



En intelligent energistyrlingsløsning til boligen

“ Jeg ønsker at holde
mit energiforbrug nede ”



Wiser Energy

Den intelligente eltavle til boliginstallationer

Kundehistorie

Familien Nielsen er meget afhængige af, at deres elektriske radiatorer holder huset varmt hele året. For to år siden gav en meget høj elregning dem en grim overraskelse. De havde holdt radiatorerne tændt for længe og ved for høj temperatur. Fru Nielsen bad børnene om at være opmærksomme på deres energiforbrug, men det viste sig at være svært. I år har familien Nielsen derfor installeret Resi9 løsninger i huset. Så kan de hele tiden følge med i deres energiforbrug på deres smartphone, og tilpasse indstillingerne, så de undgår grimme overraskelser på deres elregning.

Løsningsforslag

Resi9 er en innovativ eltavle til boligmarkedet, bestående af:
Markedets nyeste beskyttelseskomponenter til eltavlen, skabt på baggrund af Schneider Electric's **50 år** lange erfaring.
Wiser Energy-system der forbinder kunden direkte til deres eltavle via smartphone eller tablet.
Består af: PowerTag energisensorer til at overvåge det samlede elforbrug eller bestemte belastninger,

- Wiser IP-modul, der samler sensorernes data, før de overføres til kundens 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.

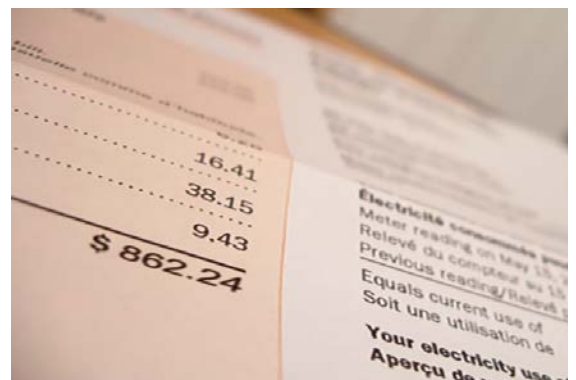
Kundefordele

For hr. og fru Nielsen:

- **Ro i sindet:** Få besked ved afvigelser på en bestemt belastning
- **Energioptimering:** Indstil alarmer og overvåg energiforbruget for hele installationen eller for enkelte belastninger for at kunne optimere elforbruget.

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.



Anvendelse

- Lejlighed
- Hus
- Mindre erhvervsinstallationer

Intelligent energistyring
+ smartphone-app
= øget energieffektivitet

Specifikationer

Boligejeren skal bruge:

- En mobilenhed samt en router

Elinstallatøren:

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

Løsningsdiagram

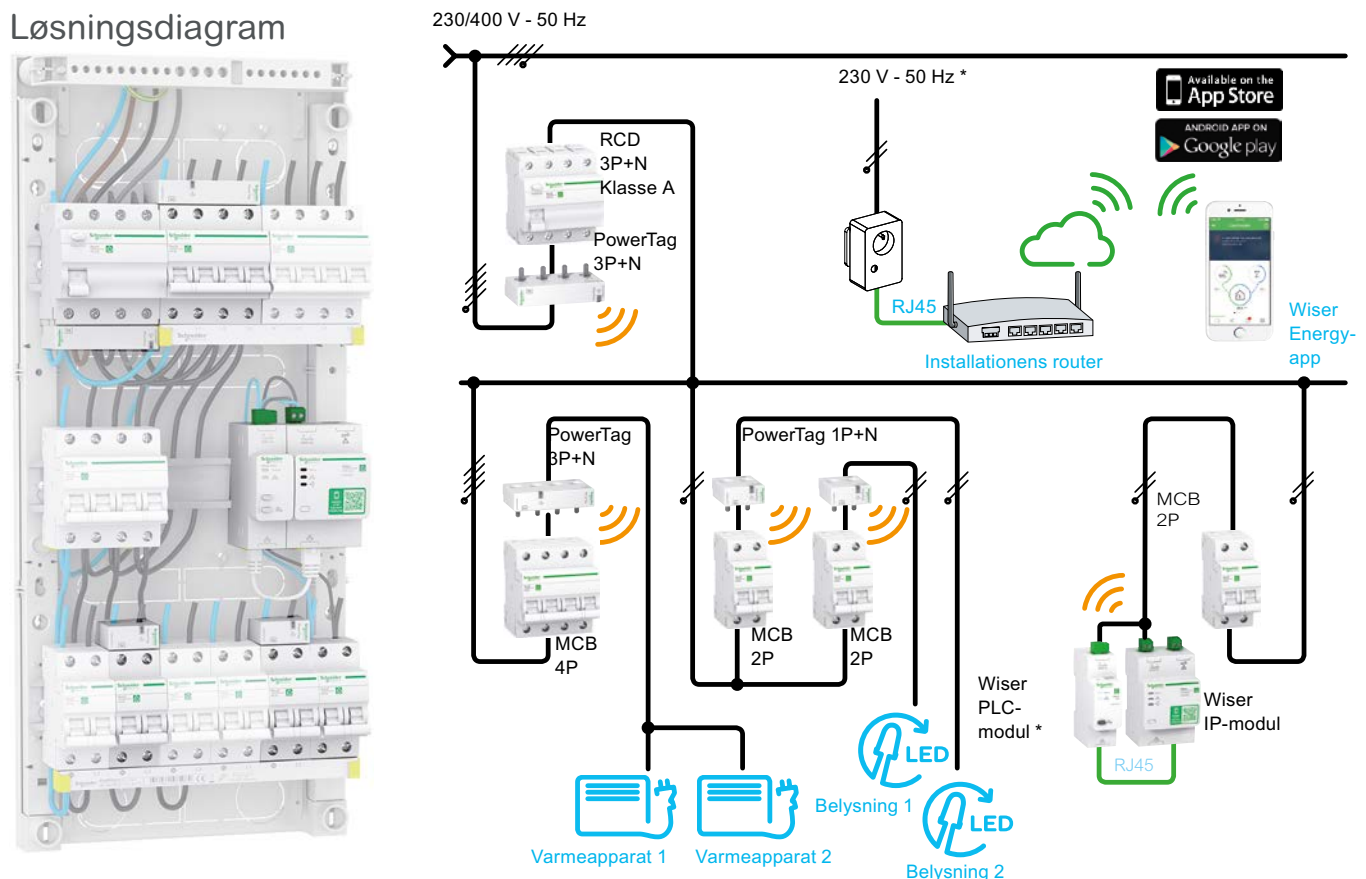


Illustration af løsningsforslag

* Bemærk: Wisers PLC-modul skal være på samme fase som anvendes til stikadptoren ved routeren.

Anvendte produkter

Produkt	Funktion	Antal	Type nr.
3 rækkeres gruppetavle	Vægmontage	1	169E3318
RCD 4P 40 A -30 mA - klasse A	Fejlstrømsbeskyttelse	1	R9R02440
MCB 4P C16 A	Beskyttelse af komfur, ovn m. fl.	1	R9F24416
MCB 4P C20 A	Beskyttelse af elektrisk radiator	1	R9F24420
MCB 4P C10 A	Beskyttelse af emhætte, opvaskemaskine, mikroovn, køleskab, fryser m. fl.	1	R9F24410
MCB 2P C13 A	Beskyttelse af belysning og stikkontakter	4	R9F24213
MCB 2P C10 A	Beskyttelse af udendørs belysning	1	R9F24210
MCB 2P C6 A	Beskyttelse af Wisers IP-modul	1	R9F24206
Wiser IP-modul	IP-kommunikationsmodul	1	EER31800
Wiser Connect Kit	Stik og DIN-skinne PLC-modulsæt	1	EER31710
PowerTag-energisenor 3P+N venstre	Energisenorenhed	1	A9MEM1541
PowerTag-energisenor 3P+N højre	Energisenorenhed	1	A9MEM1542
PowerTag-energisenor 1P+N venstre	Energisenorenhed	2	A9MEM1521
Sløjfebinde N+3P 12 moduler (NL1L2L3)		1	R9XFH412
Sløjfebinde N+P 12 moduler (NL1NL2NL3)		1	R9XFH512

Lautrupvang 1, 2750 Ballerup
Denmark

Dokument nummer CA9SS056E © 2017 Schneider Electric. Alle rettigheder forbeholdes.

Life Is On

Schneider
Electric