

# xComfort Bridge

www.jsemchytrydum.cz



## Chytrá elektroinstalace EATON xComfort



**Snadné ovládání  
osvětlení, rolet  
a vytápění**



# EATON

Powering Business Worldwide



# Zvyšte pohodlí pomocí xComfort Bridge

## Jak to funguje?



### Ovládání osvětlení

Snadné a jednoduché ovládání světel ve vaší domácnosti pomocí bezdrátových spínačů, aplikace nebo pomocí světelných scén



### Řízení vytápění – regulace teploty

Snadná Individuální regulace teploty v každé místnosti ušetří až 6 % nákladů na vytápění na stupeň Celsia a to vše bez ztráty komfortu.



### Řízení vytápění – Efektivní regulace

Jednoduché efektivní podlahové vytápění, infrapanely a ovládání venkovního terasového vytápění založené na regulaci výkonu v procentech – to šetří náklady a zvyšuje komfort



### Chytrá instalace

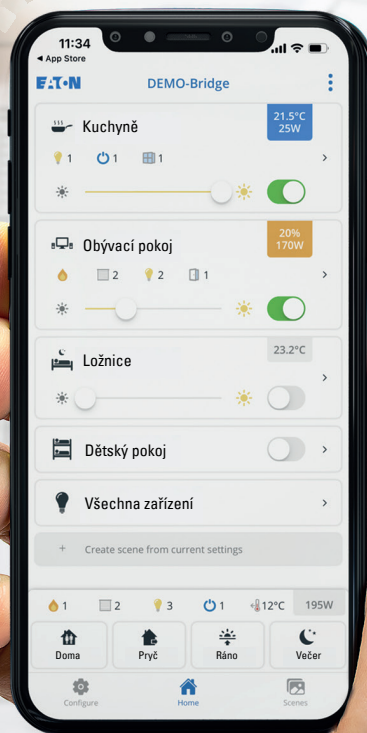
Vysoká úroveň účinnosti instalace a uvedení do provozu, které lze dosáhnout bez dalšího školení



# Bud'te chytrí s xComfort Bridge

Pokračováním úspěšného trendu zahájeného předprogramovanými a snadno instalovatelnými balíčky GO WIRELESS společnosti EATON byl xComfort Bridge navržen pro majitele domů a instalační firmy, kteří chtějí udělat první kroky do světa domácí automatizace.

Koncept xComfort Bridge je dalším krokem k GO Wireless se zaměřením na snadné uvedení do provozu, jednoduchou konfiguraci a snadné ovládání na úrovni zařízení, místností a scén prostřednictvím aplikace (iOS, Android). Nejsou vyžadovány žádné znalosti programování a nejsou potřeba žádné speciální nástroje (jako MRF Software).



**xComfort Bridge - vhodný pro novostavby a modernizace stávajících domů**





# Snadná instalace a uvedení do provozu

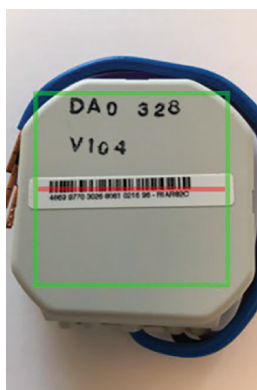
xComfort Bridge, který zůstává věrný svému motto jednoduchosti a snadné manipulace, nabízí jasné možnosti integrace elektrických zařízení do řešení chytré domácnosti: spínací, stmívací a vytápěcí aktory musí instalovat elektrikář. Adaptérové zásuvky se naproti tomu vkládají mezi zásuvku a odpovídající elektrické zařízení a nevyžadují instalaci třetí stranou.



S ohledem na konfiguraci si uživatel může vybrat jednu ze dvou možností: Integrací nového zařízení provede buď naskenováním čárového kódu odpovídajícího aktoru, nebo adaptérové zásuvky do samotné aplikace chytrého zařízení, nebo tím, že se systém „naučí“, a v účícím režimu přidá nové zařízení. Toho lze dosáhnout pouhým delším stisknutím příslušného tlačítka režimu, čímž se vygeneruje identifikace tohoto zařízení, která se odešle do rozhraní aplikace. V obou případech je nové zařízení v aplikaci okamžitě detekováno a lze jej nakonfigurovat, jak je znázorněno níže. Pro zajištění bezpečnosti je komunikace mezi rozhraním a všemi aktory a adaptéry automaticky chráněno heslem.



## Přidejte zařízení: buď s režimem učení nebo skenováním čárových kódů





# Řešení ovládání osvětlení

## xComfort Bridge



### xComfort Bridge:

Vždy aktuální s novými vlastnostmi a funkcemi

#### Předprogramované sady

##### GO Wireless:

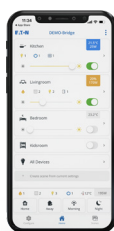
Snadno povolte všechny funkce ovládání osvětlení pro již nainstalované balíčky spínání a stmívání GO Wireless pomocí xComfort Bridge.

Stačí pojmenovat své aktory a vybrat pěknou ikonu. Všechna stávající spojení mezi tlačítky a aktory budou viditelná a snadno konfigurovatelná.



### Snadné ovládání osvětlení pomocí smartphonu nebo tabletu

Po snadné instalaci xComfort Bridge s bezplatnou aplikací xComfort Bridge App umožňuje uživatelské rozhraní aplikace přímé ovládání všech funkcí osvětlení již nainstalovaných balíčků spínání a stmívání GO Wireless. Stačí pojmenovat své ovladače a vybrat pěknou ikonu. Všechna stávající spojení mezi tlačítky (včetně senzorů) a aktory budou viditelná a konfigurovatelná. Kromě funkce centrálního bezdrátového vypínače ON/OFF jej lze také použít k nastavení specifických světelných scén a časovačů, nebo k současné aktivaci, deaktivaci nebo ztlumení více zařízení prostřednictvím konfigurovatelných, uživatelem definovaných zón (např. obývací pokoj“ atd.). Kromě toho lze individuálně přiřadit širokou škálu ikon pro další rozlišení mezi různými zónami a pro maximalizaci snadné manipulace. Staré limity zařízení (senzorů, aktorů), místností a scén už neplatí. Nové limity jsou založeny na maximálním počtu obsazených RF vazeb (až 250 propojení mezi vstupy a výstupy). Volná místa pro připojení zařízení a scén se zobrazí na příslušné konfigurační stránce pouze v případě, že počet volných kanálů je menší než 20% (oranžově) nebo 10% (červeně). Pro nastavování, uvádění do provozu, nebo ovládání xComfort Bridge není vyžadováno žádné programování ani znalost nástrojů programu Eaton MRF.



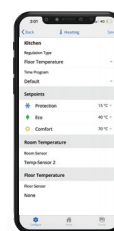
Domovská stránka



Ovládání místnosti



Ovládání scén



Ovládání časovačů

#### Vlastnosti a výhody:

- Jedna domovská stránka aplikace s hlavním ovládáním a informacemi o stavu (pokojová teplota, provozní režim, spotřeba energie a stav zařízení)
- Čtyři scénry přístupné přímo přes domovskou stránku aplikace.
- Ikony stavu zařízení na úrovni místnosti.
- Centrální vypínač ON/OFF standardně dostupný na úrovni místnosti.
- Jednoduché ovládání osvětlení v místnosti na úrovni zařízení.
- Snadná identifikace světel pomocí volitelné ikony.
- Snadné ovládání každého světla přímo, nebo všech, pomocí hlavního ovladače.
- Podívejte se na skutečnou spotřebu energie u světel, nebo u aktorů se senzorem energie.
- Jednoduché nastavení konkrétních světelných scén, nebo jen uložení aktuálního nastavení osvětlení do nové scénry.
- Ovládání časovačů v pevně stanovených časech, nebo při východu a západu slunce.

#### xComfort Bridge - Přímé spojení

- **Jediný příkaz:** Bezdrátové tlačítko (nebo senzor) připojené k aktoru je naprogramováno jako připojení přímo k aktoru.
- **Příkaz skupiny:** Bezdrátové tlačítko (nebo senzor) připojené k více aktorům je naprogramováno jako skupinová funkce přímo do aktorů. První aktor ve skupině přijme příkaz přímo z tlačítka, nebo senzoru a rozdělí jej v rámci skupiny.
- **Příkaz scénry:** Bezdrátové tlačítko (nebo senzor) ovládající více aktorů prostřednictvím scénry je naprogramováno jako skupinová funkce přímo do aktorů. Stejný princip jako skupinový příkaz.

#### Přímá připojení fungují nezávisle na xComfort Bridge!





# Ovládání osvětlení xComfort Bridge

## Spínací aktory



### xComfort Bridge:

Vždy aktuální s novými vlastnostmi a funkcemi

#### Verze „bezpotenciálová“ a verze „dvoupólová“:

Aktory jsou k dispozici také v „bezpotenciálovém“ a „dvoupólovém“ provedení. „Bezpotenciálový“ spínací aktor lze například použít k propojení a ovládání různých zařízení/ systémů, jako je ventilace, topení, poplašné systémy atd. Je napájen ze sítě a může spínat i jiná napětí než napájecí napětí. V regulaci vytápění může být konfigurován jako sumární - společný aktor vytápění, nebo chlazení k ovládání zdrojů vytápění a chlazení pro všechny místnosti, nebo pro jednotlivé místnosti. Aktor lze zabudovat do instalačních krabic nebo přímo do samotného systému.

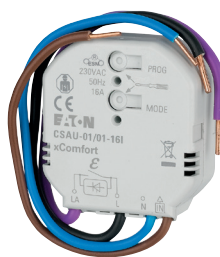


### Spínací aktory

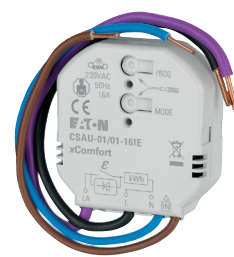
Tato generace spínacích aktorů se vyznačuje zejména malými rozměry, vysokým spínacím výkonem a rozšířenou funkcí. Díky hybridní spínací technologii může tento spínací aktor spínat řadu zařízení/ systémů, jako je osvětlení, ventilace, topení, poplašné systémy atd... Může být přímo ovládán spínači, senzory a scénami.



Standardní typ 10A



S binárním vstupem



S měřením energie



S bezpotenciálovým spínáním



S bezpotenciálovým spínáním dvoupólový

#### Hlavní vlastnosti a funkce:

- Může ovládat jakýkoli typ zátěže až do 16 A
- Aktory jsou k dispozici v 10 A a 16 A verzi
- Výstupní proud spínací zásuvky je 12 A
- Eaton patentovaná hybridní vysoce výkonná technologie spínání v nule s dlouhou životností
- Dlouhá životnost spínání – 50 000 000 spínacích cyklů
- Funkce zamknutí a odemknutí pro ovládání
- Lze použít i se stávajícími mechanickými vypínači (typy s binárním vstupem)
- Měření energie s indikací poruchy zátěže (v závislosti na typu)

#### Spínací zásuvky



Typ zásuvky:  
E-Typ (Ochranný kolík)

Barva:  
bílá



# Ovládání osvětlení xComfort Bridge

## Stmívací aktory



### xComfort Bridge:

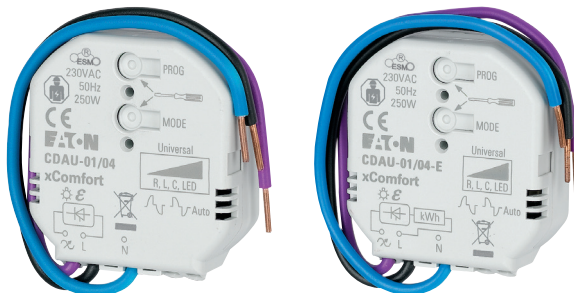
Vždy aktuální s novými vlastnostmi a funkcemi

### Stmívací aktory s binárními vstupy:

Binární vstupy 230 VAC dávají příležitost použít jakýkoli na trhu dostupný tlačítkový spínač přímo v kombinaci s aktorem. Stejně jako standardní dvojité binární vstupy lze tyto vstupy také snadno nakonfigurovat pro ovládání jiných zařízení nebo scén.

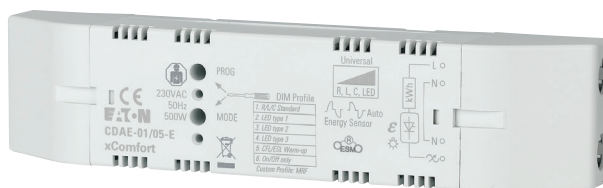
### Stmívací aktory

Stmívací aktory této generace se vyznačují zejména malými rozměry, robustností, sníženou spotřebou energie a rozšířenou funkcí. Díky inteligentní technologii stmívání může tento stmívací aktor stmívat širokou škálu zátěží bez blikání LED osvětlení, nebo slyšitelného hluku. Ztlumí i tu nejmenší zátěž LED, počínaje 0 W. Snadný výběr nebo definování profilu stmívání pro nejlepší výkon stmívání. Schopný také spínat nestmívatelné zátěže (On/Off). Lze jej přímo ovládat pomocí spínačů, senzorů a scén. Ochrana proti zkratu, přetížení a přehřátí.



Pro stmívání

Pro stmívání a měření energie



500 W s měřením energie



Stmívací zásuvky

### Hlavní vlastnosti a funkce:

- Stmívá všechny typy stmívatelných žárovek (např. LED)
- Plynulé stmívání, bez blikání LED, bezhlučný
- Ztlumí i tu nejmenší zátěž LED, již od 0 W
- Předdefinované profily stmívání pro nejlepší výkon stmívání
- Schopné spínat nestmívatelné zátěže (On/Off)
- Automatické fázové řízení (náběžná / sestupná hrana)
- Technologie chytrého stmívání Eaton s ochranou proti přetížení
- K dispozici s výkonem 250 W a 500 W (vestavná verze)
- Lze použít v kombinaci s mechanickými tlačítky (typy s binárními vstupy)
- Měření energie (v závislosti na typu)

### Analogové aktory

Pro propojení s jinými typy osvětlovacích systémů, jako je stmívání LED pásků a DALI lze použít analogové aktory. Analogové aktory poskytují výstupní napětí 0-10 VDC (nebo 1-10 VDC podle typu) s výstupním proudem max. 20 mA, který je chráněn proti přetížení. Další reléový výstup 230 VAC se zapne, pokud je výstup vyšší než 0 V (nebo 1 V). Zařízení je napájeno ze sítě a lze jej zabudovat do instalačních krabic, mezistropů nebo přímo do ovládaných zařízení.



Analogový aktor





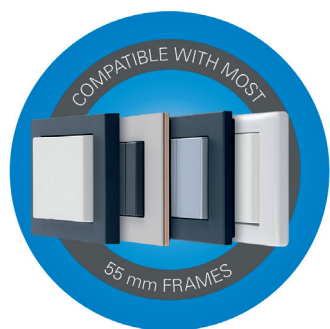
# Ovládání osvětlení a zastínění, světelné scény

## Bezdrátová tlačítka



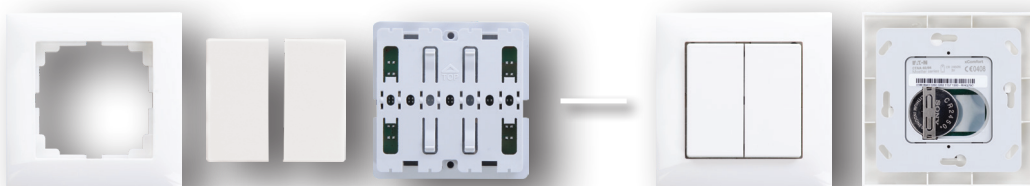
### xComfort Bridge:

Vždy aktuální s novými vlastnostmi a funkcemi



### Bezdrátová tlačítka

Umístíte bezdrátová tlačítka kamkoli potřebujete, třeba i na nábytek nebo skleněné příčky. Žádné krabice pod omítku a žádná kabeláž není potřeba. Bezdrátová tlačítka Eaton lze kombinovat s mnoha různými výrobci rámečků v rozměru 55x55 mm. A lze je bez problémů integrovat s vámi preferovanými vypínači a zásuvkami, ať už těmi, které již máte doma, nebo jako součást nových projektů. Pokud se rozhodnete, že potřebujete ještě větší flexibilitu, je snadné později přidat další bezdrátová tlačítka na jiná místa. Představte si, že můžete rychle rozsvítit všechna světla ve vašem domě, jakmile v noci vejдете do dveří. S Eaton je to snadné: stačí u vchodu umístit hlavní RF tlačítko, které rozsvítí všechna světla a aktivuje topení. Díky tomu můžete při odchodu snadno centrálně zhasnout všechna světla, spustit žaluzie a ztlumit topení a mnoho dalšího a to jedním stiskem.



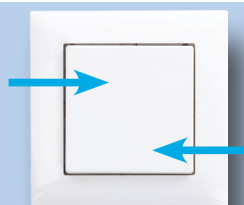
- K dispozici s 1-, 2- a 4-násobnými tlačítky (1, 2, nebo 4 klapky)
- Životnost baterie až 10 let



Eaton kryty dostupné ve 12 různých barvách

Hodí se pro většinu standardních rozměrů 55x55mm

Eaton kryty s různými potisky



### Zapínání a vypínání

Krátké stisknutí nahoru = ON  
Krátké stisknutí dolů = OFF

### Stmívání - s funkcí paměti

Krátké stisknutí nahoru = ON  
Dlouhé stisknutí nahoru = ROZJASŇOVÁNÍ  
Krátké stisknutí dolů = OFF  
Dlouhé stisknutí dolů = STMÍVÁNÍ

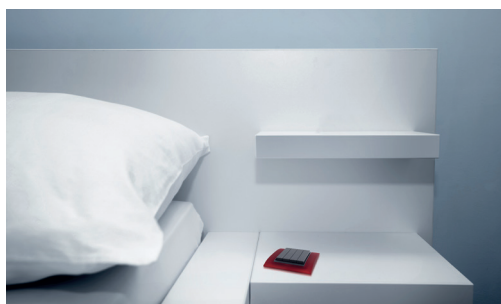
### Zastínění

Krátké stisknutí nahoru = KROK NAHORU  
Dlouhé stisknutí nahoru = OTEVŘENÍ  
Krátké stisknutí dolů = KROK DOLŮ  
Dlouhé stisknutí dolů = ZAVŘENÍ

### Scény - nastaveno v Bridge

Krátké stisknutí nahoru, nebo dolů = PŘEDNASTAVENÁ SCÉNA

### Umístíte bezdrátové spínače kamkoli a kdykoli chcete





# Řešení regulace topení a chlazení

## xComfort Bridge



### xComfort Bridge:

Vždy aktuální s novými vlastnostmi a funkcemi

### xComfort Bridge – efektivá regulace:

Jak přesně efektivá regulace funguje a jak ji používat?

Obecně lze efektivou regulaci použít v kombinaci se sálavým vytápěním. Podlaze v koupelně můžete dát například stálou teplotu. Nejlepším příkladem je použití elektrického infračerveného venkovního terasového ohřivače. V této situaci nemůžete použít normální regulaci teploty. V tomto případě můžete nastavit sálání tepla na konstantní výkon.

S účinností regulace můžete nastavit topení na zadanou výstupní úroveň mezi 0 - 100 %. Pokud máme například 2000 W infračervený zářič nastaven na 25 %, tento zářič produkuje 500 W konstantního tepla.

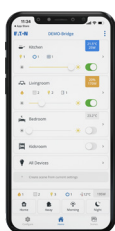


### Snadné ovládání topení pomocí smartphonu nebo tabletu

Řízení vytápění s managementem vytápění zajišťuje, že se topí pouze v době, kdy je to potřeba a vždy jen na požadovanou teplotu. S xComfort je možné řídit vodní i elektrické vytápění. Funkce jako noční režim a režim vytápění při delší nepřítomnosti jsou přirozeně dostupné a snadno nastavitelné. Každá místnost nebo zóna může mít vlastní individuální řízení teploty s teplotními profily, které jsou přizpůsobeny každodennímu používání této místnosti, nebo zóny.

Například: Jediným klepnutím na mobilní telefon lze pokoj vašeho dítěte přepnout do nočního režimu. Vypnou se zásuvky a zatáhnou se rolety, teplota se sníží o dva stupně a světlo se zhasne, nebo ztlumí.

Senzory xComfort také umožňují šetřit energii. Například jakmile otevřete dveře nebo okno, dveřní/okenní senzor xComfort nastaví topení na ochranu proti mrazu a teplotu vrátí na komfortní úroveň až po opětovném zavření dveří nebo okna. Pohybový senzor xComfort může po určité době snížit teplotu přepnutím z komfortního na ekonomický režim, když všichni odejdou z místnosti, a nastaví ji zpět na komfortní režim, jakmile do místnosti znovu vstoupíte.



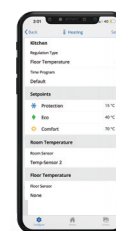
Domovská stránka



Ovládání místnosti



Topný program



Konfigurace vytápění

### Hlavní vlastnosti a funkce:

- Přehled domovské stránky jedné aplikace se všemi teplotami v místnosti a provozními režimy
- Snadné nastavení ovládání vytápění podle místnosti
- Snadné ovládání provozním režimem: komfort, ekonomický režim, protimrazová ochrana
- Podporované senzory: RF dotykový pokojový termostat, RF Multifunkční tlačítko s měřením teploty a vlhkosti, RF teplotní vstupy
- Podporované vytápěcí aktory: RF vytápěcí aktory s PWM regulací, RF bateriové hlavice s motorickým pohonem
- Podporovaný typ vytápění:
  - Elektrické vytápění: elektrické fólie, elektrický topný kabel, elektrický infrapanel, elektrický radiátor
  - Vodní vytápění: podlahové vytápění, vodní radiátory
- Tepelná ochrana podlahy- lze udržovat minimální a maximální teplotu na podlaze
- Snadné časové ovládání pomocí topného programu
- Snadné ovládání podle scén (ve scénách je nastavený vytápěcí režim)
- Efektivá regulace na zadaný výkon pro terasové vytápění

### xComfort Bridge - funkce přímého ovládání topení

- **Přímé ovládání funguje nezávisle na xComfort Bridge v tomto případě:**

RF dotykový pokojový termostat se přepne na přímé ovládání k připojenému vytápěcímu aktoru (aktorům). Regulace zůstane zachována. Čidlo ochrany teploty podlahy (teplotní vstup s čidlem) je již připojeno přímo k aktoru (aktorům) vytápění. Ochrana zůstane zachována.





# Řízení topení a chlazení xComfort Bridge

## Vytápěcí aktory



K zapínání a vypínání elektrického vytápění můžeme použít klasické spínací a stmívací aktory. Vždy je ale zapotřebí mít na paměti jakou připojujeme zátěž k těmto aktorům. Tyto aktory nejsou vybaveny algoritmem pro plynulou regulaci vytápění. K tomu slouží vytápěcí aktory, které mají inteligentní algoritmus pro plynulou regulaci.

### Vytápěcí aktory

Vytápěcí aktory xComfort s PWM regulací slouží k řízení elektrického vytápění všech druhů. Přímotopů a jiných elektrických topidel, topných kabelů a k řízení termoelektrických hlavice vytápění. Tam, kde je preferováno tiché spínání s nízkou zátěží (1A), zejména v případě řízení termoelektrických hlavice vytápění (vodní podlahové vytápění, vodní radiátorové vytápění), se používají "tiché" vytápěcí aktory CHAU-01/01-1ES 1A.

Všechny druhy vytápěcích aktoru mají měřiče spotřeby.






Tam, kde je zapotřebí řídit elektrické vytápění s větší zátěží používáme vytápěcí aktory 10 A a 16 A.

Oba jsou vybaveny inteligentním algoritmem pro plynulou regulaci teploty nabízející maximální komfort.

### xComfort Bridge:

Vždy aktuální s novými vlastnostmi a funkcemi

### Vytápěcí profily:

-  Elektrické fólie
-  Elektrické kabely
-  Topné panely
-  Infračervené panely
-  Topení na vodní bázi (termoelektrické hlavice CHVZ-01/04)



1 A tichý



10 A zátěž



16 A zátěž

### Hlavní vlastnosti a funkce:

- Efektivní a plynulá regulace teploty na základě pulzní šířkové modulace (PWM) pro elektrické vytápění
- Pět předdefinovaných topných profilů pro výběr použitého zdroje
- Verze pro vysoké zatížení založená na patentované hybridní spínací technologii Eaton s dlouhou životností
- Integrovaná ochrana proti přehřívání podlahy v případě připojení bezdrátového podlahového teplotního čidla
- Nouzový režim v případě selhání senzoru nebo komunikace (výchozí 10 %, lze upravit pomocí xComfort Bridge)
- Podívejte se v reálném čase na průměrný výkon použitý k vytápění místnosti
- Funguje samostatně v kombinaci s 55mm dotykovým pokojovým termostatem

### Vytápěcí zásuvky



Typ vytápěcích zásuvek:  
E-Typ (Ochranný kolík)

Barva:  
Bílá



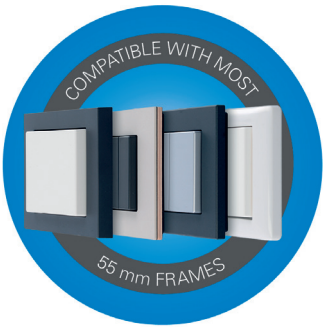
# Řízení topení a chlazení xComfort Bridge

## Dotykový pokojový termostat



### xComfort Bridge:

Vždy aktuální s novými vlastnostmi a funkcemi



Standardně s vnitřním a venkovním čidlem teploty a čidlem vlhkosti



Časovač týdenního programu



Regulace teploty podlahy (min a max) možná pomocí externího teplotního čidla



Až dvě definovatelná dotyková tlačítka pro přímé ovládání světel, nebo žaluzií



Různé informace (nastavení, dotykové tlačítka, hodiny, indikace slabé baterie)



Spolehlivá zabezpečená bezdrátová komunikace Eaton

### Senzory

Pro měření klimatických podmínek v místnostech nebo venku jsou k dispozici různé senzory. Řada senzorů zahrnuje vyhrazené senzory pro pouhé měření teploty anebo vlhkosti v místnosti, jako například RF Multifunkční tlačítka a ty, které jsou kombinovány s funkcemi samostatného ovládání, jako je RF dotykový pokojový termostat. Kromě toho jsou k dispozici bezdrátové okenní, nebo dveřní kontakty, které zabraňují plýtvání energií při otevřených dveřích nebo oknech.

Dotykový pokojový termostat ovládá vytápění vašeho pokoje. Může fungovat jako samostatná řídicí jednotka nebo společně s xComfort Bridge pro regulaci teploty v místnosti. Pomůže vám najít správnou rovnováhu v úspoře nákladů bez ztráty pohodlí.



Dveřní, nebo okenní senzor xComfort je univerzální řešení pro bezdrátové sledování stavu dveří a oken. S chytrými funkcemi xComfort jednoduše ovládá světla a teploty uvnitř vašeho domova. Šetřete energii a zároveň zvýšíte své pohodlí a osobní bezpečnost!

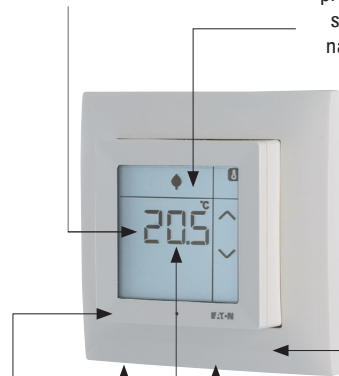
Skutečný univerzální pohybový senzor na bázi PIR využívající robustní a osvědčenou technologii Eaton xComfort umožňuje elektrikářům s jeho moderním designem nabízet chytrá řešení založená na pohybu pro úsporu energie, zvýšený komfort a bezpečnost.



Jednoduché ovládání pomocí 2,2" dotykového displeje s podsvícením

Až tři uživatelsky programovatelné a snadno volitelné nastavené režimy teplot

Standardní rozměry pro uplatnění na trhu 55 x 55 mm rámečky předních značek elektroinstalačního příslušenství



Není potřeba žádná elektroinstalační krabice. K umístění na libovolné místo a na jakémkoliv povrchu

Dlouhá výdrž baterie (2 x AAA) pro běžné použití s životností až jeden rok. Možnost alternativního napájení ze zdroje 12-24 VDC

Jasně informace vždy na displeji, bez vyzařování světla v pohotovostním režimu, znamená dokonalé řešení v jakékoli místnosti včetně ložnic

Možnost připojení externího teplotního čidla (podmínka montáže do elektroinstalační krabice)










# Řízení topení a chlazení xComfort Bridge

## RF Hlavice bateriová s motorickým pohonem



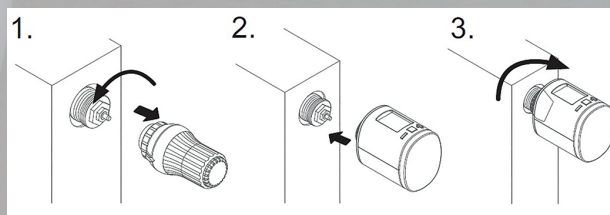
### xComfort Bridge:

Vždy aktuální s novými vlastnostmi a funkcemi

-  Napájení z baterie
-  Zvyšuje komfort a pohodlí
-  Energetický management
-  Úspora energie
-  Pro radiátory na vodní bázi
-  Samostatně nebo s xComfort Bridge
-  Řízení více radiátorů pomocí RF pokojového dotykového termostatu

- Kompatibilní s RF xComfort, krok k chytré domácnosti
- RF Hlavice bateriová s motorickým pohonem pro ovládání vodních radiátorů
- Používá běžné dostupné AA baterie, které může vyměnit koncový uživatel (životnost baterií je závislá na frekvenci regulačních cyklů, běžně více než jeden rok)
- Velký displej zobrazuje požadovanou teplotu a tlačítka slouží pro snadné ovládání
- Dětský zámek jako pojistka před nechtěnými změnami
- Navrženo pro spolupráci s xComfort Bridge, ale může fungovat i samostatně
- Nastavené hodnoty měnitelné koncovým uživatelem: Po definované době se automaticky přepne zpět na přednastavenou hodnotu
- Ideální pro úsporu energie a zvýšení pohodlí
- Boost mód pro rychlejší zátop
- Snadná montáž na radiátor pomocí dostupných adaptérů s podporou různých typů, nebo značek radiátorů (bez redukce pro radiátory se závitem M30 typ Heimeier - výrobce Korado)
- Detekce otevřeného okna (vypne topení v případě detekce poklesu teploty)

**RF Bezdrátová bateriová hlavice s motorickým pohonem**





# Řešení ovládání zastínění xComfort Bridge

## Snadné ovládání stínění pomocí smartphonu nebo tabletu

Na základě robustní a osvědčené bezdrátové technologie xComfort jsme navrhli náš systém řízení stínění xComfort a umožnili jsme majitelům domů na dálku ovládat žaluzie, rolety, sluneční clony, nebo markýzy.

S ovládáním zastínění xComfort mohou majitelé domů vnést do svých domovů více pohodlí a být klidnější, když jsou pryč – v případě změny povětrnostních a teplotních podmínek systém automaticky zareaguje a podle toho upraví zastínění.

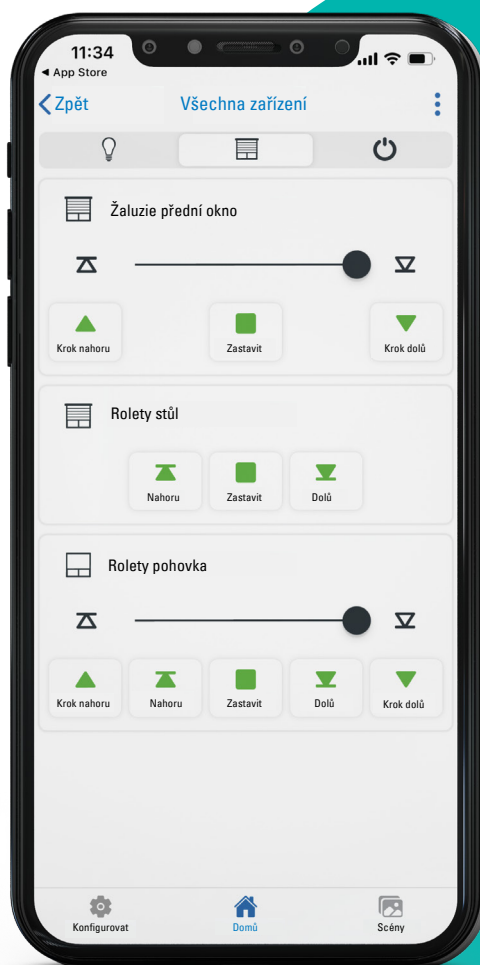
Prostřednictvím aplikace xComfort Bridge mohou majitelé domů na dálku monitorovat a ovládat svůj systém zastínění a také přijímat upozornění na stavy.

## Hlavní vlastnosti a funkce:

- Přehled stavu a ovládání všech stínících zařízení na jedné stránce se zobrazením pozice rolety či žaluzie
- Snadné ovládání stínění na úrovni místnosti
- Jednoduché nastavení konkrétních scén zastínění
- Snadné ovládání pomocí časovače
- Posuvné a pětistupňové ovládání zastínění krok nahoru nebo dolů, zavření nebo otevření, stop v nastavenou dobu, případně dle astrohodin při východu či západu slunce
- Podporuje kalibraci stínících zařízení v krajních polohách
- Funkce bezpečnostní polohy při nepříznivém počasí - automaticky se zvolí krajní poloha nahoru nebo dolů
- Volitelné zobrazení ovládacích tlačítek v aplikaci

Stínící systémy lze přímo ovládat nezávisle na xComfort Bridge.

S našimi bezdrátovými roletovými aktory xComfort získáte pohodlné a snadné ovládání odkudkoli, nebo uvnitř vašeho domova.



# Ovládání zastínění xComfort Bridge

## Řešení zastínění

### Aktory

Naše vylepšené řešení ovládání zastínění zahrnuje několik možností ovládání rolet pro zvýšení flexibility instalace a provozu. Kromě toho je systém také vybaven meteostanicí napájenou ze sítě, která poskytuje ochranu a pohodlí na základě přesných meteorologických údajů, jako je intenzita slunečního záření, déšť, venkovní teplota a rychlost větru.

### Roletové aktory nové technologie

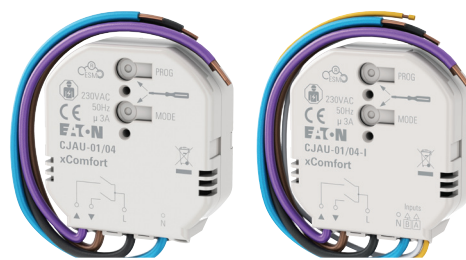
Pomocí roletových aktů xComfort lze ovládat žaluzie, rolety, sluneční zástěny nebo markýzy. Jsou k dispozici v tenkém provedení pro zapuštěnou montáž (buď s binárními vstupy, nebo bez binárních vstupů) nebo v provedení s konektorem STAK-3 a STAS-3 bez binárních vstupů vhodným pro venkovní použití.

### Hlavní vlastnosti a funkce:

#### xComfort roletové aktory – zapuštěná montáž, vnitřní provedení

Pro ovládání rolet a žaluzií s motorem

- Tenký design (18 mm), např. pro montáž do krabic pod omítku
- Napájení ze sítě: 230 VAC, 50 Hz
- Vlastní spotřeba: <200 mW
- Pro pohon 230 VAC motorů do 3 A
- S binárními vstupy pro ovládnání mechanickými tlačítky, nebo bez binárních vstupů pro ovládnání RF bezdrátovými tlačítky
- Funkce sledování polohy
- Volitelné zobrazení ovládacích tlačítek v aplikaci
- Funkce bezpečnostní polohy



#### xComfort roletové aktory – venkovní provedení s konektorem

Pro ovládání rolet a žaluzií s motorem

- Násuvná venkovní montáž aktoru přímo do žaluziového pohonu přes konektor Hirschmann - typ STAK-3 a STAS-3
- Napájení ze sítě: 230 VAC, 50 Hz
- Pohotovostní výkon: <230 mW
- Provozní teplota: -30 až +55 °C
- Stupeň krytí: IP44
- Pro motorové pohony 230 VAC do 3 A
- Funkce sledování polohy
- Volitelné zobrazení ovládacích tlačítek v aplikaci
- Funkce bezpečnostní polohy





# Ovládání zastínění xComfort Bridge

## Řešení zastínění

### Senzory - Připravujeme

Ovládání zastínění xComfort bude také zahrnovat meteorologickou stanici s bezdrátovou komunikací s jednotkou RF Bridge poskytující přesná meteorologická data, včetně síly slunečního záření, deště, teploty a rychlosti větru, aby poskytla další přehled a umožnila inteligentní ovládání.

### Meteorologická stanice xComfort

Měření povětrnostních podmínek pro automatické řízení zastínění

- Multisenzorové zařízení:
  - Rychlost větru
  - Jas (lux) ve 3 směrech
  - Dešťový senzor s integrovaným vytápěním
  - Venkovní teplota
- Napájení ze sítě: 100-230 VAC, 50/60 Hz
- Vlastní spotřeba včetně vyhřívání dešťového senzoru <5,6 W
- Provozní teplota: -20 až +55 °C
- Stupeň krytí: IP44
- Odolnost proti UV záření, transparentní provedení pro všechny typy fasád



### Dveřní a okenní senzory

Dále nabízíme dveřní a okenní senzory pro ochranu zastínění před poškozením při otevírání a zavírání dveří nebo oken.

### Bezdrátová tlačítka

xComfort ovládání zastínění se neomezuje pouze na aplikaci xComfort Bridge, protože žaluzie, rolety, sluneční clony nebo markýzy lze ovládat také pomocí bezdrátových tlačítek.



# Řešení pro zastavení úniku vody

## xComfort Bridge

### xComfort záplavové senzory a zastavování úniku vody

Detekce zaplavení je chytré řešení založené na osvědčené a robustní technologii xComfort, která byla navržena k ochraně domácností před poškozením v důsledku úniku vody. Jako integrovaná součást pevné (elektrické) instalace nemovitosti ji nelze náhodně deaktivovat nebo vytáhnout ze zásuvky, což zajišťuje stálou ochranu proti úniku vody. Tato funkce z něj dělá spolehlivý produkt, kterému mohou majitelé nemovitostí důvěřovat.

Prostřednictvím aplikace xComfort Bridge mohou majitelé domů na dálku sledovat a ovládat uzávěr vody, případně jen sledovat jeho stav a mohou přijímat notificační upozornění v případě aktivace senzoru zaplavení.

### Hlavní vlastnosti a funkce:

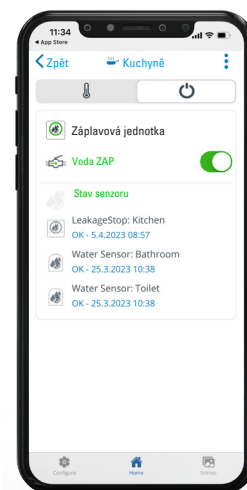
- Přehled stavu a ovládání všech zařízení xComfort záplavových senzorů na jedné stránce
- Snadné ovládání zařízení hlavního uzávěru vody na úrovni místnosti
- Snadné ovládání funkce včetně času a datumu poslední změny prostřednictvím scén
- Zobrazení změn stavu
- Alarmy a upozornění

### Záplavová jednotka xComfort s výstupem pro ovládání uzávěru vody

Jednotka s bezdrátovou komunikací se montuje na instalační krabici a je kompatibilní s rámečky různých výrobců v rozměru 55x55 mm - vybrat můžete jeden ze tří barev středových krytů jednotky. Obsahuje dvě tlačítka pro ovládání uzávěru vody. K jednotce se připojuje záplavový senzor umístěný na podlaze, který je propojen s jednotkou kabelem. Pro zvýšení detekované plochy na podlaze lze použít nalepovací senzor o délce 3 m.

### Záplavová jednotka umožňuje:

- Ovládat elektromagnetické ventily 230 V AC jiných výrobců až do 100 W (bez napětí otevřené i uzavřené typy)
- Detekovat přítomnosti vody přímo senzorem položeným na podlaze, nebo nalepeným senzorem
- Při detekci vody vypnout bezdrátově libovolný aktor - např. bojler, myčka
- Varovat uživatele- akustická a optická signalizace při alarmu, notificační zpráva



### Záplavový senzor xComfort, bateriový

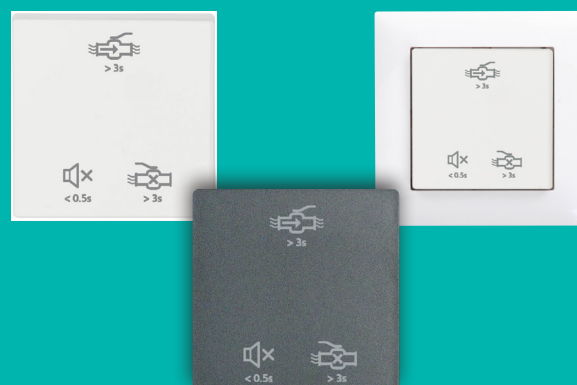
Tento senzor pro detekci vody na podlaze je bateriově napájené zařízení s bezdrátovou komunikací, které nevyžaduje žádnou další kabeláž. Působí tak jako dálkový senzor, který bezdrátově komunikuje se záplavovou jednotkou.

### Senzor záplavy umožňuje:

V případě detekce vody se spustí akustický a optický alarm. Krabička se umístí přímo na podlahu za myčku či pračku, nebo se nalepí 3-metrový senzor, pro rozšíření detekovaného prostoru.

### Bezdrátové tlačítko

Bezdrátové tlačítko xComfort pro ovládání systému detekce záplavy je napájeno z baterie a obsahuje středové kryty s ikonami ovládání systému. Rozměrově je kompatibilní pro rámečky různých výrobců v řadě 55x55 mm. Bezdrátové tlačítko lze namontovat kdekoli a na jakýkoli povrch a funguje jako ovladač v místnosti pro otevření a zavření uzávěru vody a vypnutí akustického alarmu.





# Další funkce xComfort Bridge



## Vzdálený přístup

Aplikace xComfort Bridge umožňuje plynulé, automatické přepínání mezi místním a vzdáleným přístupem a umožňuje uživatelům snadno ovládat osvětlení, topení, zastínění a další připojená zařízení odkudkoli pomocí chytrého telefonu nebo tabletu. Díky uživatelsky přívětivému rozhraní a šifrovanému připojení zajišťuje xComfort Bridge, že citlivá data zůstanou v bezpečí.

Ať už jste doma nebo na cestách, xComfort Bridge nabízí pohodlný a efektivní způsob, jak spravovat domácnost, její automatizaci a zařízení a to vše z vaší dlaně.



## Integrace třetích stran a hlasové ovládání

xComfort Bridge poskytuje uživatelům nejen bezpečný a pohodlný způsob správy jejich zařízení xComfort, ale nabízí také integrace třetích stran. S xComfort Bridge mohou uživatelé integrovat svá zařízení xComfort s oblíbenými hlasovými asistenty, jako jsou Amazon Alexa a Google Home, což usnadňuje ovládání jejich domácích automatizačních zařízení pomocí hlasových příkazů.

Kromě toho xComfort Bridge podporuje další integrace třetích stran, jako je Unloc, která uživatelům umožňuje odemknout dveře na dálku prostřednictvím mobilních zařízení. To znamená, že si mohou přizpůsobit a nakonfigurovat svá nastavení domácí automatizace podle svých individuálních preferencí a potřeb a integrovat je s dalšími službami a platformami, které používají ve svém každodenním životě.

Integrace třetích stran, které nabízí xComfort Bridge, poskytují uživatelům personalizovanější a efektivnější zážitek z domácí automatizace. Díky bezproblémovému propojení s dalšími oblíbenými službami a platformami jim xComfort Bridge umožňuje plně využít výkon jejich domácích automatizačních zařízení a vytvořit tak pohodlnější a efektivnější domácí prostředí.



## Správa uživatelů

Aplikace Eaton xComfort Bridge obsahuje funkci správy uživatelů, která umožňuje vytvářet různé typy uživatelů, z nichž každý má vlastní úroveň přístupu a možnosti v rámci systému. K dispozici jsou tři různé typy uživatelů: „Administrátor“, „Dospělý“ a „Dítě“.

Uživatelé „Admin“ mají plnou kontrolu nad zařízeními a nastaveními xComfort a mohou vytvářet a spravovat další uživatele v systému. „Dospělí“ uživatelé mají přístup ke všem zařízením a nastavením kromě správy uživatelů, zatímco „Děti“ mají omezený přístup pouze k určitým zařízením a nastavením.

Vytvořením různých typů uživatelů s různou úrovní přístupu xComfort Bridge zajišťuje, že uživatelé mají plnou kontrolu nad svými domácími automatizačními zařízeními a nastaveními a zároveň zachovává zabezpečení a kontrolu nad tím, kdo může k těmto nastavením přistupovat a měnit je. Tato funkce je užitečná zejména pro rodiny, protože umožňuje rodičům vytvářet dětské uživatelské účty s omezeným přístupem k zařízením a nastavením, což zajišťuje, že jejich děti budou při používání systému v bezpečí.



## Záloha a obnova

RF xComfort Bridge obsahuje funkci zálohování a obnovy, která uživatelům umožňuje uložit a obnovit svá nastavení a konfigurace. Tato funkce je užitečná zejména v případech, kdy je třeba xComfort Bridge resetovat nebo vyměnit, protože uživatelům umožňuje rychle a snadno obnovit jejich zařízení a nastavení do předchozího stavu. Chcete-li použít funkci zálohování a obnovy, mohou uživatelé jednoduše vytvořit zálohu svých aktuálních nastavení pomocí aplikace xComfort Bridge a uložit ji do cloudu Eaton xComfort Bridge. Pokud je třeba xComfort Bridge resetovat nebo vyměnit, uživatelé mohou poté obnovit svá předchozí nastavení ze záložního souboru, čímž odpadá nutnost ručně překonfigurovat všechna svá zařízení a nastavení.

Tato funkce poskytuje uživatelům klid, protože vědí, že jejich nastavení a konfigurace xComfort lze v případě neočekávaného problému snadno obnovit. Tato funkce pomáhá minimalizovat prostoje a zajišťuje, že se uživatelé mohou rychle vrátit ke správě svých domácích automatizačních zařízení a nastavení.



## Víceúčelové balíčky

xComfort Bridge byl navržen s ohledem na škálovatelnost a je k dispozici ve dvou různých balíčcích. První sada se skládá z chytré jednotky xComfort Bridge, napájecího adaptéru a příslušných napájecích kabelů LAN a USB.



Druhá sada je přizpůsobena požadavkům elektrikářů, kteří mají požadavek od svého klienta na vyřešení chytrého ovládání osvětlení např. v malém bytě. Sada obsahuje chytrou jednotku xComfort Bridge včetně napájecího a síťového připojení, jedno bezdrátové odchodové tlačítko, tři bezdrátová tlačítka a tři stmívací aktory pro regulaci osvětlení místností. Jedná se o cenově dostupný perfektní startovací balíček se 100W stmívacími aktory.



Kompatibilní se všemi sadami Eaton GO Wireless - RF Spínací sada, RF Stmívací sada, RF Spínací sada rekonstrukce, RF Roletová sada a RF Vytápěcí sada s dotykovým displejem nabízí majitelům domů, kteří se již vydali na cestu k domácí automatizaci, příležitost dále vylepšit zážitek pomocí mnoha funkcí bezdrátového ovládání a konfigurace, které poskytuje nový xComfort Bridge



Instalace a používání xComfort Bridge však za žádných okolností není vše, co Eaton v této oblasti nabízí. Aby bylo zajištěno řešení pro budoucnost, které není ohroženo fragmentací platform, je nejnovější příspěvek do segmentu chytrých domácností kompatibilní také se stávající řadou xComfort Home, a poskytuje tak bezproblémový přístup k celé řadě dalších funkcí a možností.



## Vždy aktuální

Aby byla zaručena nejmodernější zákaznická zkušenost, je xComfort Bridge neustále vylepšován o nové a vzrušující funkce. Ty jsou zpřístupněny prostřednictvím aktualizací aplikací nainstalovaných na chytrém zařízení uživatele.

### xComfort Bridge v kostce

- Nový xComfort Bridge plně využívá osvědčenou technologii Eaton xComfort a umožňuje nabízet elektrikářům a zákazníkům snadné a chytré ovládání osvětlení na principu „udělej si sám“.
- Chytré bezdrátové řešení je charakteristické svou škálovatelností, odolností vůči moderním technologiím a rozumnou pořizovací cenou. Vysoká úroveň efektivity instalace a uvádění do provozu, které lze dosáhnout bez dalšího školení, se přímo promítá do kratší doby instalace a možnosti realizovat více projektů ve stejném časovém období. Škálovatelnost systému navíc nabízí mnoho příležitostí pro následné objednávky.
- Zároveň a díky jednoduchosti řešení i aplikace zůstává úroveň potenciálně požadované instalační podpory trvale nízká. To je dále podtrženo zmíněnou aplikací, která uživatelům umožňuje individuálně konfigurovat svá nastavení, scény a zóny bez externí pomoci.




# Komponenty xComfort

## Přehled







### GO Wireless sady

Balíčky Eaton GO WIRELESS zjednodušují instalaci prvků pro osvětlení, topení a další – pro novostavby i stávající domy.

	Objednací číslo	
<b>CPAD-00/212</b> RF Spínací sada	193727	
<b>CPAD-00/213</b> RF Stmívací sada	193728	
<b>CPAD-00/215</b> RF Spínací sada rekonstrukce	193730	
<b>CPAD-00/230</b> RF Spínací sada s pohybovým senzorem	300920	
<b>CPAD-00/217</b> RF Vytápěcí sada s dotykovým term.	193732	
<b>CPAD-00/231</b> RF Vytápěcí sada - efektní regulace	301922	
<b>CPAD-00/236</b> RF Roletová sada	EP-501395	




### Spínací aktory pro zapuštěnou montáž

Díky vysokému spínacímu výkonu spíná jakýkoli typ zátěže.

	Objednací číslo	
<b>CSAU-01/01-10</b> 10A/230VAC	172937	
<b>CSAU-01/01-10I</b> 10A/230VAC, Binární vstup	172938	
<b>CSAU-01/01-10IE</b> 10A/230VAC, Binární vstup, EMS	172939	
<b>CSAU-01/01-16</b> 16A/230VAC	172940	
<b>CSAU-01/01-16I</b> 16A/230VAC, Binární vstup	172941	
<b>CSAU-01/01-16IE</b> 16A/230VAC, Binární vstup, EMS	172942	




### Univerzální stmívací aktory pro zapuštěnou montáž

Stmívá všechny typy stmívatelných žárovek (např. plynulé stmívání, bez blikání LED, bezhlučný).

	Objednací číslo	
<b>CDAU-01/04</b> 0-250W/230VAC	182443	
<b>CDAU-01/04-E</b> 0-250W/230VAC, EMS	182445	
<b>CDAU-01/04-I</b> 0-250W/230VAC, 2x Binární vstup	182444	


### Univerzální vestavné stmívací aktory

Stmívá všechny typy stmívatelných žárovek (např. plynulé stmívání, bez blikání LED, bezhlučný).

	Objednací číslo	
<b>CDAE-01/04</b> 0-250W/230VAC	182446	
<b>CDAE-01/05-E</b> 0-500W/230VAC, EMS	182449	
<b>CDAE-01/05-I</b> 0-500W/230VAC, Binární vstup	182448	


### Vytápěcí aktory

Vytápěcí aktory pro účinnou a plynulou regulaci teploty na základě pulzní šířkové modulace (PWM) pro elektrické, nebo vodní vytápění. Všechny typy s měřením spotřeby (EMS).

	Objednací číslo	
<b>CHAU-01/01-10E</b> 10A/230VAC	194372	
<b>CHAU-01/01-16E</b> 16A/230VAC	194373	
<b>CHAU-01/01-1ES</b> 1A/230VAC, Tichý pro Termoelektrické hlavice CHVZ-01/04	194374	


### Bezpotenciálové spínací aktory

RF přijímač pro bezpotenciálové spínání energeticky náročných zařízení. Pouze verze aktoru označené logem „ESM“ podporují konfiguraci s xComfort Bridge.

	Objednací číslo	
<b>CSAU-01/02</b> 8 A / 230 VAC 8 A / 24 VDC	240694	
<b>CSAU-01/04</b> Tlačítková funkce nebo, základní režim	121080	

### Spínací zásuvky

Díky vysokému spínacímu výkonu spíná jakýkoli typ zátěže.

	Objednací číslo	
<b>CSAP-01/E5-12E</b> 12A/230VAC, EMS, Ochranný kolík	195169	




# Komponenty xComfort

## Přehled

### Stmívací zásuvky

Stmívá všechny typy stmívatelných žárovek (např. plynulé stmívání, bez blikání LED, bezhlučný).

	Objednací číslo	
<b>CDAP-01/E5-1E</b> 0-250W/230VAC, EMS, Ochranný kolík	<b>195173</b>	


### Vytápěcí zásuvka

S multifunkčním tlačítkem a vícebarevnou stavovou LED diodou EMS.

	Objednací číslo	
<b>CHAP-01/E5-12E</b> 12A/230VAC, EMS, Ochranný kolík	<b>195177</b>	

### Analogové aktory

Pro propojení s jinými typy osvětlovacích systémů, jako je např. LED pásy, DALI drivery. Pro řízení třicestných ventilů.

	Objednací číslo	
<b>CAAE-01/01</b> 0-10VDC, 20mA	<b>240697</b>	
<b>CAAE-01/02</b> 1-10VDC, 20mA	<b>240698</b>	


### Roletové aktory

RF přijímač pro ovládání pohonů rolet a žaluzií s motory na 230 V se zobrazením polohy v procentech.

	Objednací číslo	
<b>CJAU-01/04</b> 3A / 230 VAC	<b>EP-500362</b>	
<b>CJAU-01/04-I</b> 3A / 230 VAC 2x Binární vstup	<b>EP-500363</b>	
<b>CJAE-01/01</b> 3A/ 230 VAC Konektory STAK-3 STAS-3, venkovní	<b>EP-500364</b>	

### Dotykový pokojový termostat

Se senzorem teploty a vlhkosti pro sledování a ovládání klimatu v místnosti buď samostatně, nebo společně s xComfort Bridge. Jeho dotykový displej s funkcí podsvícení nabízí intuitivní rozhraní pro každodenní použití.

	Objednací číslo	
<b>CPAD-00/198</b> 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> Bílá, lesklá	<b>187708</b>	
<b>CRCA-00/09</b> Antracitová matná	<b>187709</b>	
<b>CRCA-00/10</b> Zářivé 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>	
<b>CRCA-00/14</b> Stříbrná matná	<b>304416</b>	

# Komponenty xComfort

## Přehled

### Bezdrátová tlačítka

Ovládejte jakákoli světla, stínění nebo spotřebiče RF Multifunkčním tlačítkem s teplotním a vlhkostním čidlem. K dispozici jsou RF tlačítka samostatně pro rámečky různých výrobců, nebo kompletní RF tlačítka s rámečkem a krytkou Eaton.

	Objednací číslo	
<b>CTAA-01/04</b> Dvoubodové tlačítko	125969	
<b>CTAA-02/04</b> Čtyřbodové tlačítko	126030	
<b>CTAA-04/04</b> Osmibodové tlačítko	126031	
<b>CPAD-00/193</b> Dvoubodové tlačítko, kompletní, lesklá bílá	173411	
<b>CPAD-00/194</b> Čtyřbodové tlačítko kompletní lesklá, bílá	173412	
<b>CPAD-00/195</b> Osmibodové tlačítko kompletní, lesklá bílá	173413	

### Multifunkční bezdrátová tlačítka

Multifunkční bezdrátová tlačítka xComfort s měřením teploty a vlhkosti jsou k dispozici ve dvou verzích: kompletní s rámečkem a krytky a v plně konfigurovatelné verzi

	Objednací číslo	
<b>CTSA-01/04</b> Dvoubodové tlačítko	EP-500380	
<b>CTSA-02/04</b> Čtyřbodové tlačítko	EP-500381	
<b>CTSA-04/04</b> Osmibodové tlačítko	EP-500382	
<b>CPAD-00/233</b> Dvoubodové tlačítko kompletní lesklá, bílá	EP-500383	
<b>CPAD-00/234</b> Čtyřbodové tlačítko kompletní lesklá, bílá	EP-500384	
<b>CPAD-00/235</b> Osmibodové tlačítko kompletní, lesklá, bílá	EP-500385	

### Binární vstupy

Použijte jakékoli dostupné vypínače, nebo tlačítka na trhu.

	Objednací číslo
<b>CBEU-02/02</b> RF Bareriové dvojité binární vstupy	265627
<b>CBEU-02/03</b> RF Dvojité binární vstupy 2x 230 VAC	182450



### Řešení pro detekci záplavy

Detekuje úniky vody na podlaže, ovládá hlavní uzávěr vody případně i jiný spotřebič (myčka, pračka, bojler) a zasílá notifikační zprávy při havárii či změně stavu ventilu.

	Objednací číslo	
<b>CWGE-0U/31</b> RF Záplavová jednotka, bílá lesklá	EP-500533	
<b>CWGG-CM/03</b> Kryt jednotky, stříbrný matný	EP-500534	
<b>CWGG-CM/09</b> Kryt jednotky, Jet černý matný	EP-500535	
<b>CWGG-CS/03</b> Kryt senzoru zaplavení, stříbrný, mat.	EP-500540	
<b>CWGG-CS/09</b> Kryt senzoru zaplavení, Jet černý mat.	EP-500541	
<b>CWGA-0D/01</b> RF Senzor zaplavení, bílá lesklá	EP-500536	
<b>CWGG-CB/03</b> Kryt senzoru, stříbrný matný	EP-500537	
<b>CWGG-CB/09</b> Kryt senzoru, Jet černý matný	EP-500538	
<b>CWIZ-01/g1</b> Kryt 1-násobný, lesklá, bílá, potisk	EP-500542	
<b>CWIZ-01/h3</b> Kryt 1-násobný, Stříbrný matný, potisk	EP-500543	
<b>CWIZ-01/h9</b> Kryt 1-násobný, Jet černá matná, potisk	EP-500544	
<b>CSEZ-01/38</b> Nalepovací senzor 3m pro detekci záplavy. Určen pro RF Senzor záplavy.	EP-500545	
<b>CSEZ-01/37</b> Nalepovací senzor 3m pro detekci záplavy s přípojovacím kabelem 1m. Určen pro RF Záplavovou jednotku.	306131	

### Balíčky s xComfort Bridge

xComfort Bridge byl navržen s ohledem na škálovatelnost a je k dispozici na našem trhu ve dvou různých balíčcích.

	Objednací číslo
<b>BCBA-00/01</b> Jednotka xComfort Bridge	196811
<b>CPAD-00/221</b> Sada RF xComfort Bridge, 3x RF stmívací aktor, 3+1 RF tlačítko	300310





# Komponenty xComfort

## Přehled

### RF Hlavice bateriové s motorickým pohonem

Bateriemi napájené xComfort RF hlavice na radiátory vhodné k automatickému ovládní vodních radiátorů a koupelnových žebříků.

	Objednací číslo
<b>CHVZ-01/05</b>	<b>195213</b>
<b>Adaptéry pro bateriové hlavice CMMZ-00/41</b> Adaptér Herz	<b>195214</b>
<b>CMMZ-00/42</b> Adaptér TA	<b>195215</b>
<b>CMMZ-00/43</b> Adaptér Comap	<b>195216</b>
<b>CMMZ-00/44</b> Adaptér Markaryds	<b>195217</b>



### Termoelektrická hlavice vytápění 230V

Termoelektrický ventil topení slouží k ovládní termostátů vodních podlahových rozdělovačů, nebo radiátorů a koupelnových žebříků.

	Objednací číslo
<b>CHVZ-01/04</b> Termoelektrická hlavice 230V	<b>179678</b>
<b>CMMZ-00/17</b> Adaptéry pro termoelektrické hlavice (Danfoss RA)	<b>118866</b>
<b>CMMZ-00/18</b> Adaptéry (Baulco, SBK, Heimeier, Honeywell, etc.)	<b>118867</b>
<b>CMMZ-00/38</b> Adaptéry (Tour & Andersson, Nereus Type 9440)	<b>182452</b>



### RF okenní / dveřní kontakt

Bezdrátové řešení pro monitorování dveří a oken a aktivaci funkcí chytré domácnosti včetně aktivace funkcí vytápění a chlazení.

	Objednací číslo
<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>



	Objednací číslo
<b>CSEZ-01/24</b> 84.5 x 84.5 x 25 mm, vnitřní kryt	<b>118802</b>
<b>EB-Z/SE/01/03</b> 50 x 65 x 37.5 mm, venkovní kryt	<b>232284</b>
<b>EB-Z/SE/01/04</b> 12 x 39 x 10.6 mm, pouzdro	<b>232283</b>
<b>CTEU-02/01</b> RF Teplotní vstupy bateriové	<b>265628</b>
<b>CSEZ-01/01</b> Teplotní senzory	<b>265643</b>
<b>CSEZ-01/36</b> Teplotní senzory podlahové	<b>177263</b>



### Univerzální pohybový senzor

Senzor nabízí univerzální řešení pro snímání pohybu v místnosti a ovládní osvětlení a klimatu v domě.

	Objednací číslo
<b>CBMD-02/01</b> Bílá	<b>300918</b>
<b>CBMD-02/02</b> Jet černá	<b>300919</b>



Elektrotechnická divize společnosti Eaton je globálním lídrem s hlubokými odbornými znalostmi v oblasti regionálních aplikací v oblasti distribuce energie a ochrany obvodů; kvalita napájení, záložní napájení a ukládání energie; řízení a automatizace; bezpečnost a zabezpečení života; konstrukční řešení; a řešení pro drsné a nebezpečné prostředí. Prostřednictvím komplexních služeb, kanálu a integrované digitální platformy a přehledů Eaton dodává energii tomu, na čem záleží, napříč průmyslovými odvětvími a po celém světě a pomáhá zákazníkům řešit jejich nejkritičtější výzvy v oblasti správy elektrické energie.

Pro více informací navštivte [Eaton.CZ](https://www.eaton.cz),  
nebo nás kontaktujte na [podporaCZ@eaton.com](mailto:podporaCZ@eaton.com).



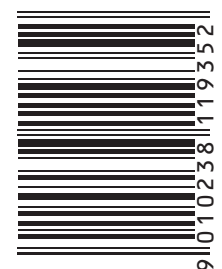
Změny produktů, informací obsažených v tomto dokumentu a cen jsou vyhrazeny; stejně jako chyby a opomenutí. Závazná jsou pouze potvrzení objednávky a technická dokumentace společnosti Eaton. Fotografie a obrázky také nezaručují konkrétní uspořádání nebo funkčnost. Jejich použití v jakékoli formě podléhá předchozímu schválení společnosti Eaton. Totéž platí pro ochranné známky (zejména Eaton, Moeller, Cutler-Hammer, Cooper, Bussmann). Platí Všeobecné podmínky společnosti Eaton, jak je uvedeno na internetových stránkách společnosti Eaton a v potvrzeních objednávek společnosti Eaton.

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

© 2022 by  
All rights reserved  
Brožura: číslo: BR005016CZ  
Datum vydání: 2/2024

Eaton je registrovaná ochranná známka.

Všechny ostatní ochranné známky jsou majetkem příslušných vlastníků.



Sledujte nás na sociálních sítích a získajte nejnovější informace o produktech a podpoře.

