

22.05.2014

**Elektrische installaties ontwerpen en berekenen in een handomdraai:**

## **Legrand lanceert belangrijke updates van haar XL-Pro<sup>3</sup> softwares**

**Met deze totaal vernieuwde versie van de XL-Pro<sup>3</sup> software geeft Legrand installateurs, bordenbouwers en studieburelen een nog krachtigere toolbox om snel, gebruiksvriendelijk en adequaat elk type elektrische installatie te ontwerpen én te berekenen. Dit geldt zowel voor huishoudelijke, tertiaire als industriële installaties. Terwijl het programma 'XL-Pro<sup>3</sup> Borden' speciaal ontwikkeld werd voor het ontwerp van verdeelborden, laat de module 'XL-Pro<sup>3</sup> Berekening' toe om laagspanningsinstallaties tot 4000A volledig te berekenen. Extra troef is de brug tussen beide softwares waardoor een pak dubbel werk wegvalt.**

### **XL<sup>3</sup> Pro Borden – ontwerp elk type verdeelbord**

De software 'Borden' is het instrument bij uitstek om elk type verdeelbord te ontwerpen. De software geeft aan welke componenten voor welke toepassing beschikbaar zijn en begeleidt de gebruiker stap-voor-stap door het ontwerpproces. De applicatie is uiterst interactief; zo kunnen componenten verplaatst worden en wordt het ontwerp steeds vliegensvlug gevisualiseerd. Eens het ontwerp klaar, wordt automatisch een productlijst opgesteld. Zo kunnen alle nodige componenten foutloos besteld worden.

### **XL<sup>3</sup> Pro Berekening – een klein genie voor ontwerpers van laagspanningsinstallaties (tot 4000 A)**

Met de software 'Berekening' worden alle berekeningen en controles van een laagspanningsinstallatie uitgevoerd en dit op basis van diverse elektrische parameters, o.a. maximale gebruiksstroom, doorsneden van de geleiders, overbelastings- en kortsluitbeveiligingen, aanvullende beveiligingsinrichtingen, thermische en elektrodynamische beperkingen en spanningsdalingen. Naast deze standaardparameters kunnen nog een aantal bijkomende berekeningen toegevoegd worden: automatische vermogensbalans, reactieve vermogenscompensatie, verbruik van de motoren en van specifieke armaturen ... Het overzichtsschema van de installatie wordt telkens automatisch getekend.

Bij grotere installaties is het sinds kort verplicht om berekeningsnota's voor te leggen. De nieuwe versie van de XL<sup>3</sup> Pro berekeningssoftware is hierbij een welgekomen instrument. Elke professional kan voor meer informatie over deze twee nieuwe softwarepakketten terecht bij zijn Legrand-contactpersoon.

**Voor meer informatie:**

Legrand Group Belgium nv

Kouterveldstraat 9

1831 Diegem

Tel.: +32 (0)2 719 17 11

Fax: +32 (0)2 719 17 00

E-mail: [info.be@legrandgroup.be](mailto:info.be@legrandgroup.be)Website: [www.legrand.be](http://www.legrand.be)

**Legrand Group Belgium**, met zetel in Diegem, is een merk van de Franse Legrand Group. Legrand is de specialist op wereldvlak in elektrische en digitale woninginfrastructuren. Legrand levert al meer dan 60 jaar geïntegreerde oplossingen voor het beheer van woningfuncties zoals verlichting, verwarming, energie, netwerken en toegangscontrole. Legrand Group Belgium vertegenwoordigt de merken Legrand en BTicino op de Belgische markt en is hiermee de specialist inzake elektrisch installatiemateriaal voor laagspanning. Legrand en BTicino beschikken over een uitgebreid gamma innoverende producten voor de woningbouw (schakelaars, domotica, distributie en beveiliging), de tertiaire sector (scholen, ziekenhuizen, kantoren, hotels, ...) evenals de industrie.

De **Legrand Group** ontwerpt, ontwikkelt en verkoopt eenvoudige en innovatieve elektrische en digitale systemen voor een eenvoudigere communicatie, een verhoogde veiligheid en beveiliging en een verbeterd comfort in gebouwen. De catalogus bevat meer dan 215.000 items in 78 productfamilies. De groep telt bijna 36.000 medewerkers, is rechtstreeks aanwezig in meer dan 80 landen en verkoopt zijn producten in ruim 180 landen. In 2013 realiseerde Legrand Group een omzet van 4,5 miljard euro.