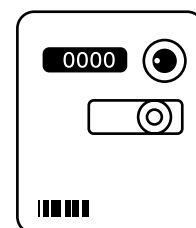




installatiehandleiding slimme meter

iungo / iungo lite aansluiten op de
slimme meter



V08122016

inleiding

Bedankt voor de aanschaf van iungo! Met iungo krijg je inzicht in je energie- en gasverbruik en weet je hoe je eenvoudig kunt besparen.

In deze handleiding staat hoe je iungo en iungo lite aansluit op de slimme meter. iungo lite wordt op dezelfde manier aangesloten als de standaard iungo. iungo lite is niet uitgerust met een domoticafunctie en is dus alleen geschikt voor monitoring. Overal waar iungo staat kan iungo lite gelezen worden, tenzij specifiek anders vermeld.

Wij raden aan om deze handleiding voor gebruik goed door te nemen. Op onze website vind je altijd de meest recente versie.

Hoe je schakelaars kunt aansluiten, lees je in de gebruikershandleiding. Deze is online te raadplegen op www.iungo.nl/support.

Wil je iungo ook op je smartphone of tablet bekijken, download dan app in de Playstore of Appstore onder de naam: iungo. De app is te herkennen aan ons iungo poppetje.

Heb je problemen met iungo of andere vragen?
Neem dan contact met ons op.

Helpdesk

038 - 380 10 50
info@iungo.nl
www.iungo.nl/support

Bezoekadres

Nikolaus Ottostraat 5a
8013 NG, Zwolle

Website

www.iungo.nl

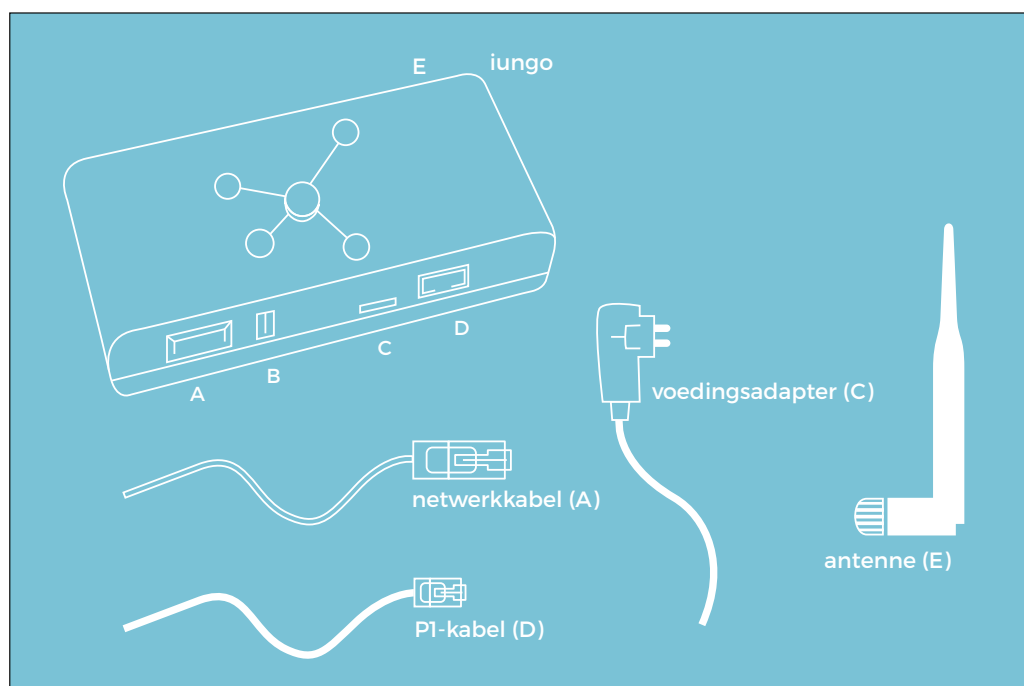
checklist voor de slimme meter

Alles wat je nodig hebt voor een succesvolle installatie van iungo:

- ✓ iungo
- ✓ netwerkkabel
- ✓ PI-kabel
- ✓ voedingsadapter
- ✓ antenne

Staat de router of switch niet in de meterkast? Dan kun je gebruikmaken van de Powerline Adapter (pagina 8). Kijk voor meer informatie over de Powerline Adapter op www.iungo.nl.

Let op: verbreek nooit een zegel in de meterkast.



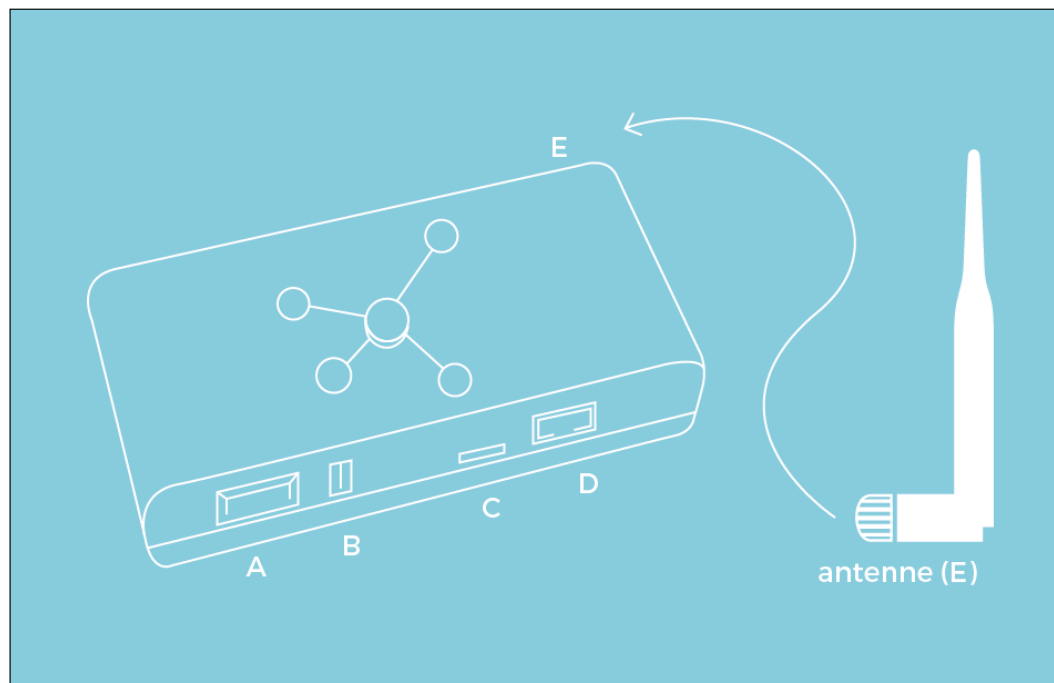
Let op: de antenne is alleen nodig en meegeleverd bij iungo, niet bij iungo lite.

iungo aansluiten

1. Antenne aansluiten

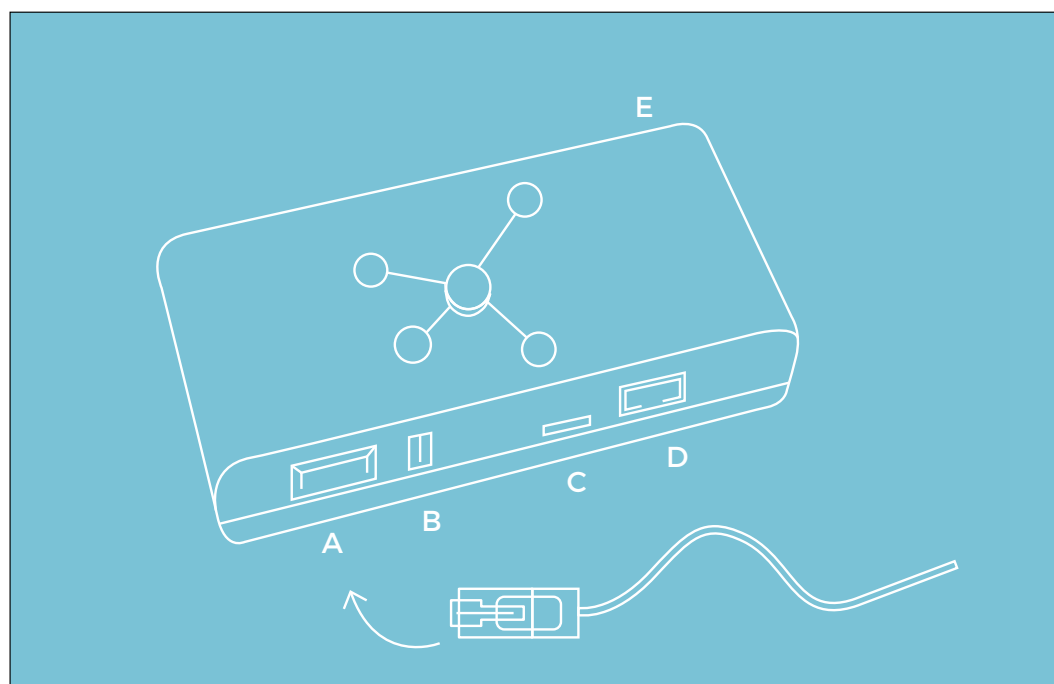
Let op: deze stap geldt alleen voor iungo, niet voor iungo lite.

Draai het rode dopje van aansluiting E eraf. Draai vervolgens de antenne erop. Je kunt de antenne rechtop laten staan of naar links draaien.



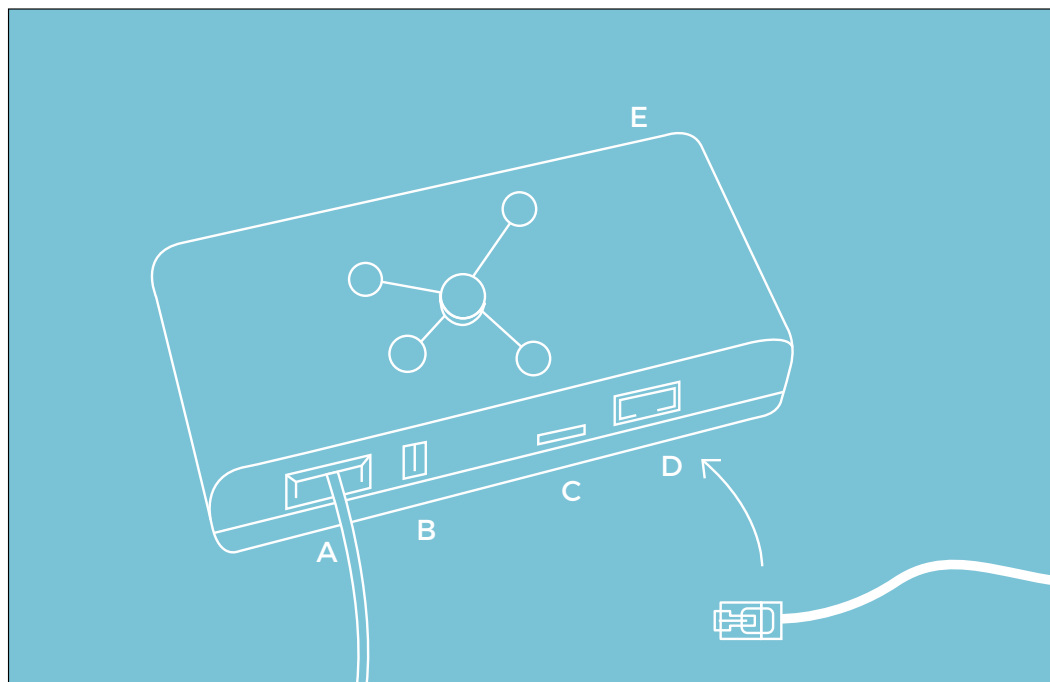
2. Netwerkkabel aansluiten

Sluit de stekker van de blauwe netwerkkabel aan op de netwerkaansluiting van de router/switch en sluit de andere kant van de kabel aan op iungo (aansluiting A).



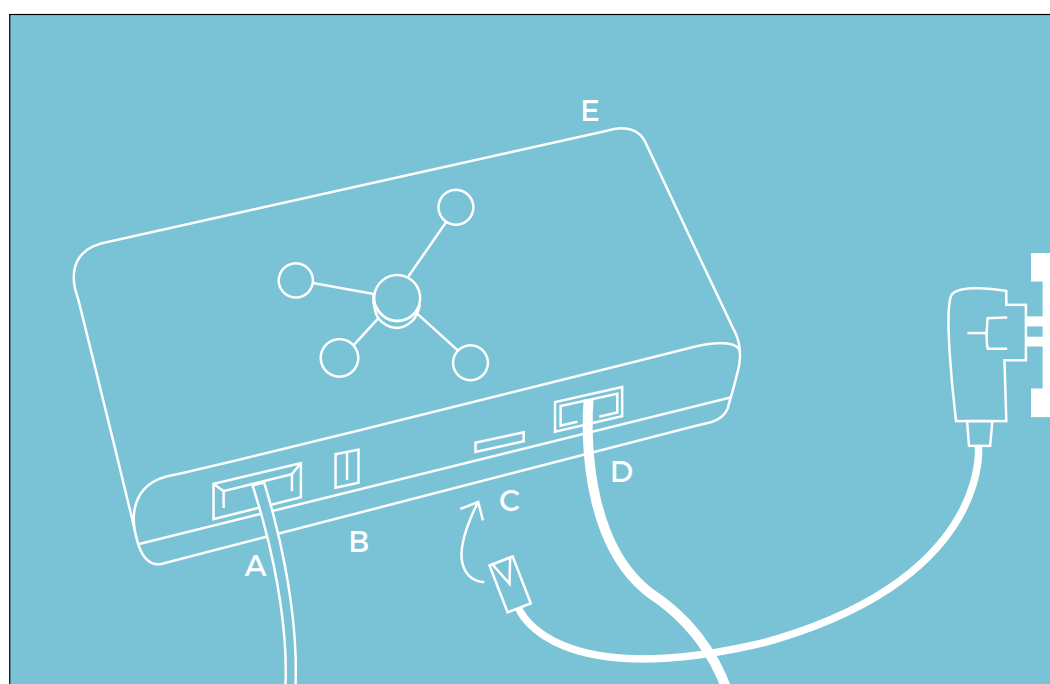
3. P1-kabel aansluiten

Sluit de witte P1-kabel aan op de slimme meter en in iungo (aansluiting D). De aansluiting op de slimme meter kan aan de voorkant, onderkant, bovenkant of zijkant zitten. Soms zit de aansluiting verstopt achter een rubber klepje.



4. Stroomvoorziening

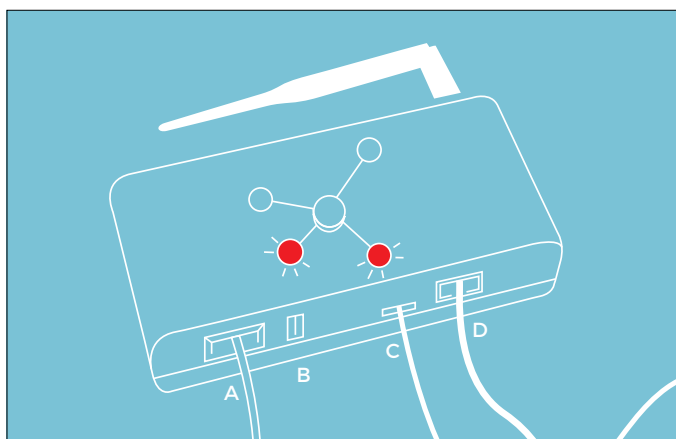
Pak de zwarte stekker van de adapter. Deze is voor de stroomvoorziening. Stop de stekker van de adapter in het stopcontact en sluit hem aan op iungo (aansluiting C).



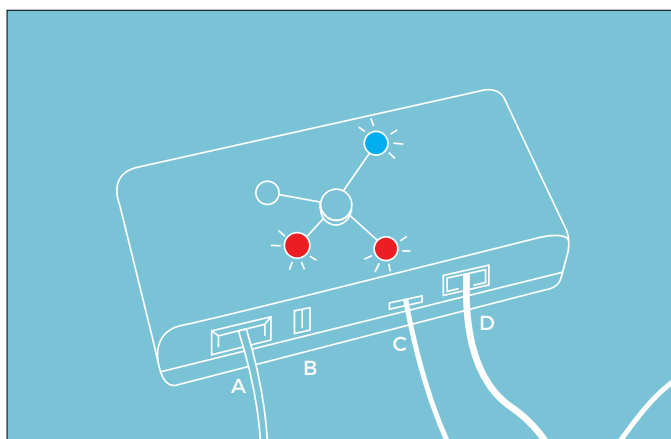
5. Aansluiting voltooid

iungo: Als de twee onderste lampjes aan gaan is iungo klaar om verbinding te maken met de computer. Beide lampjes knipperen een beetje.

iungo lite: Het extra bovenste blauwe lampje aan de rechterkant is een teken dat iungo lite klaar is om verbinding te maken. Het knopje aan de linkerkant doet het niet. Deze is voor toekomstige ontwikkelingen.



iungo



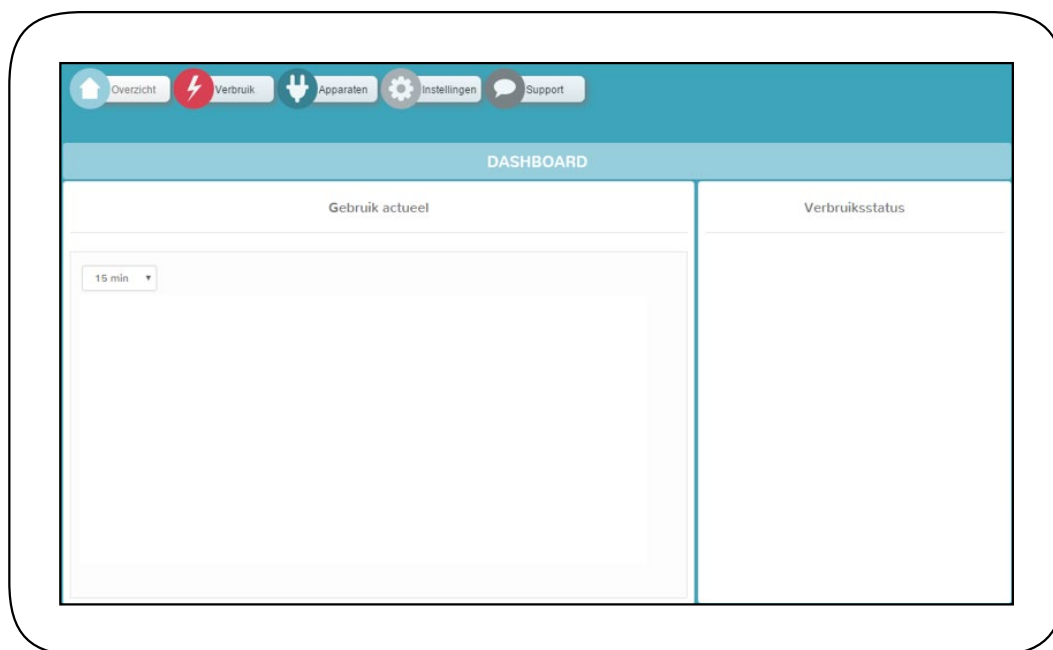
iungo lite

iungo verbinden met je netwerk

Open je browser en ga naar <http://atedec.com/iungo> en klik op 'klik hier'.

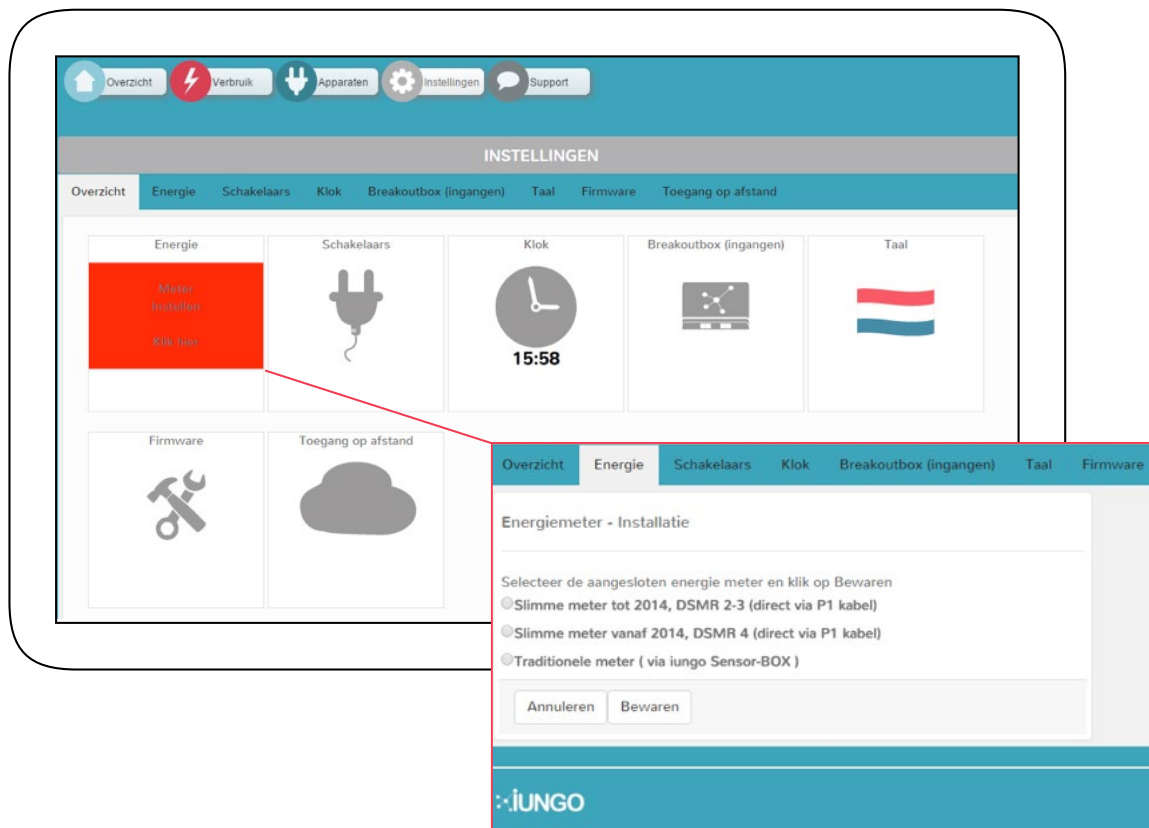


Het dashboard opent zich automatisch.



Klik op 'instellingen' en selecteer welke slimme meter je hebt. Er zijn 4 keuzemogelijkheden:

- ✓ slimme meter voor 2014 (direct via P1-kabel)
- ✓ slimme meter vanaf 2014, DSMR 4 (direct via P1-kabel)
- ✓ traditionele meter (via de iungo-sensorbox)
- ✓ modbus meter



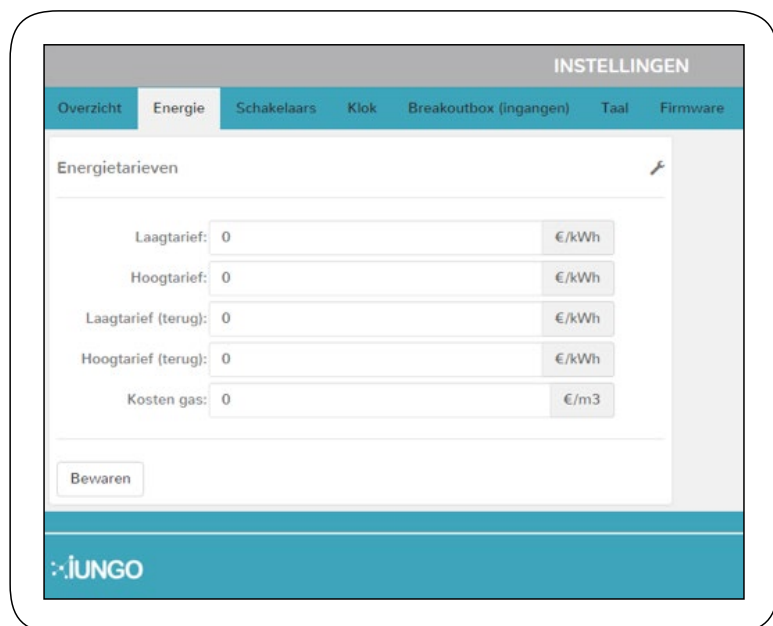
Let op: ook na 2014 werden er nog nieuwe DSMR 2-3 meters geplaatst. Weet je niet zeker welke meter je hebt? Dan kun je ons een foto sturen.

De slimme meter geeft zelf het hoog- en laagtarief door en houdt rekening met Nederlandse feestdagen. Maak je geen gebruik van hoog- laagtarief dan kan je bij beide hetzelfde tarief invullen.

T1 = laagtarief

T2 = hoogtarief

Stel vervolgens de energietarieven in incl. btw. Kijk voor meer uitleg over de energienota op: <https://www.consumentenbond.nl/energie/extra/energierekening>



The screenshot shows the 'INSTELLINGEN' (Settings) page for iUNGO. The 'Energie' (Energy) tab is selected. Under the 'Energietarieven' (Energy rates) section, there are five input fields, all currently set to '0'. The units are: '€ / kWh' for the first four fields (Laagtarief, Hoogtarief, Laagtarief (terug), Hoogtarief (terug)) and '€ / m³' for the last field (Kosten gas). A 'Bewaren' (Save) button is located at the bottom left of the settings area. The iUNGO logo is visible in the bottom left corner of the page.

Vanaf dit moment start iungo met het verzamelen van gegevens. Het kan een paar minuten duren voordat er een grafiek wordt getekend. De gasgrafiek is pas de volgende dag zichtbaar, omdat de gasmeter maar 1x per half uur (soms 1 x per uur) data doorgeeft aan de slimme meter. Bekijk via onze supportpagina de Gebruikershandleiding voor uitleg over de bediening van iungo.

powerline adapter

Mocht de switch of de router zich niet in de meterkast bevinden, dan kan er gebruik worden gemaakt van een Powerline Adapter. Sluit eerst de Powerline Adapter aan, zodat er een netwerkverbinding is. Volg hiervoor de instructies van de Powerline Adapter en ga dan verder met het aansluiten van iungo. Let op: er kan geen gebruik gemaakt worden van een verlengsnoer, het moet een wandcontactdoos zijn.

In het kort:

- ✓ Plaats één Powerline Adapter in het stopcontact in de meterkast
- ✓ Plaats de andere Powerline Adapter in het stopcontact in de buurt van de router
- ✓ Verbind de Powerline Adapter met de router/switch
- ✓ Verbind (in de meterkast) iungo met de Powerline Adapter aan de ethernetkabel