

# xComfort Bridge

[www.eaton.nl/xComfortBridge](http://www.eaton.nl/xComfortBridge)



Eenvoudige  
bediening  
van uw huis

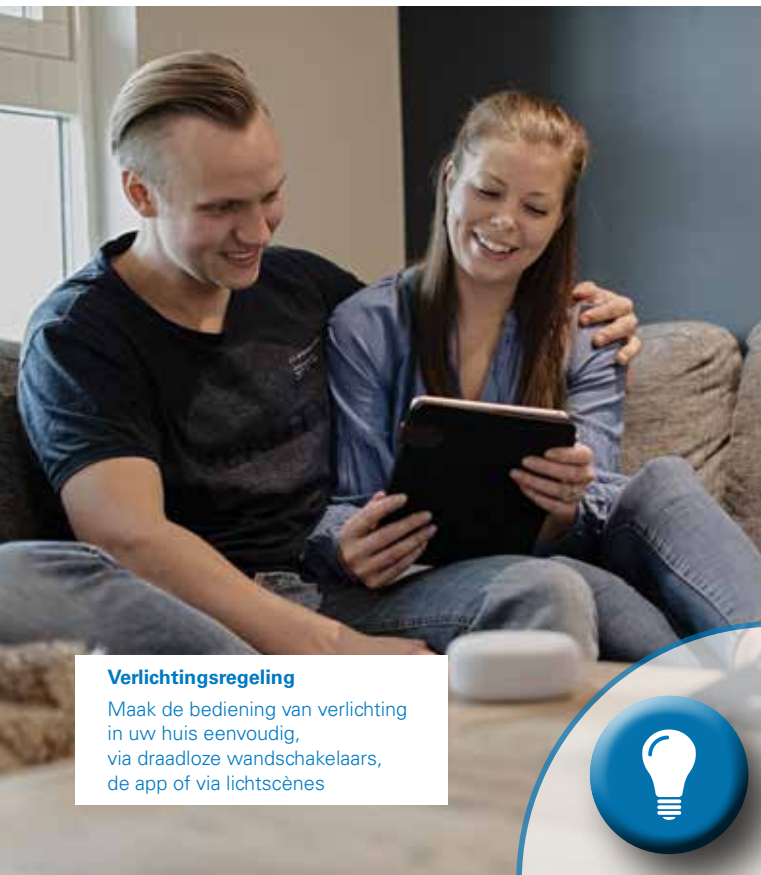


**EATON**

*Powering Business Worldwide*

# Meer comfort met de xComfort Bridge

## Hoe werkt het?



### Verlichtingsregeling

Maak de bediening van verlichting in uw huis eenvoudig, via draadloze wandschakelaars, de app of via lichtscènes



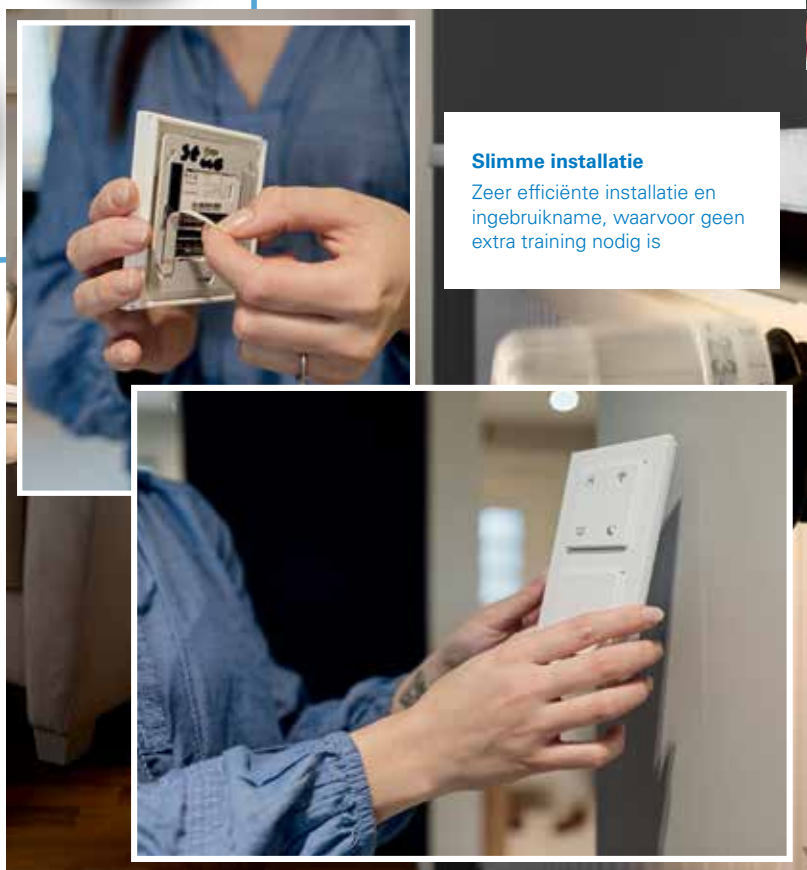
### Warmteregeling - Temperatuurregeling

Eenvoudige, aparte temperatuurregeling per ruimte bespaart tot 6% aan verwarmingskosten per graad Celsius, zonder verlies van comfort



### Warmteregeling - Effectregeling

Eenvoudige, effectieve bediening van vloerverwarming, warmtepanelen en terrasverwarming, op basis van afgiftecontrole in procenten - dat bespaart kosten en verhoogt het comfort



### Slimme installatie

Zeer efficiënte installatie en ingebruikname, waarvoor geen extra training nodig is

# Creëer een slimme woning met de xComfort Bridge

De xComfort Bridge volgt de weg die is ingeslagen met de succesvolle voorgeconfigureerde en eenvoudig te installeren Go Wireless-pakketten van Eaton. Het systeem is speciaal ontworpen voor huiseigenaren en installateurs die een eerste stap willen zetten in de wereld van huisautomatisering. Het xComfort Bridge-concept is de volgende stap in Go Wireless, met een nadruk op eenvoudige ingebruikname en configuratie en simpele bediening van het apparaat, de ruimte en de scènes via de app (iOS, Android). Er is geen programmeerkennis nodig en speciale tools (zoals de MRF Software) zijn niet vereist.



**De xComfort Bridge - Geschikt voor zowel nieuwbouw als bestaande bouw**



# Eenvoudige installatie en ingebruikname

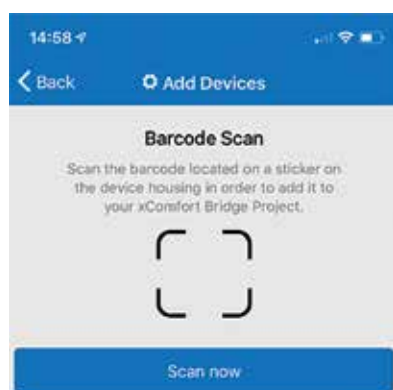
De xComfort Bridge maakt de belofte van eenvoud en gebruiksvriendelijkheid waar en biedt duidelijke opties voor het integreren van elektrische apparaten in de smart home-oplossing. Hiervoor moeten de schakel-, dim- en verwarmingsactoren door een elektrotechnisch installateur worden geïnstalleerd, terwijl echter de tussenstekkers door de gebruiker zelf en zonder tussenkomst van derden op een wandcontactdoos en het betreffende elektrische apparaat worden aangesloten.



Voor de configuratie kan de gebruiker kiezen uit twee opties: ofwel door het scannen van de barcode op de desbetreffende actor of tussenstekker met een smartphone of tablet, of door het systeem te laten 'leren' dat er een nieuw apparaat is toegevoegd. Bij de laatstgenoemde methode moet de gebruiker simpelweg de modusknop op het nieuwe apparaat wat langer indrukken. Er wordt dan automatisch een pingsignaal naar de interface verzonden. In beide gevallen wordt het nieuwe apparaat onmiddellijk gedetecteerd door de app en kan het apparaat worden geconfigureerd op de manier zoals hierboven is weergegeven. De communicatie tussen de interface en alle actoren en tussenstekkers wordt automatisch beveiligd met een wachtwoord.



## Apparaten toevoegen: met behulp van de inleermodus of barcodescan





# Oplossing voor verlichtingsregeling

## xComfort Bridge



### xComfort Bridge:

Altijd up-to-date met nieuwe opties en functies

#### xComfort Bridge – Go Wireless:

Met de xComfort Bridge kunt u eenvoudig alle functies voor lichtregeling van reeds geïnstalleerde Go Wireless schakel- en dimpakketten inschakelen. Geef uw actoren een naam en selecteer een mooi pictogram. Alle bestaande verbindingen tussen wandschakelaars en actoren zullen zichtbaar en eenvoudig configureerbaar worden.



### Eenvoudig de verlichting bedienen met uw smartphone of tablet.

Na de eenvoudige installatie van de xComfort Bridge en de gratis xComfort Bridge App zijn alle functies voor lichtregeling voor de al geïnstalleerde Go Wireless schakel- en dimpakketten onmiddellijk beschikbaar op de smartphone of tablet. Geef uw actoren een naam en selecteer een mooi pictogram. Alle bestaande verbindingen tussen wandschakelaars (inclusief sensoren) en actoren zullen zichtbaar en configureerbaar worden. Het systeem dient niet alleen als een centrale draadloze aan/uit-schakelaar, maar kan ook worden gebruikt om speciale lichtscènes en tijdschakelklokken in te stellen of om gelijktijdig verschillende apparaten te activeren, uit te schakelen of te dimmen via zones die de gebruiker zelf kan definiëren (zoals 'keuken', 'woonkamer' e.d.). Daarbij kan de gebruiker allerlei pictogrammen toewijzen om de verschillen tussen de zones te verduidelijken en de bediening verder te vereenvoudigen. – Voor de installatie, ingebruikname en bediening van de xComfort Bridge is geen programmeerkennis of kennis van de Eaton MRF-software vereist.



Startpagina



Ruimteregeling



Scèneregeling



Tijdschakelklokregeling

### Kenmerken en voordelen:

- De app heeft één startpagina met hoofdbediening en statusinformatie (ruimtetemperatuur, gebruiksmodus, energiegebruik en status van de apparaten en verlichting)
- Vier scènes die direct toegankelijk zijn via de startpagina van de app
- Pictogrammen over status van apparaten op ruimteniveau
- Centrale aan/uit-schakelaar standaard beschikbaar op ruimteniveau
- Eenvoudige lichtregeling per ruimte op apparaatniveau
- Eenvoudige identificatie van verlichting dankzij kiesbare pictogram
- Verlichting kan eenvoudig elk apart of samen via de hoofdbediening bediend worden
- Bekijk het werkelijke energieverbruik per verlichtingspunt voor actoren met energiemeetsensor
- Eenvoudig instellen van specifieke verlichtingscènes of opslaan van instellingen in een nieuwe scène
- Tijdschakelklokregeling op vaste tijden of bij zonsopgang en -ondergang

### xComfort Bridge - Directe verbindingen:

- **Enkelvoudig commando:** Een draadloze wandschakelaar (of sensor) verbonden met een actor, wordt geprogrammeerd als een rechtstreekse verbinding met de actor.
- **Groepscommando:** Een draadloze wandschakelaar (of sensor) verbonden met meerdere actoren, wordt geprogrammeerd als een rechtstreekse groepsfunctie voor die actoren. De eerste actor in de groep ontvangt het commando rechtstreeks van de sensor en verdeelt het binnen de groep.
- **Scènecommando:** Een draadloze wandschakelaar (of sensor) die meerdere actoren via een scène bedient, wordt geprogrammeerd als een rechtstreekse groepsfunctie voor die actoren. Zelfde principe als het groepscommando.

### Rechtstreekse verbindingen werken onafhankelijk van de xComfort Bridge!



# xComfort Bridge verlichtingsregeling

## Schakelactoren



### xComfort Bridge:

Altijd up-to-date met nieuwe opties en functies

### Schakelactoren:

Deze generatie schakelactoren kenmerkt zich vooral door zijn kleine afmetingen, hoge schakelprestaties en uitgebreide functionaliteit. Door de hybride schakeltechnologie werkt deze schakelactor met een grote verscheidenheid aan apparaten of systemen, zoals verlichting, ventilatie, verwarming, alarmsystemen, enzovoort. Het kan direct worden aangestuurd door wandschakelaars, sensoren en scènes.



Standaard type 10A



met lokale ingang



met energiemeting

### "Potentiaalvrije" en "tweepolige" versies:

Actoren zijn ook verkrijgbaar in een "potentiaalvrije" en "tweepolige" versie. De potentiaalvrije schakelactor kan gebruikt worden om verschillende apparaten of systemen te koppelen of besturen, zoals ventilatie, verwarming, alarminstallatie, enz. De voeding wordt via het net verzorgd. Met het potentiaalvrij contact kunnen ook andere spanningen dan de netspanning worden geschakeld. Voor warmteregeling kan hij worden geconfigureerd als -actor om de centrale verwarming te besturen voor alle ruimten of per ruimte. De actor kan worden gemonteerd in wandinbouwdozen of rechtstreeks in een apparaat zelf.



### Belangrijkste kenmerken:

- Kan elk soort belasting tot 16 A schakelen
- Inbouwactoren zijn verkrijgbaar in een 10 A en een 16 A versie
- De nominale stroom van de tussenstekker schakelactor is 12 A
- Gebouwd om lang mee te gaan - Eaton gepatenteerde hybride, hoogwaardige schakeltechnologie met lange levensduur
- Lange levensduur - 50.000.000 schakelcycli (TYP)
- Vergrendel-/ontgrendelfunctie
- Kan worden toegepast achter bestaande conventionele schakelaars (types met lokale ingang)
- Energiemeting met belastingsfoutindicatie (afhankelijk van type)

### Tussenstekker schakelactor



### Type tussenstekker:

F-Type (Schuko)

### Kleuren:

5 - Verkeerswit  
a - Grijs

# xComfort Bridge verlichtingsregeling

## Dimactoren



### xComfort Bridge:

Altijd up-to-date met nieuwe opties en functies

### Actoren met lokale ingangen:

De actoren met 230 VAC lokale ingangen maken het mogelijk om een bestaande conventionele pulsschakelaar te gebruiken in combinatie met de dimactor. Net als een standaard binaire ingang kunnen deze ingangen ook eenvoudig worden geconfigureerd om andere apparaten of scènes te besturen.



### Dimactoren:

Deze generatie dimactoren valt op door de kleine afmetingen, robuustheid, verlaagd energieverbruik en uitgebreide functionaliteit. Door de intelligente dimtechnologie kan de actor een groot aantal soorten dimbare lichtbronnen dimmen zonder te flikkeren, knipperen, nagloeien of zoemen. De actor heeft geen minimale dimlast en dimt hierdoor zelfs de kleinste ledlamp vanaf 0 W. Met eenvoudig te selecteren of te definiëren profielen voor de beste dim-prestaties. Kan ook niet-dimbare belastingen schakelen (Aan/Uit). Het kan direct worden aangestuurd door wandschakelaars, sensoren en scènes. Is beschermd tegen kortsluiting, overbelasting en te hoge temperaturen.



voor dimmen



met energiemeting



Tussenstekker dimactor



500 W met energiemeting

### Belangrijkste kenmerken:

- Dimt elke dimbare lichtbron (ook ledlampen)
- Vloeiend dimmen, zonder nagloeien van ledlampen, geruisloos
- Dimt zelfs de kleinste led-belasting, vanaf 0 W
- Vooraf gedefinieerde dimprofielen voor de beste dimprestaties
- Kan ook niet-dimbare lichtbronnen schakelen (Aan/Uit).
- Automatische lastherkenning (leading/trailing edge)
- Gebouwd om lang mee te gaan - Eatons slimme dimtechnologie met overbelastingsbeveiliging
- Verkrijgbaar in 250 W en 500 W (ingebouwd) versie
- Kan worden gebruikt in combinatie met conventionele mechanische drukknoppen (types met lokale ingangen)
- Energiemeting (afhankelijk van type)

### Analoge actoren:

Om te koppelen met andere verlichtingssystemen zoals DALI kunnen analoge actoren worden gebruikt. De analoge actoren leveren een uitgangsspanning van 0-10 VDC (of 1-10 VDC afhankelijk van het type) met een uitgangsstroom van max. 20 mA, beveiligd tegen overbelasting. Een extra 230 VAC relaisuitgang schakelt in als de uitgangsspanning hoger is dan 0 V (of 1 V). De voeding wordt via het net verzorgd. Het apparaat kan gemonteerd worden in een inbouwdoos, boven het verlaagd plafond of direct in het aan te sturen apparaat.



Analoge actoren

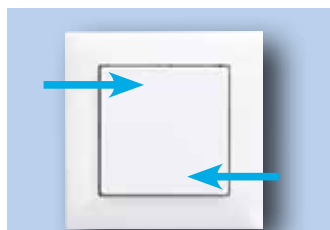
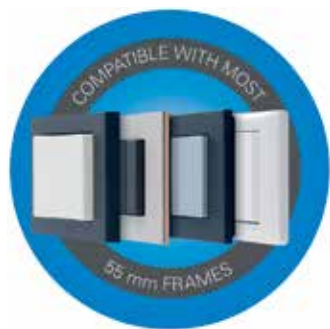
# xComfort Bridge verlichtings- en scèneregeling

## Draadloze wandschakelaars



### xComfort Bridge:

Altijd up-to-date met nieuwe opties en functies



#### Lichtschakelaar;

Kort OMHOOG drukken = AAN  
Kort OMLAAG drukken = UIT

#### Dimschakelaar;

(Met geheugenfunctie)  
Kort OMHOOG drukken = AAN  
Lang OMHOOG drukken = DIM +  
Lang OMLAAG drukken = DIM -  
Kort OMLAAG drukken = UIT

#### Zonwering schakelaar;

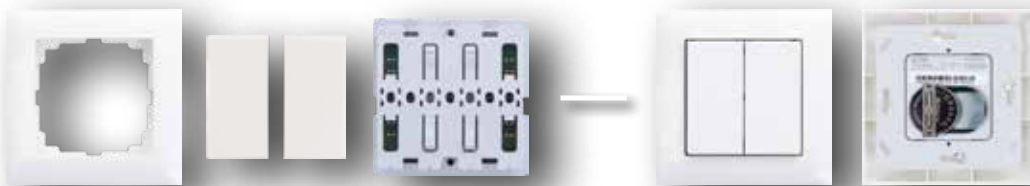
(In afwachting van zonwering)  
Korte OMHOOG drukken = STAP OMHOOG  
Lange OMHOOG drukken = OPEN  
Lang OMLAAG drukken = SLUITEN  
Korte OMLAAG drukken = STAP OMLAAG

#### Scèneschakelaar;

(Vooraf ingesteld door de Bridge)  
Kort OMHOOG drukken = Vooraf ingestelde scène  
Kort OMLAAG drukken = Vooraf ingestelde scène

### Draadloze wandschakelaars

Maximale flexibiliteit met de draadloze wandschakelaars van Eaton. Plaats de draadloze wandschakelaars waar en wanneer u maar wilt, aangepast aan het meubilair. Geen inbouwdozen of bedrading nodig. De draadloze wandschakelaars van Eaton kunnen worden gecombineerd met schakelmateriaal van verschillende merken. Ze integreren naadloos met de door u gewenste wandschakelaars en wandcontactdozen, ongeacht of deze al aanwezig zijn in huis of onderdeel vormen van nieuwbouwprojecten. Het is eenvoudig om later meer bedieningspunten toe te voegen als u besluit dat u nog meer flexibiliteit nodig hebt. Beeld u in: u kunt alle lampen in uw huis meteen inschakelen op het moment dat u 's avonds thuiskomt. Met Eaton is het eenvoudig: plaats gewoon een hoofdschakelaar bij de ingang die alle lampen en de verwarming inschakelt. Zo kunt u snel en eenvoudig alle lampen doven en de verwarming lager zetten als u vertrekt.



- Verkrijgbaar in 1-, 2- en 4-voudige pulsdrukkers
- Levensduur batterij tot 10 jaar



**Bedieningswippen van Eaton verkrijgbaar in 12 verschillende kleuren**



**Past op de meeste standaard 55 mm schakelaarseries van diverse fabrikanten**



**Bedieningswippen van Eaton met verschillende opdrukken**

### Plaats de draadloze wandschakelaars waar en wanneer u maar wilt



# Oplossing voor verwarmings-/koelregeling

## xComfort Bridge



### xComfort Bridge:

Altijd up-to-date met nieuwe functies en opties

#### xComfort Bridge - Effectregeling:

Hoe werkt effectregeling precies en hoe gebruikt u het?

Over het algemeen kan effectregeling worden gebruikt in combinatie met stralingsverwarming. U kunt bijvoorbeeld de vloer in de badkamer een constante temperatuur geven. Het beste voorbeeld is het gebruik van elektrische infrarood terrasverwarming. In deze situatie kunt u geen normale temperatuurregeling gebruiken. In dit geval kunt u de warmtestraling instellen op een constant vermogen.

Met effectregeling kunt u de verwarming instellen op een specifiek outputniveau tussen 0 - 100%. Als een infraroodverwarming van 2000 W bijvoorbeeld is ingesteld op 25%, produceert die 500 W constante warmte.



### Eenvoudige regeling van verwarming/koeling met uw smartphone of tablet.

De verwarmings-/koelregeling met temperatuurbeheer zorgt voor een efficiënte klimaatregeling op maat van uw behoeften. Met xComfort kunt u naadloos zowel elektrische als op water gebaseerde verwarmings-/koelsystemen beheren. Functies zoals de nachtmodus en stroom besparende modus voor langere afwezigheid zijn intuïtief toegankelijk en volledig instelbaar. Elke ruimte of temperatuurzone kan apart worden geregeld, compleet met temperatuurprofielen die zijn afgestemd op het specifieke dagelijkse gebruik van die ruimte.

Met een simpele klik op uw smartphone of tablet zet u bijvoorbeeld de slaapkamer van uw kind in nachtmodus. Deze actie verlaagt niet alleen de temperatuur met drie graden, maar schakelt ook wandcontactdozen uit en dimt de verlichting. De xComfort sensoren spelen een cruciale rol in energiebesparing. Als er bijvoorbeeld een deur of raam wordt geopend, schakelt de xComfort deur-/raamsensor de verwarming/koeling automatisch naar beschermingsmodus. Zodra de deur of het raam weer gesloten is, herstelt het systeem de temperatuur tot een aangenaam niveau. Op dezelfde manier kan de xComfort bewegingssensor na een bepaalde periode van inactiviteit in de kamer de temperatuurinstellingen wijzigen van comfort naar zuinig. Het systeem keert naadloos terug naar comfort wanneer u de kamer weer binnenkomt, waardoor zowel comfort als energie-efficiëntie gegarandeerd zijn.



Startpagina



Ruimteregeling



Weekprogramma



Klimaatconfiguratie

### Kenmerken en voordelen:

- Eén overzicht op de startpagina van de app met alle kamertemperaturen en gebruiksmodi
- Eenvoudig in te stellen verwarmings-/koelregeling op ruimteniveau
- Eenvoudige bediening per gebruiksmodus: comfort, zuinig, bescherming
- Ondersteunde sensoren: Room Controller Touch, temperatuuringang
- Ondersteunde actoren: Schakelactoren, dimactoren, verwarmingsactoren, radiatorthermostaat
- Ondersteund klimaattype:
  - Elektrisch: folie, kabel, infraroodpaneel, radiator
  - Water: vloerverwarming, radiator
- Bescherming vloertemperatuur
- Eenvoudige tijdregeling per weekprogramma
- Eenvoudige bediening dankzij Scènes & Slimme Scènes (gebruiksmodus instellen)
- Effectregeling voor terrasverwarming

### xComfort Bridge - directe regeling van de verwarming en/of koeling:

- **Rechtstreekse verbindingen werken onafhankelijk van de xComfort Bridge! In dit geval:**

De Room Controller Touch schakelt over naar directe besturing van de toegewezen verwarmingsactor(en). Dus de temperatuurregeling blijft behouden. De beveiligingssensor voor de vloertemperatuur is al rechtstreeks verbonden met de verwarmingsactor(en). Dus ook de beveiliging van de vloertemperatuur blijft hierdoor behouden.



# xComfort Bridge warmteregeling

## Verwarmingsactoren



### xComfort Bridge:

Altijd up-to-date met nieuwe opties en functies

#### Verwarmingsprofielen

-  Folie voor vloerverwarming
-  Kabels voor vloerverwarming
-  Warmtepanelen
-  Infraroodpanelen
-  Warmwaterverwarming (i.c.m. de ventielklep CHVZ-01/04)

De xComfort schakel- en dimactoren kunnen worden gebruikt om de verwarming, verwarmingskabels en radiatorventielen aan en uit te zetten. Dimactoren worden hierbij meestal gebruikt in situaties waar een stille schakeling gewenst is en schakelactoren waar een hoog vermogen moet worden geschakeld. Verder is er een batterijgevoede radiatorkraan voor de regeling van radiatoren.

#### Verwarmingsactoren

De xComfort verwarmingsactoren worden gebruikt voor de intelligente besturing van warmtebronnen, verwarmingstoestellen, verwarmingskabels en radiatoren. Voor warmwatersystemen met thermo-elektrische ventielen is de stille versie (1A), bijvoorbeeld in slaapkamers geschikt, en de 10 A en 16 A versie is uitermate geschikt voor het aansturen van verwarmingsbronnen met een hoge belasting. Beide zijn uitgerust met een intelligent algoritme voor een soepele temperatuurregeling die maximaal comfort biedt.



**1 A geruisloos**



**10 A hoge belasting**



**16 A hoge belasting**

#### Belangrijkste kenmerken:

- Efficiënte en soepele temperatuurregeling voor elektrische verwarming op basis van Pulse Width Modulation (PWM)
- Vijf voorgedefinieerde verwarmingsprofielen om de gebruikte bron direct te selecteren
- 10 A en 16 A versie gebaseerd op de door Eaton gepatenteerde hybride schakeltechnologie
- Geïntegreerde vloer over- en ondertemperatuurbeveiliging als een draadloze vloertemperatuursensor is verbonden
- Beveiligingsmodus in geval van sensor- of communicatiestoring (standaard 10%, kan worden aangepast in de xComfort Bridge)
- Lees realtime het gemiddelde vermogen af dat nodig is om de ruimte te verwarmen
- Werkt als standalone in combinatie met de 55mm Room Controller Touch

#### Tussenstekker verwarmingsactoren



**Type stekker:**  
F-Type (Schuko)

**Kleuren:**  
5 - Verkeerswit  
a - Grijs

# xComfort Bridge warmteregeling

## Room Controller Touch



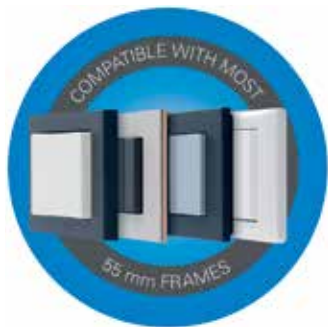
### xComfort Bridge:

Altijd up-to-date met nieuwe opties en functies

### Sensoren

Er zijn verschillende sensoren beschikbaar om de klimaatomstandigheden in de ruimten of buiten te meten. Het assortiment omvat sensoren die enkel de temperatuur en/of vochtigheid in een ruimte meten, en sensoren die gecombineerd worden met standalone regelmogelijkheden zoals de Room Controller Touch. Bovendien zijn er deur-/venstercontacten beschikbaar om energieverstopping te voorkomen wanneer deuren of ramen openstaan.

De Room Controller Touch brengt lokale bediening naar uw ruimte. Het kan als zelfstandige regelunit werken of samen met de xComfort Bridge om de temperatuur in de ruimte te regelen. Het zal u helpen om kosten te besparen, zonder daarbij comfort in te leveren.



Het xComfort deur-/venstercontact is een universele opbouwoplossing voor het draadloos monitoren van deuren en vensters en automatisch inschakelen van smart home functies, zoals het besturen van de verlichting en verwarming in uw woning. Bespaar energie en vergroot tegelijkertijd uw comfort en persoonlijke veiligheid!



De universele PIR-bewegingssensor, die gebruik maakt van de robuuste en beproefde Eaton xComfort-technologie, stelt met zijn moderne ontwerp elektriciërs in staat om slimme oplossingen te bieden voor energiebesparing, meer comfort en veiligheid op basis van beweging.



Standaard met binnentemperatuur- en vochtigheidssensor



Weekschakelklok



Regeling van de vloertemperatuur (min en max) mogelijk met externe temperatuursensor



Tot twee definieerbare tiptoetsen voor directe bediening van verlichting en/of rolluiken



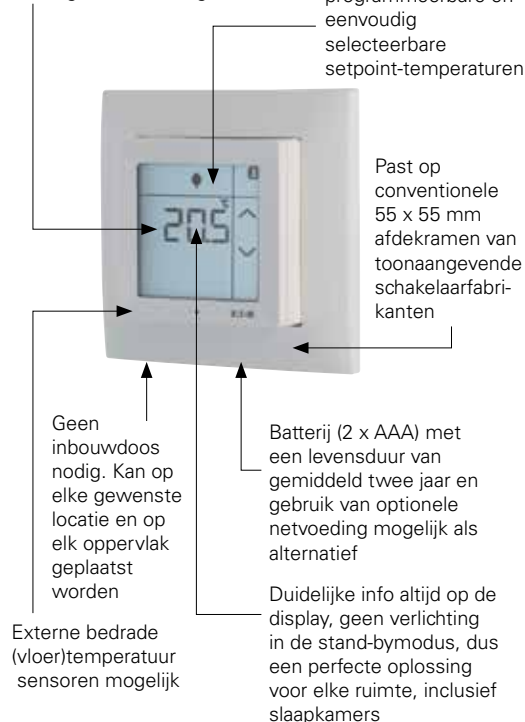
Uiteenlopende informatie (instellingen, tiptoets, klok, melding voor bijna lege batterij)



Betrouwbare draadloze communicatie van Eaton

Eenvoudige bediening via het 2.2" intuïtief aanraakscherm met achtergrondverlichting

Tot drie door de gebruiker programmeerbare en eenvoudig selecteerbare setpoint-temperaturen



# xComfort Bridge warmteregeling

## Batterijgevoede thermostaatkraan

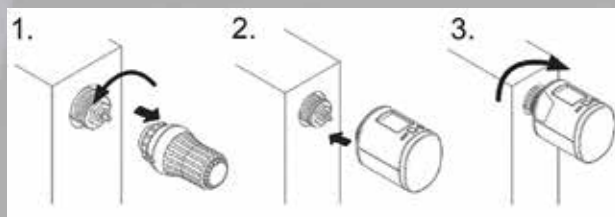


### xComfort Bridge:

Altijd up-to-date met nieuwe opties en functies

- Werkt op batterijen
- Verhoog uw comfort
- Energiemanagement
- Bespaar energie
- Voor warmwaterradiatoren
- Standalone of met xComfort Bridge
- Bestuur meer radiatoren met RCT

- xComfort RF-compatibel, de stap naar een slim huis
- Batterijgevoede thermostaatkraan voor het regelen van warmwaterradiatoren met xComfort
- Gebruikt conventionele AA-batterijen die door de gebruiker zelf kunnen worden vervangen
- Groot display en drukknoppen voor eenvoudige bediening
- Kinderslot-/beveiliging om ongewenste wijzigingen te voorkomen
- Ontworpen om te werken met de xComfort Bridge, maar kan ook zelfstandig werken
- Set-points kunnen door de gebruiker worden gewijzigd: Na een vastgelegde periode wordt automatisch teruggeschakeld naar het gedefinieerde set-point
- Ideaal om energie te besparen en het comfort te verhogen
- Boostmodus voor snelle verwarming
- Eenvoudig te monteren met behulp van verschillende adapters op de radiatoren van verschillende fabrikanten
- Detectie van open venster (uitschakeling van verwarming bij plotse temperatuurdaling)



# Oplossing voor zonweringsregeling

## xComfort Bridge

### Eenvoudige bediening van de zonwering via uw smartphone of tablet.

Op basis van de robuuste en beproefde draadloze xComfort-technologie hebben we ons xComfort-systeem voor zonwering zo ontworpen dat gebruikers hun jaloezieën, rolluiken, screens of zonnescerm op afstand kunnen bedienen.

Met xComfort zonweringsregeling kunnen gebruikers hun huis comfortabel maken en relaxen als ze van huis zijn - als het weer en de temperatuur zou veranderen, dan kan het systeem automatisch reageren en de zonwering aanpassen.

De xComfort Bridge app laat gebruikers toe om hun zonweringsysteem op afstand te monitoren en te bedienen, en statusupdates en meldingen te ontvangen.

### Kenmerken en voordelen:

- Statusoverzicht en bediening van alle zonweringsapparaten op één pagina
- Eenvoudige regeling van zonwering op ruimteniveau
- Eenvoudige instelling van specifieke scènes voor zonwering
- Eenvoudige regeling met tijdschakelklok
- Schuifregelaar en vijfknopsbediening stap omhoog/omhoog/stop/stap omlaag/omlaag voor zonweringsapparaten
- Ondersteunt de kalibratie van zonweringsapparaten
- Functies voor veiligheidsposities
- Selecteerbare profielen in applicatie

Zonweringsystemen kunnen rechtstreeks worden bediend, onafhankelijk van xComfort Bridge.

Dankzij onze xComfort draadloze wandchakelaars kunt u ze eenvoudig en overal in huis bedienen.



# xComfort Bridge zonweringsregeling oplossing voor zonwering

## Actoren

Onze verbeterde oplossing voor zonwering omvat verschillende opties voor jaloezieactoren, om de flexibiliteit van installatie en bediening te vergroten. Daarnaast zal er ook een weerstation op netvoeding beschikbaar komen, om bescherming en comfort te bieden op basis van nauwkeurige meteorologische data, zoals de sterkte van het zonlicht, regen, temperatuur en windsnelheid.

## Jaloezieactoren

De xComfort jaloezieactoren kunnen worden gebruikt om jaloezieën, rolluiken, screens of zonneschermen te bedienen. Ze zijn verkrijgbaar als inbouw-actor (met of zonder lokale ingangen) of als insteekactor die geschikt is voor montage buiten.

## Belangrijkste kenmerken

### xComfort jaloezieactor - inbouw

Voor het bedienen van gemotoriseerde zonwering

- Slank ontwerp (18 mm), bijvoorbeeld voor montage in inbouwdozen
- Netvoeding: 230 VAC, 50 Hz
- Stand-by vermogen: <200 mW
- Voor het aandrijven van 230 VAC motoren tot 3 A
- Met of zonder lokale ingang voor gebruik met mechanische schakelaars
- Functie voor positieherkenning
- Selecteerbare profielen in applicatie
- Functie voor veiligheidsposities



### xComfort jaloezieactor - insteekactor voor buiten

Voor het bedienen van gemotoriseerde zonwering

- Netvoeding: 230 VAC, 50 Hz
- Voor het aandrijven van 230 VAC motoren tot 3 A
- Aansluiting door middel van Hirschmann STAS-3 en STAK-3 connectoren
- Functie voor positieherkenning
- Selecteerbare profielen in applicatie
- Functie voor veiligheidsposities

# xComfort Bridge zonweringsregeling oplossing voor zonwering

## Sensoren

Voor de xComfort zonweringsregeling is ook binnenkort een weerstation beschikbaar dat nauwkeurige meteorologische data levert, zoals de sterkte van zonlicht, regen, temperatuur en windsnelheid, voor extra inzicht en intelligente regeling.

## xComfort Weerstation (binnenkort beschikbaar)

Weersomstandigheden meten voor automatische zonweringsregeling

- Multi-sensor apparaat:
  - Windsnelheid
  - Helderheid (lux) in 3 richtingen
  - Regensensor met geïntegreerde verwarming
  - Temperatuur
- Netvoeding: 100-230 VAC, 50/60 Hz
- Standby stroomverbruik: <5,6 W
- Gebruikstemperatuur: -20 tot +55 °C
- Beschermingsgraad: IP44
- UV-bestendig, transparant ontwerp voor alle soorten gevels



## Deur- en venstercontacten

Daarnaast bieden we deur- en venstercontacten om zonwering te beschermen tegen schade door het openen en sluiten van deuren of ramen.

## Draadloze wandchakelaar

xComfort zonweringsregeling is niet beperkt tot de xComfort Bridge app, want jaloezieën, rolluiken, screens en zonneschermen kunnen ook worden bediend met draadloze wandchakelaars.



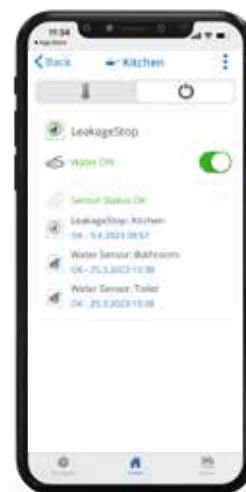
# xComfort stop waterlekkage oplossing

## xComfort Bridge

### xComfort stop waterlekkage

Onze xComfort stop waterlekkage oplossing is een slimme oplossing op basis van de beproefde en robuuste xComfort-technologie, ontworpen om huizen te beschermen tegen waterschade. Omdat het een geïntegreerd onderdeel is van de vaste (elektrische) installatie van het pand, kan het niet per ongeluk worden uitgeschakeld of losgekoppeld, wat een constante bescherming tegen waterlekkage garandeert. Dit maakt het een betrouwbaar product waarop vastgoedeigenaren kunnen vertrouwen.

De xComfort Bridge app laat gebruikers toe om hun watertoevoersysteem op afstand te monitoren en bedienen, en statusupdates en meldingen te ontvangen.



### Eigenschappen en Voordelen:

- Statusoverzicht en bediening van alle xComfort stop waterlekkage-apparaten op één pagina
- Eenvoudige bediening van stop waterlekkage-apparaten op ruimteniveau
- Eenvoudige bediening van stop waterlekkage-apparaten via scènes
- Weergave van statuswijzigingen
- Alarmen en meldingen

### xComfort stop waterlekkage universele sensor

De xComfort stop waterlekkage universele sensor is compatibel met inbouw schakelmateriaal van 55 mm, waardoor deze eenvoudig kan worden geïnstalleerd en op elk gewenst moment kan worden uitgebreid om meer waarde toe te voegen aan een slimme woning.

### Met de xComfort stop waterlekkage universele sensor kunt u:

- 230 V AC magneetventielen van derden tot 100 W (zowel maak- als verbreektypes) aansturen
- De aanwezigheid van water detecteren (eenpuntsdetectie of sensorkabel)
- Magneetventielen aansturen om water af te sluiten
- Bewoners waarschuwen



### xComfort stop waterlekkage detector

De xComfort stop waterlekkage detector is een apparaat op batterijen met draadloze communicatie, dat geen extra bekabeling nodig heeft. Het werkt als een sensor op afstand voor de xComfort stop waterlekkage functie Universeel.

### Met de xComfort stop waterlekkage detector kunt u:

- Eenpuntsdetectie implementeren via een sensorkabel van 3m
- De aanwezigheid van water detecteren (eenpuntsdetectie of sensorkabel) - Bewoners waarschuwen

### Draadloze wandschakelaar

Onze xComfort stop waterlekkage draadloze wandschakelaar werkt op batterijen en is voorzien van bedieningswippen met de stop waterlekkage pictogrammen er op. Het ontwerp van 55 x 55 mm is compatibel met de producten van de bekende schakelaarfabrikanten. De draadloze wandschakelaar kan overal en op elk oppervlak worden gemonteerd en werkt als bedieningspunt voor de xComfort stop waterlekkage universele sensor.



# Scènes & Slimme Scènes

## xComfort Bridge

### Scènes

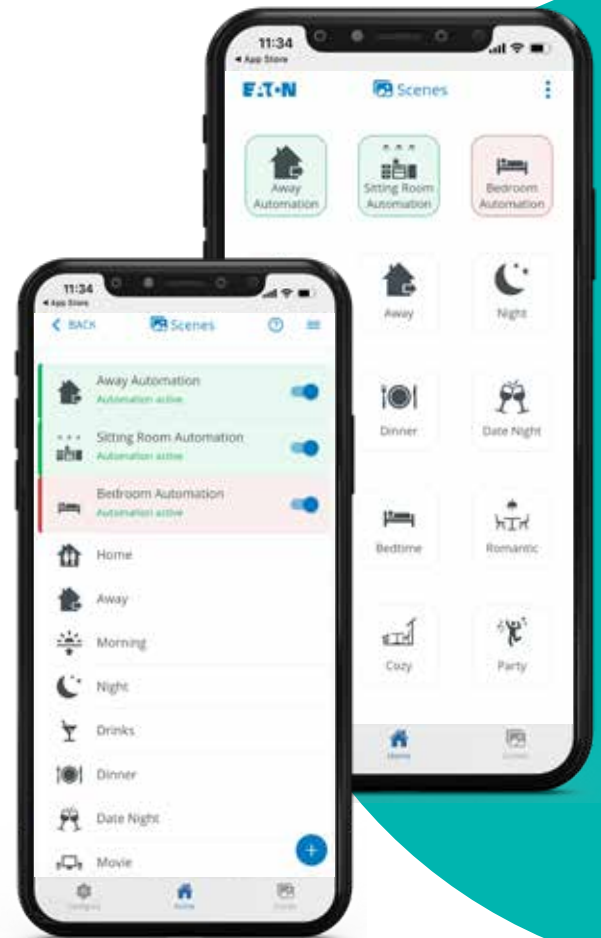
Beeld u in dat u na een lange dag thuis komt en met één druk op uw smartphone of tablet de sfeer in huis kunt transformeren. Met xComfort scènes kunt u voor elk moment de perfecte sfeer creëren. Activeer de scène "Relax" en zie hoe de lichten zacht dimmen, de zonwering elegant sluit en de door u gewenste temperatuur wordt ingesteld. Of u nu ontspant met een boek, geniet van een filmavond of een etentje organiseert, scènes brengen uw ruimtes tot leven met slechts één druk.

### Slimme Scènes

Introductie van Slimme Scènes, een evolutie in het xComfort-ecosysteem. Met Slimme Scènes worden de beproefde xComfort-apparaten gebruikt om verlichting, zonwering en klimaat aan te passen aan vooraf gedefinieerde voorwaarden.

Zo kan een lamp uw ochtenden verlichten door dagelijks om 7 uur aan te springen, vergezeld van een vrolijke "goedemorgen" pushmelding naar uw telefoon.

Maar er is meer - Slimme Scènes passen zich dynamisch aan op basis van temperatuur, de zon, tijdprogramma's of vermogenswaarden. Creëer scenario's met logische EN/OF-combinaties die perfect bij uw levensstijl passen. Alles wordt bediend via de intuïtieve xComfort Bridge app. Verbeter uw leven met eenvoudige, slimme en naadloos geïntegreerde automatisering. Welkom in een nieuw tijdperk van geautomatiseerde besturing en comfort dat naadloos integreert in uw dagelijkse routine.



### Kenmerken en voordelen:

- Stel eenvoudig de perfecte sfeer in - regel verlichting, zonwering, apparaten en klimaatfuncties.
- Toegang tot Scènes en Slimme Scènes op één pagina
- Breed scala aan voorwaarden voor Slimme Scènes
- Schakel automatisch een Slimme Scène in of uit naar behoefte
- Eenvoudig toepassen van voorwaarden met EN/OF-combinaties
- Ontvang standaard en aanpasbare pushmeldingen



# Bridge Energieregeling en -monitoring

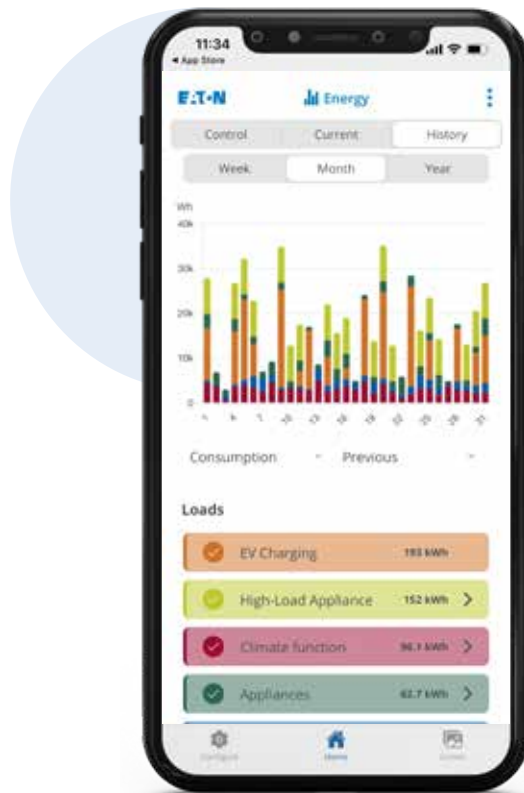
## xComfort Bridge

### Eenvoudige regeling en monitoring van het energieverbruik

Bridge Energy Control breidt de mogelijkheden van uw xComfort Bridge installaties uit tot meer dan de klassieke regeling van verlichting, zonwering, klimaat en belastingen, door het introduceren van belastingregeling op basis van elektriciteitsstarieven en monitoring van het totale energieverbruik van uw woning via energiemeters en xComfort actoren. Via een eenvoudig en begrijpelijk display in de app, kunt u uw energieverbruik op dagelijkse, wekelijkse, maandelijkse en jaarlijkse basis visualiseren.

### Kenmerken en voordelen:

- Eenvoudige regeling van belastingen met 3 modi (normaal, prioriteit en energiebesparend)
- Eenvoudige identificatie van hoge/lage tariefperiodes
- Energieregeling op basis van tarieven.
- Peak shaving en load balancing
- Eenvoudige weergave van energieverbruik per dag, week, maand en jaar
- Eenvoudige weergave van energieverbruik per ruimte of apparaat
- Ondersteuning voor integratie van energiemeters
- Eenvoudige configuratie en bediening via de App (iOS, Android)
- Er is geen programmeerkennis vereist
- Compatibel met universele 55mm bedradingsaccessoires



## Attributen



### Energieregeling

Met de xComfort Bridge heeft u controle over uw energieverbruik en kunt u verschillende soorten belastingen regelen, zoals temperatuurregeling, waaronder elektrische vloerverwarming, warm water en andere apparaten die via een xComfort actor zijn aangesloten. Deze functie ondersteunt 3 modi: - normaal, energiebesparend en prioriteit. In de normale modus regelt de Bridge geselecteerde belastingen, rekening houdend met tarieven die de gebruiker instelde. In de prioriteitsmodus kan de gebruiker het heft in eigen handen nemen wanneer dat nodig is. Zo biedt deze modus de gebruiker de mogelijkheid om toch een elektrisch voertuig op te laden voor een uur, ook al is het tarief op dat moment hoog.

Aan de hand van energiemeters kan de Bridge u helpen om pieken te vermijden door de belasting uit te schakelen of u te waarschuwen met een melding.



### Energy monitoring

xComfort Bridge Energy Control biedt u een naadloze oplossing om het energieverbruik van uw woning te monitoren. Het maakt gebruik van energiemeters om het totale energieverbruik in uw woning te meten en u kunt de belasting van specifieke elektrische apparaten in de gaten houden als deze verbonden zijn met een xComfort actor.

De Bridge app geeft deze informatie weer op een eenvoudig display, waardoor u snel pieken en dalen in energieverbruik kunt herkennen op dagelijkse, wekelijkse, maandelijkse of zelfs tweejaarlijkse basis.



### Tarieven

De xComfort Bridge maakt gebruik van elektriciteitsstarieven, indien beschikbaar, om de gewenste belastingen te regelen, zodat u waar mogelijk energie verbruikt wanneer dat het meest kosteneffectief is. De Bridge Energy Control kan werken met verschillende tariefformules, waaronder vaste tarief, dag/nacht tarief en dynamisch tarief.

#### • Dynamisch tarief

Dynamisch tarief wordt dagelijks automatisch geüpdatet door het platform van het Europees netwerk van transmissiesysteembeheerders voor elektriciteit (ENTSO-E), [entsoe.eu](https://www.entsoe.eu). Deze zogenaamde 'day-aheadtarieven' geven de meest actuele netprijs, waardoor de xComfort Bridge het energieverbruik van uw woning dynamisch kan regelen. Het zorgt ervoor dat de door u geselecteerde belastingen uitschakelen wanneer de tarieven het hoogst zijn, zodat u alleen energie verbruikt wanneer dat het meest voordeligst is.



# Bridge Energy Control bundel

Met de Bridge Energy Control bundel behoudt u de controle over het energieverbruik en de belastingen in uw huis. De Bridge Energy Control bundel biedt u een snelle oplossing voor het beheren van uw energieverbruik. Het is beschikbaar in twee versies: de ene bevat een energiemeter en de andere kan worden gebruikt met een ondersteunde interface voor slimme meters van derden. Ook de xComfort Bridge, waarmee u uw verbruik kunt visualiseren en aanpassen via de smartphone app, is inbegrepen in de pakketten.

Het is een handige manier om uw energiekosten laag te houden en de energie-efficiëntie van uw huis te verbeteren.



## • Bridge Energy Control met energiemeter

Met de Bridge Energy Control bundel met energiemeter behoudt u de controle over het energieverbruik en de belastingen in uw huis. Het bestaat uit een energiemeter die het totale energieverbruik meet, evenals de regeling van de elektrische verwarming in één ruimte en van één apparaat, zoals een elektrische boiler. Bovendien bevat de bundel ook de xComfort Bridge, waarmee u uw energieverbruik kunt visualiseren en aanpassen via de smartphone app.

### Wat is inbegrepen in het pakket?



De energiemeter meet uw verbruik in realtime. Deze informatie wordt gebruikt om uw energieverbruik te visualiseren.



De xComfort Bridge maakt een dynamische regeling van uw energieverbruik mogelijk. De energieregelingsfunctie van de Bridge is beschikbaar in de Bridge app.



De Room Controller Touch geeft de gewenste temperatuur in een ruimte/woning weer en laat u toe deze in te stellen.



Met de 16A schakelactor kunt u uw elektrische boiler uitschakelen als het tarief het hoogst is.



Met de 16A verwarmingsactor kunt u uw elektrisch verwarmingssysteem regelen, inclusief vloerverwarming.

## • Bridge Energy Control voor slimme meterinterface

De Bridge Energy Control bundel voor slimme meterinterfaces maakt het mogelijk het energieverbruik van uw woning te beheren, zonder de noodzaak van een extra meter. Door gebruik te maken van een ondersteunde slimme meterinterface, (bijv. de Homewizard P1 meter), kunt u uw energieverbruik in realtime en rechtstreeks op uw energiemeter visualiseren. Het omvat de regeling van de elektrische verwarming in één ruimte en van één apparaat, zoals een elektrische boiler. Bovendien bevat de bundel ook de xComfort Bridge, waarmee u uw energieverbruik kunt visualiseren en aanpassen via de smartphone app.

Het is een handige manier om uw energiekosten laag te houden en de energie-efficiëntie van uw huis te verbeteren.



### Wat is inbegrepen in het pakket?



De slimme meterinterface wordt verbonden met uw standaard energiemeter en meet uw verbruik in realtime. Deze informatie wordt dan gebruikt om uw energieverbruik te visualiseren.

Met de 16A schakelactor kunt u uw elektrische boiler uitschakelen als het tarief het hoogst is.



The xComfort Bridge maakt een dynamische regeling van uw energieverbruik mogelijk. De energieregelingsfunctie van de Bridge is beschikbaar in de app.



De Room Controller Touch geeft de gewenste temperatuur in een ruimte/woning weer en laat u toe deze in te stellen.

Met de 16A verwarmingsactor kunt u uw elektrisch verwarmingssysteem regelen, inclusief vloerverwarming.



# Extra functionaliteiten



## Toegang op afstand

Met onze xComfort Bridge-app kan soepel en automatisch worden omgeschakeld tussen lokale toegang en toegang op afstand, zodat gebruikers hun verlichting, verwarming, zonwering en andere aangesloten apparaten eenvoudig kunnen bedienen via hun smartphone of tablet, waar ze ook zijn. Met zijn gebruiksvriendelijke interface en gecodeerde verbinding zorgt de xComfort Bridge ervoor dat gevoelige gegevens veilig blijven.

Of u nu thuis bent of onderweg, de xComfort Bridge biedt een handige, gestroomlijnde manier om uw apparaten te beheren, en dat alles altijd bij de hand is.



## Integratie met apparaten van derden en spraakbesturing

De xComfort Bridge biedt gebruikers niet alleen een veilige en handige manier om hun xComfort-apparaten te beheren, maar biedt ook de mogelijkheid van integratie met apparaten van derden. Met de xComfort Bridge kunnen gebruikers hun xComfort-apparaten integreren met populaire spraakondersteuning zoals Amazon Alexa en Google Home, waardoor het eenvoudig wordt om hun apparaten met spraakopdrachten te bedienen.

Dankzij deze integraties die door de xComfort Bridge worden aangeboden, krijgen gebruikers een meer gepersonaliseerde en gestroomlijnde huisautomatiseringservaring. Door naadloos aan te sluiten op andere populaire diensten en platformen, maakt de xComfort Bridge het voor gebruikers mogelijk om hun apparaten ten volle te benutten en zo een meer praktische en efficiënte thuis te creëren.



## Gebruikersbeheer

De Eaton xComfort Bridge app bevat een functie voor gebruikersbeheer waarmee verschillende soorten gebruikers kunnen worden aangemaakt, elk met hun eigen toegangsniveaus en rechten binnen het systeem. De drie verschillende beschikbare gebruikerstypes zijn "Admin", "Volwassene" en "Kind".

"Admin"-gebruikers hebben volledige controle over de xComfort-apparaten en -instellingen en kunnen andere gebruikers aanmaken en beheren in het systeem. Gebruikers van het type "Volwassene" hebben toegang tot alle apparaten en instellingen behalve gebruikersbeheer, terwijl toegang voor "Kind"-gebruikers beperkt is tot alleen bepaalde apparaten en instellingen.

Door meerdere gebruikerstypes met verschillende toegangsniveaus te creëren, zorgt de xComfort Bridge ervoor dat gebruikers hun apparaten en instellingen ten volle kunnen benutten, terwijl ze tegelijkertijd de beveiliging en controle behouden over wie toegang heeft tot die instellingen en wie ze kan wijzigen. Deze functie is vooral handig voor gezinnen, omdat ouders hiermee gebruikersaccounts voor kinderen kunnen aanmaken met beperkte toegang tot apparaten en instellingen, zodat hun kinderen het systeem veilig kunnen gebruiken.



## Back-up & herstellen

Onze xComfort Bridge bevat een back-up- en herstelfunctie waarmee gebruikers hun instellingen en configuraties kunnen opslaan en herstellen. Deze functie is vooral handig als de xComfort Bridge gereset of vervangen moet worden, omdat gebruikers hiermee hun apparaten en instellingen snel en eenvoudig kunnen herstellen naar de vorige status.

Om de back-up- en herstelfunctie te gebruiken, kunnen gebruikers eenvoudig een back-up van hun huidige instellingen maken via de xComfort Bridge-app, en deze opslaan in de Eaton xComfort Bridge-cloud. Als de xComfort Bridge gereset of vervangen moet worden, kunnen gebruikers hun vorige instellingen herstellen vanuit het back-upbestand, zodat ze niet alle apparaten en instellingen handmatig opnieuw moeten configureren.

Deze functie biedt gebruikers gemoedsrust omdat ze weten dat hun xComfort-instellingen en -configuraties eenvoudig kunnen worden hersteld bij onverwachte problemen. Deze functie helpt downtime tot een minimum te beperken en zorgt ervoor dat gebruikers snel weer aan de slag kunnen met hun slimme apparaten en instellingen.



# Multifunctioneel

De xComfort Bridge is ontworpen met het oog op schaalbaarheid en is verkrijgbaar in drie verschillende pakketten. Het eerste pakket bestaat uit de xComfort Bridge, een voedingsadapter en bijbehorende LAN- en USB-voedingskabels.



Het tweede pakket daarentegen is afgestemd op de behoeften van installateurs die een slimme oplossing voor hun klanten moeten realiseren. Dit pakket bestaat uit de xComfort Bridge en de bijbehorende voedings- en netwerkaansluitingen, plus een draadloze centrale aan/uit-wandschakelaar, drie draadloze wandschakelaars en drie inbouw dimactoren voor verborgen installatie. Dit is het voordelige starterspakket met dimactoren van 100 W.



Tot slot is de xComfort Bridge ook nog verkrijgbaar in een pakket met drie tussenstekker dimactoren. Bij deze variant hoeft het systeem slechts te worden aangesloten op al bestaande wandcontactdozen. Hiervoor is geen specialistische kennis vereist om deze oplossing te implementeren en het kan daardoor door iedereen gerealiseerd worden.

De nieuwe xComfort Bridge is compatibel met Eatons Go Wireless-pakketten: WirelessSwitch All, Wireless Dim All en Wireless Second Switch, en biedt huiseigenaren die al bezig zijn met huisautomatisering zo de mogelijkheid om hun ervaring nog verder te verbeteren, met behulp van de vele draadloze besturings- en configuratiefuncties.



# Altijd up-to-date

Voor een optimale klantervaring wordt de xComfort Bridge voortdurend uitgebreid met nieuwe, handige functies. Deze worden aangeboden in de vorm van app-updates die op de smartphone of tablet van de gebruiker worden geïnstalleerd.

## De xComfort Bridge in een notendop

- De nieuwe xComfort Bridge maakt optimaal gebruik van de beproefde Eaton xComfort-technologie en biedt elektrotechnisch installateurs de mogelijkheid om klanten eenvoudige en slimme oplossingen aan te bieden en deze voor hen te installeren.
- Deze slimme draadloze oplossingen worden gekenmerkt door schaalbaarheid, toekomstbestendigheid en een aantrekkelijke instapprijs. Dankzij de efficiënte installatie en ingebruikname, waarvoor geen extra training is vereist, wordt de installatietijd verkort en kunnen meer projecten in dezelfde tijd worden uitgevoerd. De schaalbaarheid van het systeem biedt bovendien kans op vervolgoopdrachten.
- Mede dankzij de eenvoud van de oplossingen en de app vereist de installatie weinig tot geen ondersteuning. Met de app kunnen gebruikers bovendien zelf hun instellingen, scènes en zones configureren zonder hulp van derden.



# Energijemeter

## Overzicht

De EMD3P is een meetapparaat dat elektrische waarden meet bij het aansluitpunt en deze beschikbaar maakt via LAN of RS485.

	Artikelnr.
<b>EMD3P-CT63</b> Meter, 3P, DIN, ModB-TCP, 63A	<b>EP-502639</b>



# xComfort-componenten

## Overzicht

### Energy Control pakketten

Met de Energy Control bundel behoudt u de controle over het elektriciteitsverbruik en de belasting in uw huis. Het bestaat uit een energijemeter die het totale energieverbruik meet, evenals de regeling van elektrische verwarming in één ruimte en van één apparaat, zoals een elektrische boiler.

	Artikelnr.
<b>CPAD-00/244</b> Bridge Energy Control - met energijemeter	<b>EP-502626</b>
<b>CPAD-00/245</b> Bridge Energy Control - voor slimme meterinterface	<b>EP-502627</b>



### Go Wireless-pakketten

Eaton Go Wireless-pakketten vereenvoudigen de installatie van bediening voor verlichting, verwarming en meer - voor nieuwbouw en bestaande woningen.

	Artikelnr.
<b>CPAD-00/212</b> Wireless Switch All	<b>193727</b>
<b>CPAD-00/213</b> Wireless Dim All	<b>193728</b>
<b>CPAD-00/215</b> Wireless Second Switch	<b>193730</b>
<b>CPAD-00/230</b> Wireless Motion - Switch	<b>300920</b>
<b>CPAD-00/236</b> Wireless Shading	<b>EP-501395</b>
<b>CPAD-00/217</b> Wireless Heating	<b>193732</b>
-	-
<b>CPAD-00/216</b> Wireless Ventilation	<b>193731</b>



### xComfort Bridge-pakketten

De xComfort Bridge is ontworpen met het oog op schaalbaarheid en is verkrijgbaar in drie verschillende pakketten.

	Artikelnr.
<b>CBCA-00/01</b> xComfort Bridge	<b>196811</b>
<b>CPAD-00/221</b> Draadloze Dim & App set - inbouw	<b>300310</b>
<b>CPAD-00/222</b> Draadloze Dim & app set - opbouw	<b>300311</b>



### Schakelactor inbouw

Schakelt elke soort belasting dankzij zijn hoge schakelprestaties.

	Artikelnr.
<b>CSAU-01/01-10</b> 10A/230VAC	<b>172937</b>
<b>CSAU-01/01-10I</b> 10A/230VAC, Lokale ingangen	<b>172938</b>
<b>CSAU-01/01-10IE</b> 10A/230VAC, Lokale ingangen, EMS	<b>172939</b>
<b>CSAU-01/01-16</b> 16A/230VAC	<b>172940</b>
<b>CSAU-01/01-16I</b> 16A/230VAC, Lokale ingangen	<b>172941</b>
<b>CSAU-01/01-16IE</b> 16A/230VAC, Lokale ingangen, EMS	<b>172942</b>



### Universele dimactor opbouw

Dimt elke dimbare lichtbron (ook ledlampen). Vloeiend dimmen, zonder nagloeien van ledlampen, geruisloos.

	Artikelnr.
<b>CDAE-01/04</b> 0-250W/230VAC	<b>182446</b>
<b>CDAE-01/05-E</b> 0-500W/230VAC, EMS	<b>182449</b>
<b>CDAE-01/05-I</b> 0-500W/230VAC, lokale ingangen	<b>182448</b>



### Verwarmingsactor inbouw

Verwarmingsactor voor een efficiënte en vloeiende temperatuurregeling van een elektrische verwarming op basis van Pulse Width Modulation (PWM).

	Artikelnr.
<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, Stil	<b>194374</b>



### Schakelactor 1-polig en potentiaalvrij

RF ontvanger voor het potentiaalvrij schakelen van apparaten. Alleen actoren met het "ESM"-logo worden ondersteund door de Bridge.

	Artikelnr.
<b>CSAU-01/02</b> Potentiaalvrij 8A/230VAC	<b>240694</b>
<b>CSAU-01/03</b> 2-polig 6A/230VAC	<b>240695</b>



### Universele dimactor inbouw

Dimt elke dimbare lichtbron (ook ledlampen). Vloeiend dimmen, zonder nagloeien van ledlampen, geruisloos.

	Artikelnr.
<b>CDAU-01/04</b> 0-250W/230VAC	<b>182443</b>
<b>CDAU-01/04-E</b> 0-250W/230VAC, EMS	<b>182445</b>
<b>CDAU-01/04-I</b> 0-250W/230VAC, Lokale ingangen	<b>182444</b>




# xComfort-componenten

## Overzicht


### Tussenstekker schakelactor

Schakelt elke soort belasting dankzij zijn hoge schakelprestaties.

	Artikelnr.	
<b>CSAP-01/F5-12E</b> 12A/230VAC, EMS, Schuko, Wit	<b>195168</b>	
<b>CSAP-01/Fa-12E</b> 12A/230VAC, EMS, Schuko, Grijs	<b>195826</b>	


### Tussenstekker dimactor

Dimt elke dimbare lichtbron (ook ledlampen). Vloeiend dimmen, zonder nagloeien van ledlampen, geruisloos.

	Artikelnr.	
<b>CDAP-01/F5-1E</b> 0-250W/230VAC, EMS, Schuko, Wit	<b>195172</b>	
<b>CDAP-01/Fa-1E</b> 0-250W/230VAC, EMS, Schuko, Grijs	<b>195827</b>	


### Tussenstekker verwarmingsactor

Voor een efficiënte en vloeiende temperatuurregeling van een elektrische verwarming op basis van Pulse Width Modulation (PWM).

	Artikelnr.	
<b>CHAP-01/F5-12E</b> 12A/230VAC, F-type, EMS, Schuko, Wit	<b>195176</b>	
<b>CHAP-01/Fa-12E</b> 12A/230VAC, F-type, EMS, Schuko, Grijs	<b>195828</b>	

### Inbouw analoge actor

Om te koppelen met andere verlichtingssystemen zoals drivers, dimmers en elektronische voorschakelapparatuur.

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

### Rolluik-/jaloezieactor inbouw

Voor het aansturen van 230 V motoren van rolluiken en jaloezieën met een geïntegreerde eindschakelaar.

	Artikelnr.	
<b>CJAU-01/04</b> 3A / 230 VAC	<b>EP-500362</b>	
<b>CJAU-01/04-I</b> 3A / 230 VAC. 2 lokale ingangen	<b>EP-500363</b>	
<b>CJAE-01/01</b> 3A/ 230 VAC, Steekbare uitvoering	<b>EP-500364</b>	

### Room Controller Touch

Met temperatuur- en vochtigheidssensor voor het monitoren en regelen van het klimaat in een ruimte, zelfstandig of samen met de Bridge. Het aanraakscherm met achtergrondverlichting biedt een intuïtieve interface voor dagelijks gebruik.


	Artikelnr.	
<b>CPAD-00/198</b> Wit, glanzend compleet met afdekraam	<b>187712</b>	
<b>CPAD-00/199</b> Zwart mat compleet met afdekraam	<b>195247</b>	
<b>CRCA-00/08</b> Wit, glanzend	<b>187708</b>	
<b>CRCA-00/09</b> Antraciet	<b>187709</b>	
<b>CRCA-00/10</b> Verkeerswit, glanzend	<b>187710</b>	
<b>CRCA-00/11</b> Alpine wit, glanzend	<b>187711</b>	
<b>CRCA-00/12</b> Signaalwit, glanzend	<b>193911</b>	
<b>CRCA-00/13</b> Zwart, mat	<b>195246</b>	
<b>CRCA-00/14</b> Zilver mat	<b>304416</b>	

# xComfort-componenten

## Overzicht

### Draadloze wandschakelaar 55mm

Bestuurt alle verlichting, zonwering en apparaten. De draadloze wandschakelaar is verkrijgbaar in twee versies: compleet met afdekraam en bedieningswip, of in een volledig zelf configureerbare versie.

	Artikelnr.	
<b>CTAA-01/04</b> 1-voudige pulsdrukker	<b>125969</b>	
<b>CTAA-02/04</b> 2-voudige pulsdrukker	<b>126030</b>	
<b>CTAA-04/04</b> 4-voudige pulsdrukker	<b>126031</b>	
<b>CPAD-00/193</b> 1-voudige wandschakelaar, compleet wit glanzend	<b>173411</b>	
<b>CPAD-00/194</b> 2-voudige wandschakelaar, compleet wit glanzend	<b>173412</b>	
<b>CPAD-00/195</b> 4-voudige wandschakelaar, compleet wit glanzend	<b>173413</b>	


### Draadloze multifunctionele wandschakelaar 55mm

De xComfort multifunctionele wandschakelaar is gelijk aan de normale wandschakelaar, met als extra een interne temperatuur- en vochtigheidssensor voor temperatuurregeling

	Artikelnr.	
<b>CTSA-01/04</b> 1-voudige pulsdrukker	<b>EP-500380</b>	
<b>CTSA-02/04</b> 2-voudige pulsdrukker	<b>EP-500381</b>	
<b>CTSA-04/04</b> 4-voudige pulsdrukker	<b>EP-500382</b>	
<b>CPAD-00/233</b> 1-voudige wandschakelaar, compleet wit glanzend	<b>EP-500383</b>	
<b>CPAD-00/234</b> 2-voudige wandschakelaar, compleet wit glanzend	<b>EP-500384</b>	
<b>CPAD-00/235</b> 4-voudige wandschakelaar, compleet wit glanzend	<b>EP-500385</b>	





### Batterij of 230 VAC gevoede binaire ingang

Pas elke bestaande conventionele (puls)schakelaar toe in uw xComfort installatie. Bijvoorbeeld van uw schemerschakelaar, inbraakalarm, enz.

	Artikelnr.	
<b>CBEU-02/02</b> Binaire ingang, 2 x signaalcontact	<b>265627</b>	
<b>CBEU-02/03</b> Binaire ingang, 2x230VAC	<b>182450</b>	

### Stop waterlekkage oplossingen

Detecteert waterlekkages, schakelt eventueel de watertoevoer uit en geeft een waarschuwing.

	Artikelnr.	
<b>CWGE-0U/31</b> Stop waterlekkage, Wit glanzend	<b>EP-500533</b>	
<b>CWGZ-CM/03</b> Afdekking, Zilver mat	<b>EP-500534</b>	
<b>CWGZ-CM/09</b> Afdekking, Zwart mat	<b>EP-500535</b>	
<b>CWGZ-CS/03</b> Sensor-unit afdekking, Zilver mat	<b>EP-500540</b>	
<b>CWGZ-CS/09</b> Sensor-unit afdekking, Zwart mat	<b>EP-500541</b>	
	Artikelnr.	
<b>CWGA-0D/01</b> Stop waterlekkage detector, Wit mat	<b>EP-500536</b>	
<b>CWGZ-CB/03</b> Afdekking, Zilver mat	<b>EP-500537</b>	
<b>CWGZ-CB/09</b> Afdekking, Zwart mat	<b>EP-500538</b>	
	Artikelnr.	
<b>CWIZ-01/g1</b> Schakelwip 1-voudig, Wit glanzend	<b>EP-500542</b>	
<b>CWIZ-01/h3</b> Schakelwip 1-voudig, Zilver mat	<b>EP-500543</b>	
<b>CWIZ-01/h9</b> Schakelwip 1-voudig, Zwart mat	<b>EP-500544</b>	
	Artikelnr.	
<b>CMMZ-00/48</b> Stop waterlekkage - Kabel om 2e magneetventiel aan te sluiten	<b>EP-500546</b>	
<b>CSEZ-01/37</b> Water sensorkabel. Zeifklevende platte kabel met tweedraadsverbinding cable	<b>306131</b>	



Eaton Electrical is een wereldleider met fundamentele regionale toepassingsexpertise in energieverdeling en circuitbeveiliging; stroomkwaliteit, noodstroom en energieopslag; besturing en automatisering; levensveiligheid en beveiliging; structurele oplossingen; en oplossingen voor zware en gevaarlijke omstandigheden. Door middel van end-to-end diensten, distributiekanaalen en een geïntegreerd digitaal platform en inzichten, stimuleert Eaton wat belangrijk is voor de industrie sector en voor de hele wereld. Kortom klanten adviseren om hun meest cruciale uitdagingen op het gebied van energiebeheer op te lossen.

Voor meer informatie kunt u terecht op [www.eaton.nl/electrical](http://www.eaton.nl/electrical) of [www.eaton.be](http://www.eaton.be).



Veranderingen in de producten, de informatie in dit document en de prijzen zijn voorbehouden; als ook fouten en omissies. Alleen orderbevestigingen en technische documentatie van Eaton zijn bindend. Foto's en afbeeldingen zijn indicatief en hier kunnen geen rechten aan worden ontleend. Het gebruik hiervan in welke vorm dan ook is uitsluitend toegestaan na voorafgaande goedkeuring door Eaton. Hetzelfde geldt voor handelsmerken (met name Eaton, Moeller en Cutler-Hammer). De Algemene voorwaarden van Eaton, zoals waarnaar wordt verwezen op de internetpagina's en op alle orderbevestigingen, zijn van toepassing.



**Eaton Industries (Netherlands) B.V.**

Van Voordenpark 1d  
5301 KP Zaltbommel  
[www.eaton.nl](http://www.eaton.nl)  
0418 570 200

© 2024 Eaton  
Alle rechten voorbehouden  
Publicatienr. BR005016NL  
November 2024

Eaton is een gedeponeerd handelsmerk.

Alle andere handelsmerken zijn eigendom van hun respectievelijke eigenaren.

Volg ons via social media voor de laatste product- & ondersteuningsinformatie.

