

Přehled

xComfort

Nové řešení ovládání zastínění



xComfort

Řešení pro ovládání zastínění

**Pohodlí s klidem
a maximální bezpečností**

Situace pro řízení zastínění

Motorizované rolety / rolety / žaluzie nabízí pohodlí díky snadnému použití. Ale zůstat jen u základů znamená, že majitel bude postrádat hodnotné funkce, které nabízí systém xComfort. Komfortní funkce, které pomáhají šetřit energii, funkce které pomáhají chránit a vytváří vysokou bezpečnost.

Situace, kdy by vylepšené řešení řízení stínění systémem xComfort mohlo mít význam:

- Sluneční záření způsobuje zvýšení teploty v místnosti. K dosažení příjemné teploty je pak zapotřebí chlazení, což vede k vysokým výdajům za energie
- Zastínění je stále zavřené, ale sluneční záření by mohlo pomoci dosáhnout požadované teploty v místnosti a ušetřilo by energii za vytápění
- Sluneční světlo také způsobuje stárnutí nábytku a zařízení, fotografií, obrazů nebo jiných cenných věcí
- Ochrana soukromí, kdy je zcela vidět do vašeho domu na vaše zařízení v době, kdy nejste doma a nemáte zavřené zastínění
- Nakonec možnost samotného poškození rolet, žaluzií a dalších stínících prvků způsobené počasím, jako je déšť, nebo silný vítr

Mnoho kompromisů

Zvláště u stávajících budov po přidání motorizovaného zastínění / žaluzií / rolet je umístění řízení zastínění bez systému xComfort velmi náročné a často je spojeno s rekonstrukcí elektrického vedení, což vede k mnoha kompromisům z hlediska toho, co je žádoucí a co je prakticky možné.

A to platí i pro novostavby při použití běžných elektrických komponent a složitého elektrického vedení.

Tyto kompromisy pak často vyústí v situace jako:

- Je zapotřebí ručního ovládání z těžko dostupných míst, nebo se místa stanou časem těžko dostupná po přemístění zařízení a nábytku v místnosti
- Implementace je neohrabaná a ošklivá a neodpovídá ostatnímu designu v domě a ani se s ním neintegruje
- Mnoho dálkových ovladačů, které je vždy těžké najít, když je potřebujete
- Je možný pouze ruční provoz

Vytvoření strategie

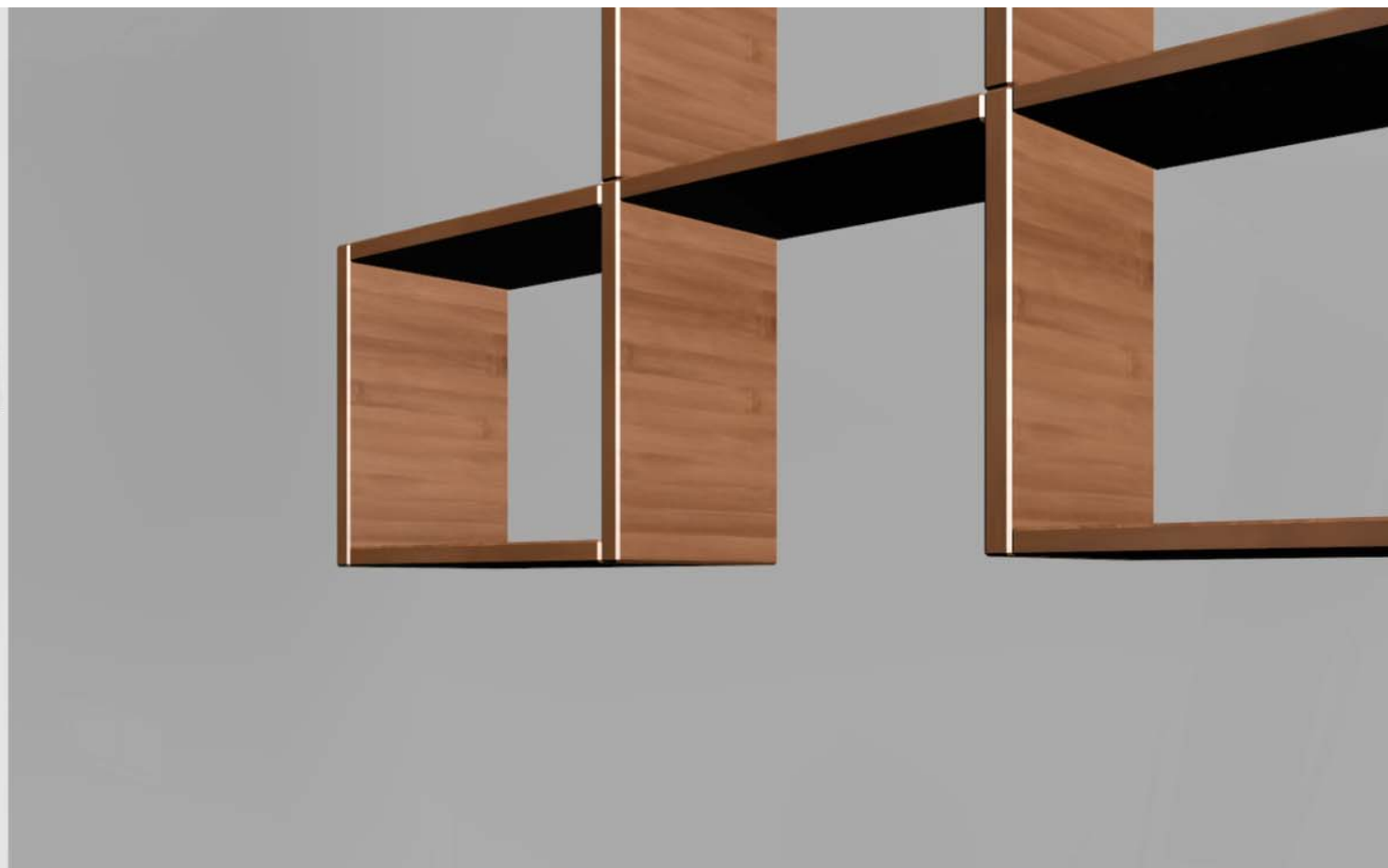
Na základě robustní a osvědčené bezdrátové technologie xComfort vyvinul EATON řešení ovládání zastínění xComfort. Toto řešení umožňuje nabízet moderní a snadno aplikovatelný design chytrého ovládání zastínění / žaluzií /.. motorů.

Výhody instalace

- Snadná instalace a snadné rozšíření -> Mnohem rychlejší, méně nákladnější, za kratší dobu
- Kombinuje se s profesionálním řešením -> Vysoká kvalita
- Zhodnocení -> Vyšší hodnota, celkové zhodnocení

Užitá hodnota

- Moderní design 55x55mm pro hladkou integraci se stávajícími designem známých značek
- Vysoce kvalitní produkty
- Snadné pozdější rozšíření podle rostoucích potřeb
- Komplexní jednotné ovládání osvětlení, klima a zastínění a dalších technologií pomocí jedné aplikace



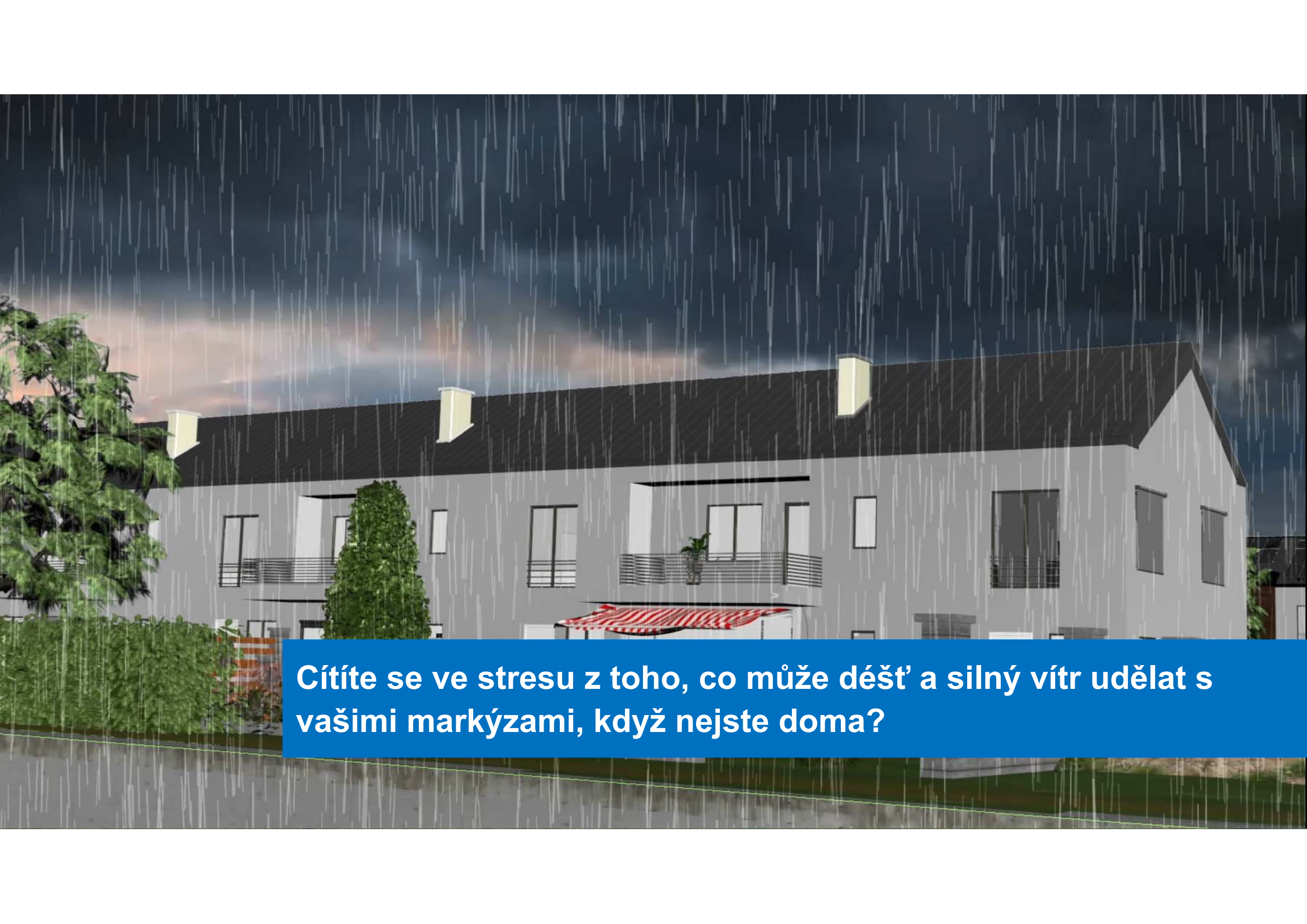
Chcete řešení pro ovládání vašeho zastínění, které by ladilo s vaším interiérem?



Už vás nebaví ovládat žaluzie z těžko dostupných míst?



Už vás nebaví neohrabané a nevzhledné instalace...?



Cítíte se ve stresu z toho, co může déšť a silný vítr udělat s vašimi markýzami, když nejste doma?



Příliš mnoho slunečního záření může poškodit váš nábytek, dřevěné podlahy, obrazy, fotografie a další zařízení



Už vás nebaví zjišťovat, že slunce proměnilo váš pokoj v troubu, protože jste včas nestáhli žaluzie?

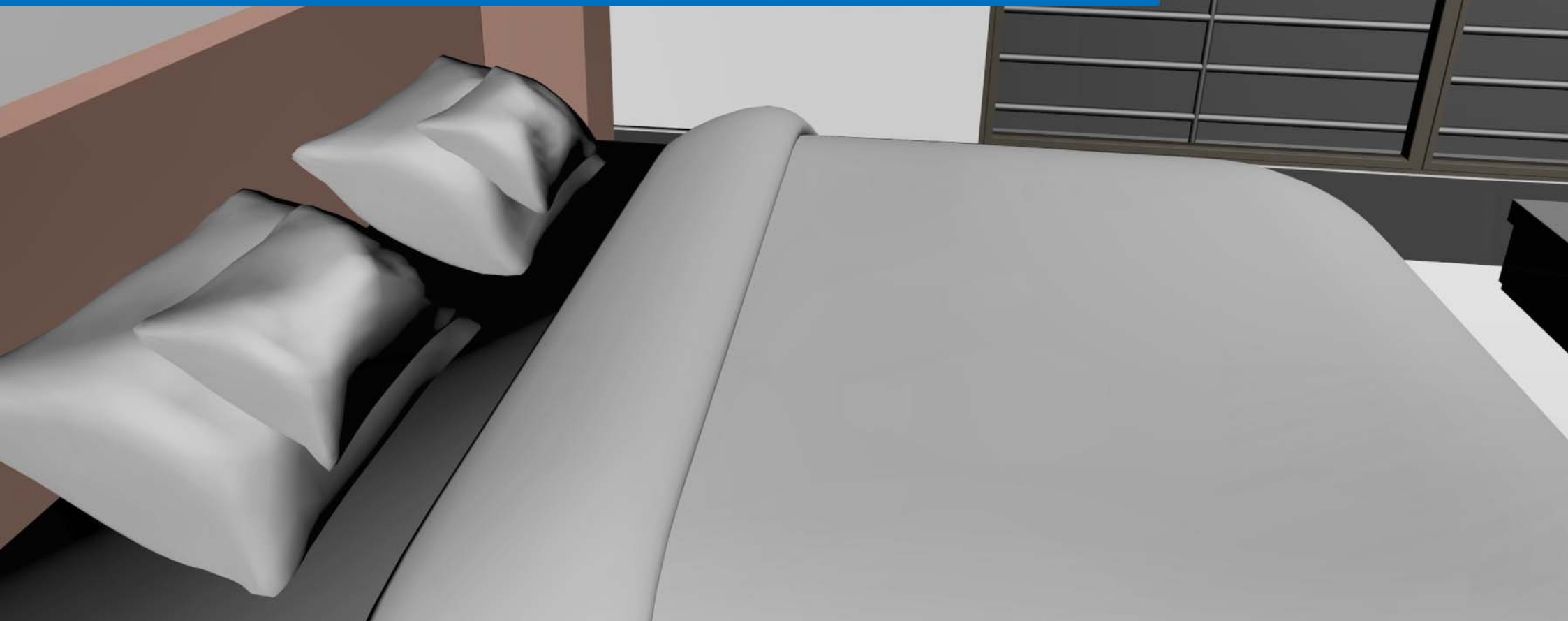


Vaše klimatizace musí neustále pracovat? Výsledkem je vysoký účet za energii.

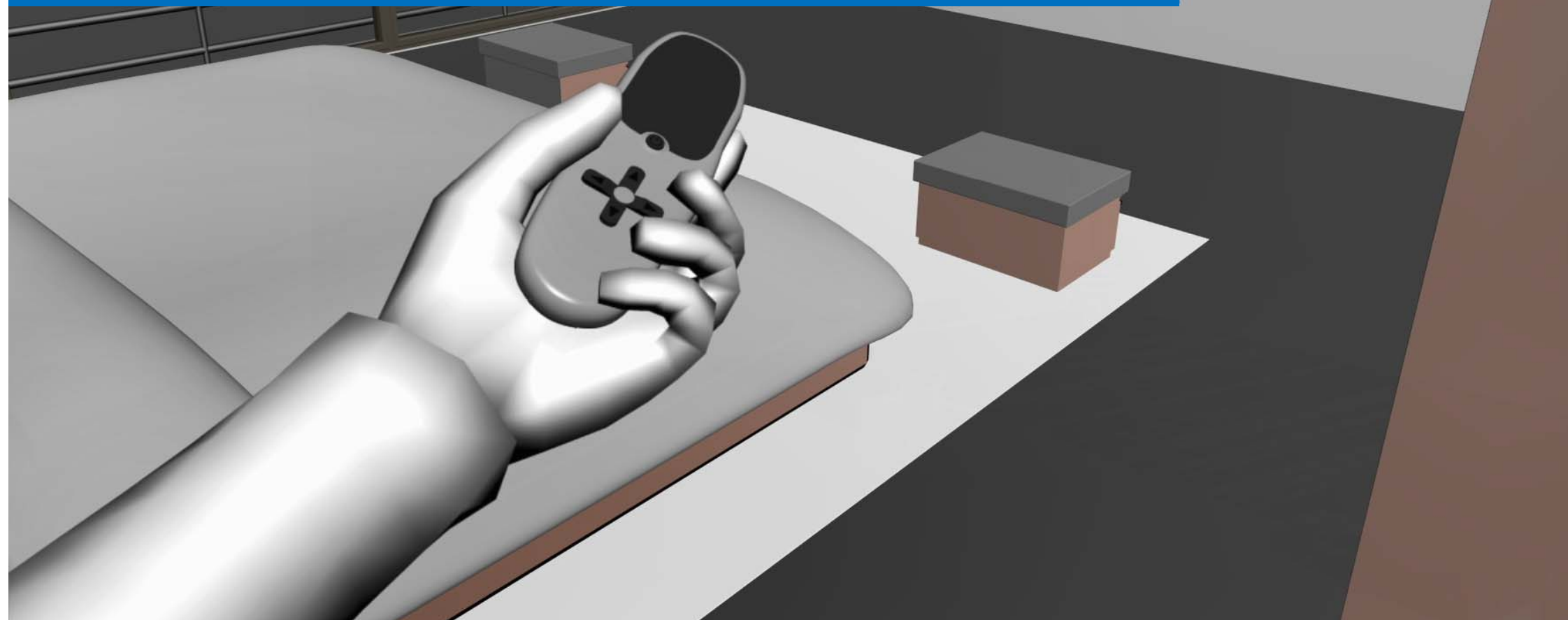
Nedodalo by vám větší klid, kdyby vaše věci a další cenná zařízení nebyly vidět, když se setmí? Stává se tato nechtěná pozornost lákadlem?



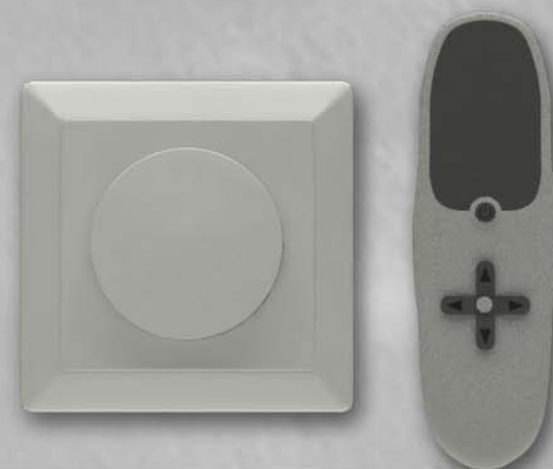
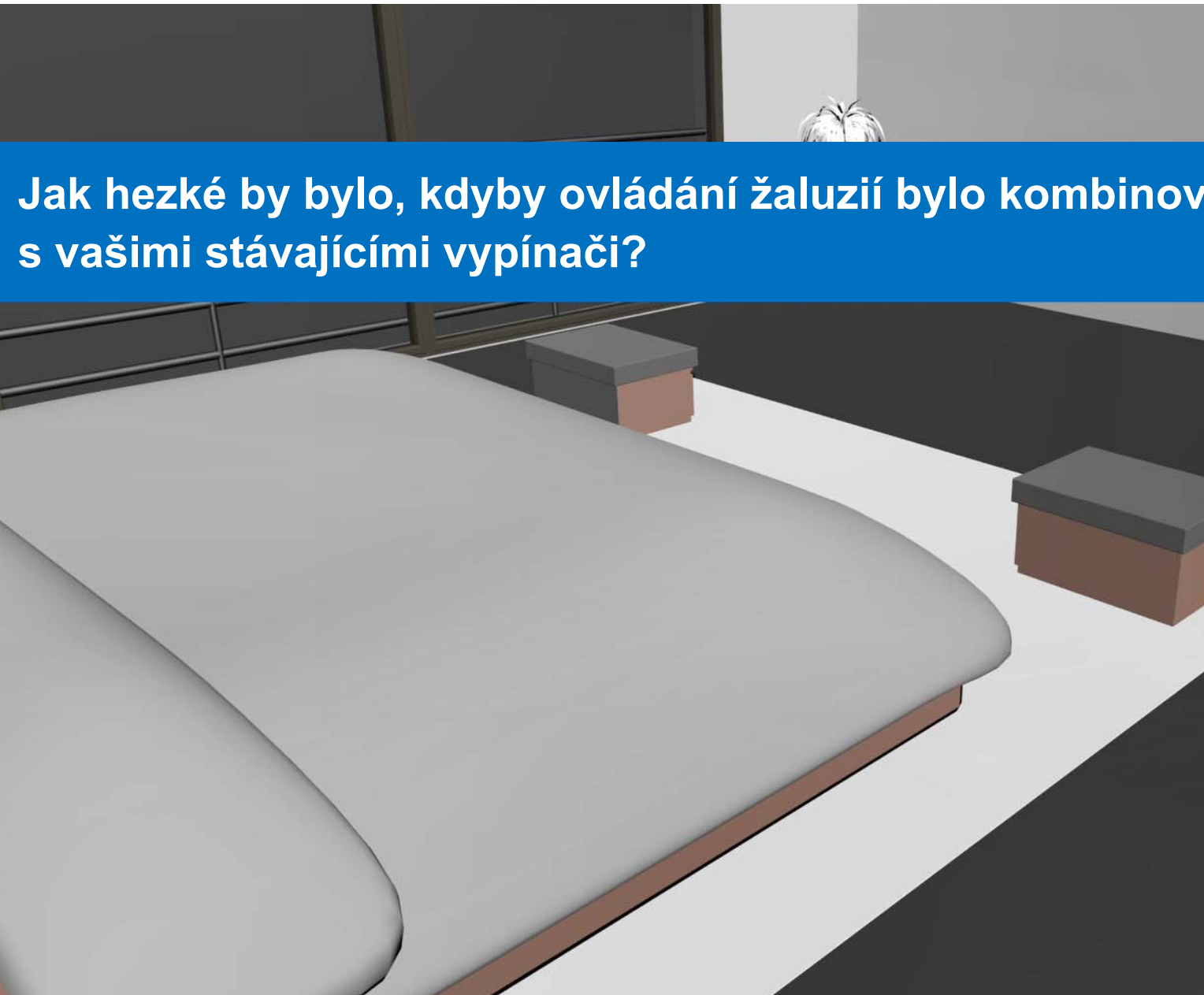
Jak dlouho a kolikrát chcete ještě hledat dálkový ovladač?



A když jste konečně našli dálkový ovládač, zjistíte že je pro jiné zastínění, než pro to, které chcete ovládat....



Jak hezké by bylo, kdyby ovládání žaluzií bylo kombinováno s vašimi stávajícími vypínači?



Sluneční záření způsobuje zvýšení teploty v místnosti. Vysoká spotřeba energie na chlazení

Sluneční světlo, způsobuje stárnutí nábytku, fotografií, obrazů nebo jiných cenných věcí

Poškození samotného zastínění způsobené počasím jako je déšť, nebo silný vítr

Je zcela vidět do vašeho domu a na vaše věci, když ještě nejste doma

Je možný pouze ruční provoz

Příliš mnoho dálkových ovladačů, které je vždy těžké najít

Je třeba ručního ovládání z těžko dostupných míst

Implementace je nevzhledná a ošklivá

Chytré řešení Eaton

www.jsemchytrydum.cz

Pro ovládání stínících motorů, zvýšení komfortu a klidu prostřednictvím bezpečnostních funkcí

- **Hladká integrace s elektroinstalací**
 - Zahrnuje montáž do zapuštěné krabice a spolu s venkovními senzory slouží roletové aktory jako automatizované ovládání
- **Snadná instalace a použití a v budoucnu snadné rozšíření**
 - Vyhněte se demoličním pracím díky bezdrátové technologii a využijte komptabilitu designu 55x55 mm
- **Flexibilita a připravenost na chytrou domácnost**
 - Založeno na osvědčeném a robustním bezdrátovém systému xComfort

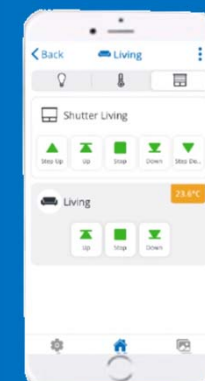
xComfort řešení pro kontrolu zastínění

www.jsemchytrydum.cz

xComfort
Roletový
aktor



xComfort
Ovládání zastínění
senzory



Roletové aktory - Bezdrátová komunikace - Senzory - Bezpečnost - Komfort

Roletové aktory



xComfort

Roletový aktor,
Bez binárních vstupů



xComfort

Roletový aktor,
S binárními vstupy



xComfort

Roletový aktor
S konektorem Hirschmann

Nízká spotřeba v pohotovostním režimu – Motory do 3A – Sledování aktuální polohy – Bezpečnostní polohy

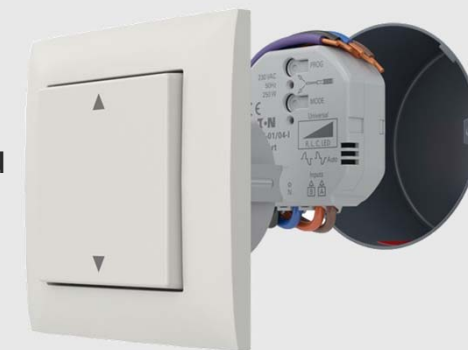
xComfort Roletové aktory – Tenký design

www.jsemchytrydum.cz

Ovládá & řídí / motory zastínění

Hlavní specifikace

- Tenký design (18mm), např. pro montáž pod omítku
- Napájení ze sítě: 230VAC 50Hz
- Pohotovostní výkon < 200mW
- Pro pohony motorů 230VAC do 3A
- Provozní teplota: -5 .. +45°C
- Třída ochrany: IP20
- Verze s a bez binárních vstupů. S binárními vstupy pro možnost ovládání konvenčním mechanickým tlačítkem
- Funkce sledování aktuální polohy v automatickém režimu
- Volitelné aplikační profily
- Funkce bezpečnostní polohy



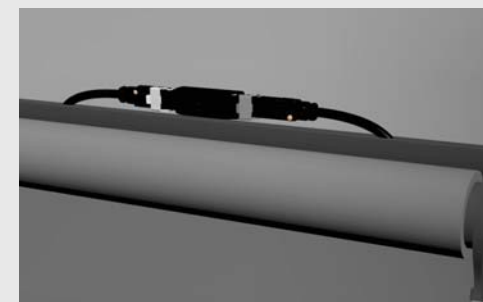
xComfort Roletový aktor – Typ konektoru

www.jsemchytrydum.cz

Ovládá & řídí / motory zastínění

Hlavní specifikace

- Konstrukce konektoru STAS 3/STAK 3 Hirschmann
- Napájení ze sítě: 230VAC 50Hz
- Pohotovostní výkon < 230mW
- Pro pohon motorů 230VAC do 3A
- Provozní teplota: -30 .. +55°C
- Třída ochrany: IP44
- Funkce sledování aktuální polohy
- Volitelné aplikační profily
- Funkce bezpečnostní polohy



Sensors

xComfort Venkovní multisenzor



- Napájení z baterie
- 3 senzory
 - Vibrace
 - Teplota
 - Intenzita světla

xComfort Meteorologická stanice



- Napájení ze sítě
- 4 senzory
 - Rychlost větru
 - Teplota
 - Intenzita světla
 - Déšť

xComfort Bezdrátové RF tlačítko



- Napájení z baterie
- Jakýkoliv povrch
- Potisk se šípkami
- 1-bodové, 2-bodové a 4-bodové typy

xComfort Venkovní multisenzor

www.jsemchytrydum.cz



Měří vibrace (např. způsobené silným větrem),
Intenzitu světla (lux) a venkovní teplotu..

Hlavní specifikace



- Tenký design. D x Š x V : 59 x 33 x 18 mm
- Transparentní, UV odolnost, pouzdro
- Zapadá do prostředí
- Napájení na baterie, životnost baterie až 5 let
- 3 senzory
 - Vibrace, např. způsobené silným větrem
 - Intenzita světla(lux)
 - Teplota
- Provozní teplota: -25 .. +55°C
- IP44

Připravujeme

Meteorologická stanice xComfort

www.jsemchytrydum.cz



Měří údaje o počasí

Hlavní specifikace



- Multisenzorové zařízení
 - Snímač rychlosti větru: 2-30 m/s
 - Senzor jasu ve 3 směrech
 - Dešťový senzor s integrovaným vytápěním
 - Teplota
- Napájení ze sítě: 110 -230 VAC 50/60Hz
- Max spotřeba v pohotovostním režimu: < 5,6.W
- Provozní teplota: -20 .. +55°C
- Druh krytí: IP44
- Transparentní provedení

Připravujeme

xComfort bezdrátový přepínač



Přehled

Dobře známé bezdrátové RF tlačítko xComfort pro ovládání roletových aktorů xComfort z libovolného místa:

- Lze namontovat kdekoli a na jakýkoli povrch
- 1-bodové, 2-bodové a 4-bodové typy
- Potisk s ikonami šipek
- Design 55 x 55 mm kompatibilní se známými značkami
- K dispozici jsou různé barvy, např. čistě bílá, stříbrná a černá Jet
- Bateriové napájení plně bezdrátové

Použití:

- Dálkové ovládání roletových aktorů

Výhody:

- Flexibilní instalace
- Snadná instalace díky osvědčené bezdrátové komunikaci xComfort

Automatické ovládání zastínění přes aplikaci xComfort Bridge

www.jsemchytrydum.cz

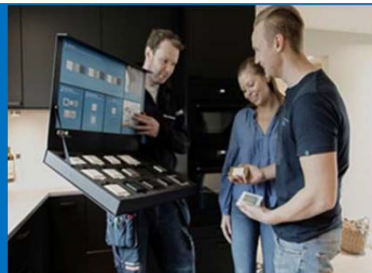


Vytvoření strategie

xComfort - ovládání zastínění

Elektrikář

Technologie Eaton xComfort umožňuje elektrikářům nabízet moderní a snadno instalovatelné chytré řešení s vysokou kvalitou ovládání zastínění.



Dodavatelé

Přidejte hodnotu k projektům obytných budov v podobě integrovaného řešení řízení zastínění xComfort jako součásti základní elektroinstalace, která nabízí komfort, úsporu energie, bezpečnost a klid..



Developeři

Přidejte hodnotu projektům, protože infrastruktura umožňuje koncovým uživatelům nákladově zefektivnit provoz domácnosti, snížit spotřebu energií a umožňuje veškeré ovládání a další funkce pomocí aplikace xComfort



Majitelé

Můžete se spolehnout na chytré, kvalitní řešení xComfort. Energeticky úsporné řízení zastínění a snadné ovládání znamená bezpečné a komfortní řešení.



www.jsemchytrydum.cz



Powering Business Worldwide

KOMETA
Plzeň