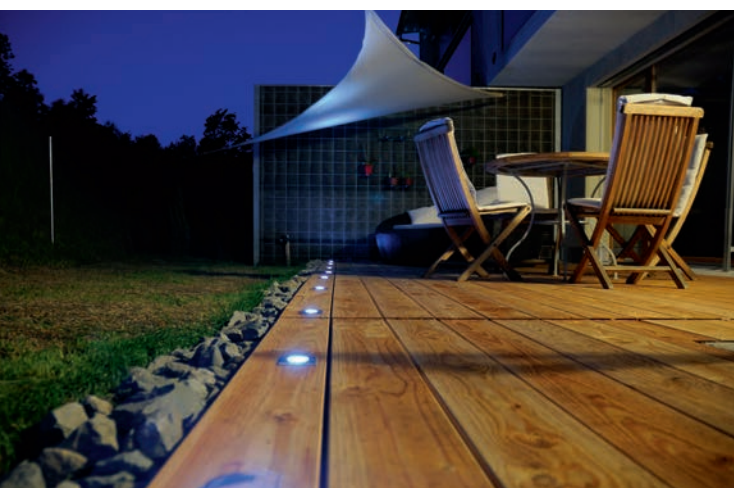




## Rollladensteuerung mit Aufwachlicht

Sobald es dunkel wird, fahren Ihre Rollläden dank der Astrofunktion in der Zentrale CCU2 automatisch herunter. Sie verhindern so unerwünschte Einblicke in Ihren Wohnraum und schützen vor störendem Außenlicht. Um dann morgens bei einer angenehmen Lichtstimmung aufzuwachen, können Sie zu einer gewünschten Uhrzeit die Rollläden schrittweise hochfahren lassen.

Der Einsatz der Homematic CCU2 mit Astrofunktion in Verbindung mit Homematic Rollladenaktoren ermöglicht mehr Entspannung, Wärme und einen höheren Wohlfühlfaktor beim Schlafengehen und Aufwachen. Das langsame Aufwachen am Morgen durch schrittweises Hochfahren der Rollläden macht den Start in den Tag zu einem angenehmeren Erlebnis.



## Erweiterte Rollladensteuerung

Neben der einfachen Rollladensteuerung können mit Homematic weitere Funktionen integriert werden. Durch einen zusätzlich montierten Fensterdrehgriffkontakt kann verhindert werden, dass die Rollläden bei geöffneter Terrassentür herunterfahren und Sie sich so ungewollt ausschließen. Ein weiteres Szenario ist das automatische Einschalten von Licht auf der Terrasse, wenn es draußen dunkel ist und der Fensterdrehgriffkontakt ein Öffnen der Terrassentür registriert. Das bietet Ihnen nicht nur ein höheres Sicherheitsgefühl, sondern auch das Ertasten des Weges gehören somit endgültig der Vergangenheit an.

Die Geräte des intelligenten Systems Homematic kommunizieren miteinander und steuern z. B. Licht und Rollläden situationsabhängig. Durch flexible Kombination der verschiedenen Geräte können Sie das Smart-Home-System individuell auf Ihre Bedürfnisse und Gewohnheiten abstimmen.



## Entspannung pur und alles im Blick während des Urlaubs

Lassen Sie Ihre Sorgen im Urlaub zurück und behalten Sie trotzdem ein sicheres Gefühl sowie die Kontrolle über die Geschehnisse daheim. Sind wirklich alle Türen und Fenster geschlossen? Brennt noch irgendwo Licht oder löst gar ein Rauch- oder Wassermelder aus? Gibt es Einbrecher im Haus? Diese Bedenken können eine entspannte Urlaubsstimmung schnell trüben.

Binden Sie eine beliebige Webcam über Partnerlösungen ein und nutzen Sie die Möglichkeit, Ihr Haus von überall auf der Welt überwachen zu können. Diverse Softwarelösungen bieten eine Statusabfrage der eingebundenen Geräte per Smartphone-App oder Tablet-PC. So haben Sie dank Webcam stets alles im Blick.

Ob vom anderen Ende der Welt oder nur einige Kilometer entfernt – Sie können sich über den Zustand Ihres Zuhauses jederzeit bequem informieren und den Urlaub sorgenfrei genießen.



## SMS vom Briefkasten mit der Postmelde-Funktion

Das Warten auf eine wichtige Nachricht kann einen schnell mächtig auf die Folter spannen. Dass der Briefkasten in solch einer Situation aus Neugierde mehrmals am Tag kontrolliert wird, kommt nicht selten vor. HomeMatic hat dafür eine praktische Lösung parat: Den Postmelder.

Durch die Installation eines Fensterkontaktes an der Klappe Ihres Briefkastens in Kombination mit der Zentrale CCU2 und einem Zugang bei [meine-homematic.de](http://meine-homematic.de) werden Sie automatisch per SMS benachrichtigt, sobald die Klappe des Briefkastens geöffnet wird. Das Programm sendet Ihnen eine SMS mit beliebigem Inhalt, zum Beispiel: „Post ist da!“.

So erfahren Sie beispielsweise auch wenn Sie unterwegs sind, ob Sie einen Brief erhalten haben. Besonders für ältere Menschen ist der Gebrauch eines Postmelders hilfreich, da unnötige Laufwege vermieden werden und eine kleine Belastung im Alltag entfällt.





## Fluchtbeleuchtung dank Rauchmelder

Erhöhen Sie Ihre Sicherheit mit Homematic: Durch die Installation von Homematic in Ihrem Zuhause wird im Falle eines Brandes ein Alarm über Rauchmelder ausgelöst und gleichzeitig auf Fluchtwegen das Licht angeschaltet. Diese lebensrettende Maßnahme verhindert im Notfall das Übersehen von möglichen Stolperfallen und dient gleichzeitig als zusätzliches optisches Signal.

Sollten Sie mehrere Rauchmelder in unterschiedlichen Räumen einsetzen, können diese zudem miteinander verknüpft werden. Im Brandfall, z. B. in der Küche, werden zeitgleich ein Alarm im Schlafzimmer ausgelöst und die Lichter auf dem Weg nach draußen eingeschaltet.

Das frühzeitige Anzeigen von Notsituationen durch Homematic Geräte bietet ein zusätzliches Maß an Sicherheit und kann im Notfall Leben retten.



## Lalelu-Funktion lässt die Kleinsten ruhig einschlafen

Als Eltern möchten Sie Ihrem Kind helfen, schnell und gut behütet einzuschlafen. Stellen Sie sich vor, mit nur einem Tastendruck fahren die Rollläden herunter und das Licht wird langsam gedimmt. Zusätzlich wird ein kleines Schlaflicht angeschaltet und hüllt das Kinderzimmer in eine beruhigende Schlafatmosphäre.

Das Zubettgehen wird für Sie und Ihr Kind entspannter und auch noch so abenteuerliche Tage finden einen ruhigen Abschluss. Unnötiger Stress und Aufregung werden vermieden und es bleibt mehr Zeit gemeinsam mit Ihrer Familie.

Die Installation eines Unterputzdimmers oder -schalters, eines Zwischenstecker-Schalters sowie einer oder mehrerer Rollladenaktoren ermöglicht in Verbindung mit der CCU2, dass mit nur einem Tastendruck eine ruhige und wohlige Atmosphäre im Kinderzimmer geschaffen wird.





## Jogging-Funktion macht Schlüssel überflüssig

Nach einem anstrengenden Tag im Büro möchte man in der Freizeit beim Sport Ausgleich und Entspannung finden. Die Laufschuhe sind geschnürt, die Haustür abgeschlossen – doch wohin mit dem Schlüsselbund?

Das lästige Mitnehmen des Schlüsselbundes beim Joggen oder in anderen Situationen gehört der Vergangenheit an. Verbinden Sie einfach die Homematic Zentrale CCU2 und die KeyMatic mit einer Tasterschnittstelle und einem beliebigen Fingerprint-Sensor. Schon brauchen Sie sich keine Gedanken mehr darum machen, ob Sie Ihren Haustürschlüssel dabei haben und wo Sie ihn verstauen können.

Die Fingerprint-Technologie im Zusammenspiel mit Geräten von Homematic ersetzt Ihren Hausschlüssel. Beim Auflegen des Fingers scannt der Sensor den Fingerabdruck und gewährt nur berechtigten Personen Zutritt. Neben Aktionen wie dem Verriegeln oder Öffnen der Türen kann beispielsweise auch die Alarmanlage scharf geschaltet werden.



## Fensterwächter ersetzt Kontrollgänge im Haus

Vor dem Verlassen des Hauses noch schnell überprüfen, ob alle Fenster geschlossen sind: Mit Homematic als „Fensterwächter“ ganz einfach!

Platzieren Sie beispielsweise im Flur oder direkt neben der Haustür die Homematic Statusanzeige und lassen Sie sich dank der Fensterkontakte bequem anzeigen, ob wirklich alle Fenster Ihres Hauses geschlossen sind. Durch eine Überwachung der Gebäude-Außenhülle können geöffnete Fenster mit der Statusanzeige auf einen Blick erkannt werden.

Mit der Zentrale CCU2, beliebig vielen Fensterkontakten (je nach Anzahl der zu überwachenden Fenster) und einer Statusanzeige können Sie sorgenfrei Ihr Haus verlassen und sich mit ruhigem Gewissen auf den Weg machen.





## Energiesparender Komfort beim Heizen und Lüften

Das Heizen und Lüften der Wohnung zählt, vor allem in der kalten Jahreszeit, zu den wichtigsten immer wiederkehrenden Aufgaben im Alltag. Hier lässt sich mit ein paar simplen Tricks einfach bis zu 30 % Energie sparen sowie Wohnkomfort und Wohlbefinden steigern.

Ersetzen Sie ganz einfach Ihre bisherigen Thermostate durch Homematic Heizkörperthermostate. An den Fenstern angebrachte Funk-Fensterkontakte registrieren das Öffnen und Schließen der Fenster und geben einen Befehl zum Absenken oder Erhöhen der Temperatur an die Heizkörperthermostate. Betätigen Sie, zum Beispiel beim Verlassen des Hauses, den Homematic Wandtaster, so fahren alle Funk-Heizkörperthermostate auf eine von Ihnen definierte Absenkttemperatur, zum Beispiel 17°C, herunter.



Das klassische Heizungsszenario, also ein Herunterregeln der Heizkörper beim Lüften sowie das anschließende Wiederaufheizen nach Schließen der Fenster, wird durch Homematic Geräte automatisiert und so erleichtert.

## Wassermelder gegen nasse Überraschungen

Schnell, sauber und zuverlässig. So sollte eine Waschmaschine sein. Wenn es jedoch einmal an der Zuverlässigkeit mangelt, kann beispielsweise austretendes Wasser schnell einen großen Schaden verursachen. In diesem Fall ist es praktisch, gut vorbereitet zu sein. Mit einem „Wasser-Gong“ wird man schnell auf Feuchtigkeit im Haus, beispielsweise neben der Waschmaschine, aufmerksam gemacht und kann rechtzeitig handeln.

Ist der Homematic Wassermelder an einer beliebigen potentiellen Gefahrenquelle positioniert, ertönt durch den Funkgong ein Alarmierungston sobald die Sensorik des Melders auslöst. So haben Sie jederzeit alles im Griff und können sich entspannt anderen Aufgaben widmen.



ZENTRALEN UND GATEWAYS								
	Zentrale CCU2	Funk LAN Gateway						
SENDER UND CONTROLLER								
	Funk-Display-Wandtaster	Funk-Statusanzeige mit Taster	Funk-Wandtaster 2-fach	Funk-Wandtaster 6-fach	Funk-Wandthermostat	Funk-Handsender 4 Tasten	Funk-Handsender 4 Tasten Keymatic	Funk-Handsender 4 Tasten für Alarmfunktion
								
	Funk-Fernbedienung 8 Tasten	Funk-Fernbedienung 12 Tasten	Funk-Fernbedienung 19 Tasten	Funk-Schalterschnittstelle 3-fach	Funk-Schließerkontaktschnittstelle 3-fach	Funk-Tasterschnittstelle 4-fach	Funk-Sender 2-fach für Markenschalter	
AKTOREN								
	Funk-Dimmaktor 1-fach für Markenschalter, Abschnitt	Funk-Dimmaktor 1-fach PWM LED, Zwischendecke	Funk-Dimmaktor 1-fach, Abschnitt	Funk-Dimmaktor 1-fach, Abschnitt, Zwischendecke	Funk-Dimmaktor 1-fach, Abschnitt, Zwischendecke	Funk-Dimmaktor 2-fach, Abschnitt, Aufputz	Funk-Dimmaktor 2-fach, Abschnitt, Aufputz	Funk-Dimmaktor 1-fach
								
	Funk-Rolladenaktor für MS, Unterputz	Funk-Rolladenaktor 1-fach, Aufputz	Funk-Rolladenaktor 1-fach, Unterputz	Funk-Schaltaktor 1-fach für MS, Unterputz	Funk-Schaltaktor 4-fach, Wandmontage	Funk-Schaltaktor 1-fach, Aufputz	Funk-Schaltaktor 4-fach, Aufputz	Funk-Schaltaktor 1-fach, Unterputz
								
	Funk-Schaltaktor 2-fach, Unterputz	Funk-Schaltaktor 1-fach, Hutschiene	Funk-Schaltaktor 4-fach, Hutschiene	Funk-Schaltaktor mit Leistungsmessung, Typ F	Funk-Schaltaktor mit Leistungsmessung, Typ F	Funk-Schaltaktor Zwischenstecker, Typ E (FR, PL, BE)	Funk-Schaltaktor mit Leistungsmessung Typ E (FR, PL, BE)	Funk-Schaltaktor Zwischenstecker Typ G (GB, IE)
								
	Funk-Schaltaktor mit Leistungsmessung Typ G (GB, IE)	Funk-Schaltaktor Zwischenstecker Typ L (IT)	Funk-Schaltaktor mit Leistungsmessung Typ L (IT)	Funk-Schaltaktor Zwischenstecker Typ J (CH)	Funk-Schaltaktor mit Leistungsmessung Typ J (CH)	Funk-Schaltaktor für Batteriebetrieb	Funk-Sirene mit Signalleuchte	Funk-Kombisignalgeber MP3



AKTOREN			
	Funk-Heizkörperthermostat	Funk-Sirenen-/Blitzansteuerung	Funk-Türschlossantrieb Keymatic inkl. Funk-Handsender

SENSOREN								
	Funk-Bewegungsmelder innen	Funk-Bewegungsmelder außen	Funk-Fenster-Drehgriffkontakt	Funk-Fensterkontakt	Funk-Tür-/Fensterkontakt, optisch	Funk-Rauchwarnmelder	Funk-Neigungssensor	Funk-Wassermelder

							
Funk-Sensor für elektrische Impulse	Temperatur-/Feuchtesensor, außen	Temperatur-/Feuchtesensor, innen	Funk-Temperatursensor, außen	Funk-Kombisensor	Funk-Wetterstation WDC 7000	Funk-Statusanzeige LED 16	Funk-Regensensor

WINMATIC			ADAPTER FÜR MARKEN-SCHALTER				
	Funk-Fensterantrieb Winmatic	Winmatic Akku-Pack		Adapter Berker 1 Stck./20er-Set	Adapter Busch-Jaeger 1 Stck./20er-Set	Adapter düwi/Poppp 1 Stck./20er-Set	Adapter Gira 1 Stck./20er-Set

			HOMEMATIC WIRED (Hutschienmontage)			
Adapter Jung 1 Stck./20er-Set	Adapter Kopp 1 Stck./20er-Set	Adapter Merten 1 Stck./20er-Set		RS485 Gateway	RS485 Busabschlusswiderstand	RS485 Dimmaktor 1-fach, Anschnitt

					
RS485 I/O-Modul 12 EIN, 14 AUS	RS485 I/O-Modul 12 EIN, 7 AUS	RS485 Rollladenaktor 1-fach	RS485 Schaltaktor 2-fach	RS485 Schließerkontakt	RS485 Überspannungsschutz

ZUBEHÖR						
	Mean Well Hutschienenteil	Tischaufsteller	Netzteil für Markenschalter	Stellantrieb 230V	Stellantrieb 24V	Einschalt-Strombegrenzer

# HomeMatic

## eQ-3 AG

Maiburger Straße 29  
26789 Leer

Tel.: +49 (0)491 6008 600  
Fax: +49 (0)491 6008 99 600  
support@eQ-3.de  
www.homematic.com

**Lüdemann & Wilkens**

**Elektrotechnik + Feuerschutz GmbH**

Erlenweg 2 · 21379 Lüdersburg  
Tel.: 0 41 39 - 80 99 640



94413

Technische Änderungen, Druckfehler und Irrtümer vorbehalten. Abbildungen und Diagramme sind unverbindlich. Alle verwendeten Marken- und Produktnamen dienen nur der Verdeutlichung der Kompatibilität unserer Produkte mit bestimmten Produkten verschiedener anderer Hersteller und sind Eigentum des jeweiligen Inhabers.

Stand 09/2017