



Schneider Electric's aanbod van geconnecteerde systemen in volle evolutie

De technologische ontwikkelingen in de digitale wereld scheppen steeds meer mogelijkheden in de sector van de elektrotechniek, meer bepaald in industriële en huishoudelijke toepassingen. Dat Schneider Electric in deze evolutie zwaar investeert komt tot uiting in de nieuwe verbonden producten die ze op de markt brengt. De slimme, geconnecteerde technologie moet een actief en efficiënt energiegebruik en een beter beheer van de elektrische distributie mogelijk maken. In 2019 komen er drie nieuwe producten voor energiebeheer bij voor de residentiële sector, alsook voor kleine, middelgrote en grote gebouwen.

Het aanbod van geconnecteerde systemen voor de stroomdistributie

De nieuwe producten bevorderen de bewaking van de elektrische installaties in vele activiteitsectoren:

- Residentiële sector: "Energy Management by Wiser" verbetert de efficiëntie van het energieverbruik en van de energieproductie (zonnepanelen).
- Kleine ondernemingen: «Facility Expert SB» verbetert de efficiëntie van het energieverbruik met behulp van programma's voor belastingbeheer.
- Middelgrote en grote gebouwen: "Facility Expert" verbetert de efficiëntie van het energiebeheer door belastingbewaking via het informaticanetwerk.

Ontwikkelingen gepland voor 2019

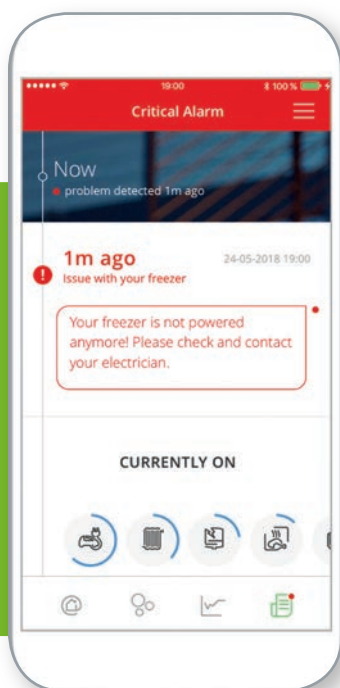
Wiser Energy

Een huishoudbudget onder controle houden is niet evident maar het Energy Management by Wiser-systeem kan deze taak sterk vereenvoudigen. Het systeem bestaat uit intelligente geconnecteerde apparaten die rechtstreeks in het elektrische bord zijn geïnstalleerd. De apparaten verzamelen 24 uur per dag, zeven dagen per week, gegevens over de elektrische huishoudinstallatie en verzenden deze rechtstreeks naar de smartphone of tablet van de eigenaar via de Wiser Energy-app. In het tweede trimester van dit jaar zal Energy Management by Wiser ook de energie van gemeenschappelijke woningen kunnen beheren (Multi-site).

Facility Expert SB

De naam van de gateway "Smartlink EL D" wordt "PowerTag Link C". De digitalisering wijzigt niet alleen de werkingsmodus van de installaties, maar beïnvloedt ook de werkmodus van de installateurs. Zo bieden wij de gebruiker de mogelijkheid om, waar hij zich ook bevindt, de goede werking van de apparatuur van zijn installatie te bewaken via een eenvoudige Facility Expert SB-toepassing. Hij kan dan de nodige maatregelen treffen om bedrijfsonderbrekingen te voorkomen en financiële verliezen te vermijden die aanzienlijke proporties kunnen aannemen. Met Facility Expert SB kan de gebruiker de installatie onder belasting controleren en meldingen ontvangen wanneer de belasting wordt in- of uitgeschakeld of wanneer er een stroomonderbreking is. Hij kan het energieverbruik controleren en verbruiksgegevens van verschillende periodes met elkaar vergelijken.

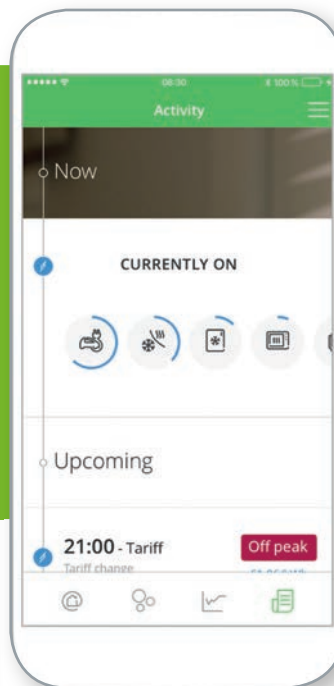
Notificaties



Inzicht in energieverbruik



Beheer van kritische apparatuur



In het kort

Schneider Electric biedt betere gebouwbewaking dankzij “Energy Management by Wisser” voor de residentiële sector, “Facility Expert SB” voor kleine gebouwen en “Facility Expert” voor middelgrote en grote gebouwen.

Het connectiviteitssysteem kan gemakkelijk in om het even welk bestaand elektrisch bord geïnstalleerd en met de app eSetup geconfigureerd worden op de smartphone. In gebruikstelling is eenvoudig en snel.

Facility Expert

De naam van de “Smartlink SI D” gateway wordt “PowerTag Link”. Er zal een nieuwe gateway beschikbaar zijn voor datacenters en andere applicaties. Deze nieuwe gateway zal “PowerTag Link HD” worden genoemd en zal 100 PowerTag in plaats van 20 gelijktijdig kunnen beheeren.



Aangekondigd voor 2019

PowerTag C

Dit zijn modules voor het uitvoeren van besturingen. Het element wordt verbonden met een gewone contactor of een teleruptor. PowerTag C is compatibel en communiceert draadloos met Wisser, PowerTag Link C en PowerTag Link & Link HD.

PowerTag E

Deze apparatuur zal beschikbaar gesteld worden speciaal voor installaties in de residentiële sector. Het is een PowerTag-energiesensor die gemonteerd wordt in de klemmen van Resi9-apparaten. Hij is alleen compatibel om draadloos met Wisser te communiceren.

PowerTag NSX

Nieuwe energiesensor voor NSX-vermogensschakelaars. Compatibel en communiceert draadloos met PowerTag Link C, PowerTag Link, PowerTag Link HD en Smartlink SI B. Deze module is bedoeld voor specifieke gebruikers zoals restaurants of scholen waarvan de installatie is uitgerust met een Compact NSX.