



# De catalogus Residentieel

De nieuwe catalogus Residentieel, met het uitgebreid aanbod van Schneider Electric voor de residentiële sector, wordt met grote tevredenheid door de vakspecialisten begroet. De zojuist verschenen catalogus, die toegankelijk is op het internet, beantwoordt aan het verlangen en de behoefte van de klant, om steeds en overal over de meest recente productinformatie te beschikken.

De catalogus Residentieel, een onmisbaar werkmiddel voor de elektriciens, maakt voortaan deel uit van de veelvuldige dynamische navigatiemogelijkheden van de internetsite [schneider-electric.be](http://schneider-electric.be). Klanten die dit wensen kunnen een gedrukte versie aanvragen.

## Inleiding

Bij het verschijnen van deze nieuwe versie willen we de aandacht vestigen op de opkomst en snelle ontwikkeling van de Smart Panels in de residentiële sector (zie ook Schneider Magazine 58). Deze, en andere innovaties, werden nu ook in de nieuwe catalogus opgenomen. Schneider Electric biedt met deze uitgave een volledig naslagwerk aan, waarin de gebruikers alle oplossingen kunnen vinden voor hun project, en alle producten die hen in de mogelijkheid stellen om hun werk op de werf zo efficiënt mogelijk uit te voeren. Schneider Electric streeft er ook naar, bepaalde producten via grote distributie-ketens toegankelijk te maken, voor het toenemende aantal mensen die aan hun huishoudelijke elektrische installatie wijzigingen willen aanbrengen.



## Logisch opgebouwd

De structuur van de catalogus is ongewijzigd gebleven. Hij munt uit door een overzichtelijke opstelling in verschillende hoofdstukken die parallel lopen met de logische uitvoeringsfasen van het installatieproject. Zo zal de elektricien na de keuze van een aansluitkast uit het eerste hoofdstuk, overgaan naar het dimensioneren van zijn modulaire kast uit het tweede hoofdstuk en hierin zijn modulaire apparaten uit het derde hoofdstuk plaatsen, waaronder automaten, differentiëlen, teleruptoren, contactoren, energiemeters... In een volgend hoofdstuk kan hij kiezen voor residentiële domotica-toepassingen met het KNX-systeem. En we mogen de monitoring op afstand niet vergeten, zoals sturing van verwarmings- en airconditioningsystemen, rolluiken of zelfs een defect laten signaleren van de pomp van de vijver in de tuin. Voor gebruikers die het ook wensen, is het mogelijk om het energieverbruik op afstand te controleren met behulp van energiesensoren. De volgende hoofdstukken behandelen achtereenvolgens de thema's Voice Data Images, het schakelmateriaal Unica, aanwezigheids- en bewegingsmelders, de noodverlichting Exiway, werkmateriaal (werflampen, verdeelkasten,...) en elektrische laadpalen EVLink. In het elfde en laatste hoofdstuk vindt u de afmetingen.



Smartlink ELEC

Zoals besproken in een ander artikel lanceert Schneider Electric mySchneider Elektriciens, een module op de website voorbehouden voor elektriciens. De professional vindt er alle informatie met betrekking tot residentiële toepassingen/klein tertiair waaronder ook de residentiële catalogus. Na registratie kan de professional ook een papieren versie van de gehele catalogus of een desbetreffend hoofdstuk bestellen via Print on Demand.

## Praktisch te hanteren

Het raadplegen van de catalogus is makkelijk en bijzonder handig. De 11 hoofdstukken van de inhoudsopgave, alfabetisch gerangschikt met de hoofdletters van A tot K op de beginbladzijden, worden opgevolgd door een lijst van 8 bladzijden met referentie-indexen die een waardevolle hulp betekenen voor de gebruiker. Deze lijst bevat de verwijzingen naar de pagina's waarop de producten worden beschreven en waarop hun technische kenmerken terug te vinden zijn. Dit is zeer handig voor wie de papieren catalogus wilt gebruiken. Het opzoeken op de computer valt echter wel een stuk eenvoudiger uit, aangezien het voldoende is om de referentie van het product in te tikken, om direct naar de betreffende pagina geleid te worden. Dit is maar een van de vele voordelen van de digitale versie van de catalogus.

## Wijzigingen

Gebruikers van de Schneider Electric catalogus zijn gewend aan de structuur van de vroegere edities en weten waar ze hun producten kunnen vinden. Het is daarom nuttig om de wijzigingen te belichten die in deze versie aangebracht werden, en de innovaties die er zijn bijgekomen.

### Hoofdstuk B: Modulaire kasten

Nieuw in dit hoofdstuk is het Resi9-systeem dat in het vorig nummer van Schneider Magazine uitvoerig beschreven werd. De Resi9 opbouw verdeelkasten worden op een kabelgoot gemonteerd en de mogelijkheden van afwerking zijn zeer gevarieerd. Deze nieuwe kasten zijn beschikbaar in 13 of 18 modules per rij (maximum 4 rijen).

In hetzelfde hoofdstuk hebben we de multimedia kasten geïntegreerd voor het aansluiten en fixeren van wifi-modems of andere draadloze multimedia dozen.

Deze kasten bevatten de volgende toebehoren: 1 DIN rail, universeel montageframe en volle deur. Daarnaast kunnen ze gecombineerd worden met de elektrische verdeelkasten zodat een uniform eindontwerp verkregen wordt. Ze zijn verkrijgbaar in het Resi9- en het Pragma Plus-assortiment.

### Hoofdstuk C: Modulaire apparatuur

Aan dit hoofdstuk werden twee nieuwe onderdelen toegevoegd: Smartlink ELEC en PowerTag. Smartlink ELEC is een innovatie die het elektrisch bord verandert in een communicatiesysteem. Dankzij de "Smartlink ELEC"-applicatie kunnen gebruikers hun elektrische installatie op elk gewenst moment controleren via hun smartphone of smarttablet. PowerTag-sensoren stellen facilitairbeheerders in de mogelijkheid in reële tijd de werking en beschikbaarheid van hun installaties te bewaken door het energieverbruik proactief te beheren en kritieke belastingen te beveiligen. Deze sensoren worden direct op de aansluitklemmen van het modulaire apparaat aangesloten en alle gemeten waarden worden per radiofrequentie naar de Smartlink (Bar of DIN-versie) doorgestuurd.

### Hoofdstuk G: Argusmelders

In dit hoofdstuk vinden we de rookmelders niet meer terug. De productie van deze melders werd definitief stopgezet.

### Hoofdstuk I: Werkmateriaal en toebehoren

Dit deel van de catalogus presenteert het assortiment Mureva Box verdeelkasten, kabelbanden en ook LED-werflampen voor op de werf.

### Hoofdstuk J: EVlink

Dit hoofdstuk beschrijft de EVLink Wallbox laadpalen en de EVLink Smart Wallbox laadpalen voor het laden van elektrische auto's in residentiële gebouwen.



## In het kort

De nieuwe catalogus Residentieel is beschikbaar.

Hij is verkrijgbaar in digitaal formaat (internet).

Een exemplaar op papier kan afzonderlijk aangevraagd worden via de dienst "Print on Demand".