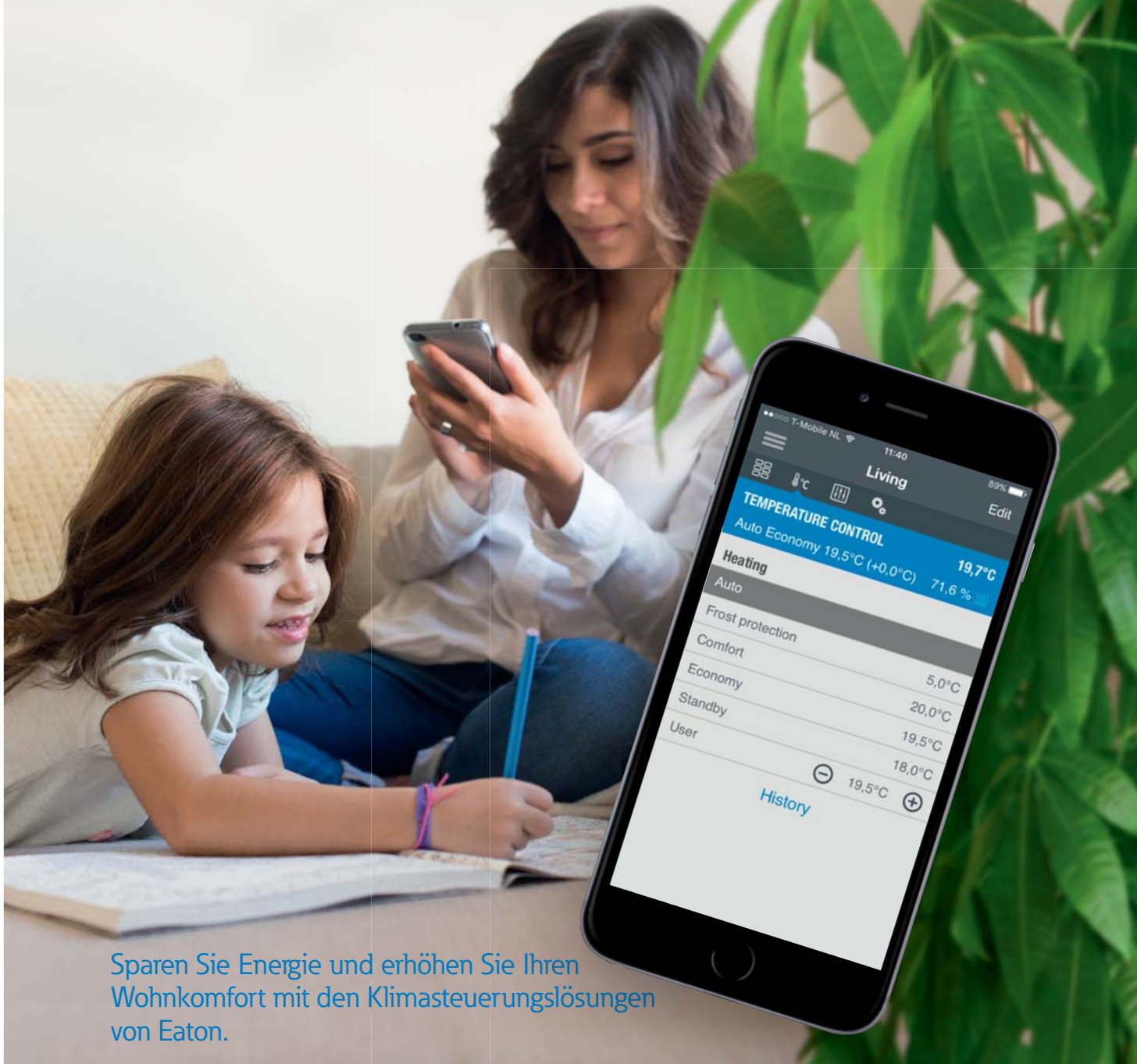


xComfort – Klimaschutz fängt in Ihrem Zuhause an



Sparen Sie Energie und erhöhen Sie Ihren Wohnkomfort mit den Klimasteuerungslösungen von Eaton.

Erhöhen Sie den Komfort und sparen Sie Energie

So funktioniert es

1

Automatisches Schließen der Rollläden

reduziert die Heizkosten und schützt Sie vor Einbrüchen, wenn Sie gerade nicht zu Hause sind.



Fensterkontakte

drehen die Heizung herunter, wenn die Fenster geöffnet sind, und überwachen diese während Ihrer Abwesenheit.

2

Individuelle Temperaturregelung

in jedem Raum spart bis zu 6 % an Heizkosten pro Grad Celsius, ohne Komfortverlust.



3

Fußbodenheizung

pro Heizkreislauf spart Kosten und erhöht den Komfort.



4

Heizungsventil

am Heizkörper spart Kosten und erhöht den Komfort.



Wohlfühlen für Ihren Alltag

Unterwegs - Zuhause

Unterwegs



Zuhause



Mit dem Room Controller Touch werden alle Klimafunktionen in jedem Raum gesteuert und überwacht: Heizung, Kühlung, Beleuchtung und Rollläden.

Die richtigen Temperaturen sind ein entscheidender Faktor für das Wohlbefinden jeder Person. Die Zimmertemperaturen von Räumen, die nicht genutzt werden, können ohne Probleme reduziert werden, um auf einfachste Weise die Heizkosten Ihres Zuhauses zu verringern.

Mit xComfort ist dies sowohl bei neuen als auch bei alten Gebäuden möglich.

In der europäischen Klimazone ist die Heizung bzw. Kühlung des Hauses wichtig. Auf der anderen Seite müssen aufgrund der zunehmenden Knappheit von fossilen Rohstoffen, der steigenden Energiekosten und des erhöhten Umweltbewusstseins die benötigten Energiemengen mit Bedacht eingesetzt werden. xComfort kann hier einen entscheidenden Beitrag leisten!

Eine Heizungsregelung hat zahlreiche Vorteile. Zuallererst, muss diese sicherstellen, dass die Temperaturen im Komfortbereich liegen, und zwar dann, wenn dies notwendig ist, oder wenn eine Person es wünscht.

Eine Einzelraumregelung stellt darüber hinaus sicher, dass nur geheizt wird, wenn es auch notwendig ist. Einen Raum unnötigerweise zu beheizen sollte der Vergangenheit angehören.

Mit xComfort wird es möglich, die Heizung elektrisch oder herkömmlich mit Warmwasser zu steuern. Funktionen wie Nachtabsenkung und Ecomode für längere Abwesenheiten sind selbstverständlich und leicht zu konfigurieren. Jeder Raum oder jede Temperaturzone kann seine individuelle Temperatursteuerung mit Temperaturprofilen haben, die der täglichen Nutzung des Zimmers oder der Zone angepasst sind.

Room Controller Touch

Erlaubt eine vorort Steuerung Ihres Raumes

Intelligentes Design für jedes Zimmer mit allen Fähigkeiten

- ✓ Mit Temperatur- und Feuchtigkeitssensor
- ✓ Touch-Schaltflächen auf der Anzeige zur Steuerung der Lampen und Rollläden ist optional verfügbar
- ✓ An einem gewünschten Standort oder auf jeder Oberfläche montiert dank seiner drahtlosen Technologie
- ✓ Lange Batterielebensdauer für den üblichen Gebrauch über zwei Jahre und alternativ auch über ein externes Netzteil versorgbar
- ✓ Ablesen im Vorbeigehen, keine Berührung zum Ablesen der aktuellen Temperatur unter normalen Lichtbedingungen notwendig
- ✓ Keine Lichtausstrahlung, dadurch eine perfekte Lösung für Schlafzimmer und sonstige Räume
- ✓ Hervorragende Ablesbarkeit während des Betriebs dank der Hintergrundbeleuchtung
- ✓ Entspricht dem Marktstandard von 55x55 mm Rahmen, daher mit Rahmen führender Hersteller kombinierbar
- ✓ Wochenprogramm mit sechs Umschaltpunkten pro Tag einstellbar
- ✓ Fußbodentemperaturregelung (min. und max. Fußbodentemperatur) als optionale Unterstützung
- ✓ Externer verkabelter Temperatursensor anschließbar

Der Eaton Room Controller Touch ist das neueste Mitglied unter unseren xComfort Klimatisierungslösungen. Er hilft Ihnen, die richtige Ausgewogenheit in der Kostenminderung zu erreichen, ohne Einbußen beim Komfort.

Ausgestattet mit einem 2.2" Touch-Display samt Hintergrundbeleuchtung, bietet Ihnen der Room Controller Touch einfachen Zugang zur Regelung von Temperatur und Luftfeuchtigkeit im Raum. Durch das intuitive Symbol basierende Touch-Menü können Sie je nach Verlangen die Klimasteuerung anpassen.

Der Room Controller Touch kann eigenständig (Stand-Alone) oder zusammen mit dem xComfort Smart Home Controller (SHC) betrieben werden. Im Stand-Alone-Modus steuert der Room Controller drahtlos die verbundenen xComfort Aktoren, um die Temperatur im Zimmer zu regulieren.

Im Stand-Alone-Modus bietet Ihnen das einstellbare Wochenprogramm die Möglichkeit, pro Tag bis zu sechs Schaltzeiten zu bestimmen, an denen auf eine der vier von Ihnen eingegebenen Temperatureinstellungen gewechselt wird.

Bei Verwendung einer Fußbodenheizung ist der Room Controller Touch an einen (verkabelten PT1000) Bodentemperatursensor gekoppelt und unterstützt die Steuerung der Fußbodentemperatur im Raum, welche sich dann zwischen einem definierten Maximum und Minimum bewegt.

Die zwei optionalen Mehrzweck-Touch-Schaltflächen auf der Anzeige bieten Ihnen die Möglichkeit, sogar Ihre Lichter und/oder Rollläden zu steuern. Dies verwandelt den Room Controller Touch in eine echte Allzwecksteuerung für Ihr Zimmer.



Smartphone



Smart Home Controller (SHC)



Room Controller Touch

Verbunden mit dem xComfort SHC bietet der Room Controller Touch einfachen Zugang zur SHC Klimasteuerung im Zimmer über sein Touch-Display, zusätzlich zur Steuerung über Smartphone. Der SHC gibt Ihnen die Möglichkeit das Klima von zuhause aus oder über das Smartphone von unterwegs zu steuern.

Die Änderungen, die mit dem Room Controller durchgeführt werden, werden in der Klimafunktion auf dem SHC verarbeitet und alle Änderungen am Klima im SHC werden im Room Controller Touch angewendet, so ist dies eine perfekte Kombination, um Einblicke in die Klimabedingungen eines Zimmer zu erhalten.

Die Standard 55x55 mm Bauweise des Room Controllers macht diesen perfekt kompatibel mit Rahmen und anderem Verkabelungszubehör von führenden Herstellern.

Der batteriebetriebene Room Controller Touch und seine drahtlose Kommunikation ermöglicht es Ihnen, diesen an jedem Standort und auf jeder Oberfläche zu montieren, ohne jegliche Baumaßnahmen. In Situationen, in denen eher der Hausstrom genutzt werden muss, kann der Room Controller Touch mit einem externen Stromanschluss betrieben werden.

xComfort Klimasteuerungslösungen

Für jede Situation



Neue oder bereits bestehende Häuser mit einer Elektro- oder Warmwasserheizung, oder einer Kombination aus beidem, können Eatons xComfort Klimasteuerungslösungen in jeder Lage nutzen, um den Komfort Ihres Hauses zu erhöhen und die Energieverschwendung zu minimieren.

Desweiteren kann Ihre xComfort Lösung einfach mit anderen Funktionen zur Erhöhung des Komforts und der Sicherheit in Ihrem Zuhause erweitert werden. Da das xComfort System drahtlos funktioniert, kann es ohne Stemmarbeiten installiert werden, was es zur besten Wahl für Ihre wachsenden Anforderungen und finanziellen Bedürfnisse macht.

Welche xComfort Lösungen werden bei der Klimasteuerung eingesetzt?

Aktoren

Die xComfort Schalt- und Dimmaktoren werden zum Ein- und Ausschalten der Heizungen und Heizkörperventile verwendet. Dimmaktoren werden verwendet, wenn leises Schalten benötigt wird, und Schaltaktoren, wenn hohe Lasten geschaltet werden müssen. Darüber hinaus gibt es spezialisierte Heizungsaktoren und den Mehrkanal-Heizungsaktor für Fußbodenheizungen mit bis zu 12 unterstützten Zonen.

Sensoren

Es stehen unterschiedliche Sensoren zur Verfügung, um die Klimabedingungen in den Zimmern oder draußen zu messen. Das Sortiment an Sensoren beinhaltet spezielle Sensoren zur ausschließlichen Messung von Temperatur und/oder Feuchtigkeit in einem Raum und solche, die auch eigenständig arbeiten können wie der Room Controller Touch. Außerdem sind Fenster-/Türkontakte verfügbar, um Energieverschwendung vorzubeugen, wenn diese geöffnet sind.

Steuereinheiten

Die xComfort Klimälösungen enthalten verschiedene Arten von Steuereinheiten, welche für jede Situation, von direkter Heizkörper- und Einzelaumsteuerung hin bis zu mehreren individuellen Zonen, die samt Beleuchtung gesteuert werden können usw., geeignet sind.

Funk-Schalter, z.B. im Flur installiert, können einfach dafür genutzt werden, beim Ankommen und/oder Verlassen des Zuhauses nicht nur die Beleuchtung zu aktivieren, sondern auch die Klimasteuerung in den gewünschten Modus zu schalten.

Die Skalierbarkeit des xComfort Funksystems zeigt, dass auch später noch in das System investiert werden kann, wenn die Anforderungen sich verändern und gehobener Klimasteuerungsfunktionen benötigt werden. Zum Beispiel können der Heizungsaktor und/oder der Room Controller nahtlos in den xComfort SHC und anderen Smart Home Funktionen integriert werden.



Typische Anwendungen sind:

- Lichtsteuerung
- Klimasteuerung
- Jalousien- und Rolllädensteuerung
- Sicherheitsverwaltung
- Energieüberwachung & -visualisierung
- Fernabfrage & -steuerung

xComfort Klima-Management-Lösungen

Übersicht

Schaltaktor 16 A 1 Kanal

Funkempfänger fürs Schalten von Strom verbrauchenden Geräten (Beleuchtung, Heizung, usw.) bis zu 16 A.

	Art. Nr.
CSAU-01/01-16	172940
CSAU-01/01-16I mit Binäreingang	172941
CSAU-01/01-16IE mit Binäreingang und Energiemesssensor	172942



Schaltaktor 10 A 1 Kanal

Funkempfänger fürs Schalten von Strom verbrauchenden Geräten (Beleuchtung, Heizung, usw.)

	Art. Nr.
CSAU-01/01-10	172937
CSAU-01/01-10I mit Binäreingang	172938
CSAU-01/01-10IE mit Binäreingang und Energiemesssensor	172939



Schaltaktor 1 Kanal, potentialfrei

Funkempfänger fürs Schalten von Strom verbrauchenden Geräten (Beleuchtung, Heizung, usw.)

	Art. Nr.
CSAU-01/02 8 A / 230 VAC 8 A / 24 VDC	240694
CSAU-01/04 Tastfunktion Basic Mode	121080



Room Controller Touch

Mit Temperatur- und Feuchtigkeitssensor zur Überwachung und Steuerung des Raumklimas, entweder Stand-Alone oder zusammen mit dem SHC. Sein Touch-Display mit Hintergrundbeleuchtung bietet eine intuitive Benutzeroberfläche für den täglichen Gebrauch.

	Art. Nr.
CPAD-00/198 Room Controller Touch Basismodell mit Rahmen Basismodell weiß	187712
CRCA-00/08 Room Controller Touch ohne Rahmen Basismodell weiß	187708
CRCA-00/09 Anthrazit	187709
CRCA-00/10 Verkehrsweiß	187710
CRCA-00/11 Alpinweiß	187711



Rollläden-/Jalousiefunkaktor

Funkempfänger zur Steuerung des Antriebs bei Rollläden und Jalousien mit 230 V Motoren und integriertem Endschalter.

	Art. Nr.
CJAU-01/02 6 A / 230 VAC	240696



Binäreingang 2 Kanäle

Funk-Sender deckt konventionelle Schalter, Druckknöpfe, Fenster- und Signalkontakte, usw. ab

	Art. Nr.
CBEU-02/03 2 x 230 V / 230 VAC	182450
CBEU-02/02 2 x potenzialfrei / batteriebetrieben	265627



Room-Manager

Kümmert sich um die Zimmersteuerung und zahlreiche Zentralfunktionen. Entworfen für die zentrale Bedienung und Anzeige.

Weiß	Art. Nr.
CRMA-00/03 Sprache: GB, NO, SE, FI	118783
CRMA-00/04 Sprache: GB, NL, FR, DE, IT	118784
CRMA-00/05 Sprache: GB, RO, HU, PL, TR	118785
CRMA-00/06 Sprache: GB, DE, CZ, GR	118786



Silber	Art. Nr.
CRMA-00/07 Sprache: GB, NO, SE, FI	118787
CRMA-00/08 Sprache: GB, NL, FR, DE, IT	118788
CRMA-00/09 Sprache: GB, RO, HU, PL, TR	118789
CRMA-00/10 Sprache: GB, DE, CZ, GR	118790

Smart Home Controller

Der Smart Home Controller ist für die Zentralverwaltung verantwortlich. Er ermöglicht den Betrieb und die Anzeigefunktionen über Smartphone Apps oder eine Webschnittstelle.

	Art. Nr.
CHCA-00/01 Smartphone nicht in der Bestellung enthalten!	171230



Luftfeuchtigkeitssensor Außenbereich (+Temperaturfühler)

0-10 VDC, Pt1000, misst die relative Luftfeuchtigkeit 10-90%rh und gibt diese als Analoggröße von 0-10 VDC aus.

	Art. Nr.
CSEZ-01/17	109382



Smarter Dimmaktor 1 Kanal

Ein Universaldimmer zum Schalten/Dimmen mit smarter Dimmertechnologie, kann eine Vielzahl an Lasten ohne Flackern, Blinken, LED Nachglühen oder hörbare Geräusche dimmen und sogar die kleinste LED Last ab 0 W.

	Art. Nr.
CDAU-01/04 0 - 250W	182443
CDAU-01/04 0 - 250W	182444
CDAU-01/04-E 0 - 250W	182445



Heizungsaktor 12 Zonen

Ansteuerung von 230 V thermoelektrische Ventile steuern und bis zu 12 Heiz-/Kühlzonen versorgen.

	Art. Nr.
CHAZ-01/12	164333
CKOZ-00/12 Externer Funkempfänger	164296



Ventilantrieb 230V NC

Das thermoelektrische Heizungsventil wird zur Heizkörpersteuerung genutzt.

	Art. Nr.
CHVZ-01/04	179678



Adapter fürs Heizkörperventil

CMMZ-00/17 (Danfoss RA)	118866
CMMZ-00/18 (Baulco, SBK, Heimeier, Honeywell, usw.)	118867
CMMZ-00/38 (Tour & Andersson, Nereus Typ 9440)	182452



Wohnraumgehäuse

84,5 x 84,5 x 25 mm

	Art. Nr.
CSEZ-01/24	118802



Außen-Gehäuse

EB-Z/SE/01/03 50 x 65 x 37,5 mm	232284
---	---------------

Rohranlege-Einheit

EB-Z/SE/01/04 12 x 39 x 10,6 mm	232283
---	---------------



Lieferung ohne Temperatursensor

Tür-/Fensterkontakt

Tür-/Fensterkontakte zum Erfassen ob Fenster/Türen/Dachfenster offen oder geschlossen sind.

	Art. Nr.
CSEZ-01/06 (Oberflächen-Inst., Schließer)	104922
CSEZ-01/25 (Oberflächen-Inst., Öffner)	121790
CSEZ-01/07 (Einbau-Inst. Schließer)	104923



Eaton ist ein im Bereich des Energiemanagements tätiges Unternehmen, das 2016 einen Umsatz von 19,7 Mrd. US-Dollar erwirtschaftete. Eaton stellt seinen Kunden energieeffiziente Lösungen bereit, mit denen sie elektrische, hydraulische und mechanische Energie effektiver, effizienter, sicherer und nachhaltiger managen können. Eaton beschäftigt ca. 95.000 Mitarbeiter und verkauft Produkte an Kunden in mehr als 175 Ländern.

Weitere Informationen erhalten Sie unter 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

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

© 2017 Eaton
Alle Rechte vorbehalten
Publikationsnummer BR005009DE
Printed in Austria
Juni 2017
Grafik: SRA, Schrems

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.moeller.net/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 ist ein eingetragenes Warenzeichen.

Alle anderen Marken sind Eigentum Ihrer jeweiligen Eigentümer.

Folgen Sie uns auf Social Media, um die Aktuelle Produkt- und Supportinformationen.

