

xComfort

Übersicht und Auswahlhilfe



EATON

Powering Business Worldwide

Elektrotechnisch in besten Händen

Sicher fühlen Sie sich zuhause am wohlsten!

Ihr Haus ist innen und außen perfekt gedämmt. Fenster und Dach sorgen für optimale Energiewerte, die Heizung entspricht modernstem Standard. Dem erträumten Wohnkomfort steht also nichts mehr im Wege, oder doch? Mitunter kann man ein wesentliches Qualitätskriterium für Wohnkomfort übersehen. Aus einem denkbar einfachen Grund, man sieht sie einfach nicht: Die Elektroinstallation Ihres Hauses!



xComfort – Wertsteigerung für Ihr Zuhause

Eine profitable Investition in Ihr Heim

Mit der Installation von xComfort wird der Wiederverkaufswert von Ihrem (Smart) Heim erhöht.

Das ökonomische Haus für eine niedrigere Energierechnung

Verringert den Energieverbrauch durch eine intelligente Steuerung von Temperatur, Licht und elektrischer Ausrüstung. xComfort ist die ideale Lösung für Passiv- oder Energie Plus- Häuser.

Die ideale Temperatur kurz vor dem Eintreffen

Steuern Sie die Heizung bzw. Klimaanlage von auswärts um die gewünschte Temperatur genau dann zu haben, wenn sie benötigt wird. – Komfortabel und geldsparend.

Schrecken Sie den Einbrecher ab, bevor er Ihr Eigentum betritt

Mit Hilfe einer Anwesenheitssimulation durch Lichtsteuerung und mit Hilfe vom Sensoren können potentielle Einbrecher abgeschreckt werden. Verbinden Sie die xComfort Installation mit Ihrem Alarmsystem, um Ihre persönliche Sicherheit zu erhöhen.

Sorgenfrei – Ihre Elektrogeräte sind sicher ausgeschalten, xComfort warnt Sie im Falle eines unerwünschten Ereignisses

Niemals mehr die Frage: „Habe ich es wirklich ausgeschalten?“ Mit Hilfe des „Abwesenheits-Modus“ sind Sie sicher, dass alle kritischen Verbraucher abgeschalten sind oder Sie können es permanent über Ihr mobiles Telefon kontrollieren. Ihr System warnt Sie bei einem unerwünschten Ereignis wie Wasserschaden, damit sofort Massnahmen ergriffen werden können.

Flexible Schalter für Ihre individuellen Bedürfnisse

Platzieren Sie Schalter, dass Sie z.B. von Kindern erreicht werden können oder installieren Sie einen gedimmten Lichtpfad zur Toilette.

Eine Fernbedienung für das komplette (Smart) Heim

xComfort kann in ein Smart Home System integriert werden z.B. Audio oder Video. Alles kann mit einer Software kontrolliert werden.

Professionelle Installationen schützt Ihre Investitionen und gewährleistet Ihre Sicherheit

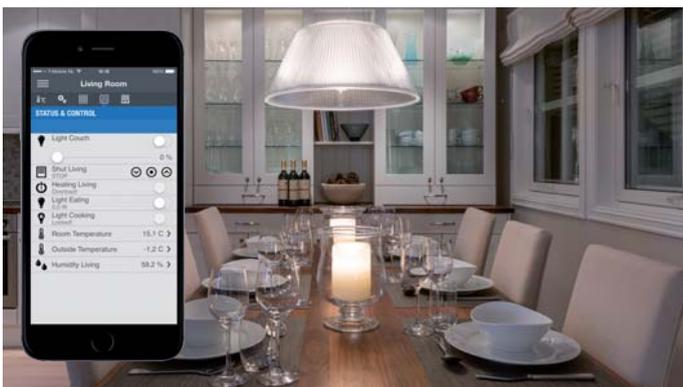
Professionelle Installationen von zertifizierten Elektrikern gewährleisten Sicherheit, Qualität und eine problemlose Anwendung



Das Eaton Funksystem – optimiert für den nachträglichen Einbau

Mit dem Eaton Funksystem werden in der drahtlosen Technologie neue Maßstäbe gesetzt. Ein System für alle Anforderungen, das alle erdenklichen Funktionen für Sie steuert, koordiniert und optimiert:

- **Komfortfunktionen wie**
 - Lichtsteuerung
 - Steuerung für das Wohnklima wie Heizung, Lüftung und Beschattungssysteme
- Sicherheitsfunktionen
- Energiemanagement



Immer mehr Bauherren wissen die Vorteile des Funksystems zu schätzen und genießen eine völlig neue Wohnqualität mit funktionellem Elektro-Management. Haus- und Wohnungseigentümer scheuten bisher eine Nachrüstung auf zeitgemäßen Wohnkomfort.

Kein Leitungsstemmen, kein Umbauschmutz

Dank Funktechnik können die Schalter einfach an einen beliebigen Ort geklebt werden. Die Installation lässt sich dadurch jederzeit ändern oder erweitern.

Problemloser Anschluss an die bisherige Installation

Das Eaton Funksystem lässt sich perfekt mit der bisherigen Elektroinstallation verbinden.

Konventionelle Schalter werden einfach um Funkschalter erweitert oder ausgetauscht. Tisch- oder Stehlampen werden über Funk-Zwischenstecker gedimmt bzw. geschaltet. Funk-Aktoren lassen sich sogar in Feuchträumen, Kabelkanaldosen oder Lampenabdeckungen anbringen.

Jederzeit erweiterbar und veränderbar

Das Umstellen von Möbeln, eine neue Einrichtung oder das gänzliche Umfunktionieren von Räumen – hier werden die Vorteile eines Funksystems schnell sichtbar. Funkschalter können problemlos auf Wand, Fliesen, Glas oder Holz angebracht werden. Das Verlegen von Leitungen bzw. störende Kabel auf dem Fußboden gehören der Vergangenheit an.

Drahtlose Kommunikation überall

Mit xComfort haben Sie den vollen Zugang zur drahtlosen Steuerung Ihrer Wohnung, ungeachtet dessen, wo Sie sich gerade befinden mögen. Es macht keinen Unterschied, ob Sie sich im Haus oder auf einer Reise befinden. Sie gebrauchen überall dieselbe, einfache Benutzeroberfläche:

Der Smart Home Controller verbindet das xComfort-System und den WLAN-Router des Netzwerkes.

Der Smart Home Controller speichert und berücksichtigt alle Informationen des xComfort -Systems.

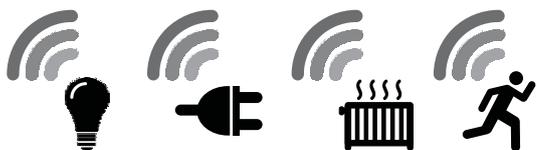
Eaton xComfort

Smart Home Controller



MAIL

SMS



xComfort Drahtlose Kontrolle

Licht – Heizung – Ventilation –
Beschattung – Sicherheit – Einbruchschutz



Überwachungskameras

Lokale und Fernbedienung –
Apple iOS und Android,
Smartphones und Tablets

*Die xComfort Produkte kommunizieren drahtlos-
untereinander und mit dem Smart Home
Controller.*

Das xComfort-System von Eaton lässt sich von überall steuern. Wenn Sie zu Hause sind, steuern Sie das System direkt über Ihr Heim- Netzwerk. Sind Sie unterwegs, haben Sie trotzdem die vollständige Überwachung und Steuerung über das Internet oder Ihr Smartphone über den Eaton Server.

Drahtlose Kommunikation überall

Lichtsteuerung

Schalten oder dimmen - nur ein einziger Knopfdruck genügt, und Sie haben genau das gewünschte Licht.

Jalousien

Ein Tastendruck reicht und die Rollläden heben sich automatisch. Sie können die Rollläden auch von jeder beliebigen Stelle im Haus aus bedienen.



Drahtlose Schalter

Das xComfort System ermöglicht es, Taster an jeder beliebigen Stelle an der Wand anzubringen. Von einer Stelle aus kann so sowohl die Hängelampe als auch der Rollläden im Zimmer gesteuert werden.

Fußbodenheizung

Wenn Sie kalte Füße haben, wählen Sie einfach die entsprechende Taste auf der Fernbedienung und Ihnen wird langsam warm.

Funk-Heizkörperthermostat

Das Funk Heizkörperthermostat mit Display regelt zeitgesteuert die Raumtemperatur.

Zusätzliche Möglichkeiten



Energy saving

Es ist einfach, Funktionen zu realisieren, die Heizenergie und Energieverbrauch reduzieren, wenn kein Bedarf danach besteht, die aber dennoch dafür sorgen, dass es gemütlich wird, wenn dies gewünscht ist.



Thermostat

Ein an der Wand angebrachtes Thermostat sorgt dafür, dass Sie die Fußbodentemperatur Ihren Wünschen gemäß einstellen können.



Klimaanlage

Möchten Sie die Klimaanlage und andere Geräte mit nur einer einzigen Fernbedienung steuern? Mit xComfort ist das kein Problem.



PV-Anlage

Mit xComfort kann die gewonnene Leistung einer PV-Anlage als Teil eines umfangreichen Managementsystems angezeigt und berücksichtigt werden.



Bewegungsmelder

Muss man nachts auf die Toilette, tappt man oft im Dunkeln nach dem Lichtschalter. Jetzt kann man die Anlage so programmieren, dass sie auf Bewegung reagiert und die Beleuchtung im Korridor mit halber Lichtstärke angeht. Anschließend wird das Licht nach einem frei zu definierenden Zeitraum (z.B. 30 Sekunden) automatisch wieder ausgeschaltet.



Fernbedienung

xComfort kann kombiniert werden mit z.B. Audio und Video Anwendungen, womit Sie alle Funktionen mit einem System unter Kontrolle haben. Eaton bietet für xComfort ein API für Anwender an, um xComfort mit Fremdsystemen zu verbinden. Bei weiteren Fragen kontaktieren Sie Ihren Eaton - Betreuer.

Sicherheit mit xComfort

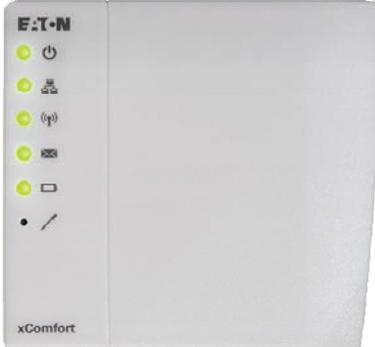
Bewegungsmelder 

Rauchmelder 

Wassermelder 

Tür- und Fenstersensoren 

Überwachungskameras 



MAIL 

SMS 








Der Eaton Smart Home Controller und die xComfort Sensoren machen Ihr Heim zu einem sichereren Platz.



Der Eaton Smart Home Controller überwacht Ihr Haus zu jeder Zeit. Sie können Ihre eigenen Regeln erstellen, basierend auf Ereignissen und weiterleiten von Alarmmeldungen unter Verwendung von Email oder SMS. Der Smart Home Controller unterstützt eine breite Produktpalette von führenden Anbietern von Überwachungskameras.



Zentral AUS/EIN-Schalter

Es genügt eine Taste zu drücken, die sich an der Eingangstür befindet, und die gesamte Beleuchtung im Haus auszuschalten. Mit dieser Taste lassen sich auch andere Verbraucher - z.B. ein Bügeleisen - ausschalten. Jetzt brauchen Sie nicht mehr das ganze Haus abzulaufen und jeden Verbraucher separat auszuschalten.



Panik Funktion

Alarmtaster am Nachttisch, der die gesamte Beleuchtung im Haus einschaltet, wenn Sie ungewöhnliche Geräusche hören.



Permanent informiert

Sollten Sie nicht zu Hause sein gibt es die Möglichkeit Geräte zu steuern mittels Smartphone oder Internet. Sie werden auch mittels SMS oder Email verständigt (Wasserschaden, Rauch, Alarm).

Funksystem - Übersicht



Schaltaktor

schaltet Licht, Pumpen, Lüftung, Heizung, Sauna, ... alle elektrischen Verbraucher
Optional mit lokalem Eingang und Energiemessung



Jalousieaktor

steuert Rollläden, Jalousien, Mischer, usw.



Smart Dimmaktor

schaltet und dimmt das Licht und Lichtszenen



Router

leitet Informationen weiter, wenn direkte Übertragung nicht möglich ist
Optional mit Logikfunktion



Temperatureingang

misst die Temperatur und steuert Beschattung und Heizung



Smart Home Controller

zentrales Bedienen und Anzeigen über Smart-Phones und Tablets



Room-Manager

einfaches und übersichtliches Anzeige- und Bediengerät



Raumcontroller

regelt und steuert Heizung und Beschattung
Optional mit relativer Luftfeuchtigkeits-Messung



Binäreingang

integriert herkömmliche Schalter, Fensterkontakte und Signalkontakte



Taster

steuert Licht, Beschattung, usw.



PIR-Bewegungsmelder

steuert Licht, in Abhängigkeit von Bewegung und Helligkeit



Zwischenstecker

schaltet oder dimmt Zimmerbrunnen, Aquarien, usw.



Fernbedienung

steuert Licht, Beschattung und sonstige elektrische Verbraucher



Analogaktor

steuert Geräte wie Mischer, Dimmer oder Leuchtstofflampen



Analogeingang

erfasst universelle Sensoren, um diese Daten dann weiter zu verarbeiten



Sensoren

erfassen unterschiedlichste Informationen, ev. Alarmierung

Der Eaton Funk-Universaltaster

Einfaches Nachrüsten, Erweitern oder Ergänzen:
Dank Eaton wird einzigartige Funktechnik
kompatibel.

Der neue Funk Universaltaster lässt sich aufgrund der Standardabmessungen 55 x 55 mm ab sofort mit über 30 Rahmen-Designs führender Schalterhersteller kombinieren und überzeugt neben höchster Anpassungsfähigkeit auch durch großartige Funkfunktionalität:

- integrierter Putzausgleich
- auf internationale Installationsgewohnheiten ausgerichtet
- mit oder ohne LED-Funktion erhältlich

Einfach anschrauben oder aufkleben

Für die einfache Montage des Funkeinsatzes sind sowohl Löcher für Schrauben verfügbar, als auch genügend Fläche, um die in der

Lieferung enthaltenen Klebestreifen an der Hinterseite zu platzieren. Die im Funkschalter integrierte Batterie hat eine Lebensdauer von rund 10 Jahren und kann im Bedarfsfall mit wenigen Handgriffen ausgetauscht werden.

Zusätzlich wurden die Universal-taster mit einem integrierten Putzausgleich versehen. Uneben verputzte Wände oder ein Spalt zwischen Rahmen und Wand lassen sich damit problemlos ausgleichen.

Montage leicht gemacht



Schritt 1:
Montage der
Tastergrundplatte



Schritt 2:
Aufstecken des
Rahmens



Schritt 3:
Einklicken des Taster
Funkmoduls



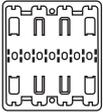
Schritt 4:
Wippe auf das
Funkmodul
aufstecken



Komplette Übersicht – schnelle Auswahl

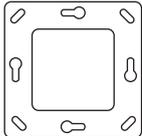
Die Funkmodule, Wippen und Wandhalterungen von Eaton sind wie üblich über den Großhandel zu beziehen. Ebenso die Rahmen-Designs der führenden Schalterhersteller.

Sollten Sie Fragen haben, wenden Sie sich an Ihren Eaton Außendienst Betreuer.

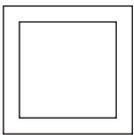


Ausführung	Artikel-Nr.	Artikel-Nr.
Schalter (Elektronik) – ohne LED		Schalter (Elektronik) – mit LED
Taster 1-fach	125969	126032
Taster 2-fach	126030	126033
Taster 4-fach	126031	126034

inklusive Tastergrundplatte, Schrauben und Klebestreifen



Ersatz-Zubehör	
Tastergrundplatte	126039
Klebestreifen	137290



Rahmen 55 x 55 mm - weiß, glänzend	
Rahmen 1-fach	126066

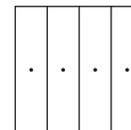
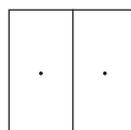
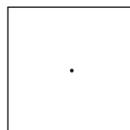
Ausführung	Artikel-Nr.								

Wippen 55 x 55 mm – ohne LED glänzend

	1-fach			2-fach			4-fach		
	normal	Bedruckung $\Delta \nabla$	Bedruckung 0/I	normal	Bedruckung $\Delta \nabla$	Bedruckung 0/I	normal	Bedruckung $\Delta \nabla$	Bedruckung 0/I
Wippe weiß	172985	173003	172994	172986	173004	172995	172987	173005	172996
Wippe verkehrsweiß	179598	179604	179601	179599	179605	179602	179600	179606	179603
Wippe, alpinweiß	184589	184595	184592	184590	184596	184593	184591	184597	184594
Wippe creme	172988	173006	172997	172989	173007	172998	172990	173008	172999
Wippe silber	172991	173009	173000	172992	173010	173001	172993	173011	173002
Wippe signalrot	184467								

Wippen 55 x 55 mm – ohne LED matt

	1-fach			2-fach			4-fach		
	normal	Bedruckung $\Delta \nabla$	Bedruckung 0/I	normal	Bedruckung $\Delta \nabla$	Bedruckung 0/I	normal	Bedruckung $\Delta \nabla$	Bedruckung 0/I
Wippe weiß	126042	147613	147589	126046	147617	147593	126050	147621	147597
Wippe creme	126043	147614	147590	126047	147618	147594	126051	147622	147598
Wippe silber	126044	147615	147591	126048	147619	147595	126052	147623	147599
Wippe anthrazit	126045	147616	147592	126049	147620	147596	126053	147624	147600



Wippen 55 x 55 mm – mit LED matt

	1-fach			2-fach			4-fach		
	normal	Bedruckung $\Delta \nabla$	Bedruckung 0/I	normal	Bedruckung $\Delta \nabla$	Bedruckung 0/I	normal	Bedruckung $\Delta \nabla$	Bedruckung 0/I
Wippe weiß	126054	147625	147601	126058	147629	147605	126062	147633	147609
Wippe creme	126055	147626	147602	126059	147630	147606	126063	147634	147610
Wippe silber	126056	147627	147603	126060	147631	147607	126064	147635	147611
Wippe anthrazit	126057	147628	147604	126061	147632	147608	126065	147636	147612

Die kompakte Aktorgeneration von Eaton

Die kompakte Aktorgeneration von Eaton bietet den Anwendern die Möglichkeit bei der Funkinstallation noch effizienter und kostengünstiger zu agieren. Die Schaltaktoren sind nicht nur entscheidend kleiner, sondern bieten noch weitere Vorteile:

- Hohes Schaltvermögen für zusätzlichen Einsatzbereich 10A
- Optional mit lokalem Eingang - Erhöht Flexibilität, reduziert Kosten, hinter bestehenden Schaltern montierbar
- Optional mit Energiemesssensor - Messung des Energieverbrauchs
- Zusätzliche Funktionen - Für Basic Mode Installateure
- Verringerte Verlustleistung - To be "Green"
- Kombination aus Relay und Halbleiterschalter (Eaton Patented Hybrid switching technology)
- Schaltet ohmsche, induktive und kapazitive Verbraucher
- Erweiterte Status Meldung (Routingfähig, z.B. für Smart Home Controller)

Die Größe der neuen Aktoren ist so gewählt, das diese noch einfacher in eine bestehende Installation integriert werden können. Die Aktoren werden ganz einfach hinter bestehenden Steckdosen und Schaltern platziert.

Schaltaktor

Eaton Patented Hybrid switching technology

Schaltaktor

Lokaler Eingang

Energiemesssensor

Status Routing

ECO

Mit der neuen integrierten Energiemessfunktion ist man permanent über den Energieverbrauch informiert, wobei die Darstellungsformen und die Zeitperioden variiert werden können. Mit Hilfe des Smart Home Controllers können die Auswertungen auf den vorhandenen mobilen Kommunikationsgeräten angezeigt werden.



Funksystem

	<p>Blisterpaket Easy Switch Paket mit 1-fach 55x55mm Taster glänzend weiß inkl. Wippe + Rahmen Schaltaktor UP 10A</p> <p>CPAD-00/190 Art.Nr.: 173448</p>		<p>Blisterpaket Easy DIM ALL Paket mit 1-fach 55x55mm Taster glänzend weiß inkl. Wippe + Rahmen Smart Dimmaktor UP 250W Intelligente Dimm-Technologie. Zum Dimmen einer breiten Palette an Lasten - ohne Flackern, Blinken, LED-Nachglühen und ohne hörbare Geräusche. Dimmt sogar die niedrigste LED Last, ab 0 Watt.</p> <p>CPAD-00/196 Art.Nr.: 182451</p>
	<p>Blisterpaket Easy Shading Paket mit 1-fach 55x55mm Taster glänzend weiß inkl. Wippe + Rahmen Jalousienaktor UP</p> <p>CPAD-00/192 Art.Nr.: 173739</p>		<p>Blisterpaket Easy-Renovation Paket mit 1-fach 55x55mm Taster glänzend weiß inkl. Wippe + Rahmen Schaltaktor UP 10A mit lokalem Eingang</p> <p>CPAD-00/186 Art.Nr.: 173444</p>
	<p>Blisterpaket Easy Expand Paket mit 2 Stk. Schaltaktor UP 10A</p> <p>CPAD-00/185 Art.Nr.: 173443</p>		<p>Funk-Schaltaktor 10A 1fach Funk-Empfänger zum Schalten von elektrischen Verbrauchern (Licht, Heizung, usw.), 10A</p> <p>CSAU-01/01-10 Art.Nr.: 172937</p> <p>mit Binäreingang CSAU-01/01-10I Art.Nr.: 172938</p> <p>mit Binäreingang und Energiemessung CSAU-01/01-10IE Art.Nr.: 172939</p>
	<p>Funk-Router Erhöhung der Funkreichweite 0,25W/230VAC</p> <p>CROU-00/01-S Art.Nr.: 172943</p> <p>mit Logik CROU-00/01-SL Art.Nr.: 172944</p>		<p>Funk-Schaltaktor 16A 1fach Funk-Empfänger zum Schalten von elektrischen Verbrauchern (Licht, Heizung, usw.), 16A</p> <p>CSAU-01/01-16 Art.Nr.: 172940</p> <p>mit Binäreingang CSAU-01/01-16I Art.Nr.: 172941</p> <p>mit Binäreingang und Energiemessung CSAU-01/01-16IE Art.Nr.: 172942</p>
	<p>Funk-Schaltaktor 1fach, allpolig Funk-Empfänger zum allpoligen Schalten (L+N) von Verbrauchern (Licht, Heizung, usw.)</p> <p>8A/230VAC</p> <p>CSAU-01/03 Art.Nr.: 240695</p>		<p>Funk-Schaltaktor 1fach, potentialfrei Funk-Empfänger zum potentialfreien Schalten von Verbrauchern (Licht, Heizung, usw.)</p> <p>8A/230VAC 8A/24VDC</p> <p>CSAU-01/02 Art.Nr.: 240694</p> <p>Tastfunktion im Basic Mode CSAU-01/04 Art.Nr.: 121080</p>
	<p>Funk-Smart Dimming Actuator 1fach Ein Universal-Dimmer zum Schalten und Dimmen. Intelligente Dimm-Technologie. Zum Dimmen einer breiten Palette an Lasten - ohne Flackern, Blinken, LED-Nachglühen und ohne hörbare Geräusche. Dimmt sogar die niedrigste LED Last, ab 0Watt.</p> <p>CDAU-01/04 0 - 250W Art.Nr.: 182443</p> <p>CDAU-01/04-I 0 - 250W Art.Nr.: 182444</p> <p>CDAU-01/04-E 0 - 250W Art.Nr.: 182445</p>		<p>Funk-Jalousieaktor 1fach Funk-Empfänger zum Steuern von Rolläden, Jalousien, Markisen, usw.</p> <p>6A / 230 VAC</p> <p>CJAU-01/02 Art.Nr.: 240696</p> <p>Tastfunktion im Basic-Mode CJAU-01/03 Art.Nr.: 109231</p>
	<p>Funk-Room-Manager Übernimmt das Raum-Management und einige zentrale Funktionen. Ermöglicht zentrale Bedienung und Anzeige.</p> <p>CRMA-00/06 weiß Art.Nr.: 118786</p> <p>CRMA-00/10 silber Art.Nr.: 118790</p>		<p>Funk-Energiemesssensor Messung von Verbrauchswerten und Auswertung am Smart Home Controller mit Energiemanagementfunktion</p> <p>CEMU-01/04 Art.Nr.: 136477</p>
	<p>Smart Home Controller Übernimmt das zentrale Management, ermöglicht die Bedienung und Anzeige über Smartphone-Apps oder Web-Interface</p> <p>CHCA-00/01 Art.Nr.: 171230</p> <p>Smartphone nicht im Lieferumfang enthalten!</p>		<p>Ethernet Communication Interface Zur Vernetzung in großen xComfort Anlagen. Schnittstelle Funk - Ethernet.</p> <p>CCIA-02/01 LAN Art.Nr.: 155447</p> <p>CCIA-03/01 PoE, LAN Art.Nr.: 155448</p> <p>Netzteil für CCIA-02/01 CMMZ-00/15 Art.Nr.: 118809</p>

Funksystem

	<p>Funk-Binäreingang 2fach Funk-Sender erfasst herkömmliche Schalter, Taster, Fensterkontakte, Signalkontakte, usw. 2 x 230V / 230VAC CBEU-02/03 Art.Nr.: 182450 2 x potential frei / Batterieversorgung CBEU-02/02 Art.Nr.: 265627</p>		<p>Funk-Analogaktor 1fach Funk-Empfänger zum Ansteuern analoger Geräte (Mischer, Heizung, EVG s, Dimmer, usw.) 8A/230VAC, 0-10VDC, max. 20mA CAAE-01/01 Art. Nr.: 240697 8A/230VAC, 1-10VDC, max. 20mA CAAE-01/02 Art.Nr.: 240698</p>
	<p>Funk-Smart Dimmer Ein Universal-Dimmer zum Schalten und Dimmen. Intelligente Dimm-Technologie. Zum Dimmen einer breiten Palette an Lasten - ohne Flackern, Blinken, LED-Nachglühen und ohne hörbare Geräusche. Dimmt sogar die niedrigste LED Last, ab 0 Watt. CDAE-01/04 0 - 250W Art.Nr.: 182446 CDAE-01/05-I 0 - 500W Art.Nr.: 182448 CDAE-01/05-E 0 - 500W Art.Nr.: 182449</p>		<p>Funk-Analogeingang* 2 Universaleingänge 0-10VDC, 4-20mA, 0-20mA Pt1000. Mit Hilfe von Sensoren kann man Messwerte erfassen und am Home-Manager anzeigen und verarbeiten. CAEE-02/01 Art.Nr.: 112240 Impulseingang 2fach SO* Erfassung von Verbrauchswerten Strom, Gas, Wasser über Zähler, mit Standard SO Schnittstelle CIZE-02/01 Art.Nr.: 118799 *Externes Netzgerät 12-24VDC wird benötigt</p>
	<p>Funk-Zwischenstecker Schaltaktor, Schuko, schaltbar bzw. dimmbar Funk-Empfänger zum Schalten von elektrischen Verbrauchern (Stehlampe, Aquarium usw.). 8A/230VAC CSAP-01/02 Art.Nr.: 240700 250W / 230VAC (Phasenabschnitt) dimmbar Schaltet/dimmt Glühlampen und elektron. NV-Halogentrafos (keine ind. Lasten) CDAP-01/12 Art.Nr.: 109365 Funk-Zwischenstecker Energiemesssensor, Schuko Funk-Empfänger zur Erfassung, Auswertung und Anzeige von elektrischen Verbrauchswerten (Strom, Spannung usw.) 0,42W/230VAC CEMP-01/12 Art.Nr.: 120816</p>		<p>Funk-Zwischenstecker Schuko, schaltbar bzw. dimmbar Funk-Empfänger zum Schalten von elektrischen Verbrauchern (Stehlampe, Aquarium, usw.) 8A/230VAC CSAP-01/01 Art.Nr.: 240699 250W / 230VAC (Phasenabschnitt) dimmbar Schaltet/dimmt Glühlampen und elektron. NV-Halogentrafos (keine ind. Lasten) CDAP-01/11 Art.Nr.: 109364 Funk-Zwischenstecker Energiemesssensor, Schuko Funk-Empfänger zur Erfassung, Auswertung und Anzeige von elektrischen Verbrauchswerten (Strom, Spannung usw.) 0,42W/230VAC CEMP-01/11 Art.Nr.: 120815</p>
	<p>Funk-Zwischenstecker Schaltaktor - S13 schaltbar bzw. dimmbar Funk-Empfänger zum Schalten von elektrischen Verbrauchern (Stehlampe, Aquarium usw.). 8A/230VAC CSAP-01/04 Art.Nr.: 109374 250W / 230VAC (Phasenabschnitt) dimmbar. Schaltet/dimmt Glühlampen und elektronische NV-Halogentrafos (keine ind. Lasten). CDAP-01/14 Art.Nr.: 109367 Funk-Zwischenstecker Energiemesssensor, Schuko Funk-Empfänger zur Erfassung, Auswertung und Anzeige von elektrischen Verbrauchswerten (Strom, Spannung usw.) 0,42W/230VAC CEMP-01/14 Art.Nr.: 120818</p>		<p>Funk-Zwischenstecker Schaltaktor - British Standard, schaltbar bzw. dimmbar Funk-Empfänger zum Schalten von elektrischen Verbrauchern (Stehlampe, Aquarium usw.). 8A/230VAC CSAP-01/03 Art.Nr.: 240701 250W / 230VAC (Phasenabschnitt) dimmbar. Schaltet/dimmt Glühlampen und elektronische NV-Halogentrafos (keine ind. Lasten). CDAP-01/13 Art.Nr.: 109366 Funk-Zwischenstecker Energiemesssensor - British Standard Funk-Empfänger zur Erfassung, Auswertung und Anzeige von elektrischen Verbrauchswerten (Strom, Spannung usw.) 0,42W/230VAC CEMP-01/13 Art.Nr.: 120817</p>
	<p>Funk-Taster ohne LED, 55mm Sendet bei Betätigung an die Aktoren der komfortablen Elektroinstallation. Passend für handelsübliche 55mm-Systeme (siehe Referenzliste). Taster 1-fach, ohne LED CTAA-01/04 Art.Nr.: 125969 Taster 2-fach, ohne LED CTAA-02/04 Art.Nr.: 126030 Taster 4-fach, ohne LED CTAA-04/04 Art.Nr.: 126031</p>		<p>Funk-Taster mit LED, 55mm Sendet bei Betätigung an die Aktoren der komfortablen Elektroinstallation. Passend für handelsübliche 55mm-Systeme (siehe Referenzliste). Taster 1-fach, mit LED CTAA-01/04-LED Art.Nr.: 126032 Taster 2-fach, mit LED CTAA-02/04-LED Art.Nr.: 126033 Taster 4-fach, mit LED CTAA-04/04-LED Art.Nr.: 126034</p>
	<p>Funk-Taster ohne LED, 45mm Sendet bei Betätigung an die Aktoren der komfortablen Elektroinstallation. Passend für NIKO 45mm System. Taster 1-fach, ohne LED CTAA-01/03 Art.Nr.: 125963 Taster 2-fach, ohne LED CTAA-02/03 Art.Nr.: 125964 Taster 4-fach, ohne LED CTAA-04/03 Art.Nr.: 125965</p>		<p>Funk-Taster mit LED, 45mm Sendet bei Betätigung an die Aktoren der komfortablen Elektroinstallation. Passend für NIKO 45mm System. Taster 1-fach, mit LED CTAA-01/03-LED Art.Nr.: 125966 Taster 2-fach, mit LED CTAA-02/03-LED Art.Nr.: 125967 Taster 4-fach, mit LED CTAA-04/03-LED Art.Nr.: 125968</p>
	<p>Funk-Raumcontroller Regelt und steuert die Heizung und Beschattung. Temp. + Nachtabsenkschalter CRCA-00/04 Art.Nr.: 118781 Temp. + Nachtabsenkschalter + zus. Luftfeuchtigkeitssensor CRCA-00/05 Art.Nr.: 118782</p>		<p>Funk-Raumcontroller für E-Panel Regelt und steuert Elektropanele mit „Funk Heizungsaktor für E-Panale“ von Dimplex, Topaz, evt., Temp. + Nachtabsenkschalter CRCA-00/06 Art.Nr.: 125961 Temp. + Nachtabsenkschalter + zus. Luftfeuchtigkeitssensor CRCA-00/07 Art.Nr.: 125962</p>

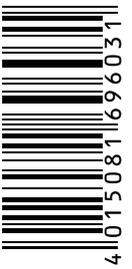
Funksystem

	<p>Funk-Heizkörperthermostat Das batterieversorgte Funk Heizkörperthermostat mit Display regelt zeitgesteuert die Raumtemperatur.</p> <p>CHVZ-01/03 Art.Nr.: 156596</p>		<p>Heizungsaktor 12fach Ansteuerung von 230V thermoelektrischer Stellantriebe. Bis zu 12 Heiz/Kühlzonen.</p> <p>CHAZ-01/12 Art.Nr.: 164333</p> <p>Externer Funk Empfänger CKOZ-00/12 Art.Nr.: 164296</p> <p>Zur direkten Ansteuerung bitte Raumcontroller CRCA-00/06 oder -00/07 verwenden.</p>
	<p>Funk-Konfigurations-Schnittstelle Zur Inbetriebnahme und Diagnose der Funkkomponenten per PC im Comfort-Modus.</p> <p>CKOZ-00/13 Art.Nr.: 168548</p>		<p>Funk-Kommunikations Schnittstelle Kommunikations-Schnittstelle vom Eaton RF-System zu anderen Systemen mittels USB-Stick. Nicht zur Konfiguration!</p> <p>CKOZ-00/14 Art.Nr.: 168549</p>
	<p>Funk-Heizungsaktor für E-Panel Steuert Elektropanele von Dimplex, Topaz, ewt. Auf Elektropanel aufsteckbar.</p> <p>CHAZ-01/01 Art.Nr.: 126040</p>		<p>Ventilantrieb 230V Öffner Das thermoelektrische Heizungsventil wird zum Ansteuern von Heizkörpern eingesetzt.</p> <p>CHVZ-01/04 Art.Nr.: 179678</p> <p>Adapter für Heizkörperventil CMMZ-00/17 Art.Nr.: 118866 (Danfoss RA) CMMZ-00/18 Art.Nr.: 118867 (Baulco, SBK, Heimeier, Honeywell, ...) CMMZ-00/38 Art.Nr.: 182452 (Tour & Andersson, Nereus Type 9440)</p>
	<p>Funk-Fernbedienung Steuert Licht, Beschattung und sonstige Verbraucher.</p> <p>CHSZ-01/05 1fach Art.Nr.: 143807 CHSZ-02/02 2fach Art.Nr.: 109383 CHSZ-12/03 12fach Art.Nr.: 109384 CHSZ-12/04* 12fach Art.Nr.: 118803</p> <p>*Mit Display + 3 Schaltuhren</p> <p>Zubehör Montageset: CMMZ-00/11 Art.Nr.: 110771</p>		<p>RF-Funk-Temperatureingang 2fach Misst die Temperatur für die Heizungsregelung über den Funk-Home-Manager/Room-Manager. 2 Eingänge -50 bis 180°C</p> <p>Funk-Temperatureingang 2fach CTEU-02/01 Art.Nr.: 265628</p> <p>Temperatursensor CSEZ-01/01 Art.Nr.: 265643 CSEZ-01/36 Art.Nr.: 177263</p>
	<p>Wohnraumgehäuse 84,5x84,5x25mm CSEZ-01/24 Art.Nr.: 118802</p> <p>Außengehäuse 50x65x37,5mm EB-Z/SE/01/03 Art.Nr.: 232284</p> <p>Rohranlegeeinheit 12x39x10,6mm EB-Z/SE/01/04 Art.Nr.: 232283</p>		<p>Luftqualitätssensor Innenbereich 0-10VDC, misst aktuelle Luftqualität und gibt diese als Analoggröße 0-10VDC aus.</p> <p>CSEZ-01/16 Art.Nr.: 109381</p>
	<p>Rauchmelder (nur mit CBEU-02/02), Batterieversorgt 9VDC, VDS (Funk nur mit optischen und akustischen Alarm).</p> <p>CSEZ-01/19 Art.Nr.: 110749</p> <p>Adapter Modul CSEZ-01/20 Art.Nr.: 110770</p>		<p>Luftfeuchtigkeitssensor Außenbereich (+ Temperaturfühler) 0-10VDC, Pt1000, misst relative Luftfeuchtigkeit 10-90%rF und gibt diese als Analoggröße von 0-10VDC aus.</p> <p>CSEZ-01/17 Art.Nr.: 109382</p>
	<p>Leckage Sensor (nur mit CBEU-02/02) akustischer Alarm, potentialfreier Relaiskontakt, 125VAC, 0,5A/240VDC, 1A, Schließerkontakt, 9VDC.</p> <p>CSEZ-01/18 Art.Nr.: 110748</p>		<p>Funk-PIR-Bewegungsmelder Erfasst Bewegungen und schaltet die Beleuchtung. Nur für Innenanwendung. Batterieversorgt.</p> <p>CBMA-02-01 Bew. Melder Art.Nr.: 104921 CMMZ-00/08 Netzgerät Art.Nr.: 106291 CMMZ-00/09 Montageset Art.Nr.: 106292</p>
	<p>Tür-Fensterkontakt Tür-Fensterkontakt zum Erfassen, ob Fenster/Türen/Dachflächenfenster offen oder geschlossen sind.</p> <p>CSEZ-01/06 (Aufputz, Schließer, NO) Art.Nr.: 104922 CSEZ-01/25 (Unterputz, Schließer, NO) Art.Nr.: 121790 CSEZ-01/07 (Aufputz, Öffner, NC) Art.Nr.: 104923</p>		<p>Helligkeitssensor Innenbereich 0-10VDC, 3-60000Lux, out: 0-10VDC, 24 VDC CSEZ-01/14 Art.Nr.: 109379</p> <p>Helligkeitssensor Außenbereich 0-10VDC, 3-60000Lux, out: 0-10VDC, 24 VDC CSEZ-01/15 Art.Nr.: 109380</p>
	<p>Funk Taster PREMERA Funk Taster mit weißer Wippe passend zu einer Vielzahl an Designs und Materialien der British Standard PREMERA Serie.</p> <p>F9401 (1-fach Taster) Art.Nr.: 167672 F9402 (2-fach Taster) Art.Nr.: 167673 F9404 (4-fach Taster) Art.Nr.: 167674 F9400 (Taster mit Grundplatte) Art.Nr.: 167671</p>		<p>Signalgeber kompakt Gefahrenwarnung im Außenbereich optisch + akustisch.</p> <p>CSGZ-02/01 Art.Nr.: 118806</p> <p>Signalgeber Blitzlampe (Außenbereich) CSGZ-01/02 Art.Nr.: 118807</p>

Eaton ist ein im Bereich des Energiemanagements tätiges Unternehmen mit ca. 97.000 Mitarbeitern. Eaton verkauft Produkte an Kunden in mehr als 175 Ländern. Das Unternehmen bietet unseren Kunden energieeffiziente Lösungen, mit denen sie elektrische, hydraulische und mechanische Energie effektiver, effizienter, sicherer und nachhaltiger managen können.

Weitere Informationen erhalten Sie unter www.eaton.eu

Artikel Nr. 173012



Zusätzliche Kontaktinformationen
finden Sie unter
www.eaton.eu/electrical/customersupport

Deutschland
Eaton Electric GmbH
Kunden-Service-Center
Postfach 1880
53105 Bonn

Auftragsbearbeitung
Kaufmännische Abwicklung
Direktbezug
Tel. 0228 602-3702
Fax 0228 602-69402
E-Mail: Bestellungen-Bonn@eaton.com

Kaufmännische Abwicklung
Elektrogroßhandel
Tel. 0228 602-3701
Fax 0228 602-69401
E-Mail: Bestellungen-Handel-Bonn@eaton.com

Technik
Technische Auskünfte / Produktberatung
Tel. 0228 602-3704
Fax 0228 602-69404
E-Mail: Technik-Bonn@eaton.com

Anfragen / Angebotserstellung
Tel. 0228 602-3703
Fax 0228 602-69403
E-Mail: Anfragen-Bonn@eaton.com

Qualitätssicherung / Reklamationen
Tel. 0228 602-3705
Fax 0228 602-69405
E-Mail: Qualitaetssicherung-Bonn@eaton.com

Zentrale
Tel. 0228 602-5600
Fax 0228 602-5601

Eaton Industries Manufacturing GmbH
EMEA Headquarters
Route de la Longeraie
1110 Morges
Switzerland

© 2016 Eaton Industries (Austria) GmbH
Technische Änderungen, sowie
Satz- und Druckfehler vorbehalten.
Printed in Austria (02/16)
Publikationsnummer BR005003DE
XC-Auswahlhilfe DE
Grafik: SRA
Digipiex, Lithos:
Druck:

Österreich
Internet: www.eaton.at

Wien
Eaton Industries (Austria) GmbH
Scheydgasse 42
1210 Wien, Austria
Tel. +43 (0) 50868-0*
Fax +43 (0) 50868-3500
E-Mail: InfoAustria@eaton.com

After Sales Service
Eaton Industries GmbH
Hein-Moeller-Straße 7-11
53115 Bonn
Tel. +49 (0) 228 602-3640
Fax +49 (0) 228 602-1789
Hotline +49 (0) 1805 223822
E-Mail: AfterSalesEGBonn@Eaton.com
www.moeller.net/aftersales

Schweiz
Internet: www.eaton.ch

Zürich
Eaton Industries II GmbH
Electrical Sector
Im Langhag 14
8307 Effretikon

Tel. +41 (0) 58 458 14 14
Fax +41 (0) 58 458 14 88
E-Mail: effretikonschweizland@eaton.com

Lausanne
Eaton Industries II Sàrl
Electrical Sector
Av. des Baumettes 13
1020 Renens

Tel. +41 (0) 58 458 14 68
Fax +41 (0) 58 458 14 69
E-Mail: Lausanneschweizland@eaton.com

EATON

Powering Business Worldwide