

xComfort Gebäudesteuerung
Moeller series

Beginnen Sie mit dem Klimaschutz im eigenen Zuhause

Entdecken Sie, wie Sie nachhaltiges Energiesparen
und zukunftsweisenden Wohnkomfort verbinden –
in Ihrem eigenen, klügeren Zuhause.

EATON

Powering Business Worldwide

Sie leben immer komfortabler, sparen konsequent Energie und schonen die Umwelt





Der verantwortungsvolle Umgang mit wertvollen Ressourcen ist mittlerweile untrennbar mit dem Lebensgefühl unserer Zeit verknüpft. Gleichzeitig steigt bei vielen Menschen das Bedürfnis, das eigene Zuhause individuell als Wohlfühloase zu gestalten. Mehr Komfort und nachhaltiger Klimaschutz – beides können Sie jetzt durch intelligente Technik verbinden.

Sie möchten komfortabler leben und Energie sparen

Umweltschutz, Energieersparnis und Kostenreduzierung sind Notwendigkeiten, aber auch Ansporn, die beste Lösung für Ihre Lebenssituation zu finden.

Wie wäre es mit einer Lösung, die Ihnen spürbaren Komfortgewinn bringt? Mit der Freiheit, das eigene Zuhause so komfortabel und intelligent zu machen, wie es Ihrem persönlichen Lebensstil entspricht?

Übernehmen Sie ganz einfach Verantwortung

Stellen Sie sich vor, Sie können Ihr Haus mit modernster Gebäudetechnik in ein echtes Komfort- und Wohlfühlzuhause verwandeln und dabei gleichzeitig Tag für Tag Energie sparen, gerade weil beides untrennbar miteinander verbunden ist.

Keine Wunschvorstellung, sondern Bestandteil der Gebäudetechnik von Eaton, die Ihr Zuhause klüger macht.

Entdecken Sie Wohnkomfort mit gutem Gewissen

Erfahren Sie selbst, wie komfortabel, sicher und energiesparend Ihr Zuhause werden kann. Verbinden Sie nachhaltige Ressourcennutzung und Umweltschutz mit individuellem Ambiente – und neueste Energiespartechnik mit überragendem Wohnkomfort.

Eaton ist einer der führenden Hersteller modernster, energiesparender Elektrotechnik für Gebäude jeder Größe. Ob Haus oder Wohnung, Büro, Zweckbau oder private Immobilie, Hotel, Schule oder Kindergarten – wir gestalten Gebäudetechnik durch und durch nachhaltig und verbinden für Sie Komfortgewinn mit Kostenersparnis und Klimaschutz.



Zukunftsweisender Funk-Komfort für jedes Gebäude

Sie starten Ihr persönliches Klimaschutzprogramm – mit intelligentem Funk-Komfort



„Das klügere Zuhause von Eaton ist kein leeres Versprechen. Vielmehr wird es schon mit geringem Aufwand Realität. xComfort ist der Schlüssel für die Zukunft der Gebäudetechnik. Und das Beste: Energie sparen und Kosten senken sind bei diesem System inklusive.“



Lernen Sie das xComfort-System kennen, das immer für Sie da ist: Das abends die Rollläden schließt und bei Sturmwarnung die Markise einfährt. Das die Heizung auf Wohlfühitemperatur bringt, bevor Sie nach Hause kommen. Das Licht gekonnt in Szene setzt, Elektro-romg verhindert und Stand-by-Verbrauchern den Saft abdreht.

Wegweisende Gebäudetechnik steigert den Wohnkomfort

xComfort ist das Funk-Komfortsystem von Eaton, das die gesamte Gebäudetechnik in Ihrem Haus oder in Ihrer Wohnung überwacht und steuert – überall dort, wo Strom fließt. Und sogar dort, wo keine Leitung liegt. Denn alle xComfort-Komponenten kommunizieren drahtlos.

Wenn Sie einmal die Vorteile eines Funktasters mit den eigenen Händen getestet haben, merken Sie es sofort: Zukunftsweisende Gebäudetechnik von Eaton bringt eine neue Lebensqualität in Ihr Zuhause.

Clevere Funkmodule überwachen Ihr Zuhause ganzheitlich

Bei xComfort geht es um mehr als „nur“ um Lichtschalter, die ohne Kabel auskommen. Mit cleveren Schaltzentralen wie dem Home- oder Room-Manager können Sie Heizung und Lüftung, Beleuchtung und Lichtszenen, Jalousien, Rollläden und Markisen automatisch oder auf Tastendruck steuern.

Sie können Zeitschaltungen einrichten, Stromkreise spannungsfrei schalten, Ihr Zuhause mit Sicherheits- und Alarmfunktionen ausstatten – und vieles mehr.

Ein intelligentes Netzwerk hilft, Energie zu sparen

xComfort ist Ihr persönliches Klimschutzprogramm. Die zahlreichen Funktionen erschließen das Energiesparpotenzial Ihrer Elektroinstallation. Die intelligente Technik weiß, was Ihrem Zuhause und Ihnen gut tut – wenn Sie möchten, brauchen Sie sich um keine Einstellungen mehr zu kümmern.

Der elegante Room-Manager ist die Energiesparzentrale für Ihr klügeres Zuhause. Per Funk laufen hier alle Informationen zusammen – das große Display zeigt, was im Haus vor sich geht.

xComfort macht Ihr Zuhause zum komfortablen Energiespargebäude

- Modular aufgebautes System – für jedes Budget die perfekte Lösung
- Alles funktioniert drahtlos über Funk. Bestehende Elektroinstallationen sind problemlos integrierbar und auch als Mieter müssen Sie nicht auf die Vorzüge eines Bus-Systems verzichten
- Optimiertes Zusammenspiel von Heizung, Lüftung, Solaranlage, Wärmepumpe etc.
- Steuern und Schalten von Beleuchtung, Rollläden, Stromkreisen und elektrischen Verbrauchern über ein einziges Bediensystem
- Innovative Funktechnologie sorgt für störungsfreie Funktion im ganzen Gebäude
- Überwachen und Steuern von Gebäudefunktionen auch per iPad oder Smartphone



Intelligente Schaltzentralen mit viel Komfort

Sie haben Ihr Zuhause ganz entspannt im Griff – mit cleverer Funktechnik



„Bloß keine Angst vor der Technik. Alles lässt sich leicht programmieren und jederzeit individuell schalten. Es ist wirklich so einfach, wie das Licht ein- und wieder auszuschalten. Nur mit dem kleinen Unterschied, dass so viel mehr möglich ist.“



Haben Sie nicht schon immer davon geträumt, Ihr eigenes Zuhause mit einem einzigen Griff und dem leichten Druck auf eine Taste steuern zu können? xComfort lässt diese Vorstellung Wirklichkeit werden und ist so einfach zu bedienen, dass Sie sich schon bald nicht mehr vorstellen können, ohne Funktechnologie zu leben.

Grenzenloser Wohnkomfort zieht in Ihr Zuhause ein

Läuft die Heizung auf der gewünschten Temperatur, arbeitet der Gefrierschrank einwandfrei, ist das Licht im Keller ausgeschaltet, stehen im Dachgeschoss noch Fenster offen? Die Antwort auf diese Fragen, die Sie sich nicht nur kurz vor dem Verlassen Ihres Hauses stellen, finden Sie jetzt an einem zentralen Punkt – auf einer der Schaltzentralen des xComfort-Funksystems.

Machen Sie es sich zu Hause richtig bequem

Dimmen Sie das Licht vom Sofa oder Bett aus. Regulieren Sie die Heizung. Schalten Sie Ihr Entertainment-System ein. Um diese und viele weitere Funktionen in Ihrem Zuhause zu steuern, genügt ein sanfter Tastendruck auf eine der xComfort-Fernbedienungen.

Intelligente Schaltzentralen warten auf Ihre Ideen

Über die großen Displays von Room-Manager und Home-Manager erfassen Sie sämtliche Funktionen der Gebäudeautomatisierung, vom Keller bis zum Dachgeschoß fließen hier alle Informationen zusammen. Und wenn Sie unterwegs sind, steuern Sie xComfort per SMS, Smartphone oder Internet.

Greifen Sie flexibel auf xComfort zu – mit fest installierten Bediengeräten wie dem Home-Manager und mit einer Reihe eleganter, leicht zu handhabender Fernbedienungen.



Der Home-Manager ist die komfortable Schaltzentrale des xComfort-Systems

- Steuern von Heizung bzw. Kühlung in allen Räumen (auch unabhängig voneinander)
- Steuern von Lichtszenen im Innen- und Außenbereich
- Rollladensteuerung abhängig von Zeit, Helligkeit und/oder Temperatur
- Einsatz von Temperaturfühlern und Sensoren
- Einbindung einer Alarmmeldeanlage mit Bewegungsmeldern, Sensoren und Rauchmeldern
- Übersichtliche Anzeige und Auswertung von Strom-, Wasser- und Gasverbrauch
- Anzeige der CO₂-Emissionen inkl. Prognosen
- Anzeige der erzeugten Energie von Photovoltaikanlagen
- Optimierung des Eigenverbrauchs beim Einsatz von Photovoltaikanlagen – abgestimmt auf den Verbrauch



Es ist wirklich angenehm, nach Hause zu kommen und vom eigenen Zuhause wärmstens empfangen zu werden. Noch angenehmer ist es zu wissen, dass dieser Komfort nicht mit erhöhtem Energieverbrauch erkaufte wird – im Gegenteil. xComfort hilft Ihnen deshalb, genau dort zu sparen, wo Sie es für richtig halten – nicht nur beim Heizen.

Energiesparen mit Wohlfühltemperatur

Mit xComfort schöpfen Sie das Einsparpotenzial Ihres Zuhauses voll und ganz aus, auch wenn Sie nicht in einem Niedrigenergiehaus leben. Sie bestimmen, wann welche Räume beheizt, gelüftet und beleuchtet werden. Sobald das System einmal „angelernt“ ist, brauchen Sie sich um diese Dinge nicht mehr zu kümmern.

Dabei ist Ihr Zuhause klug genug, um sich auf Abweichungen von der Routine einzustellen. Wenn Sie früher nach Hause kommen, schicken Sie eine SMS an die Heizung und es ist warm, wenn Sie die Tür aufschließen.

Übrigens: Wenn Sie Ihre Stand-by-Verbraucher vom Netz nehmen, sparen Sie nicht nur Energie, sondern betreiben auch aktiven Brandschutz. 30% aller Wohnungsbrände entstehen durch Geräte im Stand-by-Betrieb.

Schalten Sie unnötigen Stromverbrauch automatisch ab

Licht, TV, Hifi, PC – zu Hause gibt es viele elektrische Verbraucher, die ein- und ausgeschaltet werden müssen. Bringen Sie Ihrer Elektroinstallation das Sparen bei: Ob das Flurlicht nach 5 min automatisch abgeschaltet wird oder abends Stand-by-Verbraucher vom Netz gehen, alles ist möglich. Flexible Funktaster finden überall Platz und machen das Abschalten bequem.

Nutzen Sie die klimaschonende Kraft der Sonne

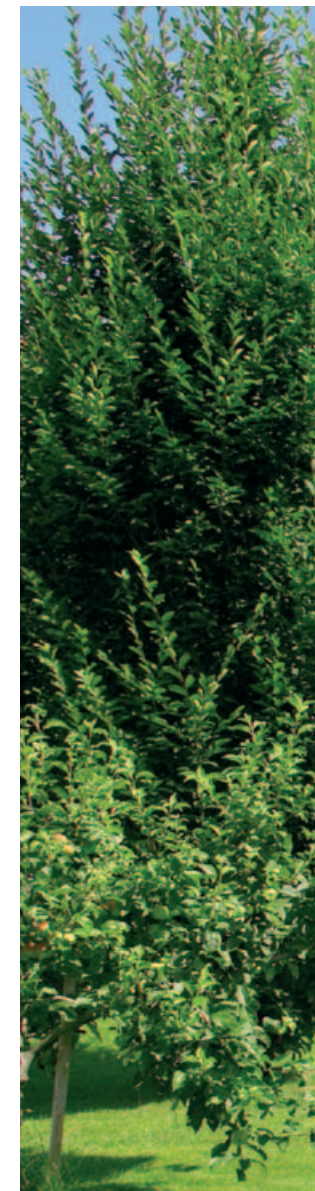
Möchten Sie den Verbrauch von Strom, Gas und Wasser noch effizienter gestalten? Auch dann ist xComfort die perfekte Lösung, denn die Leistung einer Photovoltaikanlage ist nicht nur abhängig von der Gesamtfläche und der Ausrichtung der Paneele, sondern auch von den Steuerungs- und Überwachungssystemen, die die Kraft der Sonne optimal ausnutzen.



Der innovative Eaton Feuerwehrschieber macht Photovoltaikanlagen sicherer. Im Brandfall kann die Feuerwehr mit einem Griff das Haus spannungsfrei schalten.

Noch mehr Ideen fürs Energiesparen

- Stand-by-Verbraucher abschalten spart bis zu 150 Euro Stromkosten pro Jahr
- Das automatische Schließen der Rollläden reduziert Wärmeverluste um bis zu 27%
- Warmwasser im Heizkreislauf zirkuliert nur bei Bedarf – dies spart bis zu 130 Euro Stromkosten und Primärenergie



Sie senken die Energiekosten spürbar – durch Komfortgewinn in allen Räumen



Energiesparen beginnt beim Heizen mit Wohlfühltemperatur

- Jedes Grad weniger spart Energie
- Im Wohnbereich sind 20 bis 22 °C angenehm, im Schlafzimmer reichen 18 °C und im Flur 16 °C
- xComfort hat die Temperatur in jedem Raum sicher im Griff – selbst bei Fußbodenheizung

Rollläden machen automatisch dicht und sparen dabei Nacht für Nacht

- In Zukunft schließen sich Ihre Rollläden automatisch, wenn es dunkel wird
- Das ist praktisch und reduziert den Wärmeverlust um bis zu 27%, selbst bei Isolierglas

Nie mehr zum Fenster hinaus heizen

- Fensterkontakte senken die Heizung bei offenen Fenstern ab und überwachen diese bei Abwesenheit

Sie sehen Ihr Haus in einem völlig neuen Licht – ganz nach Stimmung



„Sie müssen gar nicht in neue, kostspielige Lichtsysteme investieren, um Ihr Zuhause in einem neuen Licht zu sehen. Kreieren Sie Lichtstimmungen und Beleuchtungseffekte so individuell, wie Sie es möchten. xComfort wird sich daran erinnern, wenn Sie den Schalter berühren.“



Licht ist eines der wichtigsten Elemente, um Ihrem Zuhause ein persönliches Ambiente zu verleihen. Das xComfort-Funksystem bietet Ihnen vielfältige Möglichkeiten, um in jeden Raum und zu jeder Tages- oder Nachtzeit die passende Lichtstimmung zu zaubern – mit einem einzigen Tastendruck, per Zeitprogrammierung oder sogar flexibel von unterwegs.

Das passende Licht zur richtigen Zeit

Wenn die Lichter auf dem Weg von der Haustür durch den Flur in die Küche wie von selbst angehen, nutzen Sie die Vorteile von situationsgesteuerten Lichtszenen. Selbst außen sind solche Lichtrouten praktisch – wenn abends der Weg von der Garage zur Haustür einladend hell erleuchtet ist.

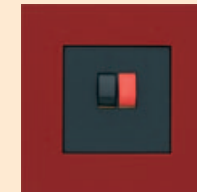
Die Funktaster können nach und nach ausgebaut werden, zum Beispiel durch zusätzliche Funktaster und Bedienelemente genau an den Stellen, an denen sie benötigt werden.

Automatisch oder per Tastendruck, je nach Tageszeit oder Stimmung

Sie schalten und dimmen Lichtquellen in allen Räumen und Bereichen nach Belieben – zusammen oder einzeln, von Hand, zeitabhängig oder bewegungsgesteuert. Ob Sie Ihre Lieblingsdimmstufe im Wohnzimmer abrufen oder mit einem zentralen Ein-/Ausschalter die gesamte Außenbeleuchtung bedienen – alles ist möglich.

Mehr Licht bringt auch mehr Sicherheit

Richtig eingesetzt, erhöht Licht nicht nur den Wohlfühlfaktor und Komfort, sondern auch die Sicherheit in Ihrem Zuhause. So reicht das überraschende Einschalten der Außenbeleuchtung z. B. direkt vom Bett aus, um nächtliche Störenfriede in die Flucht zu schlagen.



Die Funktaster im gängigen 55-mm-Raster lassen sich in unterschiedlichste Rahmen der meisten Hersteller integrieren – entscheiden Sie sich für das Design, das zu Ihrem Wohnstil passt. Suchen Sie einen Platz, an dem Sie z. B. das Licht ein- und ausschalten möchten und kleben Sie den Funktaster auf die Wand, die Glasfläche oder den Holzbalken. So einfach ist das!

Intelligente Lichtsteuerung mit xComfort – die Vorteile im Überblick

- Individuelle Lichtszenen für das persönliche Wohlfühlambiente
- Automatisch oder per Tastendruck abrufbar
- Zahlreiche Lichtstimmungen einstell- und programmierbar
- Individuell für einzelne Räume, Treppenhäuser, Etagen, Außenbereiche ...
- Automatisches Setzen von Lichtszenen nach Tageszeit oder Helligkeit

Sie fühlen sich einfach wohl – mit einem guten Gewissen



„Dass bewusstes Energiesparen und aktiver Klimaschutz nicht mit einer Einbuße an Komfort und Lebensqualität einhergehen müssen, stellt das xComfort-System unter Beweis. Mehr noch: Sofortiger Komfortgewinn und langfristige Kostensenkung bedingen sich hier sogar.“



Was das Funk-Komfortsystem xComfort für das Klima in Ihrem Zuhause leistet, ist einzigartig. Denn die clevere Funktechnologie verbindet persönliche Wohlfühlatmosphäre, höchsten Anwendungskomfort und Energieersparnis. Dies führt dazu, dass Sie bei entsprechender Planung der Umwelt umso mehr nützen, je komfortabler Sie wohnen.

Optimale Belüftung und minimale Heizkosten

Genießen Sie die Annehmlichkeiten von xComfort – und zwar ruhigen Gewissens. Die zahlreichen Funktionen der einzelnen Module erschließen das ganze Energiesparpotenzial für Ihr Zuhause, ohne dass Sie sich darum kümmern müssen.

So können Sie durch entsprechende Programmierung des xComfort-Systems vermeiden, dass leerstehende Räume beheizt werden. Die Temperatur wird abgesenkt, wenn niemand zu Hause ist, auf Wunsch sogar bereits dann, wenn ein Fenster geöffnet wird. Klimaanlage und Belüftungssysteme, z.B. in Passivhäusern, werden witterungs- und temperaturgeführt ein- und auch wieder ausgeschaltet.

Heizung, Fenster, Licht – alles unter Kontrolle

Funkgesteuerte Fensterkontakte denken mit und unterstützen richtiges Lüften. Sie senken die Heizung im Raum, wenn ein Fenster geöffnet wird. Die Überwachung der Fenster bringt zusätzliche Sicherheit in Ihren Alltag, weil Sie informiert werden, wenn ein Fenster offensteht oder gerade geöffnet wird.

Ihre Gebäudetechnik weiß, was draußen vor sich geht

Messdaten von Außenfühlern und -sensoren werden kontinuierlich überwacht und ausgewertet. Sie erleichtern die Steuerung der Heizung und das Einhalten der Raumtemperaturen und machen die Haustechnik sensibel für das, was draußen vor sich geht.

So werden Auswirkungen von Wetterumschwüngen vermieden und die Energiekosten wieder ein gutes Stück gesenkt.

Energiespartipp – optimal umzusetzen mit xComfort-Funktechnologie

- Temperaturanpassung für jeden Raum spart je Grad Celsius bis zu 6% Heizkosten pro Jahr – ohne Komforteinbuße
- xComfort nimmt diese Anpassung automatisch vor und hilft beim Sparen, ohne dass Sie einen Gedanken daran verschwenden müssen

Schalter und Aktoren behalten das Klima in Ihrem Haus im Blick und im Griff: rund um die Uhr, absolut zuverlässig und ohne einen Gedanken an diese Helfer verwenden zu müssen.



Sie genießen unbeschwert Licht, Sonne und Luft – weil Ihre Markise von alleine reagiert



„xComfort sorgt Tag und Nacht dafür, dass Ihr Zuhause erfährt, was draußen vor sich geht. Außensensoren helfen dabei je nach Wind, Wetter, Temperatur und Jahreszeit, die Bedienung von Markisen, Rollläden und Jalousien komfortabel zu automatisieren.“



Sommergewitter und Sturmböen treten oft unerwartet auf, auch der Sonnenstand und die Tageszeit verlangen regelmäßig nach Anpassung von Markisen, Jalousien und Rollläden. Gut, dass Ihr klügeres Zuhause auf das vorbereitet ist, was draußen vor sich geht – und Sie sich so viel Zeit und Mühe sparen können.

xComfort reagiert, bevor das Wetter umschlägt

Bei zunehmender Windstärke sorgt das Funk-Komfortsystem im Zusammenspiel mit Außen-sensoren dafür, dass sich die Markise zurückzieht bevor der Wetterumschwung Schaden anrichtet. Im Sommer schützen automatisch reagierende Jalousien und Markisen die Räume Ihres Hauses tagsüber vor zu starken Temperaturschwankungen.

Wenn es dunkel wird, schließen Ihre Rollläden automatisch

Das xComfort-Funksystem hält Ihre Rollläden im Zusammenspiel mit intelligenten Sensoren in Bewegung – so wie Sie es gern haben: zeitgesteuert oder witterungsgeführt, für jedes Fenster variierbar. Der morgendliche Gang durchs Haus, um Licht ins Dunkel zu bringen, entfällt.

Kosten senken und die Sicherheit erhöhen

Wenn Sie dem Funk-Komfortsystem das Herunterlassen und Hochziehen der Rollläden übertragen, sparen Sie nicht nur Zeit und Mühe. Ergänzend zu wärmedämmender Isolierverglasung können Sie ohne zusätzliche Isoliermaßnahmen besonders nachts spürbar Heizkosten sparen. Und weil nicht nur Licht, sondern auch Rollläden und Jalousien in Ihrer Abwesenheit automatisch betätigt werden, macht Ihr Zuhause Tag und Nacht einen bewohnten Eindruck.



Die einfache Einbindung Ihres Smartphones macht die bequeme Steuerung des Funk-Komfortsystems von unterwegs aus möglich. So können Sie sich jederzeit auch mobil einen Überblick über das machen, was in Ihrem Zuhause vor sich geht.

Rollläden machen automatisch dicht und sparen dabei Nacht für Nacht

- In Zukunft schließen sich Ihre Rollläden automatisch, wenn es dunkel wird
- Das ist praktisch und reduziert den Wärmeverlust um bis zu 27%, selbst bei Isolierglas
- Zusätzlicher Einbruchschutz ist inklusive, weil xComfort z.B. bei Urlaub ganz von alleine Ihre Anwesenheit simuliert
- Heruntergelassene Rollläden stellen für Einbrecher oftmals bereits eine unüberwindliche Barriere dar

Sie verbinden Entertainmentsysteme und elektrische Verbraucher mit Ihrem klügeren Zuhause



„Wenn man weiß, dass Stand-by-Verbraucher pro Jahr bis zu 150 Euro Stromkosten verursachen und dass 34 % aller Wohnungsbrände durch Geräte im Stand-by-Modus entstehen, bekommt das sichere Abschalten dieser Verbraucher eine völlig neue Bedeutung.“



Freuen Sie sich auf Ihr Entertainment-Center: Ihr klügeres Zuhause kann mehr als einfach nur die Heizung regulieren und das Licht einschalten. Die nahtlose Einbindung von Unterhaltungselektronik und elektrischen Verbrauchern jeder Art gehört einfach zu einer zukunftsweisenden, energiesparenden Gebäudetechnik.

Audio, Video & Co. clever integriert

Moderne Unterhaltungselektronik wird immer komplexer und wird immer öfter zu einem integralen Bestandteil des Wohnambientes. Da ist es nur konsequent, wenn sich Audio- und Videosysteme, Computerarbeitsplätze und sonstige Unterhaltungselektronik so komfortabel ein- und ausschalten und sogar bedienen lassen, wie Sie es mit xComfort von anderen Bereichen gewohnt sind.

Sie haben alle Möglichkeiten, Audio- und Video-Technologien in die Programmierung Ihrer Gebäudefunktionen einzubinden. Die Schaltung von TV- und HiFi-Systemen in Kombination mit Licht, Rollläden und weiteren elektrischen Verbrauchern macht Ihr Wohnzimmer zu einem beeindruckenden Erlebnisraum.

Stand-by-Schaltungen sicher und energiesparend im Griff

In den Stand-by-Schaltungen vieler moderner AV- und Elektrogeräte steckt eine Menge Energiesparpotenzial. Diesen Verbrauch können Sie ohne lästiges Steckerziehen mit einem Tastendruck auf Null senken, indem Sie die entsprechenden Stromkreise per Funk vom Netz trennen.

Elektrosmog einfach abschalten

Gerade im Schlafbereich können Sie für Ihr Wohlbefinden und eine angenehme Nachtruhe mit einem Tastendruck den gesamten Stromkreis netzfrei schalten. Eventuell störender Elektrosmog wird so drastisch reduziert.



Auch eine wirkungsvolle Stand-by-Abschaltung: Die Eaton Protection Station besitzt zwei EcoControl-Steckdosen (Slave), die über eine Mastersteckdose gesteuert werden. Wird das Gerät an der Mastersteckdose abgeschaltet (z.B. PC), werden automatisch die beiden Slave-Steckdosen stromlos geschaltet.

Integration von AV-Technik in die Gebäudesteuerung

- Komfortables Schalten und Bedienen von AV-Geräten, Lautsprechern, TV-Geräten, Leinwänden etc.
- Einfachste Bedienung über xComfort-Fernbedienung oder Smartphones
- Kombination mit Lichtsteuerung möglich

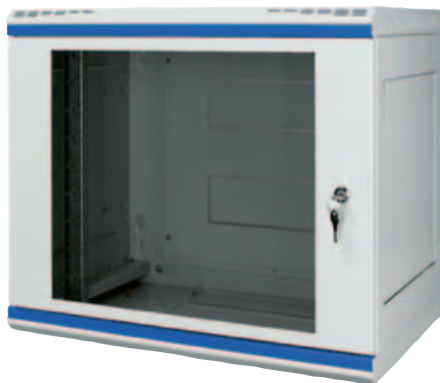
Stromkreise spannungsfrei schalten

- Reduziert den Stand-by-Verbrauch für beliebige Verbraucher gezielt auf Null
- Verhindert wirkungsvoll die Entstehung von Elektrosmog – wichtig im Schlafbereich
- Flexibel ergänzbare Funktaster erleichtern das manuelle Abschalten



Sicherheit mit xComfort – vielfältige Möglichkeiten

- Cleveres Zusammenspiel von xComfort-Gebäudesteuerung, intelligenten Sensoren und Alarmtechnik
- Vielseitige Sensoren registrieren frühzeitig, ob Schutzmaßnahmen erforderlich sind
- Fensterkontakte zeigen an, ob alle Fenster geschlossen sind
- Einbinden von Alarmanlagen, Bewegungsmeldern
- Rauchmelder bringen zusätzliche Sicherheit in jedem Raum



Sicherheit beginnt bei Eaton schon in der klassischen Installationstechnik. So nimmt ein abschließbares 19 Zoll Gehäuse aus stabilem Metall alle Kommunikationskomponenten von DSL, ISDN, Telefonanlage und Netzwerk auf. Anschlüsse und Patchfelder sind vor unbefugtem Zugang geschützt.

Was ein Gebäude erst so richtig zum Zuhause macht, ist das verlässliche Gefühl, in Sicherheit zu sein. Das xComfort-Funksystem gibt Ihnen genau diese Gewissheit, Ihr Zuhause bestmöglich gegen alle Eventualitäten gesichert zu haben – mit zahlreichen Sicherheitsfunktionen.

Beruhigend – das Gefühl, an alles gedacht zu haben

Sind Dachfenster und Terrassentür auch wirklich geschlossen? Ist das Bügeleisen ausgeschaltet? Ihr klügeres Zuhause können Sie ganz unbeschwert verlassen, ohne vorher überall noch einmal nachgesehen zu haben. Ein Blick auf das Display des HomeManagers oder auf Ihr Smartphone genügt.

Ihr Eigentum ist geschützt, auch wenn Sie unterwegs sind

Fahren Sie beruhigt ins Wochenende oder in den Urlaub und verlassen Sie sich auf die Qualitäten von xComfort. Ohne großen Aufwand können Sie Licht, Rollläden und andere Verbraucher so programmieren, dass Ihr Zuhause immer einen bewohnten Eindruck macht und deshalb optimal gesichert ist.

Potenzielle Einbrecher und andere ungebetene Gäste werden Tag und Nacht wirksam abgeschreckt. Wenn Sie nicht zu Hause sind, informiert Sie xComfort auf Wunsch sogar per SMS, ob eine Bewegung registriert wurde.

Sicherheit ist nur einen Tastendruck entfernt

Im Fall eines Falles reicht meist das überraschende Einschalten der Außenbeleuchtung, um nächtliche Störenfriede in die Flucht zu schlagen. Sie erledigen dies mit links, durch die Berührung des entsprechend programmierten Funktasters direkt an Ihrem Bett. Sie können auch Alarmanlagen in das System einbinden und beim Ansprechen von Bewegungsmeldern entsprechende Alarmreaktionen auslösen.

Denken Sie Sicherheit ein wenig weiter

Zu einem sicheren Gebäude gehört auch das automatische Einschalten von Licht, wenn Sie einen Raum betreten oder die Haustür öffnen. Besonders beruhigend, wenn Kleinkinder im Haus sind, sind Steckdosen, die Sie funkgesteuert von der Stromzufuhr trennen können.

Sie fühlen sich zu Hause – ganz sicher, jederzeit

„Wem der Schutz seiner Familie und seines Zuhauses gleichermaßen wichtig ist, der kommt um xComfort als Grundlage wirklich zuverlässiger Sicherheit auf allen Ebenen und in allen Räumen nicht herum.“

Sicherheit mit xComfort – vielfältige Möglichkeiten

- Cleveres Zusammenspiel von xComfort-Gebäudesteuerung, intelligenten Sensoren und Alarmtechnik
- Vielseitige Sensoren registrieren frühzeitig, ob eine Gefahr vorliegt
- Fensterkontakte zeigen an, ob alle Fenster geschlossen sind
- Einbinden von Alarmanlagen, Bewegungsmeldern
- Rauchmelder bringen zusätzliche Sicherheit in jedem Raum
- Information und Schutz auch unterwegs, u.a. durch Benachrichtigungen per SMS

Sie installieren die modernste Gebäudetechnik unserer Zeit – in jedem Gebäude



„Gerade weil die Montage so einfach möglich ist, ist das Funk-Komfortsystem von Eaton die erste Wahl für die Modernisierung von Altbauten. Zukunftsweisende Gebäudetechnik hält damit auch in Fachwerk- und Holzhäusern Einzug – was nicht zuletzt den Wert der Immobilie nachhaltig steigert.“



Ganz gleich, ob Sie einen denkmalgeschützten Altbau sanieren oder ein modernes Zero-Emission-Gebäude mit viel Glas, Stahl und Holz besitzen – oft ist es schwierig, wertvolle Bausubstanz, räumliche Gegebenheiten und die eigenen Wünsche mit einer komfortablen Elektroinstallation in Einklang zu bringen.

Installieren Sie Gebäudetechnik ohne Schmutz, Dreck und Staub

Dank xComfort bekommt Flexibilität in der Elektroinstallation eine völlig neue Bedeutung. Zusätzlich benötigte Funkschalter können jederzeit und überall montiert werden – auch dort, wo dies aus baulichen Gründen normalerweise nicht möglich wäre: auf Holz, Glas, Stahl und Fachwerk.

Die Funktechnologie macht es möglich. Denn dort, wo Kabel überflüssig sind, brauchen auch keine Schlitze gestemmt und Kanäle verlegt zu werden.

Wenn Sie Ihre Wohnsituation ändern, hält xComfort Schritt

Ein Funkschalter wird einfach dort aufgeklebt, wo er benötigt wird – ob auf den Nachttisch oder an eine Glaswand. Die Position kann bei Bedarf auch problemlos wieder verändert werden. Selbstverständlich können Sie Ihre bereits vorhandene, konventionelle Elektrotechnik in das xComfort-System einbinden. Nur Ihre Fantasie setzt der flexiblen Ausbaufähigkeit von xComfort Grenzen.

Intelligenter Wohnkomfort passt auch in Mietobjekte

Selbst wer zur Miete wohnt, muss auf die Funktionalität von xComfort nicht verzichten und kann den Wohnwert seiner vier Wände ohne großen Aufwand deutlich steigern. Beim Umzug können alle Komponenten einfach mitgenommen werden, ohne Spuren oder gar Schäden an Wänden zu hinterlassen.

Steigern Sie den Wert Ihres Altbaus

In Altbauten gibt es oftmals zu wenige oder ungünstig angebrachte Schalter. Gerade weil die nachträgliche Montage der Funktaster so einfach ist, ist xComfort ideal für die Modernisierung von Gebäuden geeignet. Ein positiver Nebeneffekt: Der Installationsaufwand ist geringer als bei der nachträglichen Ergänzung von Leitungen und Kabelkanälen, denn die Bausubstanz muss nicht angetastet werden.

xComfort passt sich der Wohnsituation an – in allen Arten von Gebäuden

- Alle Komponenten kommunizieren sicher per Funk – dies vereinfacht die nachträgliche Installation
- xComfort ist zukunftssicher – alle Module sind mit dem System kompatibel
- Schalter lassen sich an beliebigen Stellen ankleben und problemlos wieder entfernen
- Keine aufwändige Montage – Funktaster werden z. B. einfach aufgeklebt
- Ihr Elektroinstallateur berät Sie über alle Möglichkeiten – für Wohnungen, Häuser oder Zweckbauten wie Schulen, Kindergärten oder Verwaltungsgebäude
- Die CO₂-Bilanz wird gerade bei Altbauten spürbar verbessert

Sie werfen einen Blick in Ihr klügeres Zuhause – modular und ausbaufähig



Auf allen Ebenen aktiv für mehr Komfort und weniger Energieverbrauch

xComfort ist zukunftssicher und erweiterungsfähig – ergänzen Sie nach und nach einfach das System um die Funktionen, die Sie benötigen. Die einzelnen Module erschließen dabei das gesamte Energiesparpotenzial Ihrer Elektroinstallation.

Ganz nach Bedarf und Budget kommt so intelligente Gebäudeautomation in jeden Raum, in jede Etage, in Ihr klügeres Zuhause.

Sie möchten jetzt mehr über das Energiesparen mit Komfortgewinn erfahren? Ihr Elektroinstallateur berät Sie umfassend und kompetent. Hier finden Sie den xComfort-Systempartner in Ihrer Nähe: www.xcomfort.de



**Eaton Home-Manager
CHMU-00/02**

Ideal für noch mehr Komfort auch in größeren Gebäuden. Steuert die gesamte Elektroinstallation im Gebäude – zeitgemäß per Funk. Das selbsterklärende System ist besonders anwenderfreundlich, von der automatisierten Verarbeitung aller Haustechnikdaten bis zur Fernüberwachung bei Abwesenheit.



**Eaton Room-Manager
CRMA-00/04**

Intelligente, ökonomische Schaltzentrale für Wohnkomfort, Energieersparnis und Klimaschutz in jedem Raum. Hier laufen alle Informationen des xComfort-Systems zusammen.



Ein kleiner Ausschnitt aus dem vielfältigen xComfort-System



**Eaton
Raumcontroller**

Kompakter Sensor zur Erfassung und Regelung der Raumtemperatur inkl. Schalter zur einfachen Temperaturabsenkung.



**Eaton xComfort-
Fernbedienungen**

Steuern Sie das Licht, die Jalousien und alle erdenklichen Verbraucher bequem vom Sofa oder vom Bett aus – einfach per Tastendruck.



Eaton Heizkreisventile

Netz- oder batterieversorgte Stellventile zur Steuerung Ihrer Heizkörper oder Fußbodenheizkreise – Energieersparnis durch Temperaturabsenkung bei Abwesenheit, nachts und in selten genutzten Räumen.



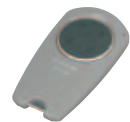
Schaltaktor UP

Bedarfsgerechte Ansteuerung Ihrer Heizkreisventile, der Warmwasserzirkulationspumpe oder einfach zum Schalten von Beleuchtung bzw. Verbrauchern bis 1800 Watt.



**Design-Funktaster
1-, 2- oder 4fach mit Wippe**

Komplett mit reinweißer Wippe zum Schalten, Dimmen und Steuern – passend zu gängigen Schalterprogrammen. Einfach an der gewünschten Stelle auf die Wand kleben – ohne Bohr- oder Stemmarbeiten.



**Eaton xComfort
Mini-Fernbedienung**

Lässt sich z.B. am Schlüsselbund befestigen, um jederzeit wichtige Funktionen wie Garagentoröffnung oder Außenbeleuchtung im Griff zu haben.



**Eaton
Bewegungsmelder**

Schaltet z.B. die Beleuchtung automatisch ein und schreckt so unerwünschte Besucher ab.



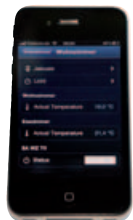
**Eaton
Rauchmelder**

Schützt Leben und Eigentum im Falle eines Falles durch schnelle und zuverlässige Alarmierung.



Dimmaktor UP

Bedarfsgerechte Helligkeitssteuerung Ihrer Beleuchtung – geeignet für alle Glühlampen und elektronische Niedervolt-Trafos bis 250 VA.



SmartPhone App

Mit der zusätzlichen Software wird sogar Ihr Smartphone Teil Ihres intelligenten Klimaschutzprogramms.



**Eaton
Energiesensor**

Sofortiger Überblick über den aktuellen Energieverbrauch. Verbrauchsdaten und Kosten lassen sich am Home-Manager oder Room-Manager ablesen.

Eaton Corporation

Eatons Electrical Sector ist weltweit führend in den Bereichen Energieverteilung, unterbrechungsfreie Stromversorgung, Schalten, Schützen, Automatisieren und Visualisieren von industriellen Prozessen. Durch die Kombination der breiten Produktpalette und unseren Ingenieurdienstleistungen liefern wir weltweit Energiemanagementlösungen zur Realisierung höchster Anforderungen im Maschinenbau, in Industrieanlagen, öffentlichen Einrichtungen, Zweck- und Wohnbauten, Rechenzentren, der IT, der Energieversorgung sowie im Handel oder bei alternativen Energien.

Unsere Lösungen helfen Unternehmen nachhaltige Wettbewerbsvorteile zu erzielen. Durch ein vorausschauendes Energiemanagement der elektrischen Infrastruktur über die gesamte Lebensdauer hinweg bieten wir größere Sicherheit, höhere Zuverlässigkeit und Energieeffizienz.

Weitere Informationen finden Sie unter www.eaton.com/electrical

E-Mail: info-bonn@eaton.com

Internet: www.eaton.com/moellerproducts
www.eaton.com

Herausgeber:
Eaton Corporation
Electrical Sector – EMEA

Eaton Electric GmbH
Hein-Moeller-Str. 7-11
53115 Bonn

© 2012 by Eaton Electric GmbH
Änderungen vorbehalten
W 0207-7588 D KF/DM (03/2012)
Printed in Germany (03/2012)
Artikel-Nr.: 110212



EATON

Powering Business Worldwide