

ETOP Innovation Awards

Inzendingen tonen innovatief vermogen

Op maandag 30 september wordt in Utrecht weer de beurs Elektrotechniek gehouden. Net als vorige jaren zullen er ook weer een tweetal awards uitgereikt worden. Onlangs heeft de jury de nominaties bekend gemaakt. Van de 18 genomineerden zijn er vier genomineerd voor de ETOP Award waarover de jury uiteindelijk zal beslissen. De bezoekers aan de beurs kunnen uit de 18 genomineerden de Innovator van 2013 kiezen.

“De innovatiegraad van de inzendingen voor de ETOP Innovation Awards ligt ook deze editie hoog. Hoewel het aantal inzending in 2013 lager is dan in voorgaande edities, hadden we door de kwaliteit en diversiteit een hele opgave aan het beoordelen van de producten op zeven criteria”, zegt juryvoorzitter Aart de Geus. “We hebben de inzendingen en de presentatiedocumenten stuk voor stuk uiterst kritisch bekeken om via de individuele beoordeling van de negen juryleden tot een eensluidend oordeel te komen.”

De producten zijn beoordeeld op de volgende criteria: het innovatieve karakter, duurzaamheid, economisch rendement, wijze van presentatie, technische functionaliteit, originaliteit, ergonomie en vormgeving. Simpele oplossingen en energiebesparing vielen goed in de smaak bij de jury.

De vier genomineerden

Busch-Jaeger dingt mee met een USB-wandcontactdoos (zie foto A). Dit is een praktische alles-in-een oplossing. Hierin kunnen gelijktijdig de gewone 230 V en de USB voeding worden gebruikt. De USB-aansluiting type A en de voeding zijn in de contactdoos geïntegreerd. Daarnaast beschikt de USB-wandcontactdoos over een verhoogde aanraakveiligheid.

Volgens de jury is dit een simpele en doeltreffende recht toe recht aan oplossing. Het product is snel te implementeren en biedt een grote marktpotentie.

Jacs. Koopman maakt kans met zijn Organisch dimstelsel (zie foto B). Dit dynamische lichtbesturingssysteem wordt geactiveerd door een ingebouwde PIR-sensor. Het verlichtingsarmatuur regelt de hoeveelheid kunstlicht tot het gewenste niveau. De overige armaturen worden via infraroodcommunicatie gestuurd en zullen hun aandeel in het kunstlicht dienovereenkomstig bijregelen.

De jury is onder de indruk van het hoge innovatiegehalte. Het systeem biedt potentie voor energiebesparing. Samenwerking met de markt is wel noodzakelijk om er een succes van te maken.

De derde nominatie is voor MEGAMAN met de TECOH CFx modulaire LED armaturen (C).

Dit zijn LED-armaturen voor de vervanging van CFL 36 W (2x18) of 26 W (2x13) met 40.000 branduren. Het Juryrapport noemt de goede dimbaarheid in combinatie met het hogere vermogen dat marktkansen biedt. Men vindt het een mooie doorontwikkeling en laat zien dat LED's duidelijk uit de kinderschoenen komen.

OSRAM Benelux - OSRAM heeft een nieuwe dimstandaard ontwikkeld samen met Gira, Jung en Schneider Electric (D). Samen hebben ze LEDOTRON lampen en dimmers ontwikkeld, een gestandaardiseerde digitale stuurtechniek voor spaar- en LED-lampen die eenvoudig en in korte tijd door een vakman geïnstalleerd kunnen worden. Het juryrapport schrijft hierover: “Lost problemen van opkomende technieken op, is een krachtige vorm van samenwerking en is een open standaard die mogelijkheden biedt voor andere partijen om aan te sluiten.

Innovators

Niet genomineerd voor de juryprijs, maar wel voor de publieksprijs zijn de volgende dertien Innovators:

- ABB - Installatiekast voor het aansluiten van zonnepanelen op bestaande leidingen in woningen (E).
- Attema - De CH60R centraaldoos is geschikt voor toepassing in zowel rachel als metalstud plafonds. In zowel nieuwbouw- als renovatie-situaties. Door de onderzijde rond te maken (was vierkant) hoeft voor de montage alleen een rond gat geboord te worden (F).
- Draka Comteq Telecom - RetractaNet is de combinatie van Draka's innovatieve kabel en glasvezelproducten en Prysmian's connectivity producten - een systeem dat naadloos op elkaar aansluit om de totale installatiekosten met 7...9% te reduceren (G).
- Elfa elementenfabriek - De Lead Crystal is een revolutionaire nieuwe accu die groener, veiliger en eenvoudiger in transport is. De accu levert unieke prestaties in levensduur, capaciteit en performance (H).
- ESYLUXNederland - Aanwezigheidssensor voor een constant lichtniveau in 2 verschillende verlichtingszones. Bovendien kan met het derde schakelcontact een extra lichtbron of HVAC-systeem aangestuurd worden op basis van aanwezigheid (I).
- forTop automation & energy control - sWave 2,4 GHz-safe is de nieuwe radiotechnologie voor draadloze industriële schakelaars. Het eerste product waarbij de sWave-technologie is geïntegreerd is de draadloze voetschakelaar met veiligheidsfunctie (J).
- forTop automation & energy control - De Janitza UMG96Rm-E is de compacte alles-in-één oplossing voor het monitoren en bewaken van een elektrische installatie. De eindgebruiker van de meter kan eenvoudig de functionaliteit zelf uitbreiden door het installeren van app's (K).
- HellermannTyton-Robusto-bundelbanden zijn vervaardigd uit polyamide 11. Dit is een duurzame grondstof van plantaardige herkomst. Kernbegrippen zijn het mini-



maal gebruik van pesticiden en wateren en het niet van invloed zijn op de voedselketen (L).

- Hemmink - De JMV Multifunctionele Schetsplaat is toepasbaar voor zowel traditionele als stekkerbare installaties en alle merken kabeldozen. Het heeft geïntegreerde flexbuisclips met trekcontasting en is te combineren met de Schnabl Euro-Clip (M).
- iRidiumMobile.nl - iRidium mobile is high-end visualisatie-software voor alle grote Domotica-protocollen maar ook voor alle audio/video-apparatuur (N).
- Legrand Nederland - De klimaatvloer van 6 samenwerkende bedrijven is een uniek vloerconcept waarin koeling en ventilatie met behulp van PCM zoutkristallen leidt tot een duurzame integraal inrichtingsconcept voor renovatie van leegstaand vastgoed (geen afbeelding).
- Phoenix Contact - De HEAVYCON EVO-connectoren zijn uitgevoerd in kunststof, voldoen aan beschermklasse IP65 en zijn slagvast conform IK08, compatibel met standaard aluminiumbehuizingen en passen op de gebruikelijke wanduitsparingen (O).
- Spaapen Handelmaatschappij - Norton Ledization is een lijn kwalitatief hoogstaande LED-armaturen binnen het Norton armaturenprogramma. In de Ledization-lijn is revolutionaire LED-technologie toegepast waarmee optimaal licht in bestaande armaturen en optieken wordt gegenereerd (P).

Uitrijking

Wie zich aanmeldt om de beurs Elektrotechniek te bezoeken, mag meestemmen. De Jury- en Publieksprijs worden op de eerste beursdag, maandag 30 september 2013, bekendgemaakt tijdens het Elektrotechniek Diner. De ETOP Innovation Awards worden uitgereikt in samenwerking met brancheorganisatie Fedet.

Voor meer informatie www.etop-awards.nl en www.elektrotechniek-online.nl

Voor meer informatie zie www.etotaal.nl/achtergrond. Artikel “ETOP Innovation Awards”.

