

Universele bewegingsmelder

De xComfort universele bewegingsmelder is een eenvoudig te installeren draadloze oplossing. Hierbij wordt gebruik gemaakt van bewegingsdetectie voor de activering van toekomstbestendige Smart Home-functies.

Bespaar energie en vergroot tegelijkertijd uw comfort en veiligheid.





In een oogopslag ...

- Eenvoudige en flexibele montage
- Inbouwmontage (inbouwdoos) of opbouwmontage mogelijk
- Wordt geleverd met een universele ronde afdekplaat en met een standaard afdekplaat die compatibel is met 55x55 mm afdekramen
- Netvoeding (230 VAC) of batterijvoeding
- Lange batterijlevensduur, tot 5 jaar
- Meerkleurige LED voor aanduiding van batterij- en verbindingstatus
- Montage met behulp van schroeven of tapestrips
- Volledig compatibel met xComfort RF



Functies en kenmerken

Smart Home techniek met de xComfort universele bewegingsmelder

Deze universele draadloze, op PIR gebaseerde bewegingsmelder is voorzien van robuuste en beproefde Eaton xComfort technologie. Door optimaal gebruik te maken van het uiterst geavanceerde ontwerp kunnen installateurs slimme oplossingen bieden voor energiebesparing, meer comfort en veiligheid. De universele bewegingsmelder is verkrijgbaar in 2 verschillende kleuren, wit glanzend en zwart, en is geschikt voor 4 verschillende manieren van montage:

- Plafondmontage in een inbouwdoos. Door gebruik te maken van de ronde afdekplaat.
- Op de wand gemonteerd, door middel van schroeven. Door gebruik te maken van de ronde afdekplaat en de opbouwadapter.
- Op de wand gemonteerd door middel van dubbelzijdige tape. Door gebruik te maken van de ronde afdekplaat en de opbouwadapter.
- Ingebouwd in een muurinbouwdoos in combinatie met een 55x55 mm afdekraam. Door gebruik te maken van de 55x55 mm afdekplaat.

Type aanduiding	Kleur	Artikelnr.
CBMD-02/01	Glanzend wit	300918
CBMD-02/02	Zwart	300919

Maximale montageflexibiliteit wordt gegarandeerd door de volledige draadloze eigenschappen. De voeding wordt geleverd door een CR2450-batterij met een levensduur van maximaal 5 jaar. De batterij kan eenvoudig worden vervangen zonder speciaal gereedschap (hierbij is een schroevendraaier nodig). Bovendien kan de universele bewegingsmelder voor toepassingen waarbij werking zonder batterijen nodig is of de voorkeur geniet, ook rechtstreeks vanuit het net worden gevoed (230 VAC).

Tijdens de dagelijkse werking geeft de meerkleurige LED aan of de batterij bijna leeg is en dat deze daarom moet worden vervangen of dat er andere corrigerende maatregelen noodzakelijk zijn.

Voor specifieke toepassingsvereisten kunnen de standaard detectie-instellingen, uitschakelvertraging, lichthelderheid en bewegingsgevoeligheid eenvoudig worden aangepast. Deze instellingen kunnen direct worden gewijzigd via de programmeerknoppen op het apparaat zelf en de meerkleurige LED. Om toegang te krijgen tot deze knoppen, kunt u eenvoudig de ronde afdekplaat verwijderen die door magneten op zijn plaats wordt gehouden. Als alternatief kunnen de instellingen ook worden aangepast met behulp van de veelzijdige xComfort draadlooschakel software (MRF).

De universele montagemethoden en de voedingsopties maken het mogelijk om de universele bewegingsmelder op elke gewenste plaats te monteren (schroeven of lijmen).

Volledig draadloos en geschikt voor verschillende omgevingen

Mogelijke toepassingen

De xComfort universele bewegingsmelder is een eenvoudige oplossing voor bewegingsdetectie als methode voor het regelen van de verlichting en het klimaat in een ruimte: dit levert voor de huiseigenaar energiebesparingen, meer comfort en/of veiligheid op. Typische toepassingsvoorbeelden zijn:

- **Energiebesparing:** Verbruikt minder energie met de xComfort universele bewegingsmelder. Als in een ruimte gedurende een ingestelde tijd niemand meer aanwezig is geweest, activeert de xComfort universele bewegingsmelder de controller om de verwarming op de spaarstand te zetten en later op stand-by. De verwarming wordt teruggezet op de comfortstand zodra iemand de ruimte betreedt.
- **Zekerheid:** na een instelbare uitschakelvertraging wordt de verlichting in een ruimte automatisch uitgeschakeld (of gedimd tot een bepaald niveau). De verlichting wordt opnieuw ingeschakeld zodra iemand de ruimte betreedt. Hierdoor blijft de verlichting nooit ingeschakeld als dat niet nodig is.
- **Meer comfort/veiligheid:** Met de xComfort universele bewegingsmelder hoeft het licht niet handmatig te worden ingeschakeld bij het binnengaan. Dit voorkomt onveilige situaties als gevolg van slechte lichtomstandigheden.
- **Zekerheid/veiligheid:** Bij detectie in de afwezigheidsmodus schrikt de xComfort controller ongewenste bezoekers af door alle lampen in te schakelen en alle zonwering te openen. De xComfort controller verzendt automatisch een bijbehorende waarschuwing.

Technische specificaties

Batterijgevoed, CR2450 3V (standaard meegeleverd)
Detectiegebied, plafondmontage op 2,5 m hoogte, Ø6 m
Batterijlevensduur maximaal 5 jaar (TYP)
Zwakke batterij-indicatie via LED
Radiofrequentie 868,3 MHz
Statusindicatie RF-verbinding met meerkleurige LED
Beschermingsgraad IP20
Bedrijfstemperatuur 0 tot 40 °C
Instelbare detectie kenmerken <ul style="list-style-type: none"> • Lichthelderheid • Uitschakelvertragingstijd • Detectiegevoeligheid
Ondersteuning van 4 manieren van montage
Batterij- of netvoeding



Go Wireless pakket - Wireless Motion Switch

Het voorgeconfigureerde Wireless Motion pakket is gebaseerd op de principes van eenvoudige toepassing van de Go Wireless serie.

Het Wireless Motion pakket biedt een kant-en-klare, eenvoudig te installeren stand-alone oplossing om apparaten tot 10 A (bijv. lampen) in te schakelen op

basis van bewegingsdetectie. Als er geen beweging meer wordt gedetecteerd, worden de apparaten na 10 minuten uitgeschakeld

De standaard detectie-instellingen, uitschakelvertraging, lichthelderheid en gevoeligheid kunnen eenvoudig worden aangepast met de knoppen op het apparaat zelf.

Type aanduiding	Kleur	Artikelnr.
CPAD-00/230	Glanzend wit	300920



xComfort: De draadloze oplossing van Eaton

xComfort is het betrouwbare en flexibele draadloze systeem voor huisautomatisering van Eaton met in de tijd bewezen voordelen. Het vereenvoudigt en versnelt de installatie en inbedrijfstelling in woningen en (kleine) bedrijfsgebouwen en levert tegelijkertijd een aanzienlijke tijd- en kostenbesparing op. Met xComfort kunnen installateurs hun klanten een uitstekende toegevoegde waarde bieden. De opties variëren van flexibele, voordelige oplossingen voor draadloos schakelen/dimmen tot complete systemen voor meer comfort, zekerheid en veiligheid, alsmede voor energiebesparing. xComfort is net zo ideaal voor installatie in nieuwe gebouwen, als voor installatie achteraf in bestaande gebouwen.

Eaton is een powermanagementbedrijf met in 2018 een omzet van \$21,6 miljard. Haar energie-efficiënte oplossingen helpen onze klanten om hun elektrische, hydraulische en mechanische energie efficiënter, veiliger en duurzamer te beheren. Het bedrijf wijdt zich aan het verbeteren van de levenskwaliteit en het milieu door het gebruik van power managementtechnologieën en -diensten. Eaton telt zo'n 99.000 medewerkers en levert zijn producten aan klanten in meer dan 175 landen.

Ga voor meer informatie naar www.eaton.nl.



Als u contact met ons wilt opnemen, neemt u contact op met
Customer Support Componenten +31 (0)418 57 02 00
**Voor technische ondersteuning kunt u contact opnemen
met +31 (0)418 570260**

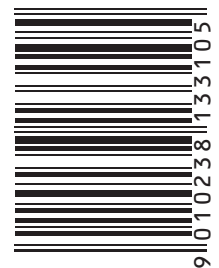
Wijzigingen in de producten, in de informatie in dit document en in de prijzen zijn voorbehouden, evenals fouten en weglatingen. Alleen orderbevestigingen en technische documentatie van Eaton zijn bindend. Foto's en afbeeldingen garanderen ook geen specifieke lay-out of functionaliteit. Het gebruik hiervan in welke vorm dan ook is uitsluitend toegestaan na voorafgaande goedkeuring door Eaton. Hetzelfde geldt voor handelsmerken (met name Eaton, Moeller en Cutler-Hammer, Cooper en Bussmann). De Algemene Voorwaarden van Eaton zijn van toepassing, zoals vermeld op Eaton internetpagina's en orderbevestigingen.

Eaton Industries (Netherlands) B.V.
Postbus 2022
5300 CA Zaltbommel
Nederland

© 2020 door Eaton Corporation
Alle rechten voorbehouden
Publicatienr. BRO-2003150-NL-Res
Augustus 2020

Eaton is een geregistreerd handelsmerk.

Alle andere handelsmerken zijn eigendom van hun respectievelijke eigenaren.



Volg ons op sociale media om de laatste product- en ondersteuningsinformatie te ontvangen.

