



Lokeren, september 2013

“Bordenbouw is een vak”

Rittal brengt naslagwerk uit voor machine- en bordenbouwers

Ontwerpers en bouwers van elektrische borden zullen het gretig beamen; bordenbouw is een vak waar men elektrische en mechanische knowhow perfect moet weten te combineren. Dat geldt vanaf de engineeringfase tot en met het effectieve bekabelen en produceren van de schakelkast.

In zijn nieuwste naslagwerk, “Bordenbouwen is een vak”, informeert Rittal de branche over regelgeving, veiligheid, ontwerp en over een kostenbesparende opbouw van schakelkasten. Het boek werd gerealiseerd in samenwerking met partner EPLAN.

Nieuwe norm

Eén van de aspecten die in het boek uitgebreid aan bod komen, is de evolutie van de normeringen en vereisten vanuit de markt. Met deze uitgave helpt Rittal bordenbouwers dan ook op de hoogte te blijven van de hedendaagse ontwikkelingen op dat vlak. Neem nu de nieuwe norm IEC61439, die vanaf eind 2014 exclusief van kracht zal zijn. Over deze norm en de impact ervan schreef Roel Ritsma van Entheq Technology Group een bijzonder verhelderende bijdrage. In zijn artikel licht hij toe wat de belangrijkste veranderingen zullen zijn voor de bordenbouwer.

Variatie aan thema's

Product Managers Danny Forré (Rittal nv) en Edgar Hoogakker (Rittal bv), en Nico De Baerdemaeker, National Operations Manager bij EPLAN, behandelen thema's als het perfecte klimaat in de schakelkast. Ook Power Engineering komt aan bod, de softwaretool voor het ontwerpen van stroomverdelingsborden. Naast de theorie, geven de auteurs ook interessante praktische tips om de perfecte kast te concipiëren en op te bouwen.

Tot slot legt het boek uit hoe EPLAN software de rode draad kan zijn vanaf het ontwerp, over de werkvoorbereiding tot en met de realisatie van het bord. Als engineeringplatform ligt EPLAN aan de basis van een vereenvoudigde link tussen de verschillende stappen in het bordenbouwproces.

RITTAL

Rittal GmbH & Co. KG met hoofdzetel in Herborn, Hessen (D) is een wereldwijd toonaangevende systeemaanbieder voor behuizings- en schakelkasttechnologie, stroomverdeelssystemen, systeemklimatisering en IT-infrastructuur. Systeemoplossingen van

Persinformatie

Rittal België



Rittal worden toegepast in alle sectoren van de industrie, in de machine- en installatiebouw, alsook in de IT- en telecomsector.

Tot het ruime assortiment behoren ook totaaloplossingen voor modulaire en energie-efficiënte datacenters, van innovatieve beveiligingsconcepten tot de fysieke data- en systeembeveiliging voor IT-infrastructuren. De toonaangevende software providers Eplan en Mind8 - dochterondernemingen van Rittal - vullen de Rittal systeemoplossingen aan met interdisciplinaire engineeringoplossingen.

Rittal werd opgericht in 1961 en is momenteel wereldwijd actief vanuit 11 productiesites, 64 dochterondernemingen en 40 vertegenwoordigingen. Met een totaal van 9000 medewerkers is Rittal het grootste bedrijf van de Friedhelm Loh Group, gevestigd in Haiger, Hessen (D). De groep stelt in totaal meer dan 10.000 mensen tewerk. Meer informatie op www.rittal.com en www.friedhelm-loh-group.com.

Bijkomende info Rittal nv/sa - afd. Marketing
Lydia Nelde
Tel.: 09-353 91 11
Email: nelde.l@rittal.be