

02.08.2012

Energiebeheersysteem op My Home

Uw energieverbruik gevisualiseerd via een impuls interface.

Diverse studies hebben aangetoond dat visualisering van het energieverbruik een belangrijke bewustmakingsfactor én een besparingsstimulans is, vaak zelfs met een besparing van zo'n 20% als resultaat. Legrand introduceert een impuls interface in My Home-installaties voor het meten van gas en water, voor het meten van elektriciteit bestaat een interface met toroids.

Verbruik onder controle

Dankzij de verbinding van de impuls interfaces met de My Home-bus kan het verbruik gevisualiseerd worden op een touchscreen. Voor wie het systeem wil installeren op een bestaand touchscreen, is een update van de bestaande firmware meestal voldoende. De gebruiker kiest voor een grafische of numerieke weergave per uur, week of maand. De verbruiksgegevens voor stroom, gas en water zijn uiteraard afkomstig van meerdere kringen. Volgens eenzelfde principe kan trouwens ook de opbrengst van zonnepanelen en zonneboilers worden weergegeven.

Nog een stap verder voor doeltreffend energiebeheer is simulatie van de ingeschatte kostprijs. Hiervoor volstaat het de indicatieve prijs per eenheid in het systeem in te voeren. Let op, het resultaat is altijd een indicatie, geen exacte berekening.

Via het geïntegreerde controlesysteem is het mogelijk te observeren of de installatie correct functioneert volgens de ingestelde differentiële waarde. Zo kunnen bijvoorbeeld ook periodieke tests van de differentieel worden geprogrammeerd. Van zodra het scherm een probleem aangeeft, kan eenvoudig worden ingegrepen. Via een 'stop & go'-interface wordt de fout hersteld en de installatie opnieuw ingeschakeld.

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
Website: 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 190.000 items in ongeveer 100 productfamilies. De groep telt ruim 33.000 medewerkers, is rechtstreeks aanwezig in meer dan 70 landen en verkoopt zijn producten in ruim 180 landen. In 2011 realiseerde Legrand Group een omzet van 4,2 miljard euro.