

Elektrotechnische oplossingen voor woningrenovatie

Slim renoveren doe je met Eaton



Efficiënt
verbouwen en
onderhouden



Comfortverhogend
Gegarandeerde continuïteit
Duurzaam
Inzicht in energieverbruik

EATON

Powering Business Worldwide

Slim renoveren doe je met Eaton

Of het nu gaat om een verbouwing van één woning of de grootschalige renovatie van een flatgebouw; bij het uitbreiden, moderniseren en energiezuiniger maken van gebouwen is het aanpassen van de elektrische installatie een waardevolle investering voor een veilige en comfortabele leefomgeving. Wie slim renoveert, maakt gebruik van de kennis en oplossingen van Eaton.



Efficiënt renoveren

De producten van Eaton zijn zo ontworpen dat ze gemakkelijk en snel zijn te installeren. Door installateurs en monteurs te betrekken bij de ontwikkeling, sluiten onze producten aan op de dagelijkse praktijk. En dat levert tijdswinst op. Zowel tijdens de installatie als bij onderhoudswerkzaamheden of uitbreiding.

Comfortverhogend

xComfort huisautomatisering is eenvoudig zonder hak- en breekwerk toepasbaar in renovatieprojecten. De draadloze schakeltechniek verhoogt het leefcomfort. Het automatisch schakelen en dimmen van verlichting, het op- en neer laten van rolluiken, het instellen van alarmeringen, het regelen van verwarming en ventilatie, dat is slim wonen en werken anno nu.

Inzicht in energieverbruik

xComfort maakt het energieverbruik inzichtelijk. Bewoners zien 'real time' hoeveel energie ze gebruiken, wat dit hen kost en hoe ze hun verbruik eenvoudig kunnen sturen. Bewust omgaan met energie leidt tot

een aantoonbaar efficiënter gebruik. Dat is goed voor de portemonnee én voor het milieu.

Duurzame energie

In 2020 moet conform Europese regelgeving 20% van onze energie worden opgewekt door alternatieve energiebronnen zoals zonne-energie. Eaton levert complete pakketten voor het schakelen, beveiligen, distribueren en omvormen van zonne-energie in elektriciteit. Door een koppeling met xComfort kan de bewoner eenvoudig de opbrengst van de zonnepanelen aflezen.

Gegarandeerde continuïteit

Wie het nieuws volgt, hoort regelmatig over stroomstoringen. In flatgebouwen en appartementencomplexen zitten installaties die altijd moeten blijven werken, zoals (trap)liften en intercomsystemen. Ook in particuliere woningen kunnen bedrijfskritische energiegebruikers aanwezig zijn, zoals een alarminstallatie, maar ook de computer. Een UPS zorgt voor tijdelijke elektriciteit bij stroomuitval.



Maak gebruik van de kennis en oplossingen van Eaton

Groepenkasten



Systeem 55: flexibel en snel installeren

Geen andere groepenkast is bij de renovatie van woningen zo eenvoudig toe te passen als Systeem 55. De kast is bijna altijd 1-op-1 uitwisselbaar met de oude groepenkast. Systeem 55 is recent vernieuwd en voorzien van allerlei slimigheden waardoor iedere elektriciteitsbehoefte snel en veilig kan worden gerealiseerd.

Remeka

Voor woningen zonder meterkast is er een veilige, kunststof afschermkap met deur beschikbaar, welke over de groepenkast geplaatst wordt.

Slim:

- 1-op-1 uitwisselbaar
- Aanpassen leidingwerk niet nodig
- Gemakkelijk uit te breiden
- Uitstootbare achterwand voor inkomende voeding

Huisautomatisering



xComfort: het gemak van draadloos schakelen

Dankzij de draadloze schakeltechniek kan xComfort worden toegepast zonder dat er hiervoor leidingen gelegd of verlegd hoeven worden. Dit maakt het systeem zeer flexibel en eenvoudig te installeren in de bestaande bouw. xComfort kan ook het energieverbruik voor de bewoner inzichtelijk maken. Inzicht in het daadwerkelijke verbruik, maakt dat er in het huishouden bewuster met energie omgegaan kan worden. Dat is slim!

Slim:

- Aanpassen of uitbreiden leidingwerk niet nodig
- Ook ideaal voor het automatiseren van enkele functionaliteiten in een woning
- Verhoogt eenvoudig het wooncomfort
- Geeft snel en eenvoudig inzicht in het energieverbruik

Photovoltaik (PV)



PV-installaties voor duurzame renovatie

Bent u van plan een PV-installatie aan te (laten) leggen voor het verduurzamen van de woning(en)? Denkt u dan ook aan de veiligheid van de installatie. Eaton heeft wereldwijd veel ervaring in het veilig omzetten van zonne-energie in stroom. Ook in een bestaande woning kan een dergelijke duurzame energievoorziening gerealiseerd worden. Door de zeer betrouwbare PV-inverter van Eaton is een optimaal rendement van de zonnepanelen gewaarborgd.

Slim:

- Geschikt voor de meest toegepaste typen zonnepanelen
- Eenvoudige draadloze koppeling met xComfort voor duidelijke informatie over energieopbrengst
- Koppeling aan slimme meter voor teruglevering aan distributienet

UPS systemen



Verhoog veiligheid en wooncomfort

Gegarandeerde continuïteit van elektriciteit is steeds vaker gewenst of zelfs noodzakelijk. Als specialist op gebied van continue stroomvoorziening biedt Eaton een compleet assortiment UPS-en voor toepassing in woonhuizen, flatgebouwen en appartementencomplexen. Een extra zekerheid dat uw elektrische installaties u niet in de steek laten.

Slim:

- Voor alle gevallen waarin we niet zonder elektriciteit kunnen of willen
- UPS-en voor kleine elektrische apparaten
- UPS-en voor grote elektrische installaties
- Voor een veilig gevoel thuis

De elektrische groep van Eaton is wereldwijd marktleider op het gebied van elektrische systemen voor de distributie van energie, netvoedingskwaliteit, energiebeheer en -automatisering, en bewakingsproducten. In combinatie met de volledige technische dienstverlening van Eaton bieden deze producten klantgerichte PowerChain™-oplossingen die wereldwijd voorzien in de behoeften van datacentra, industriële ondernemingen, instellingen, overheid, nutsbedrijven, commerciële bedrijven, de woningsector, IT-bedrijven, en markten voor missiekritische toepassingen, alternatieve energie en OEM.

PowerChain-oplossingen helpen ondernemingen duurzaamheid en concurrentievoordelen te behalen door proactief beheer van het stroomvoorzieningsstelsel als een strategisch, geïntegreerd vermogensbestanddeel gedurende de gehele levensduur van het systeem. Dit resulteert in grotere veiligheid, grotere betrouwbaarheid en een beter energierendement.

Ga voor meer informatie naar www.eaton.com/electrical.