

xComfort automatizace budov

# xComfort – Ochrana klimatu začíná u vás doma

Ušetříte energii a zvýšíte pohodlí svého domova s řešeními Eaton pro správu klimatu

**EATON**

*Powering Business Worldwide*

## Zvyšte pohodlí a ušetřete energii

Jak to funguje?

### Automatické zavírání žaluzií

sníží tepelné ztráty a chrání před vloupáním, když nejste doma

### Senzory oken

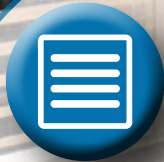
sníží topení, když otevřete, nebo během vašich nepřítomnosti

### Individuální teplota

regulace v každé místnosti ušetří až 6% nákladů na vytápění na stupeň Celsia bez ztráty pohodlí

### Pohybový senzor

Snižte teplotu na ekonomickou, když v místnosti delší dobu neprobíhá žádná aktivita, abyste ušetřili energii.



### Zónové podlahové vytápění

ovládání vodního nebo elektrického topného systému podle požadavku zóny vám šetří náklady a zvyšuje komfort

### Radiátorové vytápění

cirkulace teplé vody v topném okruhu pouze na vyžádání vám šetří energii a náklady

# Pohoda pro váš každodenní život

Pro každou situaci



**Pro elektrické teplovodní topné systémy nebo jejich kombinace: Použijte řešení pro řízení klimatu Eaton xComfort ke zvýšení pohodlí ve vašem domě a zabránění plýtvání energií.**

**S klimatickými řešeními systému xComfort je vše v každé místnosti pod dokonalou kontrolou. Monitorováním a řízením vytápění, chlazení, světl a žaluzií dosáhnete významných úspor.**

Teplota je pro každého člověka velmi důležitým faktorem pohody. Teplotu v nevyužívaných prostorech lze bez problémů snížit, aby se jednoduchým způsobem ušetřily náklady na vytápění domu. Se systémem xComfort je toho možné dosáhnout u stávajících i nových budov.

V evropském klimatu je vytápění a chlazení domu velmi důležité. Na druhé straně rostoucí nedostatek fosilních paliv, rostoucí náklady na energii a povědomí o životním prostředí také znamenají, že k tomuto účelu musíme potřebnou energii využívat rozumně. Systém xComfort k tomu může významně přispět!

Systém regulace teploty s řízením vytápění zajišťuje, že je k dispozici topení pouze v době, kdy je to nutné. Se systémem xComfort je možné ovládat vodní zdroj, nebo elektrický zdroj vytápění. Funkce jako noční režim a režim útlumu pro delší nepřítomnosti jsou přirozeně dostupné a lze je snadno upravit. Každá místnost nebo teplotní zóna může mít své vlastní individuální řízení teploty s teplotními profily, které jsou přizpůsobeny každodennímu používání této místnosti nebo zóny.

Například: Jediným klepnutím na mobilní telefon lze dětskou ložnici přepnout do nočního režimu. Napájení zásuvek je vypnuto, teplota je snížena o tři stupně a světla se ztlumí, nebo zhasnou.

Teplota je pro každého člověka velmi důležitým faktorem pohody. Teplota v prostorech se senzory xComfort navíc umožňuje šetřit energii. Například jakmile otevřete dveře nebo okno, senzor dveří / oken xComfort nastaví topení na protimrazovou ochranu a vrátí teplotu na komfortní úroveň až po opětovném zavření dveří nebo okna. Pohybové čidlo xComfort může po určité době spustit snížení teploty z komfortní na ekonomickou, když všichni opustili místnost, a nastavit ji zpět na komfortní úroveň, jakmile znovu vstoupíte do místnosti.

Systém xComfort lze použít na cokoli, od aktualizace stávajících instalací nebo jejich rozšíření, obnovy a vylepšení, až po zhotovení zcela nových instalací. Můžete začít v malém, s jednoduchými a praktickými funkcemi a rozšiřovat systém později, podle vaší potřeby nebo touhy.

**Ovládejte**



**s lehkostí**



## xComfort řešení pro správu a řízení Aktory



### Typické aplikace jsou:

- Ovládání světla
- Ovládání topení a chlazení
- Ovládání rolet, žaluzií a závěsů
- Řízení bezpečnosti
- Monitorování a vizualizace spotřeb energií
- Vzdálené ovládání a informace

### Profily topení:

- Podlahové topné fólie
- Podlahové topné kabely
- Topné panely
- Infračervené panely
- Topení na vodní bázi (řízení ventilů CHVZ-01/04)

Spínací a stmívací aktory xComfort se používají k ovládání topných těles, zapínání a vypínání topných kabelů a radiátorových ventilů. Stmívací aktory se používají v situacích, kde se dává přednost tichému spínání a tam, kde je zapotřebí spínat vysoké zatížení jsou k dispozici spínací aktory. Kromě toho existují speciální ovladače topení, jako jsou ventily pro radiátory a vícekanalový spínací aktor topení pro systémy podlahového vytápění, které podporují až 12 zón.

### Vytápěcí aktory

Vytápěcí aktory systému xComfort se používají k inteligentnímu ovládání topných zdrojů, jako jsou ohřívače, topné kabely a radiátory. Pro systémy na bázi vody je zde i tichá verze (1A; např. pro spínání v místnosti) vhodná pro termoelektrické ventily. Výkonová verze (10 A a 16 A) je pak pro ovládání zdrojů vytápění s vysokým zatížením. Oba jsou vybaveny inteligentním algoritmem pro plynulou regulaci teploty a nabízející maximální pohodlí.



1A Tichý



10 A Výkonový  
provoz



16 a Výkonový  
provoz

### Hlavní body

- Efektivní a plynulé řízení teploty založené na pulzní šířkové modulaci (PWM) pro elektrické vytápění
- 5 předdefinovaných topných profilů pro přímý výběr použitého zdroje
- Verze pro vysoké zatížení založená na vysoce výkonné přepínací technologii s dlouhou životností patentovaná hybridním systémem Eaton
- Integrovaná ochrana podlahového / přehřátí podlahy v případě, že je připojen bezdrátový snímač teploty podlahy (pouze přes MRF)
- Emergency mode in case of sensor or communication failure (Default 10%, can be adjusted by MRF)
- See real time the average power used to heat the room (SHC)
- Funguje samostatně v kombinaci s dotykovým ovladačem 55 mm Room

### Vytápěcí zásuvky



#### Typ zástrčky:

- Typ F (Schuko)
- Typ E (uzemňovací kolík)
- Typ G (britský standard)
- Typ J (S13)

#### Barva:

- Bílá
- Šedá

# xComfort řešení pro správu klimatu

## Pokojev dotykový termostat



### Typické aplikace jsou:

- Ovládání světla
- Ovládání topení a chlazení
- Ovládání rolet, žaluzií a závěsů
- Řízení bezpečnosti
- Monitorování a vizualizace spotřeb energií
- Vzdálené ovládání a informace



**RC-Touch fits a wide selection of 55x55 mm frames**

### Senzory

K měření klimatických podmínek v místnostech nebo venku jsou k dispozici různé senzory. Řada speciálních senzorů slouží pro měření teploty a vlhkosti. V místnosti jsou speciální senzory kombinovány s možnostmi ovládání. Tím je dotykový pokojový termostat. Kromě toho jsou k dispozici senzory oken a dveří, které zabraňují plýtvání energií při jejich otevření.

Dotykový pokojový termostat slouží k ovládání místností. Může fungovat jako samostatná řídicí jednotka nebo společně s inteligentní řídicí jednotkou xComfort reguluje teploty v místnostech. Pomůže vám najít správnou rovnováhu v úspoře nákladů bez ztráty pohodlí.



Senzor dveří / oken xComfort na povrch je univerzálním řešením pro bezdrátové monitorování dveří a oken a aktivaci funkcí inteligentní domácnosti, jako je ovládání světel a teploty uvnitř vašeho domu. Šetříte energii a zvyšujete své pohodlí a osobní bezpečnost!

Skutečný univerzální snímač pohybu na bázi PIR využívající robustní a osvědčenou technologii Eaton xComfort umožňuje se svým moderním designem nabízet inteligentní řešení založená na pohybu pro úsporu energie, vyšší pohodlí a bezpečnost.



- Standardně s čidlem vnitřní a venkovní teploty a vlhkosti
- Časovač týdenního programu se šesti programovatelnými spínacími body denně
- Regulace teploty podlahy (min. a max.) Možná pomocí externího teplotního čidla
- Až 2 definovatelná dotyková tlačítka pro přímé ovládání světel nebo rolet
- Stav požadavku (vytápění, chlazení, ventilace)
- Různé informace (nastavení, dotykové tlačítko, hodiny, indikace slabé baterie)
- Spolehlivá bezdrátová komunikace Eaton

Snadné ovládání 2,2" dotykový displej s podsvícením

Až 4 uživatelem programovatelné a snadno nastavitelné požadované teploty

Hodí se jako standard

55x55 mm rámečky od předních značek elektroinstalačního příslušenství

Není zapotřebí žádná instalační krabice. Umístí se na libovolné místo a na jakýkoliv povrch

Dlouhá životnost baterie (2 x AAA) pro typické použití až 2 roky. Jako alternativa možné napájení ze zdroje.

Jasně informace vždy na displeji. V pohotovostním režimu nastavitelné podsvícení znamenající dokonalé řešení v jakékoli místnosti včetně ložnic

Možnost externího senzoru teploty



## xComfort řešení pro správu klimatu

### RF bezdrátová termostatická hlavice

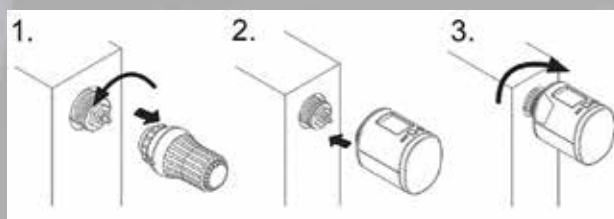


#### Typické aplikace jsou:

- Ovládání světla
- Ovládání topení a chlazení
- Ovládání rolet, žaluzií a závěsů
- Řízení bezpečnosti
- Monitorování a vizualizace spotřeb energií
- Vzdálené ovládání a informace

	Napájení z baterie
	Zvýšení pohodlí
	Řízení energie
	Úspora energií
	Pro radiátory na vodní bázi
	Samostatně nebo s řídicí jednotkou
	více radiátorů řízených jedním termostatem a řídicí jednotkou

- Kompatibilní se systémem xComfort RF, krok k inteligentní domácnosti
- Termostatická hlavice napájená z baterie pro ovládání radiátorů na vodní bázi
- Používá běžně dostupné AA baterie, které může uživatel vyměnit.
- Velký displej a tlačítka pro snadné ovládání
- Dětská pojistka / ochrana, aby se zabránilo nechtěným změnám
- Navrženo pro práci s klimatickými funkcemi řídicí jednotky, ale může fungovat také samostatně.
- Nastavitelná hodnota teploty uživatelem. Při připojení k řídicí jednotce se po definované době automaticky přepne zpět na nastavenou hodnotu v řídicí jednotce.
- Ideální pro úsporu energie a zvýšení pohodlí
- Režim Boost pro rychlé zahřátí
- Snadná montáž na radiátor pomocí různých adaptérů, které podporují různé typy / značky radiátorů
- Detekce otevření okna (vypne topení v případě detekce poklesu teploty)



# xComfort řešení pro správu klimatu

## Řídící jednotka Smart Home Controller (SHC)



### Typické aplikace jsou:

- Ovládání světla
- Ovládání topení a chlazení
- Ovládání rolet, žaluzií a závěsů
- Řízení bezpečnosti
- Monitorování a vizualizace spotřeb energií
- Vzdálené ovládání a informace

Po připojení k řídicí jednotce systému xComfort (SHC) poskytuje dotykový pokojový termostat přes svůj dotykový displej snadný přístup k ovládání funkcí vytápění a chlazení v místnosti. Řídící jednotka vám nabízí možnost ovládat klima pomocí smartphonu doma i na dálku.

Změny provedené pokojovým dotykovým termostatem budou použity ve funkci klimatu na řídicí jednotce a jakékoli změny provedené na řídicí jednotce budou zobrazeny i na pokojovém dotykovém termostatu, proto je to dokonalá kombinace pro snadné získání přehledu o řízení vytápění a chlazení ve všech zónách.



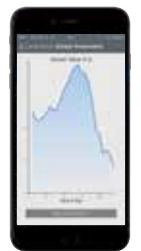
Centrální řízení



Lokální řízení



Plánovač



Historie

### xComfort - Udělejte svůj dům chytrější

Mobilním telefonem máte plnou kontrolu nad svým domem . Odkudkoliv. Kdykoli.

V našem rušném moderním životě jsme často na cestách. Ať už cestujete do práce, nebo na letní dovolenou - můžete se rychle a jednoduše ujistit, že je doma, všechno tak, jak má být.

## jděte na to



- V kombinaci s řídicí jednotkou můžete svůj chytrý dům ovládat chytrým telefonem místně nebo na dálku.
- Aplikace pro smartphone (iOS, Android a Windows)

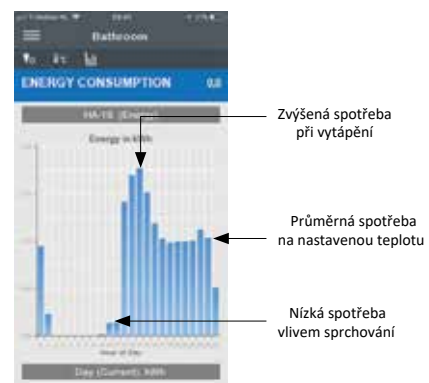
### Vlastnosti a výhody:

- Přináší neomezené další funkce
- Design šitý na míru vašemu stylu: vyladění klimatizace podle individuálních potřeb
- Mějte vše pod kontrolou (světla, stínění, topení, energie,...)
- Menší spotřeba energie a úspora energie
- Bezdrátové ovládání, žádné nevzhledné kabely
- Dálkové ovládání přes smartphone nebo web
- Spolehlivý a bezpečný provoz
- Nízké počáteční náklady a přidaná hodnota
- Flexibilita: Snadná instalace a rozšíření

### Energetický management:

- **Centrální operace:** snadné a rychlé ovládání
- **Lokální management:** vám nabízí možnost ovládat klima doma nebo na dálku zabezpečeným způsobem
- **Týdenní programy:** předdefinujte si vlastní týdenní programy
- **Historie:** můžete vidět historii teploty
- **Spotřeba energií:** podívejte se na průměrnou spotřebu energií u nových nových vytápěcích aktorů potřebných k vytápění místnosti. Svou spotřebu energie můžete měřit bod po bodu. Plytváte elektřinou v obývacím pokoji? V kuchyni? Se správnými informacemi je docela snadné ušetřit peníze.

### Teplota vs. spotřeba energie v koupelně



## xComfort řešení pro správu klimatu

Prokázaná investice do budoucna



### Řídící jednotky

Řešení topení a chlazení v systému xComfort zahrnuje různé typy použitelných jednotek. Systém dokáže řídit vše, od přímého ovládní radiátorů a ovládní jedné místnosti až po vícezónové ovládní vytápění, nebo chlazení na základě událostí, časů nebo plánu. RF tlačítka například umístěná v hale lze snadno použít při odchodu a nebo příchodu nejen k zapnutí nebo vypnutí světel, ale také k přepnutí topení, nebo chlazení do požadovaného režimu.

Škálovatelnost systému xComfort, neboli vytváření stavebnice prokázalo, že při téže investici dokážete reagovat na změnu potřeb kdy jsou vyžadovány sofistikovanější funkce ovládní. Například vytápěcí aktor řízený pokojovým termostatem lze kdykoliv bezproblémově integrovat do nově zakoupené řídicí jednotky systému xComfort a tím se vytvoří systém rozšířený o dalších funkce inteligentní domácnosti.

### Typické aplikace jsou:

- Ovládní světl
- Ovládní topení a chlazení
- Ovládní rolet, žaluzií a závěsů
- Řízení bezpečnosti
- Monitorování a vizualizace spotřeb energií
- Vzdálené ovládní a informace



Chytrý telefon



Řídící jednotka  
Smart Home  
Controller (SHC)



Dotykový pokojový termostat



Bezdrátová hlavice



Internetový prohlížeč



Tablet





# xComfort řešení pro správu klimatu

## Samostatná řešení pro vytápění



### Balíček podlahového vytápění

Pokud chcete své podlahové topení na bázi vody ovládat plynule a nekomplikovaně, nejlepší volbou je předprogramovaný balíček podlahového vytápění. S tímto kompletním balíčkem lze 5 zón ovládat zcela automaticky pomocí bezdrátového pokojového dotykového termostatu. V kombinaci s bezdrátovým systémem xComfort a jeho řídicí jednotkou se otevírají další možnosti, pokud jde o škálovatelnost, řízení a automatizaci.

### Předdefinované požadované hodnoty teploty

Mode	Temperature
Day	21°C
Eco	19°C
Night	18°C
Protection	10°C

### Kompletní bezdrátový balíček pro ovládání podlahového vytápění na bázi vody:

- Vhodné pro podlahové topení na bázi vody
- Kompletní balíček pro 5 zón
- Předprogramováno
- Snadná instalace
- Vhodné pro různá nastavení skupiny topení
- Dotykový bezdrátový pokojový termostat lze umístit na jakýkoli povrch
- Vejde se do většiny rámečků 55x55 mm s různými vzory
- Snadno škálovatelné s dalšími zónami a nastavením skupin

### Předdefinovaný průběh týdne

Event Mode	Event 1 Day	Event 2 Eco	Event 3 Day	Event 4 Eco
Mo	05:00	08:00	14:00	23:00
Tu	05:00	08:00	14:00	23:00
We	05:00	08:00	14:00	23:00
Th	05:00	08:00	14:00	23:00
Fr	05:00	08:00	14:00	23:00
Sa	08:00	23:59		
Su	08:00	23:00		

### Předkonfigurované kanály:

Zóna 1: 3 kanály, Zóna 2: 2 kanály,

Zóna 3-5: 1 kanál, Zóna: 4 kanály

Snadno použitelné náhradní kanály ve stávajících zónách nebo pro další zóny s dotykovými pokojovými termostaty v místnostech.



### Přejít na balíček bezdrátového vytápění

S předprogramovaným balíčkem topení Go Wireless můžete pohodlněji ovládat svá topná řešení. Ať už se jedná o topné panely, topnou fólii nebo topné kabely, pomocí bezdrátového dotykového pokojového termostatu a kompaktního bezdrátového vytápěcího aktoru uděláte první krok k většímu pohodlí. A pokud se požadavky zvýší, lze systém podle potřeby rozšířit. Tento topný balíček lze instalovat rychle a snadno bez rozsáhlých rekonstrukčních prací, RF dotykový pokojový termostat lze umístit na jakýkoli povrch.

## Řešení managementu vytápění

### Přehled

#### Vytápěcí aktor

Vytápěcí aktor pro efektivní a plynulé řízení teploty na základě pulzní šířkové modulace (PWM) pro elektrické vytápění.

	Obj. č.
<b>CHAU-01/01-10E</b> 10A/230VAC	<b>194372</b>
<b>CHAU-01/01-16E</b> 16A/230VAC	<b>194373</b>
<b>CHAU-01/01-1ES</b> 1A/230VAC, Silent,	<b>194374</b>



#### Spínací aktor bezpotenciálový

RF spínací aktor pro beznapětové spínání.

	Obj. č.
<b>CSAU-01/02</b> 8 A / 230 VAC 8 A / 24 VDC	<b>240694</b>
<b>CSAU-01/04</b> Push-button function Basic Mode	<b>121080</b>



#### Bezdrátové topení

Ovládejte jakýkoli elektrický ohřívač pomocí bezdrátového dotykového pokojového termostatu, který lze namontovat na jakýkoli povrch.

	Obj. č.
<b>CPAD-00/217</b> Balíček obsahuje: 1 x vytápěcí aktor 1 x Dotykový termostat 55 mm (včetně baterie) 2x lepicí páska	<b>193732</b>



#### Bezdrátové zastínění

Ovládejte elektrické žaluzie, rolety nebo závěsy (230 V) pomocí tohoto bezdrátového roletového aktoru a bezdrátového tlačítka, který lze namontovat na jakýkoli povrch.

	Obj. č.
<b>CPAD-00/214</b> Balíček obsahuje: 1 x roletový aktor 1 x bezdrátové tlačítko 55 mm (včetně baterie) 2 x lepicí páska	<b>193729</b>



#### Bezdrátové podlahové vytápění

Kompletní bezdrátový balíček pro ovládání podlahového vytápění

- Vhodné pro podlahové topení na bázi vody
- Kompletní balíček pro 5 zón
- Snadná instalace, předprogramovaná

	Obj. č.
<b>CPAD-00/220</b> 1 x multiaktor vytápění - 12 zón 5 x Dotykový termostat 55 mm 5 x adaptér ventilu M30x1,5 5 x adaptér ventilu M28x1,5 5 x Adaptér ventilu Příruba 23 mm 1 5 x Napájecí kabel	<b>195899</b>



#### Roletový aktor

RF roletový aktor pro ovládání pohonů pro žaluzie, rolety, záclony, závěsy a markýzy s motory 230 V a integrovaným koncovým spínačem.

	Obj. č.
<b>CJAU-01/02</b> 6 A / 230 VAC	<b>240696</b>



#### RF adaptér vytápěcí zásuvka

S multifunkčním tlačítkem a vícebarevnou stavovou LED EMS.

	Obj. č.
<b>CHAP-01/F5-12E</b> 12A/230VAC, F-Type, Schuko	<b>195176</b>
<b>CHAP-01/E5-12E</b> 12A/230VAC, E-Type, Earthing pin	<b>195177</b>
<b>CHAP-01/J5-12E</b> 12A/230VAC, J-Type, S13	<b>195179</b>
<b>CHAP-01/G5-12E</b> 12A/230VAC, G-Type, BS	<b>195178</b>
<b>CSAP-01/Fa-12E*</b> Switching Plug Schuko 12A, EMS Grey (ABS)	<b>195826</b>
<b>CDAP-01/Fa-12E*</b> Dimming Plug Schuko 250W, EMS Grey (ABS)	<b>195827</b>
<b>CHAP-01/Fa-12E*</b> Heating Plug Schuko 12A, EMS Grey (ABS)	<b>195828</b>



\*K dispozici jsou pouze typy konektorů Schuko.

#### Bezdrátový dotykový pokojový termostat

S čidlem teploty a vlhkosti pro monitorování a řízení klimatu v místnosti buď samostatně, nebo společně s řídicí jednotkou. Dotykový displej s funkcí podsvícení nabízí intuitivní rozhraní pro každodenní použití.

	Obj. č.
<b>CPAD-00/198</b> Čistě bílá, lesklá s rámečkem	<b>187712</b>
<b>CPAD-00/199</b> Jet černá, matná s rámečkem	<b>195247</b>
<b>CRCA-00/08</b> Čistě bílá, lesklá	<b>187708</b>
<b>CRCA-00/09</b> Antracitová	<b>187709</b>
<b>CRCA-00/10</b> Traffic bílá, lesklá	<b>187710</b>
<b>CRCA-00/11</b> Alpská bílá, lesklá	<b>187711</b>
<b>CRCA-00/12</b> Signální bílá, lesklá	<b>193911</b>
<b>CRCA-00/13</b> Jet černá matná	<b>195246</b>



#### Pokojevý termostat

Reguluje a ovládá systém vytápění a stínění. Teplota + přepínač denního a nočního režimu.

	Obj. č.
<b>CRCA-00/04</b>	<b>118781</b>



### Řídicí jednotka Smart Manager

Řídicí jednotka Smart Home Controller má na starosti centrální správu, umožňuje ovládání a funkce zobrazení prostřednictvím aplikací pro smartphony nebo webového rozhraní.

	Obj. č.
<b>CHCA-00/01</b> Smartphone není součástí dodávky!	<b>171230</b>



### Termoelektrická hlavice vytápění 230V NC

Termoelektrická hlavice se používá k ovládání ventilů radiátorů, žebříků a ventilů podlahových rozdělovačů.

	Obj. č.
<b>CHVZ-01/04</b>	<b>179678</b>



### Redukční adaptéry

<b>CMMZ-00/17</b> (Danfoss RA)	<b>118866</b>
<b>CMMZ-00/18</b> (Baulco, SBK, Heimeier, Honeywell, etc.)	<b>118867</b>
<b>CMMZ-00/38</b> (Tour & Andersson, Nereus Type 9440)	<b>182452</b>



### RF hlavice bateriová s motorickým pohonem

Bateriová xComfort RF hlavice s motorickým ohonem vhodná k automatickému ovládní radiátorů na vodní bázi.

	Obj. č.
<b>CHVZ-01/05</b>	<b>195213</b>



### Adapters for Radiator Thermostat

<b>CMMZ-00/41</b> Adapter Herz	<b>195214</b>
<b>CMMZ-00/42</b> Adapter TA	<b>195215</b>
<b>CMMZ-00/43</b> Adapter Comap	<b>195216</b>
<b>CMMZ-00/44</b> Adapter Markaryds	<b>195217</b>



### RF Multiaktor vytápění 12-kanálový

Může řídit Termoelektrická hlavice 230 V a poskytuje až 12 topných / chladicích zón.

	Obj. č.
<b>CHAZ-01/12</b>	<b>164333</b>
<b>CKOZ-00/12</b> Externí RF anténa pro 12-kanálový multiaktor vytápění	<b>164296</b>



### Senzor dveří / oken

Bezdrátové řešení pro monitorování dveří a oken a aktivaci funkcí inteligentní domácnosti.

	Obj. č.
<b>CDWA-01/3a</b> Teplá bílá	<b>300294</b>
<b>CDWA-01/3b</b> Zářivě bílá	<b>300295</b>
<b>CDWA-01/3c</b> Šedá	<b>300296</b>
<b>CDWA-01/3d</b> Hnědá	<b>300297</b>



### Senzor vlhkosti - venkovní s teplotním senzorem

0-10 VDC, Pt1000, měří relativní vlhkost vzduchu 10-90% a předává ji jako analogovou hodnotu 0-10 VDC, analogový vstup a 24V ze zdroje napájení

	Obj. č.
<b>CSEZ-01/17</b>	<b>109382</b>



### Interiérový kryt vnitřní

84.5 x 84.5 x 25 mm

	Obj. č.
<b>CSEZ-01/24</b>	<b>118802</b>



### Kryt senzoru teploty venkovní

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

### Pouzdro pro senzor teploty

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



### RF Dvojité teplotní vstupy

<b>CTEU-02/01</b>	<b>265628</b>
-------------------	---------------



### Teplotní senzor -50 až 180 °C

<b>CSEZ-01/01</b>	<b>265643</b>
<b>CSEZ-01/36</b>	<b>177263</b>

### RF PIR detektor pohybu

Senzor nabízí univerzální řešení pro snímání pohybu v místnosti a pro ovládání světel a klimatu v domě.

	Obj. č.
<b>CBMD-02/01</b> Čistě bílá	<b>300918</b>
<b>CBMD-02/02</b> Jet černá	<b>300919</b>



Eaton is a power management company with 2017 sales of \$20.4 billion. We provide energy-efficient solutions that help our customers effectively manage electrical, hydraulic and mechanical power more efficiently, safely and sustainably. Eaton is dedicated to improving the quality of life and the environment through the use of power management technologies and services. Eaton has approximately 96,000 employees and sells products to customers in more than 175 countries.

For more information, visit [Eaton.com](http://Eaton.com).



**Eaton Industries (Austria) GmbH**  
Scheydgasse 42  
1210 Vienna  
Austria

**Eaton**  
EMEA Headquarters  
Route de la Longeraie 7  
1110 Morges, Switzerland  
[Eaton.eu](http://Eaton.eu)

© 2019 Eaton  
All Rights Reserved  
Printed in Austria  
Publication No. BR005009EN  
Article number 191240-MK  
November 2019  
Graphics: SRA, Schrems

Changes to the products, to the information contained in this document, and to prices are reserved; so are errors and omissions. Only order confirmations and technical documentation by Eaton is binding. Photos and pictures also do not warrant a specific layout or functionality. Their use in whatever form is subject to prior approval by Eaton. The same applies to Trademarks (especially Eaton, Moeller, and Cutler-Hammer). The Terms and Conditions of Eaton apply, as referenced on Eaton Internet pages and Eaton order confirmations.

Eaton is a registered trademark.

All other trademarks are property of their respective owners.

Follow us on social media to get the latest product and support information.

