KOMETA
Plzeň

JSEM CHYTRÝ
JSEM CHYTRÝ DŮM, BUĎTE CHYTŘÍ I VY.

www.jsemchytrydum.cz

Eaton - domácí automatizace pro váš klid

Eaton.com/LeakageStop

xComfort LeakageStop





xComfort LeakageStop je řešení domácí automatizace, které odhaluje úniky vody, spouští upozornění a pomáhá předcházet škodám. Chraňte svou domácnost a využijte výhody vysoce flexibilního systému ochrany před únikem vody.

EATON
Powering Business Worldwide

Obáváte se škod, které může únik vody způsobit na vašem majetku?





Únik vody z vodovodu je nejčastější příčinou škod na budovách. Věděli jste, že…

• Ve Skandinávii dochází ke škodám z vodovodní vody každou minutu a celkové škody činí 2,3 miliardy eur?*
• V Německu jde o dvě události za minutu a přibližně 3 miliardy eur škod?**
• Každou domácnost postihne škoda způsobená vodou v průměru jednou za 25 let?
• V Evropě bylo v roce 2018 asi 222,8 milionu domácností. Škody vodou jsou proto významným problémem pro vlastníky i pojišťovny.***

• Přibližně 65 % škod způsobených vodou vzniká prasknutím či trhlinami v potrubí. Zvlášť ohrožené jsou starší budovy a objekty vyžadující renovaci.
• Při zvýšené vlhkosti se plísně mohou tvořit již během prvních 24 hodin? Mohou vést k astmatu a dalším zdravotním potížím.**

Zdroje

* VASK / Finance Norway
** Institute for Insurance and Claims Research
*** SchadenFUX24.de GmbH

BREEAM

BREEAM (Building Research Establishment's Environmental Assessment Method) je mezinárodně uznávaný systém hodnocení udržitelnosti budov. Posuzuje mimo jiné spotřebu energie a vody. Tu lze dále snížit domácí automatizací, například řešením Eaton xComfort LeakageStop.



Hledáte řešení, které pracuje nepřetržitě a bez přerušení?

Chcete rozšiřitelný systém bez nutnosti bouracích prací?

Hledáte samostatný alarm, který lze snadno později zapojit do chytré domácnosti a ovládat aplikací?

Ochrana domácnosti s xComfort LeakageStop

Toto univerzální řešení ochrany před únikem vody využívá robustní a prověřenou technologii Eaton xComfort a podporuje požadavky BREEAM. Díky flexibilní instalaci mohou elektrikáři nabídnout chytrou detekci vody senzory a ochranu pomocí uzavíracích ventilů pro jakoukoli sestavu - od jedné místnosti až po více místností, například s instalací v technické místnosti. Systém lze i později začlenit do chytré domácnosti s ovládáním aplikací.



K dispozici jsou dvě varianty. xComfort LeakageStop Universal se montuje do podomítkové krabice a umožňuje připojit detektory vody i elektromagnetické ventily pro uzavření přívodu. Slouží k detekci a ochraně před škodami. Bateriový xComfort LeakageStop Detector je určen pro samostatné sledování úniku, například u potrubí nebo toalety. Obě řešení lze kombinovat a rozšířit tak ochranu v jedné místnosti i do více místností.





xComfort LeakageStop - flexibilní řešení pro budoucnost

Stručný přehled

• Hlavní jednotka Universal do běžné podomítkové instalační krabice.
• Kabelový senzor u potrubí pro spolehlivou detekci vody.
• Kabelové připojení běžného ventilu 230 V typu NO nebo NC pro ochranu před škodami.
• Certifikace SINTEF s ventilem Danfoss ECO-Brass
EV220 BW ½″, EV221BW ½″ nebo EV250BW ½″.
• Možnost vedení kabelů ve zdi i na omítce.
• Nízká spotřeba: méně než 240 mW, není-li aktivován alarm nebo ovládání ventilu.
• Podpora požadavků BREEAM na udržitelné využívání vody a energie.
• Ochrana jedné i více místností, například prostřednictvím technické místnosti.
• Bateriová varianta pro samostatnou detekci nebo rozšíření dosahu jednotky Universal.
• Volitelné vypnutí spotřebičů připojenými spínacími aktory.
• Volitelná integrovaná ochrana proti zablokování vodním kamenem.
• Vzdálené ovládání a dohled aplikací xComfort Bridge.

TEKNISK GODKJENNING TG 20832 SINTEF Certification

Síťově napájený xComfort LeakageStop Universal

pro samostatný provoz i propojení s chytrou domácností



• Detekce vody:
• bodovým senzorem u podlahy, nebo
• senzorovým kabelem.



• Zvukový a optický alarm (LED).
• Ovládací tlačítka přímo na přístroji.
• Snadná orientace díky LED a nálepce s pokyny.
• Volitelné ovládání a upozornění aplikací.
• Montáž do běžné krabice; kompatibilita s rámečky 55 mm.
• Čistě bílá barva; černé a stříbrné kryty 55 × 55 mm jako příslušenství.

Pro optimální řešení každé instalace volí instalatér ventil podle situace, proto není předem určený ventil součástí dodávky. LeakageStop podporuje standardní ventily 230 V AC typu NO nebo NC do 100 W.



Možnosti zapojení jednotky Universal umožňují splnit individuální požadavky každého majitele. Hlavní jednotku lze například umístit do výšky očí v kuchyni, senzor pod dřez k potrubí a připojit běžný elektromagnetický ventil 230 V AC typu NO nebo NC. Tlačítka umožňují provádět všechny úkony: ztišit alarm, znovu otevřít či zavřít ventil a nastavit systém. Nálepka s pokyny slouží jako okamžitá pomůcka k provedení potřebných kroků.

Příslušenství dodávané s xComfort LeakageStop Universal



Plochý senzorový kabel 3 m (samolepicí)



Kabel ventilu 2 m, LED a dvojité ochranné uzemnění (snadná montáž)



Dvoužilový kabel 1,5 m



Nálepka s pokyny

Bateriový xComfort LeakageStop Detector

Detekce vody: samostatný nebo připojený alarm

• Zcela bezdrátový, lze jej umístit na stěnu bez instalační krabice.
• Bateriové napájení s výdrží až 5 let.
• Detekce vody:
• integrovaným senzorem u podlahy,
• externím senzorovým kabelem.
• Upevnění lepicí páskou nebo magnetem pro snadné sejmutí.
• Čistě bílá barva; černé a stříbrné kryty jako příslušenství.
• Ovládací tlačítko přímo na přístroji.
• Snadná orientace díky LED a nálepce s pokyny.
• Zvukový a optický alarm (LED).
• Volitelné upozornění aplikací.



Bateriový xComfort LeakageStop Detector zajišťuje spolehlivou detekci vody na konkrétním místě nebo ploše, například na podlaze koupelny. Při úniku vydává zvukové a optické upozornění. Nevyžaduje další kabelové rozvody. Obvykle slouží jako vzdálený detektor pro jednotku Universal, se kterou komunikuje bezdrátovým protokolem xComfort RF.

Příslušenství dodávané s detektorem LeakageStop



Plochý senzorový kabel 3 m



Knoflíková baterie



Nálepka s pokyny

Bateriové bezdrátové tlačítko

Obecné vlastnosti

• Volitelné příslušenství pro snadné ovládání.
• Lze namontovat kdekoli.
• Kolébky 55 × 55 mm s ikonami LeakageStop, kompatibilní s odpovídajícími rámečky.
• Dostupné v čistě bílé, černé a stříbrné barvě.
• Bateriové napájení s výdrží 10 let.



Bezdrátové tlačítko xComfort umožňuje odkudkoli ztišit alarm a otevřít nebo zavřít ventil.

xComfort LeakageStop - přehled řady a příslušenství

xComfort LeakageStop Universal



EP-500533
CWGE-0U/31
LeakageStop, čistě bílý lesklý



EP-500534
CWGZ-CM/03
Kryt, stříbrný matný



EP-500535
CWGZ-CM/09
Kryt, černý matný



EP-500540
CWGZ-CS/03
Kryt senzorové jednotky, stříbrný matný



EP-500541
CWGZ-CS/09
Kryt senzorové jednotky, černý matný

Bateriový xComfort LeakageStop Detector



EP-500536
CWGA-0D/01
Detektor LeakageStop, čistě bílý matný

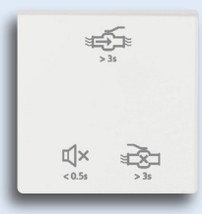


EP-500537
CWGZ-CB/03
Kryt, stříbrný matný

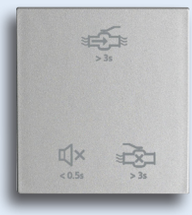


EP-500538
CWGZ-CB/09
Kryt, černý matný

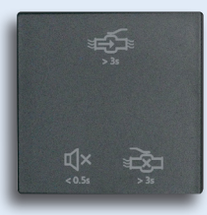
Jednodílná kolébka s potiskem LeakageStop



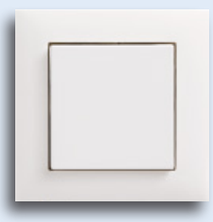
EP-500542
CWIZ-01/g1
Jednodílná kolébka, čistě bílá lesklá



EP-500543
CWIZ-01/h3
Jednodílná kolébka, stříbrná matná



EP-500544
CWIZ-01/h9
Jednodílná kolébka, černá matná



CPAD-00/193
Jednodílné bezdrátové tlačítko, čistě bílé lesklé

Propojovací kabely



EP-500546
CMMZ-00/48
LeakageStop - kabel pro připojení 2. elmag. ventilu



306131
CSEZ-01/37
Senzorový kabel. Samolepicí plochý kabel s dvoužilovým připojovacím kabelem.

xComfort Bridge a xComfort LeakageStop

Univerzální řešení ochrany před únikem vody lze aplikací xComfort Bridge začlenit i do stávající domácí automatizace Eaton xComfort. Majitelé mohou na dálku sledovat činnost LeakageStop, přijímat informace o stavu a upozornění a otevírat či zavírat ventily chytrým telefonem nebo tabletem.

CBCA-00/01 xComfort Bridge

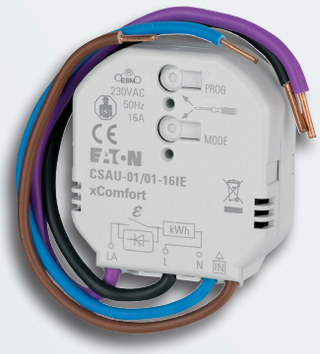


Stáhněte si aplikaci xComfort Bridge pro iOS nebo Android

Download on the App Store

ANDROID APP ON Google play

Přidejte aktory pro ovládání spotřebičů, například myčky



CSAU-01/01-16IE
Spínací aktor 16 A se vstupem a měřením energie



CSAP-01/F5-12E
Spínaná zásuvka typu F, 12 A, s měřením energie

O systému xComfort

xComfort vyvíjí, vyrábí a distribuuje v Evropě společnost Eaton, která má více než stoletou historii vývoje technologií pro řízení energie.

xComfort je robustní a spolehlivý systém domácí automatizace Eaton s ověřenými konkurenčními výhodami. Zjednodušuje a urychluje instalaci v obytných budovách a významně snižuje náklady.

Montážní firmy mohou zákazníkům nabídnout vysokou užitnou hodnotu: od flexibilního bezdrátového řízení osvětlení, vytápění a stínění až po komplexní řešení pro vyšší komfort, zabezpečení, bezpečnost a energetickou účinnost. xComfort je vhodný pro novostavby i rekonstrukce.



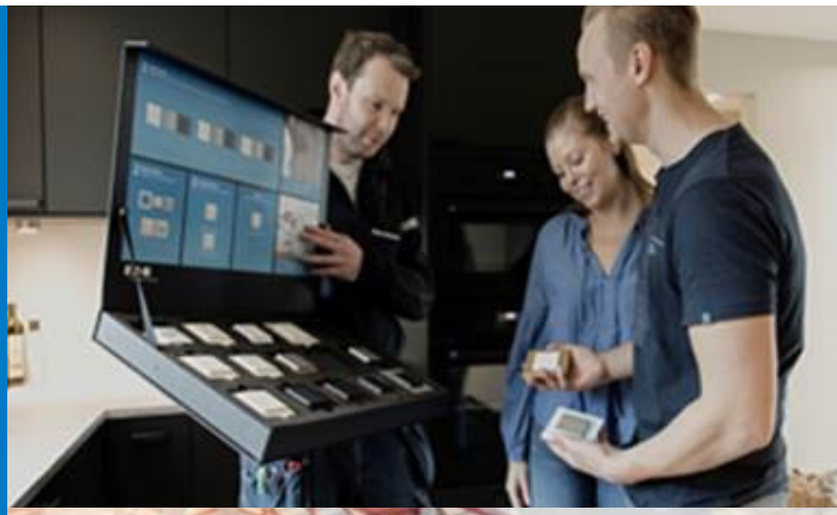
KOMETA Plzeň

JSEM CHYTRÝ
JSEM CHYTRÝ DŮM, BUĎTE CHYTŘÍ I VY.

www.jsemchytrydum.cz

Přínosy pro zákazníky

S řešením Eaton xComfort LeakageStop mohou elektrikáři nabídnout zákazníkům moderní, kvalitní a snadno instalovatelné chytré řešení, které chrání obytné budovy před škodami způsobenými únikem vody.



Stavební dodavatelé mohou zvýšit hodnotu svých rezidenčních projektů začleněním chytrého LeakageStop do pevné elektroinstalace, včetně plnění severských stavebních předpisů.



Začlenění xComfort přináší developerům přidanou hodnotu. Infrastruktura umožňuje koncovým uživatelům cenově dostupné propojení s domácí automatizací, volitelné ovládání aplikací, upozornění a mnoho dalších funkcí, včetně podpory požadavků BREEAM.



Klid a jistota: majitelé domů se mohou spolehnout na chytré, kvalitní řešení xComfort LeakageStop, které pomáhá předcházet dalším škodám způsobeným vodou a okamžitě upozorní na zjištěný únik.



eaton.com/xComfortLeakageStop

Eaton Industries (Austria) GmbH
Scheydgasse 42
1210 Vídeň
Rakousko

Eaton
Ústředí EMEA
Route de la Longeraie 7
1110 Morges, Švýcarsko

Výrobce si vyhrazuje změny výrobků, údajů v tomto dokumentu a cen, stejně jako chyby a opomenutí. Závazná jsou pouze potvrzení objednávek a technická dokumentace Eaton. Fotografie ani obrázky nezaručují konkrétní uspořádání či funkčnost. Jejich použití v jakékoli podobě podléhá předchozímu souhlasu Eaton. Totéž platí pro ochranné známky, zejména Eaton, Moeller a Cutler-Hammer. Platí obchodní podmínky Eaton uvedené na webu a v potvrzeních objednávek.

9101065310229 30

EATON
Powering Business Worldwide

© 2021 Eaton
Všechna práva vyhrazena
Publikace č. BR005019EN
Květen 2023

Eaton je registrovaná ochranná známka.

Ostatní ochranné známky jsou majetkem příslušných vlastníků.

Sledujte nás na sociálních sítích pro aktuální informace o výrobcích a podpoře.