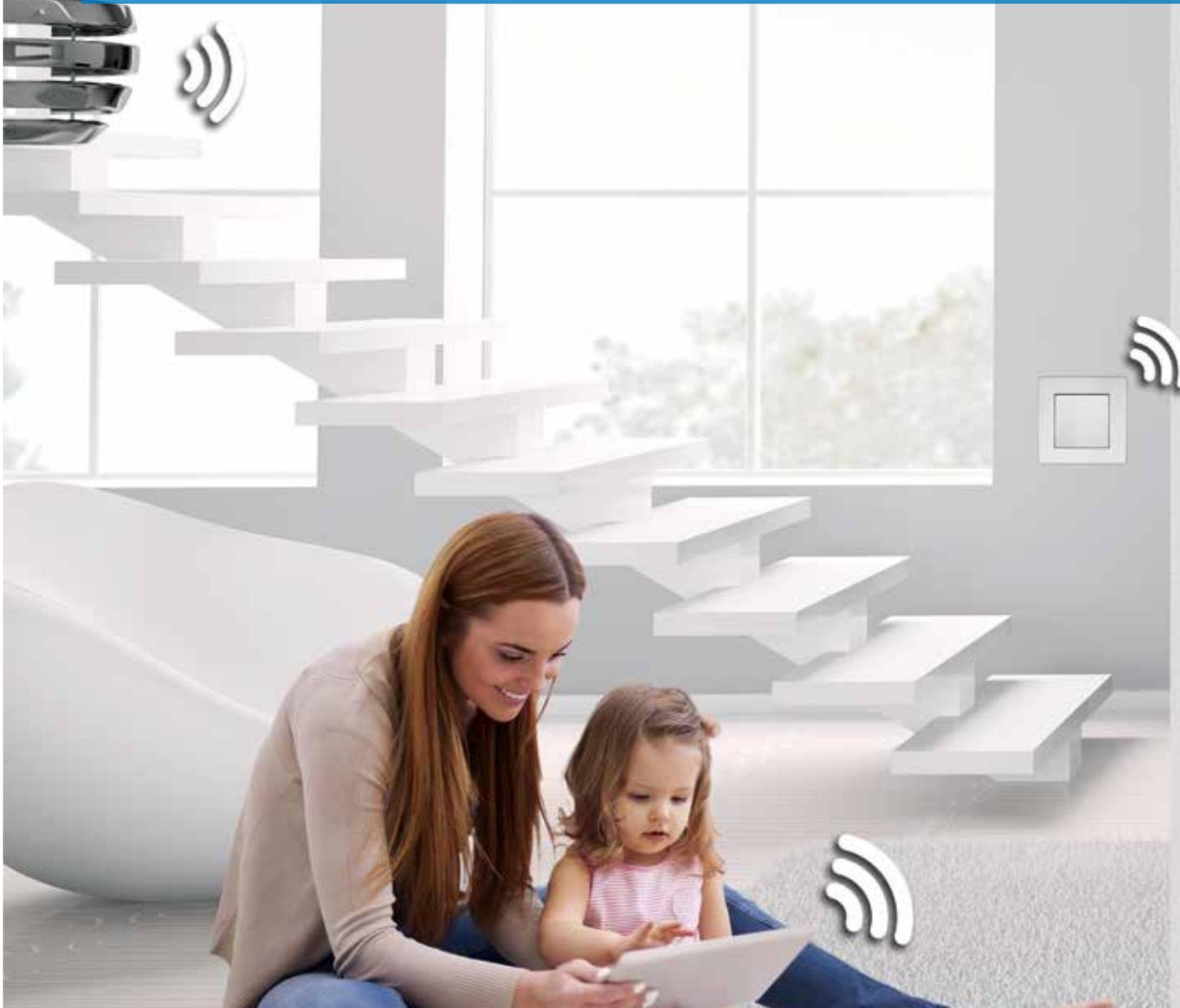


xComfort - Funksystem



Gebäudeautomation – mit smarterer Technologie, sicherer, effizienter und komfortabler Wohnen.

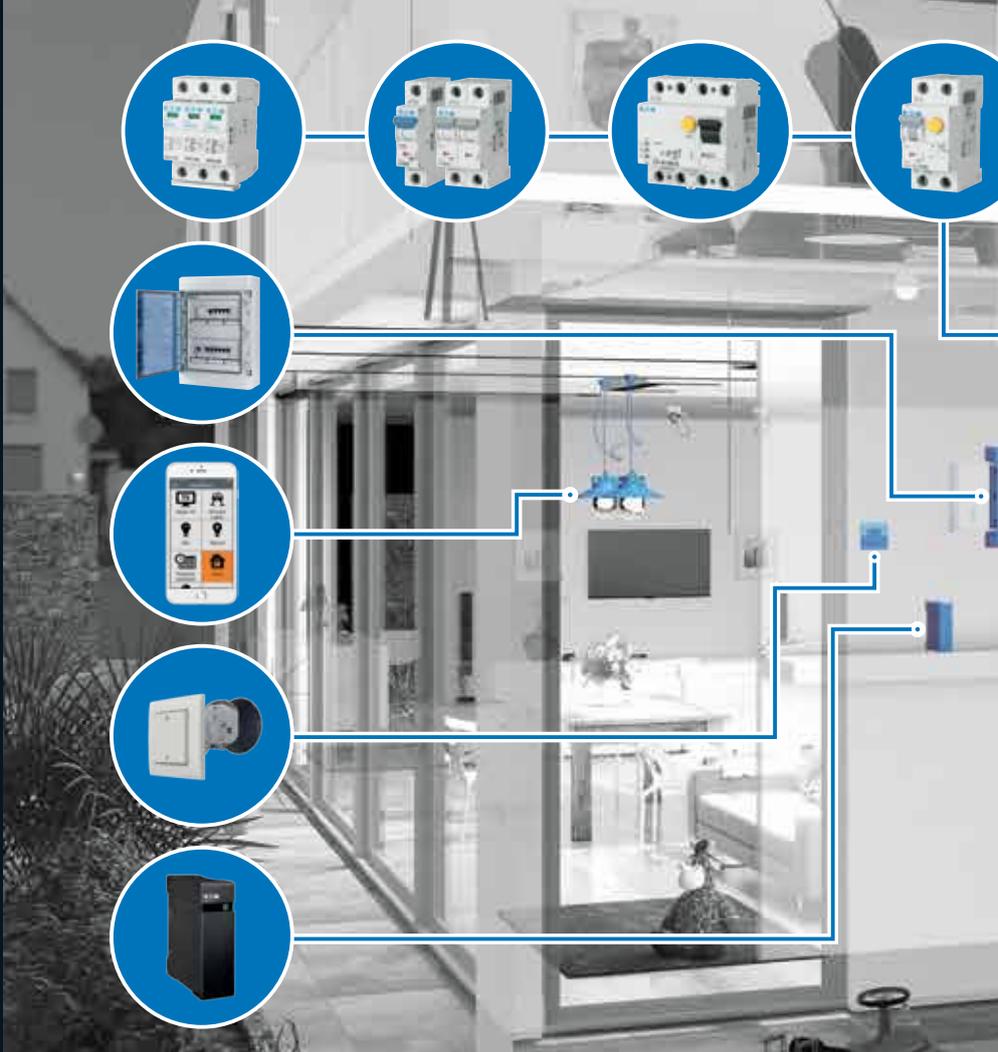
EATON

Powering Business Worldwide

Als Auftragnehmer kümmern wir uns um Ihre Bedürfnisse genauso wie um die Ihrer Kunden auf der ganzen Welt.

Die Anforderungen an das Energiemanagement im Haus steigen sowohl bei Bauträgern als auch bei Hausbesitzern. Für Bauträger bedeutet das, neue Lösungen zu entwickeln, die Ihnen helfen Personal, Ausrüstung und Ruf zu schützen sowie Projekte termin- und kostengerecht durchführen zu können. Die Bedürfnisse von Hausbesitzern sind hingegen erhöhte Sicherheit, Schutz vor Bränden und anderen Bedrohungen und die Reduzierung der Energiekosten auf ein Minimum. Gleichzeitig soll der Alltag durch die Vorteile moderner Haustechnik lebenswerter werden.

Egal, ob Sie eine Wohnimmobilie bauen, ein Haus renovieren oder mit Ihrer Familie in einem Ein- oder Mehrfamilienhaus leben möchten, Eaton kümmert sich um Ihre Bedürfnisse und Wünsche.



Zählerschränke

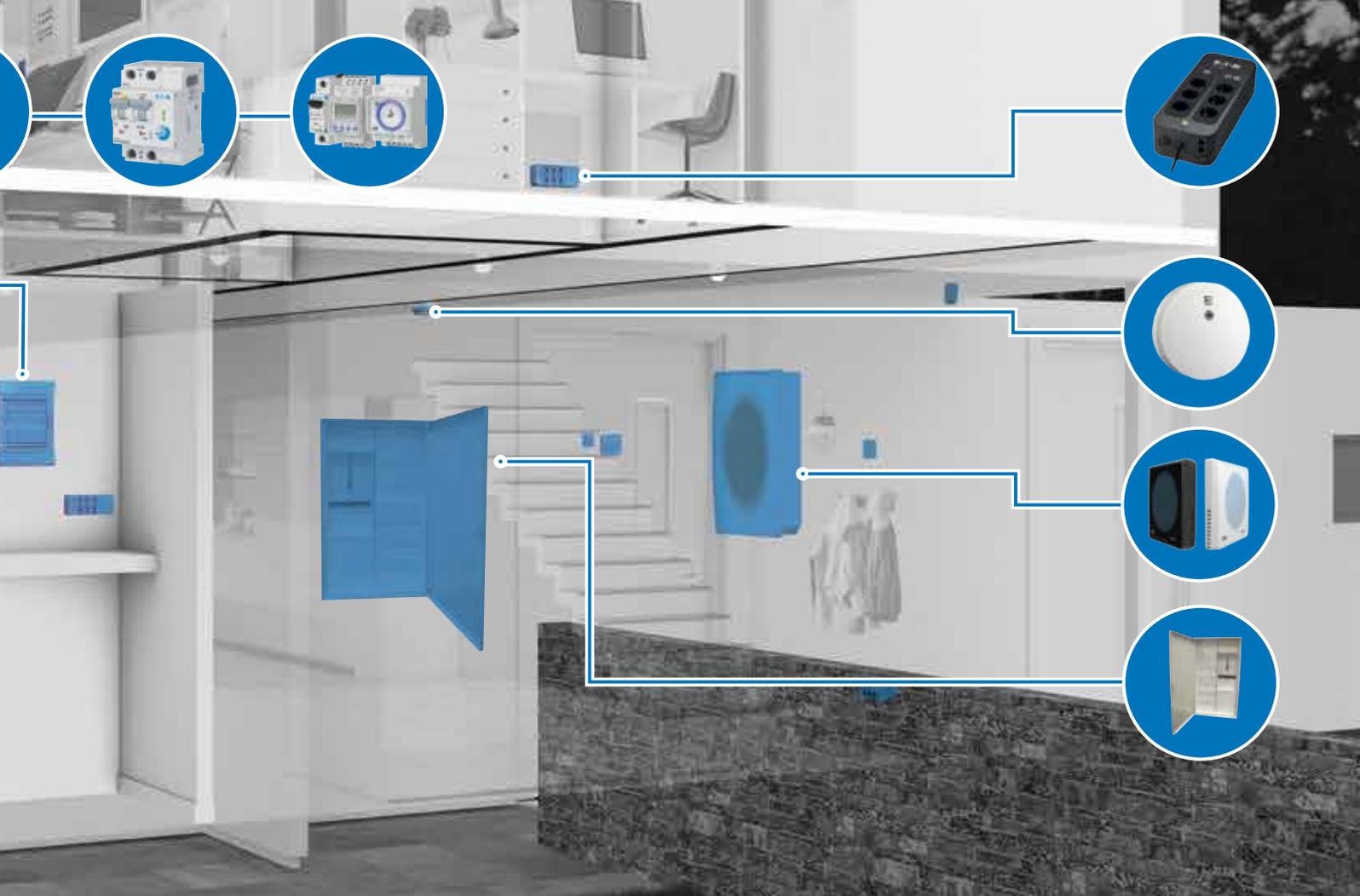


Überspannungsschutz



Unterbrechungsfreie Stromversorgung (USV)

LiveSafe
LiveSmart



Verteiler



Energiespeicher
und PV-Systeme



Stromkreis-
schutz



Eaton Smart-
Dimmer



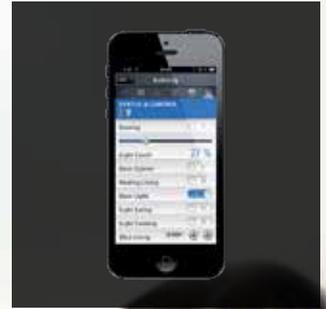
Notbe-
leuchtung



Smart Home



- Ideal für Neubau und Renovierung
- Zahlreiche Funktionen wie Steuerung und Anzeige von Licht, Jalousie, Heizung, Lüftung etc.
- Steuerung über Funkschalter, Fernbedienung, Smart-Phones und Tablets
- Einfacher, schmutzfreier Einbau in die bestehende Installation ohne zusätzliche Verdrahtung
- Universell einsetzbar und rasch erweiterbar
- Kann mit den Rahmen vieler gängiger Flächenschalterhersteller kombiniert werden.
- Geringer Verdrahtungsaufwand



Inhaltsverzeichnis

1	Pakete	12
2	Unterputz Geräte	17
3	Aufputzgeräte	22
4	Zwischenstecker	26
5	Einbau Geräte	28
6	Fernbedienungen	30
7	Sensoren	31
8	Zubehör	35
9	Tasterwippen	39

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



- Alle elektrischen Verbraucher
- Optional mit lokalem Eingang und Energiemessung

Heizungsaktor

Für elektrische Heizung mit Energiemessung



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



Room Controller Touch

Regelt und steuert Heizung und Beschattung



- mit relativer Luftfeuchtigkeitsmessung

Binäreingang

Integriert herkömmliche Schalter, Fensterkontakte und Signalkontakte



Taster

Steuert Licht, Beschattung, usw.



PIR-Bewegungsmelder

Steuert Licht, in Abhängigkeit von Bewegung und Helligkeit



Übersicht

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



Die wichtigsten Geräte - Übersicht

RF03313

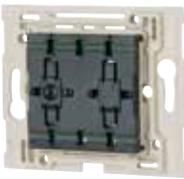


Ausführung	Typenbezeichnung	Artikel-Nr.	VPE	Eidas Nr.
Unterputzgeräte				
Schaltaktor	10A/230VAC	CSAU-01/01-10	172937	1 405 662 007
Schaltaktor, Binäreingang,	10A/230VAC	CSAU-01/01-10I	172938	1 405 662 107
Schaltaktor, Binäreingang, Energiesensoren	10A/230VAC	CSAU-01/01-10IE	172939	1 405 662 207
Schaltaktor	16A/230VAC	CSAU-01/01-16	172940	1 405 662 307
Schaltaktor, Binäreingang,	16A/230VAC	CSAU-01/01-16I	172941	1 405 662 407
Schaltaktor, Binäreingang, Energiesensoren	16A/230VAC	CSAU-01/01-16IE	172942	1 405 662 507
Schaltaktor potentialfrei	8A/230VAC	CSAU-01/02	240694	1 405 663 207
Schaltaktor potentialfrei, Tastfunktion Basic-Mode	8A/230VAC	CSAU-01/04	121080	1 405 664 207
Schaltaktor allpolig	6A/230VAC	CSAU-01/03	240695	1 405 663 307
Jalousieaktor	6A/230VAC	CJAU-01/02	240696	1 405 661 007
Smart Dimmaktor	250W/230VAC	CDAU-01/04	182443	1 405 440 407
Smart Dimmaktor, Binäreingang,	250W/230VAC	CDAU-01/04-I	182444	1 405 440 607
Smart Dimmaktor, Energiesensoren	250W/230VAC	CDAU-01/04-E	182445	1 405 440 507
Heizungsaktor, Energiesensoren	10A/230VAC	CHAU-01/01-10E	194372	1 405 570 007
Heizungsaktor, Energiesensoren	16A/230VAC	CHAU-01/01-16E	194373	1 405 570 107
Heizungsaktor leise, Energiesensoren	1A/230VAC	CHAU-01/01-1ES	194374	1 405 570 207
Router	230VAC	CROU-00/01-S	172943	1 405 820 107
Router + Logik	230VAC	CROU-00/01-SL	172944	1 405 820 207
Energiesensoren, Messbereich 3-3680 W	0,42W/230VAC	CEMU-01/04	136477	1 969 200 156
Binäreingang	2x230VAC	CBEU-02/03	182450	1 405 602 307
Binäreingang	2x Signalkontakt	CBEU-02/02	265627	1 405 602 207
Temperatureingang	2x -50 bis 180°C	CTEU-02/01	265628	1 539 900 107

RF06410



Die wichtigsten Geräte - Übersicht

		Ausführung	Typenbezeichnung	Artikel-Nr.	VPE	Eidas Nr.
RF01314 	Aufputzgeräte					
	Taster 1-fach, komplett, 55mm weiß glänzend	RAL9010	CPAD-00/193	173411	1	205 010 307
	Taster 2-fach, komplett, 55mm weiß glänzend	RAL9010	CPAD-00/194	173412	1	205 020 307
	Taster 4-fach, komplett, 55mm weiß glänzend	RAL9010	CPAD-00/195	173413	1	205 404 307
45x45mm						
wa_rf07513 	Taster 1-fach, 45x45mm	ohne LED	CTAA-01/03	125963	1	305 017 909
	Taster 2-fach, 45x45mm	ohne LED	CTAA-02/03	125964	1	305 027 909
	Taster 4-fach, 45x45mm	ohne LED	CTAA-04/03	125965	1	305 047 909
RF10610 	Taster 1-fach, 55x55mm	ohne LED	CTAA-01/04	125969	1	205 010 107
	Taster 2-fach, 55x55mm	ohne LED	CTAA-02/04	126030	1	205 020 107
	Taster 4-fach, 55x55mm	ohne LED	CTAA-04/04	126031	1	205 040 107
wa_rf00217 	NEU	Room Controller Touch, Reinweiß, Hochglanz	CRCA-00/08	187708	1	205 410 507
	NEU	Room Controller Touch, Anthrazit	CRCA-00/09	187709	1	205 410 557
	NEU	Room Controller Touch, Verkehrsweiß, Hochglanz	CRCA-00/10	187710	1	205 410 517
	NEU	Room Controller Touch, Alpinweiß, Hochglanz	CRCA-00/11	187711	1	205 410 537
wa_rf00912 	Raumcontroller mit Absenkschalter	0 - 40°C	CRCA-00/04	118781	1	205 410 307
RF00113 	Smart Home Controller	5VDC, 2W	CHCA-00/01	171230	1	205 830 007

Die wichtigsten Geräte - Übersicht

RF09510



Ausführung	Typenbezeichnung	Artikel-Nr.	VPE	Eldas Nr.
Aufputzgeräte				
Room Manager				
GB, NL, FR, DE, IT	weiß	CRMA-00/04	118784	1 205 540 107
GB, DE, CZ, GR	weiß	CRMA-00/06	118786	1 - - -

RF08611



Ethernet Communication Interface ECI, LAN;	2,5W, 5-24VDC	CCIA-02/01	155447	1 205 830 107
Ethernet Communication Interface ECI, LAN POE	2,5W, 36-57VDC	CCIA-03/01	155448	1 205 830 207

RF04010



PIR-Bewegungsmelder 110°, 12 m bei h = 2,2 m	CBMA-02/01	104921	1 205 401 007
--	------------	--------	---------------

rf01718_r



Ausführung	Typenbezeichnung	Artikel-Nr.	VPE	Eldas Nr.
Zwischenstecker				
Schaltstecker, Energiemesssensor	12 A / 230 VAC, Schuko	CSAP-01/F5-12E	195168	1 - - -
Dimmerstecker, Energiemesssensor	250W/230VAC, Schuko	CDAP-01/F5-1E	195172	1 - - -
Heizungsstecker, Energiemesssensor	12 A / 230 VAC, Schuko	CHAP-01/F5-12E	195176	1 - - -
Schaltstecker, Energiemesssensor	12A / 230VAC, S13	CSAP-01/J5-12E	195171	1 - - -
Dimmerstecker, Energiemesssensor	250 W / 230 VAC, S13	CDAP-01/J5-1E	195175	1 - - -
Heizungsstecker, Energiemesssensor	12 A / 230 VAC, S13	CHAP-01/J5-12E	195179	1 - - -

RF03710



Einbaugeräte				
Analogaktor	0-10VDC, 8A/230VAC, 20mA/0-10VDC	CAAE-01/01	240697	1 405 660 207
Analogaktor	1-10VDC, 8A/230VAC, 20mA/1-10VDC	CAAE-01/02	240698	1 405 660 107
Analogeingang 2-fach	0-10VDC, 0-20mA, 4-20mA, PT1000	CAAE-02/01	112240	1 405 610 007
Smart Dimmaktor	250W/230VAC	CDAE-01/04	182446	1 405 440 007
Smart Dimmaktor, Binäreingang	500W/230VAC	CDAE-01/05-I	182448	1 405 440 207
Smart Dimmaktor, Energiemesssensor	500W/230VAC	CDAE-01/05-E	182449	1 405 440 107
Impulszähleingang 2-fach	S0 315mA/24VDC	CIZE-02/01	118799	1 205 500 107

Die wichtigsten Geräte - Übersicht

RF08711



Ausführung	Typenbezeichnung	Artikel-Nr.	VPE	Eidas Nr.
Multi-Heizungsaktor 230VAC/50W	CHAZ-01/12	164333	1	- - -
Externer Empfänger für Multi-Heizungsaktor	CKOZ-00/12	164296	1	- - -

rf02018_r

NEU



Funk-Heizkörperthermostat	CHVZ-01/05	195213	1	205 570 407
---------------------------	------------	--------	---	-------------

RF10310



Fernbedienungen

Fernbedienung Alarm	1-fach (mini)	CHSZ-01/05	143807	1	204 011 007
Fernbedienung	2-fach (mini)	CHSZ-02/02	109383	1	204 001 407
Fernbedienung	12-fach	CHSZ-12/03	109384	1	204 012 207
Fernbedienung mit Display	Display 12-fach	CHSZ-12/04	118803	1	204 018 007

RF01012



Zubehör

USB Konfigurations-Stick	CKOZ-00/13	168548	1	205 831 097
USB Kommunikations-Stick	CKOZ-00/14	168549	1	205 831 197

rf00818_r

**Ausführung****Typenbezeichnung****Artikel-Nr.****VPE****Wireless Switch All**

- Steuern sie Licht oder Geräte über Funkschalter, der auf jeder Oberfläche montiert werden kann:
 - Kann jede Art von Last steuern
 - Beständige Hybrid-Schalter Technologie
 - Leicht zu installieren, wird vorprogrammiert geliefert
 - Funkschalter - kann auf jeder Oberfläche platziert werden
 - Kompatibel mit Universal-Schalter 55 mm
- Das Paket besteht aus:
 - 1 x Kompakter Schaltaktor
 - 1 x Funkschalter 55 mm (Batterie enthalten)
 - 2 x Klebestreifen
- Farbe: Reinweiß, glänzend

R, L, C, LED: 10 A

CPAD-00/212

193727

1

405 980 107

rf01018_r

**Ausführung****Typenbezeichnung****Artikel-Nr.****VPE****Wireless Second Switch**

- Erweitern Sie Ihre Möglichkeiten, indem sie diesen Funkschalter hinzufügen, der auf jeder Oberfläche montiert werden kann:
 - Kann jede Art von Last steuern
 - Beständige Hybrid-Schalter Technologie
 - Leicht zu installieren, wird vorprogrammiert geliefert
 - Funkschalter - kann auf jeder Oberfläche platziert werden
 - Kompatibel mit Universal-Schalter 55 mm
- Das Paket besteht aus:
 - 1 x Kompakter Schaltaktor mit lokalen Eingang
 - 1 x Funkschalter 55 mm (Batterie enthalten)
 - 2 x Klebestreifen
- Farbe: Reinweiß, glänzend

R, L, C, LED: 10 A

CPAD-00/215

193730

1

405 980 407

rf01118_r

**Ausführung****Typenbezeichnung****Artikel-Nr.****VPE****Wireless Dim All**

- Dimmen sie jede dimmbare Lampe, einschließlich LEDs durch die Nutzung dieses Funkschalters, der auf jeder Oberfläche montiert werden kann:
 - Dimmt alle Arten von dimmbaren Glühlampen (z. B. LEDs)
 - Stufenlose Dimmung, kein Nachleuchten von LEDs, geräuschlos
 - Leicht zu installieren, wird vorprogrammiert geliefert
 - Funkschalter - kann auf jeder Oberfläche platziert werden
 - Kompatibel mit Universal-Schalter 55 mm
- Das Paket besteht aus:
 - 1 x Smart Dimmaktor
 - 1 x Funkschalter 55 mm (Batterie enthalten)
 - 2 x Klebestreifen
- Farbe: Reinweiß, glänzend

R, L, C: 0-250 W (0-250 VA), LED, ESL: 0-100 W (TYP)

CPAD-00/213

193728

1

405 980 207

rf00718_r



Ausführung	Typenbezeichnung	Artikel-Nr.	VPE	
Wireless Shading				
<ul style="list-style-type: none"> Für die Steuerung der elektrischen Jalousien, Rollläden oder Vorhänge (230 V) über diesen Funkschalter, der auf jeder Oberfläche montiert werden kann: <ul style="list-style-type: none"> Steuern von elektrischen Jalousien, Rollläden, Sonnenschirmen oder Vorhängen (230 V) Einfache kabellose Bedienung Leicht zu installieren, wird vorprogrammiert geliefert Funkschalter - kann auf jeder Oberfläche platziert werden Kompatibel mit Universal-Schalter 55 mm Das Paket besteht aus: <ul style="list-style-type: none"> 1 x Jalousieaktor 1 x Funkschalter 55 mm (Batterie enthalten) 2 x Klebestreifen Farbe: Reinweiß, glänzend 				
6 A	CPAD-00/214	193729	1	405 980 307

rf00918_r



Ausführung	Typenbezeichnung	Artikel-Nr.	VPE	
Wireless Ventilation				
<ul style="list-style-type: none"> Steuerung der Ventilatorstärke oder des Timers über diesen Funkschalter, der auf jeder Oberfläche montiert werden kann: <ul style="list-style-type: none"> Die flexibel Steuerung von Lüftungsanlagen Einfache Belüftungssteuerung, mit Timerfunktion Leicht zu installieren, wird vorprogrammiert geliefert Funkschalter - kann auf jeder Oberfläche platziert werden Kompatibel mit Universal-Schalter 55 mm Das Paket besteht aus: <ul style="list-style-type: none"> 1 x Ventilation actuator 1 x 2-fach Funkschalter 55 mm (Batterie enthalten) 2 x Klebestreifen Farbe: Reinweiß, glänzend 				
6 A	CPAD-00/216	193731	1	405 980 507

wa_rf00118



Ausführung	Typenbezeichnung	Artikel-Nr.	VPE	
Wireless Heating				
<ul style="list-style-type: none"> Steuerung der elektrischen Heizung über den Room Controller Touch, der auf jeder Oberfläche montiert werden kann: <ul style="list-style-type: none"> Geeignet für alle elektrischen Heizkabel, -folien und -platten Beständige Hybrid-Schalter Technologie Leicht zu installieren, wird vorprogrammiert geliefert Room Controller Touch - kann auf jeder Oberfläche platziert werden Kompatibel mit Universal-Schalter 55 mm Das Paket besteht aus: <ul style="list-style-type: none"> 1 x Kompakter Heizungsaktuator 1 x Room Controller Touch 55 mm 2 x Klebestreifen 2 x Batterie LR03 AAA-Micro 1,5 V Farbe: Reinweiß, glänzend 				
R, L, C: 16 A	CPAD-00/217	193732	1	205 410 707

wa_rf00117



Ausführung	Typenbezeichnung	Artikel-Nr.	VPE	Eldas Nr.
Room Controller Touch - komplett mit Rahmen				
<ul style="list-style-type: none"> Der Room Controller Touch mit Temperatur- und Feuchtesensor ist ein exzellentes Instrument zur Überwachung und Steuerung des Raumklimas, sowohl als Einzelgerät als auch in Kombination mit einem intelligenten Gerät (z.B. mit dem xComfort Smart Home Controller (SHC)). Das Touch-Display mit Hintergrundbeleuchtungsfunktion bietet eine kundenfreundliche Bedienung für den täglichen Gebrauch. Der vom Endkunden konfigurierbare Wochenprogramm-Zeitschalter und die 4 Betriebsarten (Solltemperaturen) bieten maximale Flexibilität für die Erfüllung der Klimaanforderungen jedes Raumes. Der Room Controller Touch unterstützt die Fußbodentemperatursteuerung (Minimum und Maximum), indem ein extern verkabelter Fußbodentempersensoren (PT1000) angeschlossen werden kann. Die beiden optionalen Taster auf dem Display können zur Steuerung anderer xComfort Funktionen verwendet werden, z.B. eines Schalt- oder Dimmaktors für die Beleuchtung, eines Rollladen- bzw. Jalousienaktors oder von Lichtszenen im xComfort SHC. Dank seiner Universalabmessungen von 55x55mm kann der Room Controller Touch mit den Rahmen vieler gängiger Flächenschalterhersteller kombiniert werden (siehe Liste der kompatiblen Modelle). Das Gerät ist batteriebetrieben und aufgrund der flachen Bauform ist KEINE Schalter-, Abzweig- oder Installationsdose erforderlich. Daher kann es an jeder beliebigen Stelle und Oberfläche leicht angebracht (geschraubt und/oder geklebt) werden. Das Gerät wird über zwei AAA Batterien versorgt, alternativ kann aber auch das optionale externe Netzgerät verwendet werden. Durch den Komfortgewinn sowohl für den Endkunden (tägliche Bedienung und Überwachung) als auch für den Professionisten (vollkommen kabellos) ist dieses Gerät eine perfekte Wahl. Achtung: Der Room Controller Touch darf nicht für Sicherheitsanlagen und sicherheitsrelevante Funktionen verwendet werden, wie etwa (Fußboden-)Temperaturschalter. Achtung: Für die exakte Messung und Anzeige der Werte mittels Referenzmessgerät die Abweichung erfassen und im MRF den „Offset“ einstellen. Batterien und der weiße Rahmen sind im Lieferumfang enthalten 				
Reinweiß, Hochglanz	CPAD-00/198	187712	1	205 410 607

Taster Pakete - 55 mm

RF01314



Ausführung	Typenbezeichnung	Artikel-Nr.	VPE	Eldas Nr.
Taster 1-fach komplett, ohne LED, weiß glänzend RAL9010				
<ul style="list-style-type: none"> • Das Paket besteht aus: <ul style="list-style-type: none"> • 1x Taster 1-fach, ohne LED • 1x Wippe 1-fach, ohne LED, weiss • 1x Rahmen, weiss, 55 mm Rahmen • 2x Klebestreifen 				
	CPAD-00/193	173411	1	205 010 307

RF01214



Ausführung	Typenbezeichnung	Artikel-Nr.	VPE	Eldas Nr.
Taster 2-fach komplett, ohne LED, weiß glänzend RAL9010				
<ul style="list-style-type: none"> • Das Paket besteht aus: <ul style="list-style-type: none"> • 1x Taster 2-fach, ohne LED • 1x Wippe 2-fach, ohne LED, weiss • 1x Rahmen, weiss, 55 mm Rahmen • 2x Klebestreifen 				
	CPAD-00/194	173412	1	205 020 307

RF01114



Ausführung	Typenbezeichnung	Artikel-Nr.	VPE	Eldas Nr.
Taster 4-fach komplett, ohne LED, weiß glänzend RAL9010				
<ul style="list-style-type: none"> • Das Paket besteht aus: <ul style="list-style-type: none"> • 1x Taster 4-fach, ohne LED • 1x Wippe 4-fach, ohne LED, weiss • 1x Rahmen, weiss, 55 mm Rahmen • 2x Klebestreifen 				
	CPAD-00/195	173413	1	205 040 307

Taster Pakete 45x45 mm

RF08410



Ausführung	Typenbezeichnung	Artikel-Nr.	VPE	Eldas Nr.
Taster 1-fach komplett, ohne LED, weiss, „Original“				
<ul style="list-style-type: none"> Das Paket besteht aus: <ul style="list-style-type: none"> 1x Taster 1-fach, ohne LED 1x Wippe 1-fach, ohne LED, weiss, „Original“ 1x Rahmen, weiss, „Original“, 45 mm Rahmen 2x Klebestreifen 				
	CPAD-00/130	126089	1	204 001 007

RF08510



Ausführung	Typenbezeichnung	Artikel-Nr.	VPE	Eldas Nr.
Taster 2-fach komplett, ohne LED, weiss, „Original“				
<ul style="list-style-type: none"> Das Paket besteht aus: <ul style="list-style-type: none"> 1x Taster 2-fach, ohne LED 1x Wippe 2-fach, ohne LED, weiss, „Original“ 1x Rahmen, weiss, „Original“, 45 mm Rahmen 2x Klebestreifen 				
	CPAD-00/131	126090	1	204 002 007

RF08610



Ausführung	Typenbezeichnung	Artikel-Nr.	VPE	Eldas Nr.
Taster 4-fach komplett, ohne LED, weiss, „Original“				
<ul style="list-style-type: none"> Das Paket besteht aus: <ul style="list-style-type: none"> 1x Taster 4-fach, ohne LED 1x Wippe 4-fach, ohne LED, weiss, „Original“ 1x Rahmen, weiss, „Original“, 45 mm Rahmen 2x Klebestreifen 				
	CPAD-00/150	133225	1	204 002 007

RF03613



Ausführung	Typenbezeichnung	Artikel-Nr.	VPE	Eldas Nr.
Schaltaktor				
<ul style="list-style-type: none"> • Diese Generation der Schaltaktoren zeichnet sich durch ihre besonders kleinen Abmessungen, die hohe Schaltleistung und die erweiterte Funktionalität aus. Dank der Hybrid-Schalttechnologie kann der Schaltaktor eine Reihe von Geräten/Systemen schalten, z. B. Beleuchtung, Lüftung, Heizung, Alarmsysteme etc. ... Er kann direkt über Schalter, Sensoren und Smart-Geräte gesteuert werden. Das Gerät kann einfach in Installationsdosen für Schalter, Abzweigdosen oder Standard-Installationsdosen montiert werden oder auch direkt unter einer Lampenabdeckung • Lokaler Eingang 230VAC <ul style="list-style-type: none"> • Der zusätzliche lokale Eingang bietet die Möglichkeit, einen bestehenden oder marktüblichen Schalter ohne weitere zusätzliche Komponenten in Kombination mit dem Aktor zu verwenden. Er kann auch gemeinsam mit bestehenden Bewegungsmeldern eingesetzt werden. Wie jedes andere Standard-Eingabegerät kann es auch anderen Geräten zugewiesen werden, um Schaltsignale zu senden • Integrierte Energie-Messung mit Lastfehlermeldung <ul style="list-style-type: none"> • Der interne „Energie-Sensor“ wird verwendet, um den Energieverbrauch der angeschlossenen Last zu messen und aufzuzeichnen. Wie jeder Standard-Energiemess-Sensor kann er direkt einem Smart-Gerät, z. B. dem Smart Home Controller, zugewiesen werden, um die Leistung (W) und den Energieverbrauch (kWh) zu überwachen und zu verwalten. Die zusätzliche Statusmeldung eines Lastfehlers kann zur Anzeige eines Fehlers der geschalteten Last unter einer definierbaren Mindestaufnahmeleistung verwendet werden. Achtung: Das Gerät ist nicht geeicht und daher nicht für Verrechnungszwecke geeignet! • Erweiterte Status-Meldefunktion (routbar) <ul style="list-style-type: none"> • Das Gerät unterstützt das Erweiterte Statusmelde-Format für hohe Status-Zuverlässigkeit und zusätzliche Status-Information in Kombination mit Smart-Geräten wie dem Smart Home Controller • ACHTUNG! CSAU-01/01-16, CSAU-01/01-16I, CSAU-01/01-16IE: <ul style="list-style-type: none"> • Diese Geräte müssen in einer Verteilerdose (gemäß EN60670) und hinter einer Abdeckplatte, die mit mindestens 2 Schrauben fixiert werden kann, montiert werden. Ansonsten kann unter extremen Umweltbedingungen Brandgefahr oder Stromschlag auftreten 				
10A/230VAC Basic	CSAU-01/01-10	172937	1	405 662 007
10A/230VAC Binär Eingang	CSAU-01/01-10I	172938	1	405 662 107
10A/230VAC Binär Eingang + Energie-Messung	CSAU-01/01-10IE	172939	1	405 662 207
16A/230VAC Basic	CSAU-01/01-16	172940	1	405 662 307
16A/230VAC Binär Eingang	CSAU-01/01-16I	172941	1	405 662 407
16A/230VAC Binär Eingang + Energie-Messung	CSAU-01/01-16IE	172942	1	405 662 507

RF06010



Ausführung	Typenbezeichnung	Artikel-Nr.	VPE	Eldas Nr.
Schaltaktor potentialfrei				
<ul style="list-style-type: none"> • Der Schaltaktor „potentialfrei“ empfängt und schaltet beliebige Geräte wie z.B. Lüftung, Heizung, Alarmanlage usw. Die Versorgung erfolgt über das Netz. Es können auch andere Spannungen als die Netzspannung geschaltet werden. Eingebaut wird das Gerät in der Schalter-, Abzweig-, Installationsdose oder direkt in der Lampenabdeckung. <p>i Beim Einsatz mit induktiven Lasten (z.B. Leuchtstofflampen) unbedingt Schutzbeschaltung beachten!</p>				
8A/230VAC	CSAU-01/02	240694	1	405 663 207

RF05110



Ausführung	Typenbezeichnung	Artikel-Nr.	VPE	Eldas Nr.
Schaltaktor potentialfrei, Tastfunktion				
<ul style="list-style-type: none"> • Der „Schaltaktor potentialfrei mit Tastfunktion“ empfängt und schaltet Geräte wie z.B. die Klingel. Die Besonderheit dieses Produktes ist, dass bei Zuweisung im Basic-Mode ausschließlich die „Tastfunktion“ verwendet wird. Dabei wird der Ausgang so lange geschaltet, so lange der zugewiesene Taster/Sensor betätigt wird (Funktion eines Klingeltasters). Auch beim Rücksetzen in den Auslieferungszustand (Reset) und neuerlichem Zuweisen eines Tasters/Sensors im Basic-Mode ist wiederum ausschließlich die Tastfunktion vorhanden. Im Comfort-Mode bleiben alle bekannten und bestens bewährten Funktionen unverändert. Die Versorgung erfolgt über das Netz. Es können auch andere Spannungen als die Netzspannung geschaltet werden. Eingebaut wird das Gerät in der Schalter-, Abzweig-, Installationsdose oder direkt in der Lampenabdeckung <p>i Beim Einsatz mit induktiven Lasten (z.B. Leuchtstofflampen) unbedingt Schutzbeschaltung beachten!</p>				
8A/230VAC, Tastfunktion Basic-Mode	CSAU-01/04	121080	1	405 664 207

RF05210



Ausführung	Typenbezeichnung	Artikel-Nr.	VPE	Eidas Nr.		
Schaltaktor allpolig						
<ul style="list-style-type: none"> Der Schaltaktor „allpolig“ empfängt und schaltet beliebige Geräte wie z.B. Licht, Lüftung, Heizung, Alarmanlage usw. Die Versorgung erfolgt über das Netz. Es wird Phase und Nullleiter geschaltet. Eingebaut wird das Gerät in der Schalter-, Abzweig-, Installationsdose oder direkt in der Lampenabdeckung 						
<p>i Beim Einsatz mit induktiven Lasten (z.B. Leuchtstofflampen) unbedingt Schutzbeschaltung beachten!</p>						
6A/230VAC	CSAU-01/03	240695	1	405	663	307

RF05010



Ausführung	Typenbezeichnung	Artikel-Nr.	VPE	Eidas Nr.		
Jalousieaktor						
<ul style="list-style-type: none"> Der Jalousieaktor empfängt und steuert Rolläden und Jalousieantriebe mit 230V Motoren mit integrierten Endlagenschalter. In diesem Jalousieaktor sind auch 2 Sicherheitsfunktionen möglich (z.B. Sicherheitsposition bei Wind und/oder Regen, Aussperrschutz - wenn die Terrassentür offen ist, darf diese Rollade/Jalousie nicht schließen). Hinweis: Mehrere Beschattungsmotoren dürfen nicht ohne Trennrelais an einem Jalousieaktor parallel geschaltet werden. Die Versorgung erfolgt über das Netz. Eingebaut wird das Gerät in Schalter- oder Abzweigdosen 						
<p>i Beim Einsatz mit induktiven Lasten (z.B. Leuchtstofflampen) unbedingt Schutzbeschaltung beachten!</p>						
6A/230VAC	CJAU-01/02	240696	1	405	661	007

RF05810



Ausführung	Typenbezeichnung	Artikel-Nr.	VPE	Eidas Nr.		
Jalousieaktor, Tastfunktion						
<ul style="list-style-type: none"> Der Jalousieaktor empfängt und steuert Rolläden und Jalousieantriebe mit 230V Motoren mit integrierten Endlagenschalter. Im Gegensatz zum Jalousieaktor 240696 hat der Jalousieaktor 109231 die sogenannte Tastfunktion im Basic-Mode (solange die Taste gedrückt wird, fährt die Beschattung auf oder ab). In diesem Jalousieaktor sind auch 2 Sicherheitsfunktionen möglich (z.B. Sicherheitsposition bei Wind und/oder Regen, Aussperrschutz - wenn die Terrassentür offen ist, darf diese Rollade/Jalousie nicht schließen). Hinweis: Mehrere Beschattungsmotoren dürfen nicht ohne Trennrelais an einem Jalousieaktor parallel geschaltet werden. Die Versorgung erfolgt über das Netz. Eingebaut wird das Gerät in Schalter- oder Abzweigdosen 						
<p>i Beim Einsatz mit induktiven Lasten (z.B. Leuchtstofflampen) unbedingt Schutzbeschaltung beachten!</p>						
6A/230VAC	CJAU-01/03	109231	1	405	434	007

rf00715



Ausführung	Typenbezeichnung	Artikel-Nr.	VPE	Eidas Nr.		
Smart Dimmaktor						
<ul style="list-style-type: none"> • Diese Generation der Dimmaktoren zeichnet sich besonders durch ihre Kleinheit und Robustheit sowie den niedrigen Energieverbrauch und die erweiterten Funktionen aus. Durch die intelligente Dimmtechnologie kann dieser Dimmaktor einen breiten Bereich an Lasten ohne Flackern, Blinken, LED-Nachglühen oder hörbare, störende Geräusche dimmen. Dimmt sogar die kleinste LED-Last, ab 0 Watt. Dimm-Profile für die optimale Dimm- Leistung sind einfach auszuwählen bzw. zu definieren. Kann auch nicht-dimmbare Lasten schalten (Ein/Aus). Direkt steuerbar über Schalter, Sensoren und Smart Geräte. Geschützt vor Kurzschluss, Überlast und Überhitzung. Das Gerät kann einfach in Installationsdosen für Schalter, Abzweigdosen oder Standard-Installationsdosen montiert werden oder auch direkt unter einer Lampenabdeckung • Lokaler Eingang 230VAC <ul style="list-style-type: none"> • Die zwei zusätzlichen lokalen Eingangssensoren bieten die Möglichkeit, jeden marktüblichen Taster direkt in Verbindung mit dem Aktor zu verwenden. Kann im Einfach- oder Zweifach-taster Modus verwendet werden. Beim Einfach-taster-Modus kann der zweite Eingang zur Steuerung eines zweiten Aktors eingesetzt werden. Perfekt verwendbar mit bestehenden Bewegungsmeldern. Wie bei jedem Standard Binär-Eingangsgerät können die Eingänge auch anderen Geräten zugeordnet werden, um Schaltsignale zu senden • Integrierte Energie-Messung mit Lastfehlermeldung <ul style="list-style-type: none"> • Der interne „Energie-Sensor“ wird verwendet, um den Energieverbrauch der angeschlossenen Last zu messen Der interne „Energie-Sensor“ wird verwendet, um den Energieverbrauch der angeschlossenen Last zu messen und aufzuzeichnen. Wie jeder Standard-Energiemess-Sensor kann er direkt einem Smart-Gerät, z. B. dem Smart Home Controller, zugewiesen werden, um die Leistung (W) und den Energieverbrauch (kWh) zu überwachen und zu verwalten. Die zusätzliche Statusmeldung eines Lastfehlers kann zur Anzeige eines Fehlers der geschalteten Last unter einer definierbaren Mindestaufnahmeleistung verwendet werden. Achtung: Das Gerät ist nicht geeicht und daher nicht für Verrechnungszwecke geeignet! • Erweiterte Status-Meldefunktion (routbar) <ul style="list-style-type: none"> • Das Gerät unterstützt das Erweiterte Statusmelde-Format für hohe Status-Zuverlässigkeit und zusätzliche Status-Information in Kombination mit Smart-Geräten wie dem Smart Home Controller 						
0 - 250W/230VAC Basic	CDAU-01/04	182443	1	405	440	407
0 - 250W/230VAC, Binär Eingang	CDAU-01/04-I	182444	1	405	440	607
0 - 250W/230VAC, Energie-Messung	CDAU-01/04-E	182445	1	405	440	507

RF03413



Ausführung	Typenbezeichnung	Artikel-Nr.	VPE	Eidas Nr.		
Router						
<ul style="list-style-type: none"> • Diese Router-Generation zeichnet sich durch besonders kleine Abmessungen und erweiterte Funktionen aus. Der Router wird zur Erweiterung des xComfort Funk-Netzwerks an Stellen eingesetzt, wo kein Aktor (mit interner Router-Funktion) nötig bzw. installiert ist. Das Gerät kann in Schalter-, Abzweig- oder Standardinstallationsdosen montiert werden • CROU-00/01-SL: Router + Logikfunktionen <ul style="list-style-type: none"> • Für kleine Lösungen kann der Router mit internen Logikfunktionen verwendet werden. Über MRF können bis zu 5 Logikfunktionen programmiert werden. Jede der Logik funktionen kann Zustände und analoge Werte kombinieren und den Aktor schalten, wenn die logische Verknüpfung wahr ist 						
Router Standard	CROU-00/01-S	172943	1	405	820	107
Router + Logik	CROU-00/01-SL	172944	1	405	820	207

rf00518_r



Ausführung	Typenbezeichnung	Artikel-Nr.	VPE	Eldas Nr.
Heizungsaktor NEU				
<ul style="list-style-type: none"> • Heizungsaktuator zur effizienten und sanften Temperaturregelung auf Basis der Pulsweitenmodulation (PWM) für die elektrische Beheizung. Kleine Bauform für den Einbau hinter Wandsteckdosen oder in Abzweigdosen. Funktioniert in Kombination mit drahtlosen Temperatursensoren oder einem intelligenten Gerät (Smart Home Controller). Einfache Auswahl der Heizungsart mit vordefinierten Heizprofilen. Integrierte Energiemessung. Unterstützt drahtlosen Bodentemperaturfühler für Überhitzungsschutz. Notbetrieb bei Ausfall des Temperatursensors. Energieeffizient • Heizungsaktor 10A und 16A heavy duty <ul style="list-style-type: none"> • Heavy Duty Ausführung auf Basis der patentierten Eaton-Hybrid-Hochleistungsschalttechnik. Geeignet für alle elektrischen Heizkabel, Folien und Paneele • Heizungsaktor 1A leise <ul style="list-style-type: none"> • Leise Ausführung (kein Schaltgeräusch) geeignet für thermoelektrische Stellantriebe • Integrierte Energiemessung mit Echtzeit-Durchschnittsleistungsanzeige (SHC) <ul style="list-style-type: none"> • Der interne „Energiesensor“ dient zur Messung und Aufzeichnung des Energieverbrauchs der angeschlossenen Last. Wie ein Standard-Energiemesssensor kann er direkt einem Smart Device wie dem Smart Home Controller zugeordnet werden, um den Strom- (W) und Energieverbrauch (kWh) zu überwachen und zu steuern. Sehen sie in Echtzeit die durchschnittliche Leistung, mit der der Raum geheizt wird. Der zusätzliche Status Lastfehlererkennung kann verwendet werden, um einen Ausfall der geschalteten Last auf Basis einer Last unterhalb der definierbaren Mindestverbrauchsleistung zu signalisieren Achtung: Das Gerät ist nicht geeicht und daher nicht für Verrechnungszwecke geeignet! • Integrierter Schutz <ul style="list-style-type: none"> • Integrierter Bodenunter- und -überhitzungsschutz bei Anschluss eines drahtlosen Bodentemperaturfühlers (nur über MRF). Notbetrieb bei Sensor- oder Kommunikations ausfall (20%) • Erweiterte Statusmeldung (routbar) <ul style="list-style-type: none"> • Dieses Gerät unterstützt das Extended Status Messaging Format für hohe Statussicherheit und zusätzliche Statusinformationen in Kombination mit Smart Devices wie dem Smart Home Controller 				
10A/230VAC, Energie-Mess-Sensor	CHAU-01/01-10E	194372	1	405 570 007
16A/230VAC, Energie-Mess-Sensor	CHAU-01/01-16E	194373	1	405 570 107
1A/230VAC, leise, Energie-Mess-Sensor	CHAU-01/01-1ES	194374	1	405 570 207

RF05410



Ausführung	Typenbezeichnung	Artikel-Nr.	VPE	Eldas Nr.
Energiemesssensor				
<ul style="list-style-type: none"> • Der „Energiemesssensor“ wird dazu eingesetzt, um die im PV-Inverter umgesetzte Solarenergie zu erfassen und diese in weiterer Folge zur Anzeige an den Room-Manager mit „Energiemanagementfunktion“ zu übermitteln. Dieser Gerätetyp wird für Leistungen von 3-3680W verwendet. Dabei werden Strom, Spannung, Wirkleistung und elektrische Energie ermittelt. Der „Energiemesssensor“ wird vorzugsweise am Einspeisepunkt in die elektrische Anlage angeschlossen. Eingebaut wird das Gerät in der Schalter-, Abzweig- oder Installationsdose • Achtung: Gerät ist nicht geeicht, daher nicht für Abrechnungszwecke geeignet! • 2,5 mm² Anschlussdrähte <p>i Beim Einsatz mit induktiven Lasten (z.B. Leuchtstofflampen) unbedingt Schutzbeschaltung beachten!</p>				
0,42VA/230VAC, Messbereich 3-3680 W (max. 16A)	CEMU-01/04	136477	1	969 200 156

RF06510



Ausführung	Typenbezeichnung	Artikel-Nr.	VPE	Eldas Nr.
Energiemesssensor mit externem Sensor				
<ul style="list-style-type: none"> • Der „Energiemesssensor mit externem Sensor“ wird dazu eingesetzt, um die im PV-Inverter umgesetzte Solarenergie zu erfassen und diese in weiterer Folge zur Anzeige an den Room-Manager mit „Energiemanagementfunktion“ zu übermitteln. Dieser Gerätetyp wird für größere Leistungen von 15 W - 23 kW verwendet. Dabei werden Strom, Spannung, Wirkleistung und elektrische Energie ermittelt. Der externe Sensor des Energiemessensors wird über die Ausgangsleitung, vorzugsweise am Einspeisepunkt in die elektrische Anlage, gesteckt. Eingebaut wird das Gerät in der Schalter-, Abzweiger Installationsdose • Achtung: Gerät ist nicht geeicht, daher nicht für Abrechnungszwecke geeignet! <p>i Beim Einsatz mit induktiven Lasten (z.B. Leuchtstofflampen) unbedingt Schutzbeschaltung beachten!</p>				
0,42VA/230VAC, Messbereich ext. Sensor 15 W - 23 kW (max. 100A)	CEMU-01/03	136476	1	- - -

rf00515



Ausführung	Typenbezeichnung	Artikel-Nr.	VPE	Eldas Nr.
Binäreingang 2x230VAC				
<ul style="list-style-type: none"> • Diese Generation der Binäreingänge zeichnet sich besonders durch ihre Kleinheit und den niedrigen Energieverbrauch aus. Der Binäreingang sendet Eingangssignale, z. B. von Fensterkontakten, Bewegungsmeldern oder anderen Signalkontakten (Relais, Schaltern, Tastern, Druckknöpfen etc.) an die Komfort-Elektroinstallationsanlage. Stromversorgung über das Netz 				
2x230VAC	CBEU-02/03	182450	1	405 602 307

RF06410



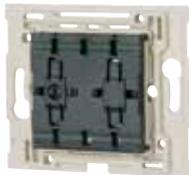
Ausführung	Typenbezeichnung	Artikel-Nr.	VPE	Eldas Nr.
Binäreingang 2xSignalkontakt				
<ul style="list-style-type: none"> • Der Binäreingang sendet Eingangssignale von z.B. Fensterkontakten, Glasbruchsensoren oder von anderen Signalkontakten (Relais, Schalter, Taster,...) an die komfortable Elektroinstallation. Eingebaut wird das Gerät in der Schalter-, Abzweig- oder Installationsdose. Das Gerät wird durch eine Knopf-Batterie (CR2477N) versorgt und kann dadurch überall und einfach angebracht (geschraubt oder geklebt) werden. Der Einbau in eine Schalter-, Abzweig- oder Installationsdose ist ebenfalls möglich • Batterie im Lieferumfang enthalten 				
2xSignalkontakt	CBEU-02/02	265627	1	405 602 207

wa_rf05813



Ausführung	Typenbezeichnung	Artikel-Nr.	VPE	Eldas Nr.
Temperatureingang				
<ul style="list-style-type: none"> • Der Temperatureingang erfasst Temperaturen mittels Temperatursensor (265643) und sendet diese an die komfortable Elektroinstallation. Die einfache Steuerung von z.B. der Beschattung von Wintergärten kann ebenfalls vorgenommen werden. Eingebaut wird das Gerät in der Schalter-, Abzweig- oder Installationsdose. Das Gerät ist mit einer Knopf-Batterie (CR2477N) versorgt und kann dadurch überall und einfach angebracht (geschraubt oder geklebt) werden • Achtung: Für die exakte Messung und Anzeige der Werte mittels Referenzmessgerät die Abweichung erfassen und im MRF den „Offset“ einstellen • Batterie im Lieferumfang enthalten • Lieferung ohne Temperatursensor 				
2x -50 bis 180°C	CTEU-02/01	265628	1	539 900 107

wa_rf07513



Ausführung	Typenbezeichnung	Artikel-Nr.	VPE	Eldas Nr.
Taster Niko 45x45 mm, ohne LED				
<ul style="list-style-type: none"> Der Taster sendet bei Betätigung an die Aktoren der komfortablen Elektro installation. Es ist keine Unterscheidung zwischen Dimmer bzw. Wechsel-, Kreuzschalter oder Jalousieschalter usw. notwendig. Das Gerät wird durch eine Knopfatterie (CR2430) versorgt und kann dadurch überall und einfach angebracht (geschraubt oder geklebt) werden. Aufgrund der flachen Bauform ist KEINE Schalter-, Abzweig- oder Installationsdose erforderlich. Der Taster ist mit dem 45x45mm-Niko-Designs "Pure, Intense und Original" kompatibel Batterie im Lieferumfang enthalten 				
1-fach	CTAA-01/03	125963	1	205 010 107
2-fach	CTAA-02/03	125964	1	205 020 107
4-fach	CTAA-04/03	125965	1	205 040 107

RF10610



Ausführung	Typenbezeichnung	Artikel-Nr.	VPE	Eldas Nr.
Taster universal 55x55mm, ohne LED				
<ul style="list-style-type: none"> Die Taster senden beim Betätigen an die Aktoren der komfortablen Elektroinstallation. Es ist keine Unterscheidung zwischen Jalousie, Dimmer usw. oder Wechsel-, Kreuz- oder Jalousieschalter usw. notwendig. Das Gerät ist mit einer Knopfatterie (CR2450N) versorgt und kann dadurch überall und einfach angebracht (geschraubt und geklebt) werden. Aufgrund der flachen Bauform ist KEINE Schalter-, Abzweig- oder Installationsdose erforderlich. Die Taster sind mit verschiedenen, am Markt befindlichen 55x55 mm Schalterprogrammen kompatibel. Dazu passende Wippen in den Farben weiss, creme, anthrazit und schwarz siehe Seite 39 ff. Batterie im Lieferumfang enthalten 				
1-fach	CTAA-01/04	125969	1	205 010 107
2-fach	CTAA-02/04	126030	1	205 020 107
4-fach	CTAA-04/04	126031	1	205 040 107

wa_rf00217



rf00117



Ausführung	Typenbezeichnung	Artikel-Nr.	VPE	Eldas Nr.
Room Controller Touch NEU				
<ul style="list-style-type: none"> Der Room Controller Touch mit Temperatur- und Feuchtesensor ist ein exzellentes Instrument zur Überwachung und Steuerung des Raumklimas, sowohl als Einzelgerät als auch in Kombination mit einem intelligenten Gerät (z.B. mit dem xComfort Smart Home Controller (SHC)). Das Touch-Display mit Hintergrundbeleuchtungsfunktion bietet eine kundenfreundliche Bedienung für den täglichen Gebrauch. Der vom Endkunden konfigurierbare Wochenprogramm-Zeitschalter und die 4 Betriebsarten (Solltemperaturen) bieten maximale Flexibilität für die Erfüllung der Klimaanforderungen jedes Raumes. Der Room Controller Touch unterstützt die Fußbodentemperatursteuerung (Minimum und Maximum), indem ein extern verkabelter Fußbodentempersensoren (PT1000) angeschlossen werden kann. Die beiden optionalen Taster auf dem Display können zur Steuerung anderer xComfort Funktionen verwendet werden, z.B. eines Schalt- oder Dimmaktors für die Beleuchtung, eines Rollladen- bzw. Jalousienaktors oder von Lichtszenen im xComfort SHC. Dank seiner Universalabmessungen von 55x55mm kann der Room Controller Touch mit den Rahmen vieler gängiger Flächenschalterhersteller kombiniert werden (siehe Liste der kompatiblen Modelle). Das Gerät ist batteriebetrieben und aufgrund der flachen Bauform ist KEINE Schalter-, Abzweig- oder Installationsdose erforderlich. Daher kann es an jeder beliebigen Stelle und Oberfläche leicht angebracht (geschraubt und/oder geklebt) werden. Das Gerät wird über zwei AAA Batterien versorgt, alternativ kann aber auch das optionale externe Netzgerät verwendet werden. Durch den Komfortgewinn sowohl für den Endkunden (tägliche Bedienung und Überwachung) als auch für den Professionisten (vollkommen kabellos) ist dieses Gerät eine perfekte Wahl. Achtung: Der Room Controller Touch darf nicht für Sicherheitsanlagen und sicherheitsrelevante Funktionen verwendet werden, wie etwa (Fußboden-)Temperaturschalter. Achtung: Für die exakte Messung und Anzeige der Werte mittels Referenzmessgerät die Abweichung erfassen und im MRF den „Offset“ einstellen. Batterien sind im Lieferumfang enthalten 				
Reinweiß, Hochglanz	CRCA-00/08	187708	1	205 410 507
Anthrazit, matt	CRCA-00/09	187709	1	205 410 557
Verkehrsweiß, Hochglanz	CRCA-00/10	187710	1	205 410 517
Alpinweiß, Hochglanz	CRCA-00/11	187711	1	205 410 537

wa_rf00912



Ausführung	Typenbezeichnung	Artikel-Nr.	VPE	Eldas Nr.
Raumcontroller mit Absenk-Schalter				
<ul style="list-style-type: none"> Der Raumcontroller im „Neuen EATON-Design“ erfäßt die Temperatur und sendet diese an die komfortable Elektroinstallation. Eine einfache Einzelraumsteuerung (Heizung) aber auch Wintergartensteuerung (Beschattung) kann damit vorgenommen werden. Ein zusätzlicher Komfortgewinn für den Endkunden (Absenkschalter Tag/Nacht) und den Professionisten (Refresh Taste für die Inbetriebnahme) zeichnen dieses Gerät aus. Das Gerät ist mit zwei AAA-Batterien versorgt und kann dadurch überall und einfach angebracht (geschraubt und geklebt) werden. Aufgrund der flachen Bauform ist KEINE Schalter-, Abzweig- oder Installationsdose erforderlich. Die Montagegrundplatte vereinfacht die Montage wesentlich Achtung: Für die exakte Messung und Anzeige der Werte mittels Referenzmessgerät die Abweichung erfassen und im MRF den „Offset“ einstellen Batterie im Lieferumfang enthalten 				
0 - 40°C	CRCA-00/04	118781	1	205 410 307

RF00113



wa_rf00113



Beispiel: Bedienen und Anzeigen mittels iPhone APP

Ausführung	Typenbezeichnung	Artikel-Nr.	VPE	Eldas Nr.
Smart Home Controller				
<ul style="list-style-type: none"> Der „Smart Home Controller“ ist das innovativste Produkt der xComfort Serie, welches die Funktionen einer modernen Elektroinstallation, wie z.B.: zentrales Anzeigen und Bedienen, Beleuchtung, Beschattung, Energiemonitoring, Temperaturregelung, Szenarien, IP-Kameras, Makros usw. ermöglicht. Der Smart Home Controller muss mittels LAN-Kabel mit einem (WLAN)-Router verbunden werden. Je nach vorhandenem Netzwerk kann mittels Smart-Phone, Smart TV (vollständiger Browser), PC, Laptop, Tablets usw. - entweder „lokal“ über WLAN, oder „fern“ über das Internet - auf den Smart Home Controller und die xComfort Anlage zugegriffen werden. Zum intuitiven Steuern, Bedienen und Darstellen der Anlage stehen eine iOS APP (iPhone, iPad, iPod), eine Android APP (Smart Phone, Tablets) und ein Webbrowser (mobile Geräte, Desktop, PC, Laptop, ...) zur Verfügung. Verschiedene Status-LEDs am Gerät geben Aufschluss über Funktion und Status des Gerätes, der Anlage bzw. der Kommunikationsverbindung. Zur Konfiguration benötigt man die Eaton RF Software 2.19 oder höher und einen Webbrowser für das im Smart Home Controller integrierte Konfigurations-Webinterface. Nach einer Basiskonfiguration hierdurch wird die Anzeige und Bedienoberfläche für die APPs und dem Webbrowser automatisch generiert. Die Installation erfolgt Aufputz an der Wand oder auf einer 55 mm bzw. 68 mm Schalter-, Abzweig- oder Installationsdose. Das Gerät kann aber auch als Standgerät, mittels im Lieferumfang enthaltenen Gerätefüßen, verwendet werden. Eine Fernbenachrichtigung bei Auftreten von bestimmten Ereignissen über Email oder per gebührenpflichtigem „Clickatell-SMS-Service“ ist einstellbar. Die Versorgung erfolgt über ein im Lieferumfang enthaltenes Stecker-Netzgerät. Ein LAN-Netzwerkkabel ist ebenfalls im Lieferumfang enthalten Allgemein: <ul style="list-style-type: none"> Frei definierbare Zonen (Funktionsbereiche) Max. 99 Datenpunkte (über interne Funkschnittstelle) Die Anzahl der Gesamtdatenpunkte und Zonen sind aus Gründen des Bedienungskomforts auf mobilen Geräten und dem verfügbaren Gerätespeicher auf Bedürfnisse in typischen privaten Wohngebäuden (oder ähnliche Gebäudegrößen) beschränkt IP-Adresse via Eaton RF Konfigurationssoftware auslesbar Funktionen: <ul style="list-style-type: none"> Raumklima: 1-stufiges Heizen/Kühlen, einstellbares Zeit-Temperaturprogramm, Soll-/Isttemperatur Anzeige, Betriebsarten auswählbar, Einbindung von Fensterkontakten Status & Bedienen: Anzeigen von Zuständen (Binärwerten, Temperaturen, Feuchte, Helligkeit, ...) bzw. Bedienung von elektrischen Verbrauchern (Beleuchtung, Beschattung, ...), Übersicht Anzahl der aktiven Beleuchtung und offenen Fenster und Türen Beschattung: Manuelle und automatische Steuerung, einstellbares Zeitprogramm, Astrouhr, Berücksichtigung von Licht- oder Raumtemperatursensor Energie Sensor Monitoring: Einfache grafische Darstellung in Diagrammen, aktuelle Werte und Historie, Zeitbereich wählbar, die größten 5 Verbraucher werden dargestellt Zeitanzeige: Automatische Sommer-/Winterzeitschaltung und Internet-Zeitsynchronisation Szenen: Vom Endkunden in der APP/Webbrowser frei definierbar Anzeige von Kameras: Bilder von IP Kameras der Marken Axis, Panasonic, Mobotix, Sercomm werden im 5 sek Intervall dargestellt Makros (Logik): Individuelle Konfiguration von Abläufen möglich, Aufgrund der möglichen Komplexität kein Anwendungssupport von Eaton möglich EMAIL Benachrichtigungsfunktion: Individuell definierbare Textinhalte werden an beliebige Emailadressen gesendet SMS Benachrichtigung: über gebührenpflichtiges „Clickatell-SMS-Service“ (www.clickatell.com) Kostenloser Fernzugang: <ul style="list-style-type: none"> Kostenloses Software-Update Kostenlosen und gesicherten Fernzugriff für Fernbedienung Kamera-Fernzugriff (basierend auf angemessener Verwendung) Fernkonfiguration und -diagnose durch Fachpersonal Benutzerinterface: <ul style="list-style-type: none"> Mobile APPs für iOS und Android Geräte (Smartphones, Tablets) Webbrowser (Smartphones, Tablets, PC, Laptops) Benutzerverwaltung: <ul style="list-style-type: none"> Administratoren Benutzer haben Zugang zum Konfigurations-Webinterface (notwendig um Makros definieren zu können) Benutzer mit erweiterten Rechten können Werte (Sollwerte, Zeiten,) verstellen und Szenen definieren Basis Benutzer können Sensorwerte sehen; Licht, Jalousien und Heizung beeinflussen; Szenen & Makros aufrufen <p>Für SHC Projekte mit ECI's lesen Sie bitte die FAQ auf eaton.eu/xcomfort bevor Sie bestellen!</p>				
5VDC, 2W	CHCA-00/01	171230	1	205 830 007

RF09410



Ausführung	Typenbezeichnung	Artikel-Nr.	VPE	Eldas Nr.		
Room-Manager						
<ul style="list-style-type: none"> • Der Room-Manager ist ein zentrales Anzeige- und Bediengerät, welches vorgegebene und ausgetestete Applikationen einer moderneren Elektroinstallation wie z.B.: Einzelraumheizung und Kühlung, Lüftung, Zeitfunktionen, Beschattung, Sicherheit usw. bietet. Der Room-Manager kommuniziert mit allen Geräten des EATON-RF-Systems. Modernste Tastsensortechnologie ermöglicht eine einfache vor Ort Bedienung und Einstellung sämtlicher Parameter (z.B.: Zeitprogramm, Temperatur, usw.) für den Nutzer. Das hintergrundbeleuchtete Grafikdisplay garantiert einfache und prägnante Darstellung der wichtigsten Informationen für den Endkunden. Die Installation erfolgt Aufputz, alternativ kann das Gerät an einer 55mm oder 68mm Schalter-, Abzweig- oder Installationsdose befestigt werden. Zum Systemupdate oder für Funktionserweiterungen wird die integrierte IR-Schnittstelle verwendet. Die Versorgung erfolgt über das Netz • Achtung: Für die exakte Messung und Anzeige der Werte mittels Referenzmessgerät die Abweichung erfassen und im MRF den „Offset“ einstellen • Room-Manager: Komfortmanagement <ul style="list-style-type: none"> • 2 Lokale Tasten, frei belegbar • 6 Räume für 1-stufiges Heizen/Kühlen, einstellbares Zeit-Temperaturprogramm, Soll-/ Isttemperatur Anzeige, Betriebsarten auswählbar, Einbindung von 3 Fensterkontakten je Raum, Solltemperatur und Betriebsart eines Raumes über lokale Tasten änderbar • 1 1-stufige Lüftung, einstellbares Zeitprogramm, Betriebsarten auswählbar, Handschaltung • 1 Zeit- und Datumsanzeige, automatische Sommer-Winterzeitumstellung • 10 Eingänge, Anzeigen von Temperaturen, Feuchte, Helligkeit usw. • 10 Ausgänge, Anzeige und Bedienung elektr. Verbraucher • 1 Aussentemperatur, Max-/Min-/Trendanzeige, Rücksetzen der Trendanzeige • 3 Schaltuhren, einstellbares Zeitprogramm, Betriebsarten auswählbar, Handschaltung • 6 Beschattungen mit Zeitprogramm und Handbedienung, steuern in Abhängigkeit von z.B. Helligkeit und Temperatur • 1 Urlaubsfunktion, Zeit und Datum einstellbar • 1 Anwesenheitssimulation, max. 10 Verbraucher einstellbar, Zeit- und Freigabefunktion • 5 Logikverknüpfungen mit je 2 Eingängen, verknüpfen von Binär-, Analogwerten und Temperaturen möglich • 5 Szenen mit je 6 Funktionen, Funktion einstellbar • 1 Summenanforderung Heizen • 1 Summenanforderung Kühlen • Batteriezustandsanzeige und Vorwarnung aller am Room-Manager zugewiesenen, batterieversorgten Geräte • Softwareupdate über IRDA • Einstellbarer Passwortschutz • Mehrsprachige Menüführung (abhängig von Artikelnummer) • Allgemeine Einstellungen • Room-Manager: Energiemanagement <ul style="list-style-type: none"> • 5 Zählgänge (Impulseingang oder Energiemesssensor), z.B: Energie, Wasser, Gas, usw. • Je Eingang: Messgröße (Einheit), Zähkonstante, Basiswert, Kosten, CO2 -Emissionen • Je Eingang: Anzeige grafischer Verlauf in untersch. Zeitbereichen (1 Tag, 7 Tage, 30 Tage, 12 Monate) • Anzeige einstellbar • Je Eingang 1 Grenzwert mit „Aktion bei Überschreitung“, Grenzwert einstellbar Übersichtsanzeige von bis zu 3 untersch. Zählgängen • Room-Manager: Sicherheitsmanagement <ul style="list-style-type: none"> • 2 getrennte Bereiche zur Überwachung (z.B.: innen, außen, Obergeschoß, usw.) • 2 Bereiche einzeln/gemeinsam aktivier-/deaktivierbar • 3 Eingänge zum aktivieren/deaktivieren, alternativ über 4-stelligen Code • 10 zusätzliche Eingänge für Sicherheit (Bewegungsmelder, Fensterkontakte, Sensoren. usw.) • 2 Ausgänge zur Benachrichtigung „Sicherheit“ (Sirene, Blitzlicht) • 5 zusätzlichen Eingänge für Rauchmelder, unabhängig ob Sicherheit aktiviert/deaktiviert • 1 Ausgänge zur Benachrichtigung „Rauchsensoren“ (Sirene, Blitzlicht) • Verzögerungszeit zu Aktivieren/Deaktivieren bei Betreten/Verlassen einstellbar • Achtung: Es handelt sich um eine Gefahrenwarnfunktion, nicht um eine Rauch-/Brandmelde-/Alarmanlage!!! 						
weiß; 1VA, 230VAC	CRMA-00/04	118784	1	205	540	107
weiß; 1VA, 230VAC	CRMA-00/06	118786	1	-	-	-



Aufputzgeräte

RF08611



Ausführung	Typenbezeichnung	Artikel-Nr.	VPE	Eldas Nr.
Ethernet Communication Interface ECI				
<ul style="list-style-type: none"> Das Ethernet Communication Interface ECI dient zur Vernetzung in großen xComfort Anlagen. Dabei werden die ECI's über ein LAN-Netzwerk miteinander verbunden (bestehendes oder zusätzliches LAN-Netzwerk). Weiters kommunizieren die ECI's mit dem xComfort Funksystem. Je nach Anwendung sind die ECI's als LAN-Router oder Bereichsknoten konfigurierbar. Ist xComfort-Routing nicht möglich, kann LAN-Routing verwendet werden. Sollen einzelne Etagen, in denen xComfort eingesetzt ist, über LAN miteinander vernetzt werden, sind die ECI's auch als Bereichsknoten einsetzbar. Zur Inbetriebnahme ist die MRF 2.0 oder höher erforderlich. Eine Systemintegration für 3rd Party Applikationen, wie z.B.: eine zentrale Hotelsoftware, ist ebenfalls möglich. Die Montage erfolgt mittels Montagegrundplatte an der Wand. Generelle Einstellungen und Softwareupdate der ECI's sind über einen Webserver möglich. Je nach ECI-Type gibt es unterschiedliche Möglichkeiten zur Spannungsversorgung ECI LAN: kann über ein externes Netzteil 5-24VDC mit Klinkenstecker (118809) oder Mini-USB (155449) versorgt werden. Die Auswahl zwischen Versorgung über Klinke/Mini-USB erfolgt über einen Schalter am Gerät. Alternativ, bei Systemintegrationen, können beide ECI-Typen direkt über Mini-USB versorgt werden. ACHTUNG: Mini-USB dient NUR zur Versorgung, NICHT zur Datenübertragung! Notwendige Netzteile, Mini-USB-Kabel sind NICHT im Lieferumfang enthalten! LAN-Kabel 0,5 m im Lieferumfang enthalten ECI PoE: Hier erfolgt die Versorgung ausschließlich vom LAN-Netzwerk. Es ist KEINE andere Versorgung möglich bzw. notwendig 				
2,5W, 5-24VDC, LAN	CCIA-02/01	155447	1	205 830 107
2,5W, 36-57VDC PoE, LAN	CCIA-03/01	155448	1	205 830 207

RF01512



Ausführung	Typenbezeichnung	Artikel-Nr.	VPE	Eldas Nr.
Stecker-Netzgerät mit Mini USB-Stecker				
<ul style="list-style-type: none"> USB-Kabel im Lieferumfang enthalten 				
100-240VAC, 50-60Hz/5VDC/1A, EU	CMMZ-00/32	155449	1	205 990 607

RF01812



Ausführung	Typenbezeichnung	Artikel-Nr.	VPE	Eldas Nr.
Kabel: USB A / Mini-USB				
1 m	CMMZ-00/34	155451	1	- - -

rf01718_r



Ausführung	Typenbezeichnung	Artikel-Nr.	VPE	Eidas Nr.
Schaltstecker NEU				
<ul style="list-style-type: none"> • Schaltstecker mit Multifunktionstaste und EMS Multicolor-Status-LED. Kann ohne Verdrahtungsaufwand direkt an eine vorhandene Steckdose angeschlossen werden. Eaton Patentierte Hybrid-Schalttechnik (Long Life) für hohe Schaltleistung. Einfach zu kombinieren mit Funkschaltern zum Schalten einer Vielzahl von Lasten wie Stehlampen, Ventilatoren, Audio- und Videogeräten, Wohnzimmerbrunnen, Aquarien, etc. Integrierte Energiemessung. • Multifunktionstaste mit EMS Multicolor-Status-LED Steuern Sie die Last direkt mit der lokalen Taste. Basierend auf den Einstellungen zeigt die Tastenfarbe den Stromverbrauch in Echtzeit, den Ausgangsstatus oder einfach AUS für dunkle Räume an. Die Status-LED zeigt auch Überlast- und Lastfehlerzustände an. • Integrierte Energiemessung Der interne „Energiesensor“ dient zur Messung und Aufzeichnung des Energieverbrauchs der angeschlossenen Last. Wie ein Standard-Energiemesssensor kann er direkt einem Smart Device wie dem Smart Home Controller zugeordnet werden, um den Strom- (W) und Energieverbrauch (kWh) zu überwachen und zu steuern. Der zusätzliche Status Lastfehlererkennung kann verwendet werden, um einen Ausfall der geschalteten Last auf Basis einer Last unterhalb der definierten Mindestverbrauchsleistung zu signalisieren. Achtung: Das Gerät ist nicht kalibriert, daher nicht für Abrechnungszwecke geeignet! • Erweiterte Statusmeldung (routfähig) Dieses Gerät unterstützt das Extended Status Messaging Format für hohe Stabilität und zusätzliche Statusinformationen in Kombination mit Smart Devices wie dem Smart Home Controller. 				
12A/230VAC, F-Type, Schuko, Energiemesssensor	CSAP-01/F5-12E	195168	1	- - -
12A/230VAC, J-Type, S13, Energiemesssensor	CSAP-01/J5-12E	195171	1	- - -

rf01718_r



Ausführung	Typenbezeichnung	Artikel-Nr.	VPE	Eidas Nr.
Dimmstecker NEU				
<ul style="list-style-type: none"> • Smart Dimmstecker mit Multifunktionstaste und EMS Multicolor-Status-LED. Kann ohne Verdrahtungsaufwand direkt an eine vorhandene Steckdose angeschlossen werden. Eaton Smart Dimming Technologie mit Überlastschutz und Auto Trailing / Leading Edge Modus. Dimmt eine Vielzahl von Lasten ohne Flackern, Blinken, LED-Glühen oder hörbares Rauschen. Dimmt selbst kleinste LED-Lasten ab 0W. Einfaches Auswählen eines DIMProfils für beste Dimmleistung. Auch zum Schalten von nicht dimmbaren Lasten (On/Off) geeignet. Einfach zu kombinieren mit Funkschaltern. Integrierte Energiemessung. • Multifunktionstaste mit EMS Multicolor-Status-LED Steuern Sie die Last direkt mit der lokalen Taste. Basierend auf den Einstellungen zeigt die Tastenfarbe den Stromverbrauch in Echtzeit, den Ausgangsstatus oder einfach AUS für dunkle Räume an. Die Status-LED zeigt auch Überlast- und Lastfehlerzustände an. • Integrierte Energiemessung Der interne „Energiesensor“ dient zur Messung und Aufzeichnung des Energieverbrauchs der angeschlossenen Last. Wie ein Standard-Energiemesssensor kann er direkt einem Smart Device wie dem Smart Home Controller zugeordnet werden, um den Strom- (W) und Energieverbrauch (kWh) zu überwachen und zu steuern. Der zusätzliche Status Lastfehlererkennung kann verwendet werden, um einen Ausfall der geschalteten Last auf Basis einer Last unterhalb der definierten Mindestverbrauchsleistung zu signalisieren. Achtung: Das Gerät ist nicht kalibriert, daher nicht für Abrechnungszwecke geeignet! • Erweiterte Statusmeldung (routfähig) Dieses Gerät unterstützt das Extended Status Messaging Format für hohe Stabilität und zusätzliche Statusinformationen in Kombination mit Smart Devices wie dem Smart Home Controller. 				
250W/230VAC, F-Type, Schuko, Energiemesssensor	CDAP-01/F5-1E	195172	1	- - -
250W/230VAC, J-Type, S13, Energiemesssensor	CDAP-01/J5-1E	195175	1	- - -

rf01718_r



Ausführung	Typenbezeichnung	Artikel-Nr.	VPE	Eldas Nr.
Heizungsstecker	NEU			
<ul style="list-style-type: none"> • Heizungsstecker mit Multifunktionstaste und EMS Multicolor-Status-LED, passend für alle elektrischen Heizungen und Panels. Kann ohne Verdrahtungsaufwand direkt an eine vorhandene Steckdose angeschlossen werden. Funktioniert in Kombination mit drahtlosen Temperatursensoren oder einem intelligenten Gerät (Smart Home Controller). Einfache Auswahl der Heizungsart mit vordefinierten Heizprofilen. Hybrid-Schalttechnik (Long Life) für hohe Schaltleistung. Effiziente und sanfte Temperaturregelung durch Pulsweitenmodulation (PWM). Integrierte Energiemessung. Unterstützt drahtlosen Bodentemperaturfühler für Überhitzungsschutz. Notbetrieb bei Ausfall des Temperatursensors. Energieeffizient. Integrierte Energiemessung. • Multifunktionstaste mit EMS Multicolor-Status-LED Lokale Taste für Boost-Funktion. Basierend auf den Einstellungen zeigt die Tastenfarbe den durchschnittlichen Stromverbrauch in Echtzeit, den Ausgangsstatus oder einfach aus für dunkle Räume an. Die Status-LED zeigt auch die Zustände Überlast, Lastfehler und Notbetrieb (Sensorausfall) an. • Integrierte Energiemessung Der interne „Energiesensor“ dient zur Messung und Aufzeichnung des Energieverbrauchs der angeschlossenen Last. Wie ein Standard-Energiemesssensor kann er direkt einem Smart Device wie dem Smart Home Controller zugeordnet werden, um den Strom- (W) und Energieverbrauch (kWh) zu überwachen und zu steuern. Sehen Sie in Echtzeit die durchschnittliche Leistung, mit der der Raum geheizt wird. Der zusätzliche Status Lastfehlererkennung kann verwendet werden, um einen Ausfall der geschalteten Last auf Basis einer Last unterhalb der definierten Mindestverbrauchsleistung zu signalisieren. Achtung: Das Gerät ist nicht kalibriert, daher nicht für Abrechnungszwecke geeignet! • Integrierter Schutz Integrierter Bodenunter- und -überhitzungsschutz bei Anschluss eines drahtlosen Bodentemperaturfühlers (nur über MRF). Notbetrieb bei Sensor- oder Kommunikationsausfall (20%). • Erweiterte Statusmeldung (routfähig) Dieses Gerät unterstützt das Extended Status Messaging Format für hohe Stabilität und zusätzliche Statusinformationen in Kombination mit Smart Devices wie dem Smart Home Controller. 				
12A/230VAC, F-Type, Schuko, Energiemesssensor	CHAP-01/F5-12E	195176	1	- - -
12A/230VAC, J-Type, S13, Energiemesssensor	CHAP-01/J5-12E	195179	1	

RF03810



Ausführung	Typenbezeichnung	Artikel-Nr.	VPE	Eldas Nr.
Analogeingang 2-fach				
<ul style="list-style-type: none"> Der Analogeingang 2-fach kann verschiedenste Messwerte (z.B.: Luftqualität, Feuchte, Windrichtung, usw.) durch universelle Sensoren (0-10VDC, 0-20mA, 4-20mA) oder die Temperatur (PT1000-Sensor, 265643) erfassen und der komfortablen Elektroinstallation zur Verfügung stellen. Die Versorgung erfolgt über ein separates 24VDC-Netzteil (110772 oder 110773, nicht im Lieferumfang enthalten!). Die 24VDC-Versorgung wird am Analogeingang 2-fach durchgeschliffen und steht somit zur Versorgung der aktiven Sensoren zur Verfügung. Je nach angeschlossenem Sensor muss die korrekte Einstellung je Kanal vorgenommen werden. Achtung: max. Last und korrekte Versorgung der Sensoren überprüfen! Eingebaut wird das Gerät in der Abzweig- oder Installationsdose. Achtung: Für die exakte Messung und Anzeige der Werte mittels Referenzmessgerät die Abweichung erfassen und im MRF den „Offset“ einstellen 				
0-10VDC, 0-20mA, 4-20mA, PT1000	CAEE-02/01	112240	1	405 610 007

wa_rf08213



Ausführung	Typenbezeichnung	Artikel-Nr.	VPE	Eldas Nr.
Stecker-Netzgerät für Analogeingang 2-fach und Impulszählereingang 2-fach S0				
IN: 90-264VAC, OUT: 6W/24VDC, 48-64 Hz				
	CMMZ-00/12	110772	1	205 800 007

RF06210



Ausführung	Typenbezeichnung	Artikel-Nr.	VPE	Eldas Nr.
Einbau-Netzgerät für Analogeingang 2-fach und Impulszählereingang 2-fach S0				
IN: 90-264VAC, OUT: 6W/24VDC, 48-64 Hz				
	CMMZ-00/13	110773	1	405 800 007

RF03710



Ausführung	Typenbezeichnung	Artikel-Nr.	VPE	Eldas Nr.
Analogaktor 0-10VDC				
Der Analogaktor empfängt, schaltet ein Relais und stellt eine Ausgangsspannung 0-10VDC für Endgeräte wie Mischer, Heizung, Lüftung, Dimmer usw. zur Verfügung. Die Versorgung erfolgt über das Netz. Eingebaut wird das Gerät in der Installationsdose, Zwischendecke oder direkt in den zu steuernden Geräten				
8A/230VAC, 20mA/0-10VDC	CAAE-01/01	240697	1	405 660 207

RF03610



Ausführung	Typenbezeichnung	Artikel-Nr.	VPE	Eldas Nr.
Analogaktor 1-10VDC				
<ul style="list-style-type: none"> Der Analogaktor empfängt, schaltet ein Relais und steuert eine Steuerspannung 1-10VDC für Dimmer und Elektronische Vorschaltgeräte (EVG) von Leuchtstofflampen. Die Versorgung erfolgt über das Netz. Eingebaut wird das Gerät in der Installationsdose, Zwischendecke oder direkt in den Leuchtstofflampen CAAE-01/02: Dimmlevel 0% - 100% 				
8A/230VAC, 20mA/1-10VDC	CAAE-01/02	240698	1	405 660 107

Einbaugeräte

rf00915



Ausführung	Typenbezeichnung	Artikel-Nr.	VPE	Eldas Nr.
Smart Dimmaktor				
<ul style="list-style-type: none"> • Diese Generation der Dimmaktoren zeichnet sich besonders durch ihre Kleinheit und Robustheit sowie den niedrigen Energieverbrauch und die erweiterten Funktionen aus. Durch die intelligente Dimmtechnologie kann dieser Dimmaktor einen breiten Bereich an Lasten ohne Flackern, Blinken, LED-Nachglühen oder hörbare, störende Geräusche dimmen. Dimmt sogar die kleinste LED-Last, ab 0 Watt. Dimm-Profile für die optimale Dimm- Leistung sind einfach auszuwählen bzw. zu definieren. Kann auch nicht-dimmbare Lasten schalten (Ein/Aus). Direkt steuerbar über Schalter, Sensoren und Smart Geräte. Geschützt vor Kurzschluss, Überlast und Überhitzung. Das Gerät kann einfach in Installationsdosen für Schalter, Abzweigdosen oder Standard-Installationsdosen montiert werden oder auch direkt unter einer Lampenabdeckung • Lokaler Eingang 230VAC <ul style="list-style-type: none"> • Die zwei zusätzlichen lokalen Eingangssensoren bieten die Möglichkeit, jeden marktüblichen Taster direkt in Verbindung mit dem Aktor zu verwenden. Kann im Einfach- oder Zweifach-taster Modus verwendet werden. Beim Einfahtaster-Modus kann der zweite Eingang zur Steuerung eines zweiten Aktors eingesetzt werden. Perfekt verwendbar mit bestehenden Bewegungsmeldern. Wie bei jedem Standard Binär-Eingangsgarät können die Eingänge auch anderen Geräten zugeordnet werden, um Schaltsignale zu senden • Integrierte Energie-Messung mit Lastfehlermeldung <ul style="list-style-type: none"> • Der interne „Energie-Sensor“ wird verwendet, um den Energieverbrauch der angeschlossenen Last zu messen und aufzuzeichnen. Wie jeder Standard-Energiemess-Sensor kann er direkt einem Smart-Gerät, z. B. dem Smart Home Controller, zugewiesen werden, um die Leistung (W) und den Energieverbrauch (kWh) zu überwachen und zu verwalten. Die zusätzliche Statusmeldung eines Lastfehlers kann zur Anzeige eines Fehlers der geschalteten Last unter einer definierbaren Mindestaufnahmeleistung verwendet werden. <p>Achtung: Das Gerät ist nicht geeicht und daher nicht für Verrechnungszwecke geeignet!</p> • Erweiterte Status-Meldefunktion (routbar) <ul style="list-style-type: none"> • Das Gerät unterstützt das Erweiterte Statusmelde-Format für hohe Status-Zuverlässigkeit und zusätzliche Status-Information in Kombination mit Smart-Geräten wie dem Smart Home Controller 				
0 - 250W/230VAC Basic	CDAE-01/04	182446	1	405 440 007
0 - 500W/230VAC, Binär Eingang	CDAE-01/05-I	182448	1	405 440 207
0 - 500W/230VAC, Energie-Messung	CDAE-01/05-E	182449	1	405 440 107

RF03310



Ausführung	Typenbezeichnung	Artikel-Nr.	VPE	Eldas Nr.
Impulszähleingang 2-fach S0				
<ul style="list-style-type: none"> • Der Impulszähleingang 2-fach wird dazu eingesetzt, um die Verbrauchswerte von z.B. Strom, Gas, Wasser, usw. über „Zähler mit standardisierter S0-Schnittstelle“ zu erfassen und diese in weiterer Folge zur Auswertung und Anzeige an den Room-Manager mit „Energiemanagementfunktion“ zu übermitteln. Die Versorgung erfolgt über ein separates 24VDC-Netzteil (110772 oder 110773, nicht im Lieferumfang enthalten!). Die 24VDC-Versorgung wird am Impulszähleingang 2-fach durchgeschliffen und steht somit zur Versorgung des Zählers zur Verfügung (falls notwendig). Achtung: Nur S0 Sensoren verwenden und auf korrekte Verdrahtung achten! Eingebaut wird das Gerät in der Abzweigoder Installationsdose 				
315mA/24VDC	CIZE-02/01	118799	1	205 500 107

RF08711



Ausführung	Typenbezeichnung	Artikel-Nr.	VPE	Eldas Nr.
Multi-Heizungsaktor				
<ul style="list-style-type: none"> • Der Heizungsaktor kann 230V thermoelektrische Stellantriebe für bis zu 12 unterschiedliche Heiz/Kühlzonen an steuern. Er kann direkt im Heizverteilerkasten installiert werden und benötigt eine 230V Netzversorgung. Vorrangig wird er für die Regelung von Flächenheiz/kühlsystemen (z.B. Fußbodenheizung) eingesetzt, ist jedoch nicht darauf beschränkt. Er erhält Soll- & Istwert von Room Controller, Room Manager oder Home Manager • Der Heizungsaktor hat eine integrierte Pumpensteuerung/Wärmeanforderung, wobei die Heizungspumpe/Wärmeerzeuger sowohl lokal als auch über einen Funk-Schaltaktor angeschlossen werden kann • Durch die Möglichkeit einer externen Umschaltung über ein Change-Over Signal ist dieses Regelsystem zum Heizen und Kühlen in Einkreisystemen geeignet • Über einen Taupunktsensor, kann die Kühlfunktion bei auftretender Betauung unterbrochen werden • Das Gerät ist für NC-Systeme geeignet 				
230VAC/50W	CHAZ-01/12	164333	1	- - -

RF00413



Ausführung	Typenbezeichnung	Artikel-Nr.	VPE	Eldas Nr.
Externer Empfänger für Multi-Heizungsaktor				
<ul style="list-style-type: none"> • Der externe Empfänger kommt dann zum Einsatz, wenn keine brauchbare Funkverbindung zum Multi-Heizungsaktor zustande kommt, weil dieser im Heizverteiler aus Metall oder an einer anderen funktechnisch ungünstigen Stelle sitzt. • Der externe Empfänger wird außerhalb des Verteilers montiert und über ein RJ12-Kabel (1m lang, im Lieferumfang enthalten) mit dem Heizungsaktor verbunden 				
	CKOZ-00/12	164296	1	- - -

RF08111



Ausführung	Typenbezeichnung	Artikel-Nr.	VPE	Eldas Nr.
Fernbedienung Alarm				
<ul style="list-style-type: none"> Die Fernbedienung Alarm 1-fach sendet beim Betätigen an die Aktoren der komfortablen Elektroinstallation. Das mobile Gerät ist mit einer Knopfzelle (CR2430) versorgt. Die Zuweisung kann an die Sicherheitsfunktion des Room-Managers erfolgen, um z. B. einen Alarm auszulösen. Wird die Fernbedienung Alarm 1-fach auf einen Aktor zugewiesen, arbeitet diese im „Stromstoßmodus“. Eine LED zeigt an, ob das Signal abgesendet, aber auch richtig verstanden und rückbestätigt wurde. Die Fernbedienung kann einfach am Schlüsselbund, Schlüsselband bzw. Hängeclip befestigt werden (nicht im Lieferumfang enthalten). Eine optionale Wandhalterung mittels Magnet ist möglich (110771, muss separat bestellt werden) Batterie im Lieferumfang enthalten 				
1-fach (mini)	CHSZ-01/05	143807	1	204 011 007

RF06710



Ausführung	Typenbezeichnung	Artikel-Nr.	VPE	Eldas Nr.
Fernbedienung 2-fach				
<ul style="list-style-type: none"> Die Fernbedienung 2-fach sendet beim Betätigen an die Aktoren der komfortablen Elektroinstallation. Das mobile Gerät ist mit einer Knopfzelle (CR2430) versorgt. Die Zuweisung der Funktionen kann individuell erfolgen, wobei keine Unterscheidung zwischen Jalousie, Dimmer, Schalten usw. notwendig ist. Eine LED zeigt an, ob das Signal abgesendet, aber auch richtig verstanden und rückbestätigt wurde. Die Fernbedienung kann einfach am Schlüsselbund befestigt werden (im Lieferumfang enthalten). Eine optionale Wandhalterung mittels Magnet ist möglich (110771, muss separat bestellt werden) Batterie im Lieferumfang enthalten 				
2-fach (mini)	CHSZ-02/02	109383	1	204 001 407

RF10210



Ausführung	Typenbezeichnung	Artikel-Nr.	VPE	Eldas Nr.
Fernbedienung 12-fach				
<ul style="list-style-type: none"> Die Fernbedienung 12-fach sendet beim Betätigen an die Aktoren der komfortablen Elektroinstallation. Das mobile Gerät ist mit zwei AAA-Batterien versorgt. Die Zuweisung der Funktionen kann individuell erfolgen, wobei keine Unterscheidung zwischen Jalousie, Dimmer, Schalten usw. notwendig ist. Durch 1-maliges Betätigen der Vorwahltaste (1-6) befindet man sich auf Ebene 1 (Kanal 1-6), durch 2-maliges (kurzes) Betätigen der Vorwahltaste (1-6) gelangt man auf Ebene 2 (Kanal 7-12). Die beiden LED's zeigen die Ebene an, ob das Signal abgesendet, aber auch richtig verstanden und rückbestätigt wurde. Eine optionale Wandhalterung mittels Magnet ist möglich (110771, muss separat bestellt werden) Batterie im Lieferumfang enthalten 				
12-fach	CHSZ-12/03	109384	1	204 012 207

RF10310



Ausführung	Typenbezeichnung	Artikel-Nr.	VPE	Eldas Nr.
Fernbedienung mit Display 12-fach				
<ul style="list-style-type: none"> Die Fernbedienung 12-fach mit Display ermöglicht das komfortable und einfache Bedienen und Steuern der verschiedensten Funktionen wie z.B.: Beleuchtung, Beschattung, usw. Insgesamt können 12 Funktionen am blau hintergrundbeleuchteten Display ausgewählt und bedient werden. Die Namen der Funktionen sind entweder frei einstellbar oder aus ca. 20 bereits vordefinierten Namen auswählbar. Eine integrierte Uhr zeigt Datum und Uhrzeit an, 3 Schaltuhren können vom Benutzer individuell eingestellt und auf jeweils eine der 12 Funktionen zugewiesen werden. Ein Passwortschutz verhindert unerlaubten Zugriff auf die Einstellmöglichkeiten. Zum Systemupdate oder zur Funktionserweiterungen wird die im Batteriefach integrierte IR-Schnittstelle verwendet. Die gelbe LED zeigt an, ob das Signal abgesendet, richtig verstanden und auch rückbestätigt wurde. Die Batterieanzeige informiert rechtzeitig vor einem notwendigen Batteriewechsel. Das mobile Gerät ist mit zwei AAA-Batterien versorgt. Eine optionale Wandhalterung mittels Magnet ist möglich (110771, muß separat bestellt werden) Batterie im Lieferumfang enthalten 				
12-fach mit Display	CHSZ-12/04	118803	1	204 018 007

RF06810



Ausführung	Typenbezeichnung	Artikel-Nr.	VPE	Eldas Nr.
Wandhalterung für Fernbedienung 1-, 2- oder 12-fach				
	CMMZ-00/11	110771	1	204 992 207

Sensoren

RF04010



Ausführung	Typenbezeichnung	Artikel-Nr.	VPE	Eldas Nr.
PIR-Bewegungsmelder				
<ul style="list-style-type: none"> Der PIR-Bewegungsmelder erfasst Bewegungen im Innenbereich des Gebäudes. Das Gerät wird mit zwei AAA-Batterien (im Lieferumfang) oder mittels Netzgerät (106291, nicht im Lieferumfang) versorgt und kann dadurch überall und einfach angebracht (geschraubt und geklebt) werden. Für einfaches Einstellen des Bewegungsmelders kann eine separate, drehbare "Montagehalterung" (106292) bestellt werden. Der Kanal A (für Beleuchtung) sendet einen Schaltbefehl abhängig von Bewegung, Helligkeit und Ausschaltverzögerung. Der Kanal B (für Alarmfunktionen) sendet einen Schaltbefehl bei Erfassung der Bewegung unabhängig von Helligkeit und Zeitverzögerung (Kanal B für ca. 145 s aktiviert). Die Anzahl der auszuwertenden Erfassungsimpulse kann für beide Kanäle gemeinsam eingestellt werden. Sämtliche Einstellungen werden bei abgenommener Frontabdeckungen direkt am Gerät vorgenommen. Eine LED erleichtert die Einstellarbeiten des Sensors 				
110°, 12m bei h=2,2m	CBMA-02/01	104921	1	205 401 007

RF06110



Ausführung	Typenbezeichnung	Artikel-Nr.	VPE	Eldas Nr.
Netzgerät für Bewegungsmelder				
<ul style="list-style-type: none"> Das Netzgerät kann als alternative Versorgung des Bewegungsmelders (104921) verwendet werden. Die im Bewegungsmelder mitgelieferten Batterien werden dann nicht mehr benötigt. Am Bewegungsmelder muss der „Jumper“ auf externe Versorgung umgestellt werden. Das Netzgerät wird in der Installationsdose untergebracht Achtung: Nur für CBMA-02/01 (104921) verwenden! 				
230VAC, 0,25VA	CMMZ-00/08	106291	1	205 950 107

RF01906



Ausführung	Typenbezeichnung	Artikel-Nr.	VPE	Eldas Nr.
Montageset für Bewegungsmelder				
<ul style="list-style-type: none"> Das Montageset für den Bewegungsmelder kommt zum Einsatz, wenn der Bewegungsmelder in verschiedene Richtungen einjustiert werden muss, um einen optimalen Erfassungsbereich des Bewegungsmelders (104921) garantieren zu können (inklusive 2 Befestigungsschrauben) 				
weiss	CMMZ-00/09	106292	1	205 990 507

wa_rf03613



Ausführung	Typenbezeichnung	Artikel-Nr.	VPE	Eldas Nr.
Temperatursensor				
<ul style="list-style-type: none"> Der Temperatursensor erfasst die Temperaturen für den Temperatureingang (265628). Der Temperatursensor kann je nach Anwendung direkt in Tauchhülsen eingebaut oder mit dem Wohnraumgehäuse (118802), Außengehäuse (232284) und Rohranlegeeinheit (232283) kombiniert werden 				
-50 - 180 °C	CSEZ-01/01	265643	1	539 900 307

RF00114



Ausführung	Typenbezeichnung	Artikel-Nr.	VPE	Eldas Nr.
Temperatursensor				
<ul style="list-style-type: none"> Der Temperatursensor des Fühlerelementes besitzt eine spezielle, runde Form und ein steifes Kabel zum nachträglichen Einführen in Rohre 				
-50 - 200 °C	CSEZ-01/36	177263	1	- - -

RF02810



Ausführung	Typenbezeichnung	Artikel-Nr.	VPE	Eldas Nr.
Wohnraumgehäuse				
<ul style="list-style-type: none"> Das Wohnraumgehäuse kann im Zusammenwirken mit dem Temperatursensor (265643) zur Messung der Raumtemperatur verwendet werden Lieferung ohne Temperatursensor 				
84,5 x 84,5 x 25 mm	CSEZ-01/24	118802	1	101 761 719

wa_rf03513



Ausführung	Typenbezeichnung	Artikel-Nr.	VPE	Eldas Nr.
Außengehäuse				
<ul style="list-style-type: none"> Das Außengehäuse kann im Zusammenwirken mit dem Temperatursensor (265643) zur Messung der Außentemperatur verwendet werden Lieferung ohne Temperatursensor 				
50 x 65 x 37,5 mm	EB-Z/SE/01/03	232284	1	539 990 107

wa_rf03313



Ausführung	Typenbezeichnung	Artikel-Nr.	VPE	Eldas Nr.
Rohranlegeeinheit				
<ul style="list-style-type: none"> Die Rohranlegeeinheit kann im Zusammenwirken mit dem Temperatursensor (265643) zur Messung der Vor- und Rücklauftemperatur verwendet werden Lieferung ohne Temperatursensor 				
12 x 39 x 10,6 mm	EB-Z/SE/01/04	232283	1	126 183 009

wa_rf06913



Ausführung	Typenbezeichnung	Artikel-Nr.	VPE	Eldas Nr.
Fensterkontakt Aufbau				
<ul style="list-style-type: none"> Der Fensterkontakt dient zur Überwachung von Fenster und Türen. Der Fenster Aufbau- Kontakt wird am Fenster- bzw. Türrahmen angebracht, der Magnet am beweglichen Teil des Fensters (Fenster- bzw. Türblatt). Die Auswertung des Signales erfolgt ausschließlich über den Binäreingang 2xSignalkontakt (265627) im Mode 2. Der Einsatz mit dem Binäreingang 2x230VAC ist NICHT zulässig! Die Befestigung erfolgt durch Klebestreifen und/oder Schraubbefestigung (beides im Lieferumfang enthalten) 				
100VDC, 0,5A, Schließerkontakt	CSEZ-01/06	104922	1	205 970 617
30VDC, 0,2A, Öffnerkontakt	CSEZ-01/25	121790	1	- - -

wa_rf06813



Ausführung	Typenbezeichnung	Artikel-Nr.	VPE	Eldas Nr.
Fensterkontakt Einbau				
<ul style="list-style-type: none"> Der Fensterkontakt dient zur Überwachung von Fenster und Türen. Der Fenster Einbau- Kontakt wird im Fenster- bzw. Türrahmen eingebaut, der Magnet am beweglichen Teil des Fensters (Fenster- bzw. Türblatt). Die Auswertung des Signales erfolgt ausschließlich über den Binäreingang 2xSignalkontakt (265627) im Mode 2. Der Einsatz mit dem Binäreingang 2x230VAC ist NICHT zulässig! Die Befestigung erfolgt in den bauseits vorzusehenden Bohrungen 				
100VDC, 0,5A, Schließerkontakt	CSEZ-01/07	104923	1	205 970 627

Sensoren

RF02910



Ausführung	Typenbezeichnung	Artikel-Nr.	VPE	Eldas Nr.
Luftqualitätssensor VOC 0-10VDC				
<ul style="list-style-type: none"> Der Luftqualitätssensor misst die aktuelle Luftqualität und gibt dieses als Analoggröße 0-10VDC aus (je kleiner der Wert, umso besser die Luftqualität). Im Gegensatz zu anderen Sensoren (zB.: CO2 -Sensor - dieser misst nur CO2 und sonst nichts) kann der Mischgassensor ein sehr großes Spektrum an Gasen und Dämpfen erfassen. So kann er zB.: Körpergerüche, Tabakrauch, Ausdünstungen von Böden oder Möbel, Reinigungsmitteln usw. erfassen und beispielsweise die Lüftung einschalten. Um den Luftqualitätssensor in das EATON-Funk-System einzubinden, muss der Sensor mit dem Analogeingang 2-fach (112240) verbunden werden. Die 24VDC Versorgung des Sensors erfolgt ebenfalls vom Analogeingang 2-fach (Achtung: korrekte Verdrahtung und Einstellung am Analogeingang beachten!) 				
Mischgas, OUT: 0-10VDC, 15-24VDC	CSEZ-01/16	109381	1	205 710 007

RF01213



Ausführung	Typenbezeichnung	Artikel-Nr.	VPE	Eldas Nr.
Feuchtesensor außen 0-10VDC mit Temperatur PT1000				
<ul style="list-style-type: none"> Der Feuchtesensor mit Temperaturfühler (PT1000) besitzt im wesentlichen 2 Funktionen. Die relative Feuchtigkeit wird gemessen und als analoge Größe von 0-10VDC ausgegeben (je größer der Wert, umso größer die relative Feuchte). Der Temperatursensor (PT1000) misst die Temperatur, dessen Widerstandswert dann direkt ausgewertet wird. Um beide Größen in das EATON-Funk-System einzubinden, müssen beide Sensoren mit dem Analogeingang 2-fach (112240) verbunden werden. Die 24VDC Versorgung des Sensors erfolgt ebenfalls vom Analogeingang (Achtung: korrekte Verdrahtung und Einstellung am Analogeingang beachten!) 				
10-90% rF, OUT: 0-10VDC, PT1000, OUT: -20 - 80°C, 15-24VDC	CSEZ-01/17	109382	1	205 411 107

RF03210



Ausführung	Typenbezeichnung	Artikel-Nr.	VPE	Eldas Nr.
Wasser Leckagensensor				
<ul style="list-style-type: none"> Der Wasser Leckagensensor erkennt den Austritt von Flüssigkeiten und gibt einerseits einen akustischen Alarm aus, andererseits wird ein potentialfreier Relaiskontakt geschaltet. So lange eine Flüssigkeit erkannt wird, wird auch der Alarm ausgegeben. Achtung: Wird ein Alarm ausgelöst, auch durch Berühren des Sensors mit der Hand, und befinden Sie sich zu nah am Sensor, kann dies zur Schädigung des Gehörs führen! Das Sensorelement kann auch abgenommen werden und mittels Kabel weiter entfernt vom Auswertegerät montiert werden. Das Gerät ist mit einer 9V Batterie (6LR61) versorgt. Um den Sensor in das EATON-Funk-System einzubinden, muss der Relaiskontakt mit einem Binäreingang 2x Signalkontakt (265627) im Mode 2 verbunden werden. Der Einsatz mit dem Binäreingang 2x230VAC (265626) ist NICHT zulässig!!! (Achtung: korrekte Verdrahtung beachten!) Die Befestigung erfolgt mittels Schrauben oder Klebestreifen Schrauben und Dübel im Lieferumfang Batterie im Lieferumfang 				
125VAC, 0,5A / 24VDC, 1A, Schließerkontakt, 9VDC	CSEZ-01/18	110748	1	205 461 107

RF02110



Ausführung	Typenbezeichnung	Artikel-Nr.	VPE	Eldas Nr.
Rauchmelder, batterieversorgt				
<ul style="list-style-type: none"> Erkennt Rauch nach dem Streulichtprinzip und löst dementsprechend einen optischen (rote LED) und einen akustischen Alarm (Buzzer) aus. Der Alarm bleibt so lange aufrecht, solange Rauch erkannt wird. Der Rauchmelder wird mit einer 9-V-Batterie (6LR61) versorgt. Eine zu wechselnde Batterie oder eine Verschmutzung des Rauchmelders wird durch den optischen und akustischen Signalgeber angezeigt. Neben dem automatischen Selbsttest ermöglicht ein Testknopf den manuellen Funktionstest des Gerätes. Achtung: Wird ein Alarm oder Test ausgelöst, und befinden Sie sich zu nah am Rauchmelder, kann dies zur Schädigung des Gehörs führen!!! Um den Rauchmelder in das EATON-Funk- System einbinden zu können, muss das Adaptermodul (110770) in den Rauchmelder eingesteckt werden, um es dann mit dem Binäreingang 2x Signalkontakt (265627) im Mode 2 zu verbinden. Der Einsatz mit dem Binäreingang 2x230VAC (265626) ist NICHT zulässig!!! Achtung: korrekte Verdrahtung beachten! Achtung: keine Verbindung mehrerer Rauchmelder über Buskabel möglich (technische Änderung)! Batterie im Lieferumfang enthalten 				
9VDC	CSEZ-01/19	110749	1	961 810 007

wa_rf08413



Ausführung	Typenbezeichnung	Artikel-Nr.	VPE	Eldas Nr.
Adaptermodul für Rauchmelder				
<ul style="list-style-type: none"> Das Adaptermodul kann in den Rauchmelder (110749) eingesteckt werden, um eine Verbindung mit dem Binäreingang 2x Signalkontakt (265627) im Mode 2 herzustellen. Der Einsatz mit dem Binäreingang 2x230VAC (265626) ist NICHT zulässig!!! 				
	CSEZ-01/20	110770	1	961 890 007

RF00215



Ausführung	Typenbezeichnung	Artikel-Nr.	VPE	Eldas Nr.
Ventilantrieb NC				
<ul style="list-style-type: none"> Der thermoelektrische Ventilantrieb wird zum Ansteuern von zB.: Heizkörper, Radiatoren, Fußbodenheizung usw. eingesetzt. Dazu wird das Gerät über den Heizungsaktor 12-fach 164333, die Schaltaktoren oder den Dimmaktor. Der Ventilantrieb wird einfach auf die Adapterringe 118866, 118887 und 182452 aufgesteckt. ACHTUNG: Adapter müssen separat je nach verwendeten Armaturen bestellt werden, sind also nicht Bestandteil des Liefer umfanges! Der Schaltzustand, ob das Ventil offen/geschlossen, aber auch die Anpassungskontrolle bei der Inbetriebnahme werden optisch angezeigt. Ist der Ventilantrieb stromlos, so ist das Ventil geschlossen (Ausnahme im Auslieferungszustand des Gerätes-First Open Funktion). Info: Das Ventil wird lediglich geschaltet, es erfolgt keine stetige Regelung! 				
1W, 230VAC, Öffner	CHVZ-01/04	179678	1	205 570 307

wa_rf09313



Ausführung	Typenbezeichnung	Artikel-Nr.	VPE	Eldas Nr.
Adapter 1 für Heizkörperventil				
<ul style="list-style-type: none"> Danfoss RA 				
-	CMMZ-00/17	118866	1	205 950 107

wa_rf09213



Ausführung	Typenbezeichnung	Artikel-Nr.	VPE	Eldas Nr.
Adapter 2 für Heizkörperventil				
<ul style="list-style-type: none"> Beulco (ab 2006), SBK (ab 1998), Cazzaniga, Dumser, Heimeier, Honeywell, IVAR, MNG (ab 1998), ONDA, Ovendrop, Reich (Verteiler), Schlösser, Siemens, Taco 				
-	CMMZ-00/18	118867	1	205 950 207

rf00415



Ausführung	Typenbezeichnung	Artikel-Nr.	VPE	Eldas Nr.
Adapter 6 für Heizkörperventil				
<ul style="list-style-type: none"> Tour & Andersson, Nereus Type 9440 (Eckventil) Schraube: M28 x 1,5 				
	CMMZ-00/38	182452	1	- - -

rf02018_r



Ausführung	NEU	Typenbezeichnung	Artikel-Nr.	VPE	Eldas Nr.
Funk Heizkörperthermostat		CHVZ-01/05	195213	1	205 570 407
<ul style="list-style-type: none"> • Batteriebetriebener xComfort Funk-kompatibler Heizkörperthermostat zur automatischen Steuerung wasserbasierter Heizkörper. Kann einzeln oder in Kombination mit der SHC Climate Function zur zonenbasierten Klimatisierung eingesetzt werden. Ideal zur Energieeinsparung und Komfortsteigerung. Großes beleuchtetes Display und Tasten zur einfachen Bedienung. Kindersicherung. Einfache Montage. Batterien 2x 1,5 V (LR6/Mignon/AA) inklusive. • Unterstützte Ventiltypen: M30 x 1.5 mm Heimeier, Junkers Landys + Gyr, MNG, Honeywell-Braukmann, Oventrop, Schlösser, Sipmolex, Valf Sanayii, Metrik Maxitrol, Watts, Wingenroth (Wiroflex), R.B.M., Jaga, Siemens, Idmar) • Enthaltene Adapter: Danfoss RAV 34 mm + pin, Danfoss RA 20 mm oder 23 mm, Danfoss RAVL 26 mm • Verfügbare Adapter: Herz, Comap, Markaryds, RA (Tour & Andersson) 					
Adapter Herz		CMMZ-00/41	195214	1	- - -
Adapter TA		CMMZ-00/42	195215	1	- - -
Adapter Comap		CMMZ-00/43	195216	1	- - -
Adapter Markaryds		CMMZ-00/44	195217	1	- - -

RF01012



Ausführung	Typenbezeichnung	Artikel-Nr.	VPE	Eldas Nr.
USB Konfigurations-Stick				
<ul style="list-style-type: none"> • Den USB Konfigurations -Stick benötigt der Elektroinstallateur in Kombination mit einem Notebook/Laptop um Detaileinstellungen am Gerät über die MRF-Software vornehmen zu können 				
	CKOZ-00/13	168548	1	205 831 097

RF01012



Ausführung	Typenbezeichnung	Artikel-Nr.	VPE	Eldas Nr.
USB Kommunikations-Stick				
<ul style="list-style-type: none"> • Der USB Kommunikations-Stick wird dazu verwendet, um andere System, wie z.B. Audio oder Video und 3rd Party-Applikationen (Visualisierung), mit dem Eaton Funksystem zu verbinden. Eine detaillierte Dokumentation informiert den Spezialisten darüber, wie Befehle zu interpretieren sind, um die Verbindung zwischen den Systemen zu generieren. Ist eine Verbindung über RS232 erforderlich, so muss nach wie vor CKOZ-00/03 verwendet werden • Achtung: Gerät dient nicht zum Konfigurieren von xComfort-Geräten! 				
-	CKOZ-00/14	168549	1	205 831 197

RF01504



Ausführung	Typenbezeichnung	Artikel-Nr.	VPE	Eldas Nr.
Batterie TYP 1 3V, CR2430				
<ul style="list-style-type: none"> Diese Batterie kann als Ersatzbatterie für Taster 1-fach C100 (290271), Taster 2-fach C100 (290272) und Fernbedienung 2-fach (109383) verwendet werden 				
TYP 1 3V, CR2430	CBTZ-00/01	265646	1	953 726 502

RF01604



Ausführung	Typenbezeichnung	Artikel-Nr.	VPE	Eldas Nr.
Batterie TYP 2 3V, CR2477N				
<ul style="list-style-type: none"> Diese Batterie kann als Ersatzbatterie für den Binäreingang batterieversorgt (265627) und für den Temperatureingang batterieversorgt (265628) verwendet werden 				
TYP 2 3V, CR2477N	CBTZ-00/02	265647	1	953 726 902

RF01604



Ausführung	Typenbezeichnung	Artikel-Nr.	VPE	Eldas Nr.
Batterie TYP 4 3V, CR2450N				
<ul style="list-style-type: none"> Diese Batterie kann als Ersatzbatterie für die „Taster universal, 55x55 mm“ 1- bis 4-fach (125969 und 126030-126034) verwendet werden 				
TYP 4 3V, CR2450N	CBTZ-00/04	126037	1	205 990 407

RF00804



Ausführung	Typenbezeichnung	Artikel-Nr.	VPE	Eldas Nr.
Klebestreifen				
<ul style="list-style-type: none"> Diese dienen als Ersatz für die im Lieferumfang des Tasters 1-fach, 2-fach, 4-fach mit/ohne LED, Binär ein gang, Temperatureingang oder Raumcontroller enthaltene Klebestreifen, falls diese bei der Demontage beschädigt wurden <p>Info: Der Preis und die Bestellnummer beziehen sich auf 1 Stk. Klebestreifen. Es können keine Einzelstücke geliefert werden! Bestellen Sie deshalb mindestens die Verpackungseinheit (20 Stk.) oder ein Vielfaches davon!</p>				
45 x 7 x ca. 1mm	CMMZ-00/24	137290	20	205 990 207

RF00904



Ausführung	Typenbezeichnung	Artikel-Nr.	VPE	Eldas Nr.
Schrauben und Dübel				
<ul style="list-style-type: none"> Damit können Taster 1-fach, 2-fach, 4-fach mit/ohne LED, Binäreingang, Temperatureingang oder Raumcontroller anstatt der im Lieferumfang enthaltene Klebestreifen - oder zusätzlich zu diesen - geschraubt werden <p>Info: Der Preis und die Bestellnummer beziehen sich auf jeweils 1 Stk. Schraube + Dübel. Es können keine Einzelstücke geliefert werden! Bestellen Sie deshalb mindestens die Verpackungseinheit (20 Stk.) oder ein Vielfaches davon!</p>				
Schrauben d=3x25mm, Dübel d=4x20mm	CMMZ-00/25	137291	20	- - -

sg06017



Ausführung	Typenbezeichnung	Artikel-Nr.	VPE	Eldas Nr.
55mm Tastergrundplatte-Schrauben				
<ul style="list-style-type: none"> Ersatzschrauben zur Befestigung der 55mm-Taster (125969 und 126030-126034) an der Taster-Grundplatte. Der Standardtyp ist 2,2x5mm. Verwenden Sie die längeren 2,2x8mm Schrauben, wenn Sie Schwierigkeiten haben, die Grundplatte zu erreichen <p>Warnung: Beachten Sie, dass beim Anziehen die längeren Schrauben die Oberfläche hinter der Grundplatte beschädigen können! Set für 10 Taster.</p> <p>Info: Der Preis und die Bestellnummer beziehen sich auf 1 Stk. Schraube. Es können keine Einzelstücke geliefert werden! Bestellen Sie deshalb mindestens die Verpackungseinheit (20 Stk.) oder ein Vielfaches davon!</p>				
Tastergrundplatte-Schrauben 2,2x5mm	CMMZ-00/39	193436	20	- - -
Tastergrundplatte-Schrauben 2,2x8mm	CMMZ-00/40	193437	20	- - -

wa_rf07613



Ausführung	Typenbezeichnung	Artikel-Nr.	VPE	Eldas Nr.
45x45mm				
<ul style="list-style-type: none"> Diese dient als Ersatz für die im Lieferumfang des 45x45mm Taster 1-fach, 2-fach, 4-fach (125963-125968, mit/ohne LED) enthaltene Tastergrundplatte, falls diese bei der Demontage beschädigt wurde <p>Info: Der Preis und die Bestellnummer beziehen sich auf 1 Stk. Tastergrundplatte. Es können keine Einzelstücke geliefert werden! Bestellen Sie deshalb mindestens die Verpackungseinheit (10 Stk.) oder ein Vielfaches davon!</p>				
47x45mm, Niko	CMMZ-00/21	126038	10	- - -

RF10410



Ausführung	Typenbezeichnung	Artikel-Nr.	VPE	Eldas Nr.
Tastergrundplatte für „Taster universal, 55x55 mm“				
<ul style="list-style-type: none"> Diese dient als Ersatz für die im Lieferumfang des „Taster universal, 55x55 mm“ 1- bis 4-fach (125969 und 126030-126034) enthaltene Tastergrundplatte, falls diese bei der Demontage beschädigt wurde. Set für 10 Taster 				
55x55mm	CMMZ-00/22	126039	10	205 991 107

RF01014



Ausführung	Typenbezeichnung	Artikel-Nr.	VPE	Eldas Nr.
Rahmen 55x55mm - weiß, glänzend - RAL9010				
Rahmen 1-fach, weiß, glänzend	CRAZ-01/01	126066	5	205 991 207

wa_rf06613



Ausführung	Typenbezeichnung	Artikel-Nr.	VPE	Eldas Nr.
Abdeckfolie weiß				
<ul style="list-style-type: none"> Die Abdeckfolie kommt dort zum Einsatz, wo Taster 1-fach, 2-fach, 4-fach mit/ohne LED oder Raumcontroller auf Glaswänden montiert werden und diese auf der Rückseite abgedeckt werden sollen. Die Abdeckfolie ist selbstklebend <p>Info: Der Preis und die Bestellnummer beziehen sich auf 1 Stk. Abdeckfolie. Es können keine Einzelstücke geliefert werden! Bestellen Sie deshalb mindestens die Verpackungseinheit (10 Stk.) oder ein Vielfaches davon!</p>				
80 x 80 x 0,5mm, weiß	CMMZ-00/27	137293	10	205 990 307

wa_rf06513



Ausführung	Typenbezeichnung	Artikel-Nr.	VPE	Eldas Nr.
Abdeckfolie grau				
<ul style="list-style-type: none"> Die Abdeckfolie kommt dort zum Einsatz, wo Taster 1-fach, 2-fach, 4-fach mit/ohne LED oder Raumcontroller auf Glaswänden montiert werden und diese auf der Rückseite abgedeckt werden sollen. Die Abdeckfolie ist selbstklebend <p>Info: Der Preis und die Bestellnummer beziehen sich auf 1 Stk. Abdeckfolie. Es können keine Einzelstücke geliefert werden! Bestellen Sie deshalb mindestens die Verpackungseinheit (10 Stk.) oder ein Vielfaches davon!</p>				
80 x 80 x 0,5mm, grau	CMMZ-00/28	137294	10	205 990 337

rf00315



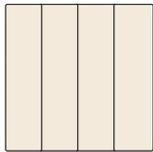
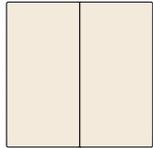
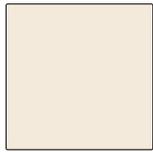
Ausführung	Typenbezeichnung	Artikel-Nr.	VPE	Eldas Nr.
RC-Einheit				
<ul style="list-style-type: none"> Die RC-Einheit dient bei <ul style="list-style-type: none"> Leuchtstofflampen: Zum Begrenzen von Spannungsspitzen, welche beim Abschalten durch die in den Leuchtstofflampen integrierten Induktivitäten erzeugt werden. Es wird empfohlen, bei jeder Leuchtstofflampe eine RC-Einheit zwischen L und N anzuschließen LED-Lampen: Um flackern oder glimmen der LED-Lampen (nicht dimmbar, nur Schaltfunktion) im AUS-Modus der xComfort Dimmaktuatoren (CDAU-01/02, CDAU-01/03, CDAE-01/02, CDAE-01/03) zu vermeiden, wird empfohlen, parallel zu den Lampen eine RC-Einheit zu schalten. Für weitere Informationen: www.eaton.eu/xcomfort Die RC-Einheit ersetzt keinesfalls den herkömmlichen Überspannungsschutz! 				
250 VAC	CMMZ-00/07	292260	1	578 501 027

RF01910

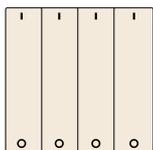
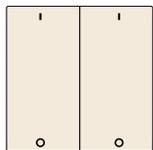
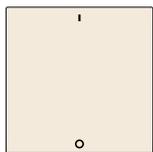


Ausführung	Typenbezeichnung	Artikel-Nr.	VPE	Eldas Nr.
Hutschienenclip				
<ul style="list-style-type: none"> Auf den Hutschienenclip kann ein Aktor befestigt werden, um diese Kombination dann auf die Hutschiene aufzuschnappen. Achtung: Keinesfalls alle Aktoren im Verteiler anbringen, da dadurch die Routing- Funktion im Comfort-Mode nicht gegeben ist. Achtung: Keinesfalls Blechverteiler verwenden, da Metall das Funksignal abschirmen kann!!! <p>Info: Der Preis und die Bestellnummer beziehen sich auf 1 Stk. Hutschienenclip. Es können keine Einzelstücke geliefert werden! Bestellen Sie deshalb mindestens die Verpackungseinheit (10 Stk.) oder ein Vielfaches davon!</p>				
-	CMMZ-00/30	135529	10	405 990 007

Wippen 55x55mm, Glänzend

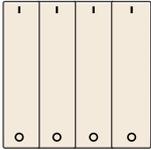
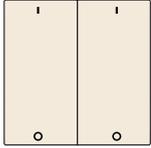
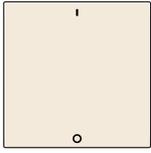


Ausführung	Typenbezeichnung	Artikel-Nr.	VPE	Eldas Nr.
Wippen ohne LED, neutral, glänzend				
1-fach				
Creme	CWIZ-01/32	172988	10	205 010 407
Reinweiß	CWIZ-01/31	172985	10	
Verkehrsweiß	CWIZ-01/35	179598	10	
Alpinweiß	CWIZ-01/37	184589	10	
Silber	CWIZ-01/33	172991	10	
Signalrot	CWIZ-01/36	184467	10	
2-fach				
Creme	CWIZ-02/32	172989	10	205 020 407
Reinweiß	CWIZ-02/31	172986	10	
Verkehrsweiß	CWIZ-02/35	179599	10	
Alpinweiß	CWIZ-02/37	184590	10	
Silber	CWIZ-02/33	172992	10	
4-fach				
Creme	CWIZ-04/32	172990	10	205 040 407
Reinweiß	CWIZ-04/31	172987	10	
Verkehrsweiß	CWIZ-04/35	179600	10	
Alpinweiß	CWIZ-04/37	184591	10	
Silber	CWIZ-04/33	172993	10	



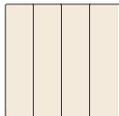
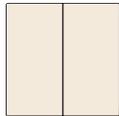
Ausführung	Typenbezeichnung	Artikel-Nr.	VPE
Wippen ohne LED, bedruckt mit I/O, glänzend			
1-fach			
Creme	CWIZ-01/42	172997	10
Reinweiß	CWIZ-01/41	172994	10
Verkehrsweiß	CWIZ-01/45	179601	10
Alpinweiß	CWIZ-01/47	184592	10
Silber	CWIZ-01/43	173000	10
2-fach			
Creme	CWIZ-02/42	172998	10
Reinweiß	CWIZ-02/41	172995	10
Verkehrsweiß	CWIZ-02/45	179602	10
Alpinweiß	CWIZ-02/47	184593	10
Silber	CWIZ-02/43	173001	10
4-fach			
Creme	CWIZ-04/42	172999	10
Reinweiß	CWIZ-04/41	172996	10
Verkehrsweiß	CWIZ-04/45	179603	10
Alpinweiß	CWIZ-04/47	184594	10
Silber	CWIZ-04/43	173002	10

Wippen 55x55mm, Glänzend



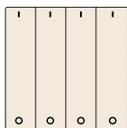
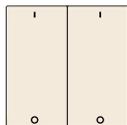
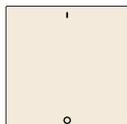
Ausführung	Typenbezeichnung	Artikel-Nr.	VPE
Wippen ohne LED, bedruckt mit ▲ und ▼, glänzend			
1-fach			
Creme	CWIZ-01/52	173006	10
Reinweiß	CWIZ-01/51	173003	10
Verkehrsweiß	CWIZ-01/55	179604	10
Alpinweiß	CWIZ-01/57	184595	10
Silber	CWIZ-01/53	173009	10
2-fach			
Creme	CWIZ-02/52	173007	10
Reinweiß	CWIZ-02/51	173004	10
Verkehrsweiß	CWIZ-02/55	179605	10
Alpinweiß	CWIZ-02/57	184596	10
Silber	CWIZ-02/53	173010	10
4-fach			
Creme	CWIZ-04/52	173008	10
Reinweiß	CWIZ-04/51	173005	10
Verkehrsweiß	CWIZ-04/55	179606	10
Alpinweiß	CWIZ-04/57	184597	10
Silber	CWIZ-04/53	173011	10

Wippen 55x55mm

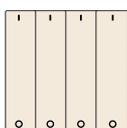
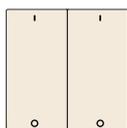
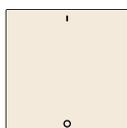


Ausführung	Typenbezeichnung	Artikel-Nr.	VPE	Eidas Nr.
Wippen ohne LED, neutral, matt				
1-fach				
Crème	CWIZ-01/02	126043	10	205 010 217
Reinweiß	CWIZ-01/01	126042	10	205 010 207
Silber	CWIZ-01/03	126044	10	- - -
Anthrazit	CWIZ-01/04	126045	10	205 010 257
2-fach				
Crème	CWIZ-02/02	126047	10	205 020 217
Reinweiß	CWIZ-02/01	126046	10	205 020 207
Silber	CWIZ-02/03	126048	10	- - -
Anthrazit	CWIZ-02/04	126049	10	205 020 257
4-fach				
Crème	CWIZ-04/02	126051	10	205 040 217
Reinweiß	CWIZ-04/01	126050	10	205 040 207
Silber	CWIZ-04/03	126052	10	- - -
Anthrazit	CWIZ-04/04	126053	10	205 040 257

Rabattgruppe 17



Ausführung	Typenbezeichnung	Artikel-Nr.	VPE	Eidas Nr.
Wippen ohne LED, bedruckt mit I/O, matt				
1-fach				
Crème	CWIZ-01/12	147590	10	
Reinweiß	CWIZ-01/11	147589	10	
Silber	CWIZ-01/13	147591	10	
Anthrazit	CWIZ-01/14	147592	10	
2-fach				
Crème	CWIZ-02/12	147594	10	
Reinweiß	CWIZ-02/11	147593	10	
Silber	CWIZ-02/13	147595	10	
Anthrazit	CWIZ-02/14	147596	10	
4-fach				
Crème	CWIZ-04/12	147598	10	
Reinweiß	CWIZ-04/11	147597	10	
Silber	CWIZ-04/13	147599	10	
Anthrazit	CWIZ-04/14	147600	10	



Ausführung	Typenbezeichnung	Artikel-Nr.	VPE	Eidas Nr.
Wippen ohne LED, bedruckt mit ▲ und ▼, matt				
1-fach				
Crème	CWIZ-01/22	147614	10	
Reinweiß	CWIZ-01/21	147613	10	
Silber	CWIZ-01/23	147615	10	
Anthrazit	CWIZ-01/24	147616	10	
2-fach				
Crème	CWIZ-02/22	147618	10	
Reinweiß	CWIZ-02/21	147617	10	
Silber	CWIZ-02/23	147619	10	
Anthrazit	CWIZ-02/24	147620	10	
4-fach				
Crème	CWIZ-04/22	147622	10	
Reinweiß	CWIZ-04/21	147621	10	
Silber	CWIZ-04/23	147623	10	
Anthrazit	CWIZ-04/24	147624	10	

Achtung! Rahmen müssen separat bestellt werden.

Eatons Geschäftsbereich Elektrotechnik ist weltweit führend bei Produkten und Engineering-Dienstleistungen zur Energieverteilung, sicheren und unterbrechungsfreien Stromversorgung, Maschinen- und Gebäudeautomatisierung, Anlagen- und Motorschutz, Beleuchtungs-, Sicherheits- und Kabelmanagement sowie Komponenten für raue Umgebungsbedingungen und explosionsgefährdete Bereiche. Mit seinen globalen Lösungen ist Eaton bestens aufgestellt, um Antworten auf die derzeit wichtigsten Herausforderungen im Energiemanagement zu geben.

Die Eaton Corporation ist ein diversifiziertes Energiemanagementunternehmen, das 2017 einen Umsatz von 20,4 Mrd. US-Dollar erzielte. Mit energieeffizienten Lösungen unterstützen wir unsere Kunden bei einem effektiveren, sichereren, effizienteren und nachhaltigeren Management von elektrischer, hydraulischer und mechanischer Energie. Wir von Eaton haben uns dem Ziel verschrieben, durch den Einsatz unserer Energiemanagement-Technologien und -Dienstleistungen für mehr Lebensqualität zu sorgen und die Umwelt zu schützen. Eaton beschäftigt ca. 96.000 Mitarbeiter und verkauft Produkte an Kunden in mehr als 175 Ländern. Weitere Informationen finden Sie auf Eaton.com

Österreich

Eaton Industries (Austria) GmbH
Scheidgasse 42
1210 Wien
t: +43 (0)50868-0
e: InfoAustria@eaton.com

Deutschland

Eaton Electric GmbH
Hein Moeller Str. 7-11
53115 Bonn
t: +49 (0)228 602 5600
e: Info-Bonn@eaton.com

Schweiz

Eaton Industries II GmbH
Im Langhag 14
8307 Effretikon
t: +41 (0)58458 1414
e: infoeffretikon@eaton.com

eaton.eu/xcomfort

Eaton

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

© 2018 Eaton
All Rights Reserved
Publication No. CA144005DE / CSSC-1286
November 2018

Eaton is a registered trademark.

All other trademarks are property of their respective owners.



Powering Business Worldwide