www.eaton.eu

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 Sofware 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.

Die xComfort Produkte kommunizieren drahtlosuntereinander 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.

xComfort Bridge zur Steuerung der Beleuchtung

Wir stellen die xComfort Bridge vor, den neuen intelligenten Installations-Controller mit der einfach zu bedienenden DIY-Applikation. Die Steuerung ist einfach und benutzerfreundlich, egal ob Sie ein Neuling, ein erfahrener Elektriker oder ein Endverbraucher sind. Es sind keine zusätzliche Konfigurationssoftware oder Programmierkenntnisse erforderlich, was zu wirklich intelligenten Smart Homes beiträgt. Alles, was Sie tun müssen, ist, eines unserer vorkonfigurierten Go Wireless-Pakete zu installieren und den Rest den Endbenutzern selbst zu überlassen.

Der Prozess ist schnell, sauber und flexibel. Mit der App können Sie die Leuchten auf Geräteebene, Zonenebene, über Szenen oder mit der Astrofunktion drahtlos konfigurieren und steuern. Mit der neuen DIY-Inbetriebnahme-Funktion können Sie neue intelligente LED-Dimmer, Schalter und Plug-in-Adapter hinzufügen - Sie können diese einfach scannen oder in wenigen einfachen Schritten über die App neue Geräte suchen lassen. Die xComfort Bridge ist die schnelle Lösung, um Ihr Smart Home einfach, skalierbar und zukunftssicher zu verwalten.

Nachdem der xComfort Bridge-Controller mit dem lokalen WiFi-Router verbunden wurde, kann er mit der xComfort Bridge-App auf iOS (iPhone, iPad, iPod) oder Android-Geräten (Smartphone, Tablet) ferngesteuert werden. Verschiedene eingebaute LEDs informieren über den Status und die Funktion der Steuerung. Die xComfort Bridge kann an jeder Wand, an 55-mm- oder 68-mm-Schaltern, an einem Verteiler oder einer Installationsdose montiert werden. Ein Satz Stopperfüße (im Lieferumfang enthalten) ermöglicht es außerdem, die Steuerung auf jeder horizontalen Fläche rutschfrei zu platzieren.
Im Lieferumfang enthalten: Montagewinkel, Stopperfüße, USB-Adapter, Micro-USB-Kabel, UTP-Kabel, Schrauben, Dübel und Klebestreifen.

Drahtlose Kommunikation überall

xComfort Bridge
Ermöglicht einfaches Konfigurieren und Fernsteuern der Beleuchtung via Smartphone über die xComfort Bridge App.

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

Universeller Bewegungssensor
Der Bewegungsmelder bietet eine universelle Lösung, um Bewegungen in einem Raum zu erfassen und Licht und Klima im Haus zu steuern.

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 Rollladen im Zimmer gesteuert werden.

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

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

Zusätzliche Möglichkeiten

Tür- und Fenstersensor

Dient zur Überwachung von Türen und Fenstern und zur Aktivierung von Smart Home Funktionen.

Funk-Heizkörperthermostat

Das Funk Heizkörperthermostat mit Display regelt zeitgesteuert die Raumtemperatur.

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.

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

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

Heizungsaktor
für elektrische Heizung mit Energiemessung

Router
leitet Informationen weiter, wenn direkte Übertragung nicht möglich ist
- optional mit Logikfunktion

Temperatur-eingang
misst die Temperatur und steuert Beschattung und Heizung

Smart Home Controller
zentrales Bedienen und Anzeigen über Smart-Phones und Tablets

xComfort Bridge
Ermöglicht einfaches Konfigurieren und Fernsteuern der Beleuchtung via Smartphone über ein das xComfort Bridge App

Room-Manager
einfaches und übersichtliches Anzeige- und Bediengerät

Room Controller Touch
regelt und steuert Heizung und Beschattung
- optional mit relativer Luftfeuchtigkeits-Messung

Binäreingang
integriert herkömmliche Schalter, Fensterkontakte und Signalkontakte

Taster
steuert Licht, Beschattung, usw.

Bewegungsmelder
bietet eine Lösung, um Bewegungen in einem Raum zu erfassen und Licht und Klima zu steuern

Zwischen-stecker
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

Tür-/ Fenstersensor
Ein drahtloser, schlanker Sensor zur Kontrolle von Türen und Fenstern und zur Aktivierung von Smart Home Funktionen

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 Funktionalität:

- **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 Universaltaster 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

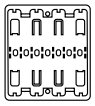
Schritt 3:
Einklicken des Taster Funkmoduls

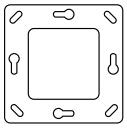
Schritt 4:
Wippe auf das Funkmodul aufstecken

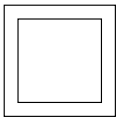
Komplette Übersicht – schnelle Auswahl

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

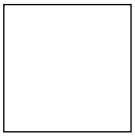
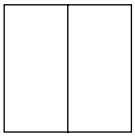
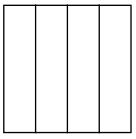
Sollten Sie Fragen haben, wenden Sie sich an Ihren Eaton Außendienst Betreuer.

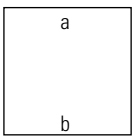




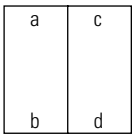


Schalter (Elektronik) – ohne LED*	Artikel-Nr.	**Schalter (Elektronik) – mit LED***	Artikel-Nr.
Taster 1-fach	125969	Taster 1-fach	126032
Taster 2-fach	126030	Taster 2-fach	126033
Taster 4-fach	126031	Taster 4-fach	126034
		*Inklusive Tastergrundplatte, Schrauben und Klebestreifen	
Ersatz-Zubehör			
Tastergrundplatte, Universalmontage	126039	Tastergrundplatte, Installationsdose	300332
55 mm Tastergrundplatten Schrauben 2,2x5 mm	193436	Klebestreifen	137290
Batterie 3V CR24 50N	126037	55 mm Tastergrundplatten Schrauben 2,2x8 mm	193437
Abdeckfolie weiß	137293	Schrauben und Dübel	137291
Abdeckfolie grau	137294		
Rahmen 55 x 55 mm			
Rahmen 1-fach, weiß, glänzend	126066	Rahmen 1-fach, tiefschwarz	195245

Ausführung	Artikel-Nr.	Artikel-Nr.	Artikel-Nr.	Artikel-Nr.	Artikel-Nr.	Artikel-Nr.	Artikel-Nr.	Artikel-Nr.	Artikel-Nr.
									
Wippen 55 x 55 mm – ohne LED glänzend									
	1-fach			2-fach			4-fach		
	normal	Bedruckung △▽	Bedruckung 0/I	normal	Bedruckung △▽	Bedruckung 0/I	normal	Bedruckung △▽	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, signalweiß	193987	193993	193990	193988	193994	193991	193989	193995	193992
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 △▽	Bedruckung 0/I	normal	Bedruckung △▽	Bedruckung 0/I	normal	Bedruckung △▽	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
Wippe tiefschwarz	195242			195243			195244		
Wippen 55 x 55 mm – mit LED matt									
	1-fach			2-fach			4-fach		
	normal	Bedruckung △▽	Bedruckung 0/I	normal	Bedruckung △▽	Bedruckung 0/I	normal	Bedruckung △▽	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
Wippen 55 x 55 mm - ohne LED und mit Spezialbedruckung glänzend									



1-fach	**a**	**b**			
Reinweiß, hochglanz			CWIZ-01/71	196842	1
Tiefschwarz, matt			CWIZ-01/b9	301904	1



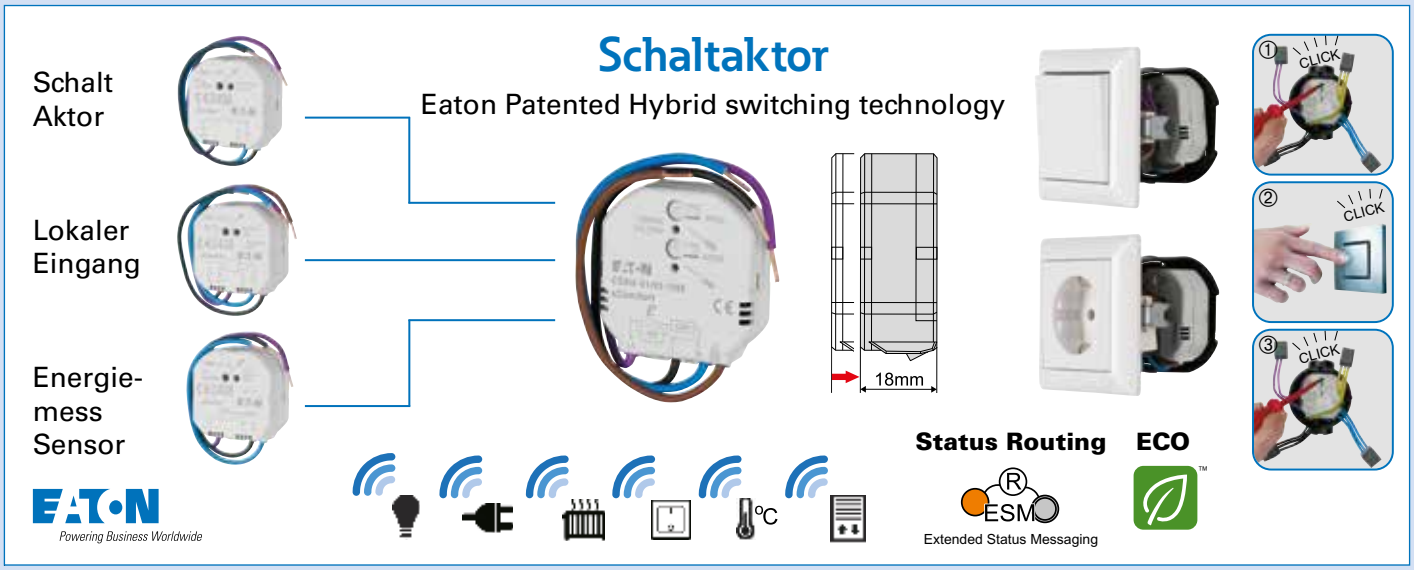
2-fach	**a**	**b**	**c**	**d**			
Ventilation							
Reinweiß, hochglanz					CWIZ-02/61	182884	1
Tiefschwarz, matt					CWIZ-02/a9	301906	1
4-Szenen A							
Reinweiß, hochglanz					CWIZ-02/81	196843	1
Tiefschwarz, matt					CWIZ-02/c9	301907	1
4-Szenen B							
Reinweiß, hochglanz					CWIZ-02/91	196844	1
Tiefschwarz, matt					CWIZ-02/d9	301908	1

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
- Verrringerte 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.



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

Funksystem

Wireless Switch All
Steuern sie Licht oder Geräte über Funkschalter, der auf jeder Oberfläche montiert werden kann.
Das Paket besteht aus:
1 x Kompakter Schaltaktor
1 x Funkschalter 55 mm (Batterie enthalten)
2 x Klebestreifen
CPAD-00/212 **Art.Nr.: 193727**

Wireless Second Switch
Erweitern Sie Ihre Möglichkeiten, indem sie diesen Funkschalter hinzufügen, der auf jeder Oberfläche montiert werden kann.
Das Paket besteht aus:
1 x Kompakter Schaltaktor mit lokalen Eingang
1 x Funkschalter 55 mm (Batterie enthalten)
2 x Klebestreifen
CPAD-00/215 **Art.Nr.: 193730**

Wireless Dim All
Dimmen sie jede dimmbare Lampe, einschließlich LEDs durch die Nutzung dieses Funkschalters, der auf jeder Oberfläche montiert werden kann.
Das Paket besteht aus:
1 x Smart Dimmaktor
1 x Funkschalter 55 mm (Batterie enthalten)
2 x Klebestreifen
CPAD-00/213 **Art.Nr.: 193728**

Wireless Shading
Für die Steuerung der elektrischen Jalousien, Rollläden oder Vorhänge (230 V) über diesen Funkschalter, der auf jeder Oberfläche montiert werden kann.
Das Paket besteht aus:
1 x Jalousieaktor
1 x Funkschalter 55 mm (Batterie enthalten)
2 x Klebestreifen
CPAD-00/214 **Art.Nr.: 193729**

Wireless Ventilation
Steuerung der Ventilatorstärke oder des Timers über diesen Funkschalter, der auf jeder Oberfläche montiert werden kann.
1 x Lüftungsaktor
1 x Taster 2-fach 55 mm (Batterie enthalten)
2 x Klebestreifen
CPAD-00/216 **Art.Nr.: 193731**

Wireless Heating
Mit dem drahtlosen Raumthermostat können verschiedenste Heizlösungen gesteuert werden
Das Paket besteht aus:
1 x Kompaktheizungsaktor
1 x Room Controller Touch 55 mm (Batterie enthalten)
2 x Klebestreifen
CPAD-00/217 **Art.Nr.: 193732**

Wireless Motion - Switch
Steuerung jeder Leuchte oder jedes Gerät über den Bewegungsmelder, der vier verschiedene Montagearten ermöglicht. Das Paket besteht aus:
1x Universeller Bewegungsmelder
1x Schaltaktor 10 A
2x Klebestreifen und Schrauben
2x Anschlussdrähte Ø 1.5 mm²
CPAD-00/230 Reinweiß **Art.Nr.: 300920**

Funk-Router
Erhöhung der Funkreichweite
0,25W/230VAC
CROU-00/01-S **Art.Nr.: 172943**
mit Logik
CROU-00/01-SL **Art.Nr.: 172944**

Funk-Schaltaktor 16A 1fach
Funk-Empfänger zum Schalten von elektrischen Verbrauchern (Licht, Heizung, usw.), 16A
CSAU-01/01-16 **Art.Nr.: 172940**
mit Binäreingang
CSAU-01/01-16I **Art.Nr.: 172941**
mit Binäreingang und Energiemessung
CSAU-01/01-16IE **Art.Nr.: 172942**

Funk-Schaltaktor 1fach, allpolig
Funk-Empfänger zum allpoligen Schalten (L+N) von Verbrauchern (Licht, Heizung, usw.)
8A/230VAC
CSAU-01/03 **Art.Nr.: 240695**

Funk-Schaltaktor 1fach, potentialfrei
Funk-Empfänger zum potentialfreien Schalten von Verbrauchern (Licht, Heizung, usw.)
8A/230VAC
8A/24VDC
CSAU-01/02 **Art.Nr.: 240694**
Tastfunktion im Basic Mode
CSAU-01/04 **Art.Nr.: 121080**

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 0 Watt.
CDAU-01/04 **0 - 250W** **Art.Nr.: 182443**
CDAU-01/04-I **0 - 250W** **Art.Nr.: 182444**
CDAU-01/04-E **0 - 250W** **Art.Nr.: 182445**

Funk-Jalousieaktor 1fach
Funk-Empfänger zum Steuern von Rollladen, Jalousien, Markisen, usw.
6A / 230 VAC
CJAU-01/02 **Art.Nr.: 240696**
Tastfunktion im Basic-Mode
CJAU-01/03 **Art.Nr.: 109231**

Funk-Energiemesssensor
Messung von Verbrauchswerten und Auswertung am Smart Home Controller mit Energiemanagementfunktion.
Messbereich 3 - 3680 W
CEMU-01/04 **Art.Nr.: 136477**
Funk-Energiemesssensor mit externem Sensor
Messbereich 15 W - 23 kW (max. 100A)
CEMU-01/03 **Art.Nr.: 136476**

Heizungsaktor
Heizungsaktuator zur effizienten und sanften Temperaturregelung auf Basis der Pulsweiten-modulation (PWM) für die elektrische Beheizung.
10A/230VAC, Energie-Mess-Sensor
CHAU-01/01-10E **Art.Nr.: 194372**
16A/230VAC, Energie-Mess-Sensor
CHAU-01/01-16E **Art.Nr.: 194373**
1A/230VAC, leise, Energie-Mess-Sensor
CHAU-01/01-1ES **Art.Nr.: 194374**

Funk-Schaltaktor 10A 1fach
Funk-Empfänger zum Schalten von elektrischen Verbrauchern (Licht, Heizung, usw.), 10A
CSAU-01/01-10 **Art.Nr.: 172937**
mit Binäreingang
CSAU-01/01-10I **Art.Nr.: 172938**
mit Binäreingang und Energiemessung
CSAU-01/01-10IE **Art.Nr.: 172939**

Funksystem

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**

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**

Zwischenstecker Erdungsstift
Mit Multifunktionstaste und EMS Multicolor-Status-LED

Schaltstecker
12A/230VAC, E-Type, Erdungsstift
CSAP-01/E5-12E **Art.Nr.: 195169**

Dimmstecker
250W/230VAC, E-Type, Erdungsstift
CDAP-01/E5-1E **Art.Nr.: 195173**

Heizungsstecker
12A/230VAC, E-Type, Erdungsstift
CHAP-01/E5-12E **Art.Nr.: 195177**

Zwischenstecker S13
Mit Multifunktionstaste und EMS Multicolor-Status-LED

Schaltstecker
12A/230VAC, J-Type, S13
CSAP-01/J5-12E **Art.Nr.: 195171**

Dimmstecker
250W/230VAC, J-Type, S13
CDAP-01/J5-1E **Art.Nr.: 195175**

Heizungsstecker
12A/230VAC, J-Type, S13
CHAP-01/J5-12E **Art.Nr.: 195179**

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**

Funk-Raumcontroller
Regelt und steuert die Heizung und Beschattung.

Temp. + Nachtabsenkschalter
CRCA-00/04 **Art.Nr.: 118781**

Room Controller Touch - komplett mit Rahmen

Reinweiß, Hochglanz
CPAD-00/198 **Art.Nr.: 187712**
Tiefschwarz, matt
CPAD-00/199 **Art.Nr.: 195247**

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**

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 S0*
Erfassung von Verbrauchswerten Strom, Gas, Wasser über Zähler, mit Standard S0 Schnittstelle
CIZE-02/01 **Art.Nr.: 118799**

*Externes Netzgerät 12-24VDC wird benötigt

Zwischenstecker Schuko
Mit Multifunktionstaste und EMS Multicolor-Status-LED

Schaltstecker
12A/230VAC, F-Type, Schuko
CSAP-01/F5-12E Verkehrsweiß **Art.Nr.: 195168**
CSAP-01/Fa-12E Grau **Art.Nr.: 195826**

Dimmstecker
250W/230VAC, F-Type, Schuko
CDAP-01/F5-1E Verkehrsweiß **Art.Nr.: 195172**
CDAP-01/Fa-1E Grau **Art.Nr.: 195827**

Heizungsstecker
12A/230VAC, F-Type, Schuko
CHAP-01/F5-12E Verkehrsweiß **Art.Nr.: 195176**
CHAP-01/Fa-12E Grau **Art.Nr.: 195828**

Zwischenstecker British Standard
Mit Multifunktionstaste und EMS Multicolor-Status-LED

Schaltstecker
12A/230VAC, G-Type, BS
CSAP-01/G5-12E **Art.Nr.: 195170**

Dimmstecker
250W/230VAC, G-Type, BS
CDAP-01/G5-1E **Art.Nr.: 195174**

Heizungsstecker
12A/230VAC, G-Type, BS
CHAP-01/G5-12E **Art.Nr.: 195178**

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**

xComfort Bridge
Ermöglicht einfaches Konfigurieren und Fernsteuern der Beleuchtung via Smartphone über ein das xComfort Bridge App.
CBCA-00/01 **Art. No.:196811**

Smartphone ist nicht inkludiert.

Room Controller Touch
Reinweiß, Hochglanz
CRCA-00/08 **Art.Nr.: 187708**
Anthrazit
CRCA-00/09 **Art.Nr.: 187709**
Verkehrsweiß, Hochglanz
CRCA-00/10 **Art.Nr.: 187710**
Alpinweiß, Hochglanz
CRCA-00/11 **Art.Nr.: 187711**
Signalweiß, Hochglanz
CRCA-00/12 **Art.Nr.: 193911**
Tiefschwarz
CRCA-00/13 **Art.Nr.: 195246**

Funksystem

Funk Heizkörperthermostat
Batteriebetriebener xComfort Funk-kompatibler Heizkörperthermostat zur automatischen Steuerung wasserbasierter Heizkörper.

Heizkörperthermostat
CHVZ-01/05 **Art.Nr.: 195213**

Adapter
Herz **CMMZ-00/41** **Art.Nr.: 195214**
TA **CMMZ-00/42** **Art.Nr.: 195215**
Comap **CMMZ-00/43** **Art.Nr.: 195216**
Markaryds **CMMZ-00/44** **Art.Nr.: 195217**

Heizungsaktor 12fach
Ansteuerung von 230V thermoelektrischer Stellantriebe. Bis zu 12 Heiz/Kühlzonen.
CHAZ-01/12 **Art.Nr.: 164333**

Externer Funk Empfänger
CKOZ-00/12 **Art.Nr.: 164296**

Zur direkten Ansteuerung bitte Raumcontroller CRCA-00/06 oder -00/07 verwenden.

Funk-Konfigurations-Schnittstelle
Zur Inbetriebnahme und Diagnose der Funkkomponenten per PC im Comfort-Modus.
CKOZ-00/13 **Art.Nr.: 168548**

Funk-Kommunikations Schnittstelle
Kommunikations-Schnittstelle vom Eaton RF-System zu anderen Systemen mittels USB-Stick. Nicht zur Konfiguration!
CKOZ-00/14 **Art.Nr.: 168549**

Funk-Fernbedienung
Steuert Licht, Beschattung und sonstige Verbraucher.
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**
*Mit Display + 3 Schaltuhren

Zubehör Montageset:
CMMZ-00/11 **Art.Nr.: 110771**

RF-Funk-Temperatureingang 2fach
Misst die Temperatur für die Heizungsregelung über den Funk-Home-Manager/Room-Manager.
2 Eingänge -50 bis 180^{0}C

Funk-Temperatureingang 2fach
CTEU-02/01 **Art.Nr.: 265628**

Temperatursensor
CSEZ-01/01 **Art.Nr.: 265643**
CSEZ-01/36 **Art.Nr.: 177263**

Wohnraumgehäuse
84,5x84,5x25mm
CSEZ-01/24 **Art.Nr.: 118802**

Außengehäuse
50x65x37,5mm
EB-Z/SE/01/03 **Art.Nr.: 232284**

Rohranlegeeinheit
12x39x10,6mm
EB-Z/SE/01/04 **Art.Nr.: 232283**

Luftqualitätssensor Innenbereich
0-10VDC, misst aktuelle Luftqualität und gibt diese als Analoggröße 0-10VDC aus.
CSEZ-01/16 **Art.Nr.: 109381**

Rauchmelder
(nur mit CBEU-02/02), Batterieversorgt 9VDC, VDS (Funk nur mit optischen und akustischen Alarm).
CSEZ-01/19 **Art.Nr.: 110749**

Adapter Modul
CSEZ-01/20 **Art.Nr.: 110770**

Luftfeuchtigkeitssensor Außenbereich (+ Temperaturfühler)
0-10VDC, Pt1000, misst relative Luftfeuchtigkeit 10-90%rf und gibt diese als Analoggröße von 0-10VDC aus.
CSEZ-01/17 **Art.Nr.: 109382**

Leckage Sensor
(nur mit CBEU-02/02) akustischer Alarm, potentialfreier Relaiskontakt, 125VAC, 0,5A/240VDC,1A, Schließerkontakt, 9VDC.
CSEZ-01/18 **Art.Nr.: 110748**

Funk-PIR-Bewegungsmelder
Erfasst Bewegungen und schaltet die Beleuchtung. Nur für Innenanwendung. Batterieversorgt.
CBMA-02-01 Bew. Melder **Art.Nr.: 104921**
CMMZ-00/08 Netzgerät **Art.Nr.: 106291**
CMMZ-00/09 Montageset **Art.Nr.: 106292**

Tür- und Fenstersensor
Ein drahtloser, schlanker Sensor zur Kontrolle von Türen und Fenstern und zur Aktivierung von Smart Home Funktionen.
CDWA-01/3a Warmweiß **Art.Nr.: 300294**
CDWA-01/3b Reinweiß **Art.Nr.: 300295**
CDWA-01/3c Grau **Art.Nr.: 300296**
CDWA-01/3d Braun **Art.Nr.: 300297**

Funk Taster PREMERA
Funk Taster mit weißer Wippe passend zu einer Vielzahl an Designs und Materialien der British Standard PREMERA Serie.
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**

Ethernet Communication Interface
Zur Vernetzung in großen xComfort Anlagen. Schnittstelle Funk - Ethernet.
CCIA-02/01 **LAN** **Art.Nr.: 155447**
CCIA-03/01 **PoE, LAN** **Art.Nr.: 155448**

Netzteil für CCIA-02/01
CMMZ-00/32 **Art.Nr.: 155449**

Funk-Room-Manager
Übernimmt das Raum-Management und einige zentrale Funktionen. Ermöglicht zentrale Bedienung und Anzeige.
CRMA-00/06 weiß **Art.Nr.: 118786**

Smart Home Controller
Übernimmt das zentrale Management, ermöglicht die Bedienung und Anzeige über Smartphone-Apps oder Web-Interface
CHCA-00/01 **Art.Nr.: 171230**

Smartphone nicht im Lieferumfang enthalten!

Universeller Bewegungssensor
Der Bewegungsmelder bietet eine universelle Lösung, um Bewegungen in einem Raum zu erfassen und Licht und Klima im Haus zu steuern.

CBMD-02/01 Reinweiß **Art.Nr.: 300918**
CBMD-02/02 Tiefschwarz **Art.Nr.: 300919**

Eaton ist ein Anbieter von Energiemanagement-Lösungen mit einem Umsatz von 21,6 Milliarden USD im Jahr 2018. Das Unternehmen bietet energieeffiziente Lösungen, die den Kunden effektiv dabei helfen, elektrische, hydraulische und mechanische Energie effizienter, sicherer und nachhaltiger zu nutzen. Eaton hat sich dem Ziel verschrieben, durch den Einsatz von Energiemanagement-Technologien und -Dienstleistungen für mehr Lebensqualität zu sorgen und die Umwelt zu schützen. Eaton hat ca. 100.000 Mitarbeiter und verkauft Produkte an Kunden in mehr als 175 Ländern.

Weitere Informationen finden Sie unter **Eaton.com.**

Kontaktinformationen erhalten Sie unter **http://www.eaton.eu/DE/Europe/Electrical/CustomerSupport/ContactDetails/index.htm**

Für technische Fragen kontaktieren Sie bitte:
techsupportemea@eaton.com

Deutschland
Eaton Electric GmbH
Kunden-Service-Center
Postfach 1880
53105 Bonn
Internet: www.eaton.de

Auftragsbearbeitung
Kaufmännische Abwicklung / Direktbezug
Tel. +49 (0) 228 602-3702
Fax +49 (0) 228 602-69402
E-Mail: Bestellungen-Bonn@eaton.com

Kaufmännische Abwicklung / Elektrogroßhandel
Tel. +49 (0) 228 602-3701
Fax +49 (0) 228 602-69401
E-Mail: Bestellungen-Handel-Bonn@eaton.com

Technik
Technische Auskünfte / Produktberatung
Tel. +49 (0) 228 602-3704
Fax +49 (0) 228 602-69404
E-Mail: Technik-Bonn@eaton.com

Anfragen / Angebotserstellung
Tel. +49 (0) 228 602-3703
Fax +49 (0) 228 602-69403
E-Mail: Anfragen-Bonn@eaton.com

Qualitätssicherung / Reklamationen
Tel. +49 (0) 228 602-3705
Fax +49 (0) 228 602-69405
E-Mail: Qualitaetssicherung-Bonn@eaton.com

Zentrale
Tel. +49 (0) 228 602-5600
Fax +49 (0) 228 602-5601

Österreich
Internet: www.eaton.at

Wien
Eaton Industries (Austria) GmbH
Scheydgasse 42
1210 Wien, Austria
Tel. +43 (0) 50868-*
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.eaton.eu/aftersales

Schweiz
Internet: www.eaton.ch

Eaton Industries II GmbH
Electrical Sector
Im Langhag 14
8307 Effretikon
Tel. (DE) +41 (0) 58 458 14 14
Tel. (FR) +41 (0) 58 458 14 68
Fax +41 (0) 58 458 14 88
E-Mail (DE): EffretikonSwitzerland@eaton.com
E-Mail (FR): LausanneSwitzerland@eaton.com

Bestellungen
E-Mail: OrderEffretikon@eaton.com

Anfragen
E-Mail: AnfrageEffretikon@eaton.com

Eaton
EMEA Headquarters
Route de la Longeraie 7
1110 Morges, Switzerland
Eaton.eu

© 2020 Eaton
Alle Rechte vorbehalten
Printed in Austria
Publikationsnummer BR005012DE
Artikel Nummer 195559-MK
February 2020
Grafik: SRA, Schrems

Änderungen der Produkte und der darin enthaltenen Informationen und Preise in diesem Dokument sowie Fehler und Irrtümer sind vorbehalten. Nur Auftragsbestätigungen und technische Dokumente von Eaton sind bindend. Fotos und Bilder garantieren auch kein bestimmtes Layout oder Funktionalität. Ihre Verwendung, in welcher Form auch immer, bedarf der vorherigen Genehmigung von Eaton. Gleiches gilt für Marken (insbesondere Eaton, Moeller, und Cutler-Hammer). Es gelten die Allgemeinen Geschäftsbedingungen von Eaton, wie verwiesen auf den Eaton Internet-Seiten und den Eaton Bestellbestätigungen.

Eaton ist ein eingetragenes Warenzeichen.

Alle anderen Marken sind Eigentum Ihrer jeweiligen Eigentümer.

9 010238 091870

Folgen Sie uns auf Social Media, um die aktuellen Produkt- Supportinformationen zu erhalten.

Powering Business Worldwide