



# En intelligent energistyingsløsning til din fryser

“ Jeg vil have besked,  
hvis min fryser er slukket ”



## Wiser Energy

Den intelligente eltavle til boliginstallationer

### Kundehistorie

Familien Nielsen har planlagt tre ugers ferie i udlandet. De har pakket kufferterne, og er klar til at tage af sted. Men efter fru Nielsen hørte naboens historie om hans dybfryser, og den ubehagelige overraskelse han fik, da han kom hjem fra sin seneste ferie, blev hun bekymret. Imens naboen var på ferie, var fryserens strømforsyning blevet afbrudt, og alle madvarerne var ødelagte. Hr. Nielsen er overbevist om, at noget lignende ikke sker under deres rejse, men fru Nielsen ønsker større vished. Takket være Resi9 og app'en Wiser Energy får fru Nielsen nu besked på sin mobiltelefon, hvis der skulle opstå et problem med fryseren. Så nu kan hr. og fru Nielsen have ro i sindet og bare koncentrere sig om at nyde deres ferie.

### Løsningsforslag:

Resi9 er en innovativ serie af tavlekomponenter til boligens eltavle, bestående af:

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

**Består af:** PowerTag energisensorer til at overvåge det samlede elforbrug 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:** De modtager en besked, hvis der opstår elektriske fejl med fryseren
- **Effektivitet:** Mulighed for at følge deres samlede energiforbrug.

#### 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

- 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. Idriftsættelsen gøres via Bluetooth med **smartphone-appen My Schneider Electrician eSetup**.

## Løsningsdiagram

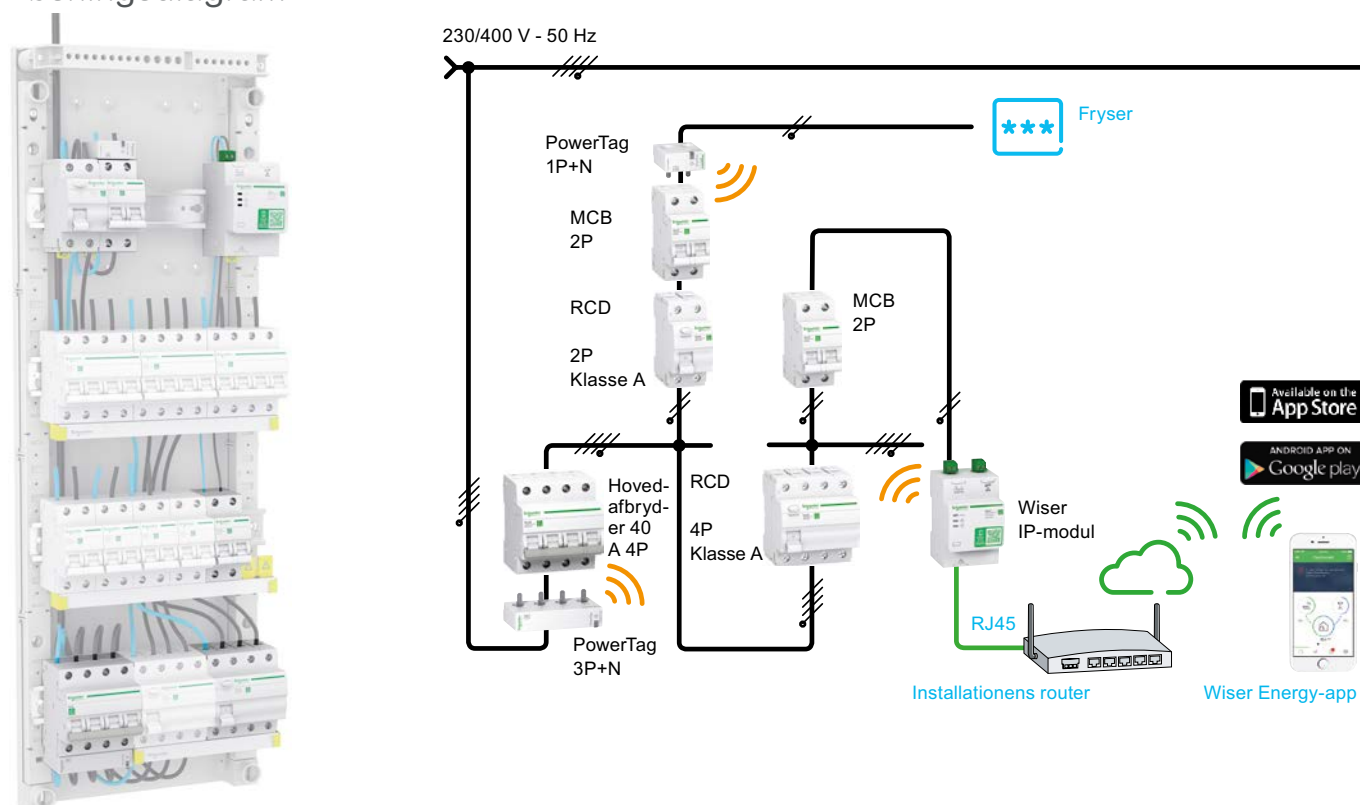


Illustration af løsningsforslag

## Anvendte produkter

Produkt	Funktion	Antal	Type nr.
4 rækkers gruppetavle	Vægmontage	1	169E3324
<b>Lastadskiller 4P - 40 A</b>	Hovedafbryder	1	R9S64440
<b>RCD 4P 40 A 30 mA - klasse A</b>	<b>1. fejlstrømsafbryder</b>	1	<b>R9R02440</b>
<b>RCD 4P 40 A 30 mA - klasse A</b>	<b>2. fejlstrømsafbryder</b>	1	<b>R9R02440</b>
MCB 4P C16 A	Beskyttelse af komfur, ovn m. fl.	2	R9F24416
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
<b>MCB 2P C6 A</b>	Beskyttelse af Wiser IP-modul	1	R9F24206
<b>RCD 2P 25 A 30 mA - klasse A</b>	Fejlstrømsbeskyttelse af fryser	1	<b>R9R02225</b>
MCB 2P C10 A	Beskyttelse af fryser	1	R9F24210
<b>Wiser IP-modul</b>	IP-kommunikationsmodul	1	EER31800
<b>PowerTag-energisenor 3P+N højre</b>	Energisenorenhed	1	A9MEM1542
<b>PowerTag-energisenor 1P+N højre</b>	Energisenorenhed	1	A9MEM1521
Sløjfeskinne N+3P 12 moduler (NL1L2L3)		2	R9XFH412
Sløjfeskinne N+P 12 moduler (NL1NL2NL3)		1	R9XFH512
Terminalafdækning til ubrugte pins		1	R9XT20