



En intelligent energistyringsløsning til elbilens ladestander

“Jeg vil vide, hvis jeg overskrider mit forventede energiforbrug, især fordi jeg har en elbil

”



Wiser Energy

Den intelligente eltavle til boliginstallationer

Kundehistorie

På sin 50 års fødselsdag købte hr. Nielsen en helt ny elbil. Han parkerer den nye elbil i garagen, og er interesseret i at overvåge strømforbruget, når bilen lades op. Derfor bruger han Wiser Energy-løsningen, som lader ham følge bilens energiforbrug. Nu kan han følge sit elforbrug, sætte mål, og få besked ved overforbrug. Det er vigtigt for ham – især nu hvor han har installeret en ladestander i sin garage.

Løsningsforslag

Resi9 og Wiser Energy er nye innovative serier af tavlekomponenter til boligens eltavle, bestående af:

Markedets nyeste beskyttelseskomponenter til eltavlen, skabt på baggrund af Schneider Electrics **50 år** lange erfaring.

Wiser Energy-system der giver kunden direkte forbindelse til sin eltavle via smartphone eller tablet.

Indeholder: PowerTag energisensorer til at overvåge det samlede forbrug eller bestemte belastninger,

- Wiser IP-modul der samler sensorernes data, før de overføres til din konto i "skyen".
- Alle de nye Resi9- og Wiser Energy-komponenter passer selvfølgelig i vores eksisterende LK tavlesortiment.

En samlet intelligent løsning til overvågning og energistyring af boligens elforbrug.

Kundefordele

For hr. og fru Nielsen:

- **Ro i sindet:** besked hvis energiforbruget overskrider månedens mål
- **Effektivitet:** Mulighed for altid at følge boligens samlede energiforbrug og, mere specifikt, at følge garagen og strømforbruget fra elbilens ladestander.

For elektrikereren:

- **Mulighed for mersalg** på baggrund af de unikke intelligente funktionaliteter, som er tilgængelige ved hjælp af Wiser Energy
- **Resi9 er let at konfigurere og idriftsætte.** Det gør dig mere effektiv og konkurrencedygtig i din hverdag.
- **Giv kunderne driftsikre og effektive installationer.**



Anvendelse

- Hus
- Fritidshus
- Mindre erhvervsinstallationer

Intelligent energistyring
+ smartphone-app
= øget energieffektivitet

Specifikationer

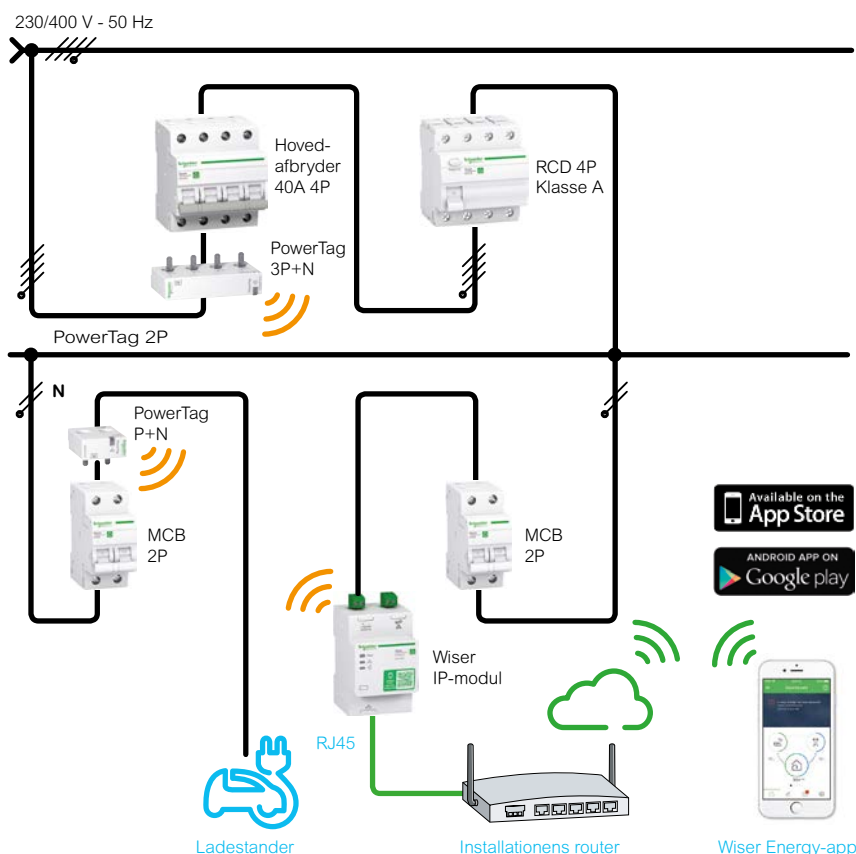
Boligejeren skal bruge:

- En mobilenhed og en router.

Elinstallatøren:

- Der kræves ingen pc ved installation og idriftsættelse af produkterne. Idriftsættelsen gøres via Bluetooth med **smartphone-app'en My Schneider Electrician eSetup**.

Løsningsdiagram



Anvendte produkter

Produkt	Funktion	Antal	Type nr.
4 rækkers gruppetavle	Vægmontage	1	169E3324
Wiser IP-modul	IP-kommunikationsmodul	1	EER31800
3P+N PowerTag energisensor	Energisensorenhed	1	A9MEM1541
3P+N PowerTag energisensor	Energisensorenhed	1	A9MEM1542
1P+N PowerTag energisensor	Energisensorenhed	1	A9MEM1521
Lastadskiller 4P 40 A	Hovedafbryder	1	R9S64440
MCB 4P C10 A	Beskyttelse af garage	1	R9F24410
MCB 2P C16 A	Beskyttelse af ladestander til elbil	1	R9F24216
MCB 2P C6 A	Beskyttelse af Wiser IP-modul	1	R9F24206
RCCB 4P 40A - type A	Fejlstrømsbeskyttelse	1	R9R02440
MCB 4P C16 A	Beskyttelse af komfur, ovn m. fl.	1	R9F24416
MCB 2P C10 A	Beskyttelse af emhætte, opvaskemaskine, mikroovn, køleskab, fryser m. fl.	1	R9F24210
RCCB 4P 40A - type A	Fejlstrømsbeskyttelse	1	R9R02440
MCB 4P C10 A	Beskyttelse af varmepumpe	1	R9F24410
MCB 2P C10 A	Beskyttelse af vaskemaskine, tørretumbler, belysning, stikkontakter m. fl.	2	R9F24210
Sløjfeskinne N+3P 12 moduler (NL1L2L3)		2	R9XFH412
Sløjfeskinne N+P 12 moduler (NL1NL2NL3)		1	R9XFH512
Kontaktur	IHP ur 24h/7d 16A 1 kanal	1	CCT15850

Lautrupvang 1, 2750 Ballerup
Danmark

Dokument nummer CA9SS058E © 2017 Schneider Electric. Alle rettigheder forbeholdes.

Life Is On

Schneider
Electric