



DELTA Comfort Wijzer

Snelstartgids



INHOUD

| | |
|--|-----------|
| 1. Installatie van DELTA Comfort Wijzer | 5 |
| 1.1 Informatieoverzicht | 5 |
| 1.2 Wat hebt u nodig? | 6 |
| 1.3 Aan de slag | 7 |
| 1.4 De gateway aansluiten | 8 |
| 1.5 De gateway met het draadloos netwerk verbinden | 13 |
| 1.6 Nieuwe gebruiker registreren | 17 |
| 1.7 DELTA Comfort Wijzer activeren | 18 |
| | |
| 2. Smart plugs | 21 |
| 2.1 Wat hebt u nodig? | 21 |
| 2.2 Smart plugs registreren | 22 |
| 2.3 De smart plugs instellen | 24 |
| 2.4 De smart plugs aan- en uitschakelen | 25 |
| 2.5 Het actueel verbruik van een apparaat raadplegen | 25 |
| 2.6 Het verbruik van een apparaat bekijken | 26 |
| | |
| 3. Slimme thermostaat | 29 |
| 3.1 Wat hebt u nodig? | 29 |
| 3.2 De slimme thermostaat met de gateway verbinden | 29 |
| 3.3 De slimme thermostaat registreren | 31 |
| 3.4 De slimme thermostaat instellen | 32 |
| 3.5 Handmatig bedienen en programmeren van de slimme thermostaat | 35 |
| 3.6 Het temperatuurverloop van de slimme thermostaat bekijken | 35 |

| | |
|--|-----------|
| 4. Slimme meter | 37 |
| 4.1 Wat hebt u nodig? | 37 |
| 4.2 De slimme meter toevoegen aan het systeem | 37 |
| 4.3 De slimme meter instellen | 40 |
| 4.4 Uw verbruik bekijken | 42 |
| 5. DIN-railmodule voor zonnepanelen of elektrisch vervoer | 43 |
| 5.1 Wat hebt u nodig? | 43 |
| 5.2 De DIN rail module toevoegen aan het systeem | 44 |
| 5.3 De DIN rail module instellen | 45 |
| 5.4 De energieproductie van de DIN rail module bekijken | 46 |

1. Installatie van DELTA Comfort Wijzer

1.1 Informatieoverzicht

Tijdens de installatie zult u op verschillende momenten gevraagd worden om een code of een serienummer op te schrijven. Noteer deze getallen in onderstaande tabel, zodat u ze er altijd als geheugensteuntje kunt bij nemen.

| Wat? | Waar? | Getal |
|---------------------------------|---|--------------|
| Gateway: serienummer | Op de achterkant van de gateway, 10 cijfers | |
| Gateway: MAC ID | Op de achterkant van de gateway, 12 tekens | |
| Smart plug 1: serienummer | Op de achterkant van de smart plug, 8 cijfers | |
| Smart plug 2: serienummer | Op de achterkant van de smart plug, 8 cijfers | |
| Smart plug 3: serienummer | Op de achterkant van de smart plug, 8 cijfers | |
| Slimme thermostaat: serienummer | Aan de binnenkant, 4 tekens | |

| Wat? | Waar? | Getal |
|---|---|-------|
| DIN-railmodule voor zonnepanelen of elektrisch vervoer: serienummer | Op de voorkant van de DIN-railmodule voor zonnepanelen of elektrisch vervoer, 8 cijfers | |
| | | |
| | | |
| | | |

1.2 Wat hebt u nodig?

Om de DELTA Comfort Wijzer te installeren, hebt u diverse zaken nodig om het systeem goed aan te sluiten. In het pakket vindt u in ieder geval:

- gateway
- netwerkkabel
- P1/usb-kabel of P1/RJ11-kabel
- netsnoer

- snelstartgids

Daarnaast hebt u het volgende nodig om de installatie succesvol te kunnen afronden:

- internetmodem of -router
- computer met internetverbinding
- wifi-wachtwoord
- pen
- schroevendraaier
- schroeven

Om een gebruikersaccount aan te maken, hebt u een vouchercode nodig. Deze ontvangt u per e-mail of van de monteur die uw pakket installeert.

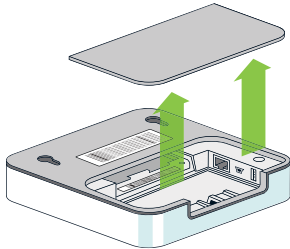
1.3 Aan de slag

1. Sluit de gateway aan, zie De gateway aansluiten (pag. 8).
2. Registreer uzelf als nieuwe gebruiker, zie Nieuwe gebruiker registreren (pag. 17).
3. Activeer DELTA Comfort Wijzer, zie DELTA Comfort Wijzer activeren (pag. 18).
4. Registreer uw apparaten, zie:
 - Smart plugs (pag. 21)
 - Slimme thermostaat (pag. 29)
 - Slimme meter (pag. 37)
 - DIN-railmodule voor zonnepanelen of elektrisch vervoer (pag. 43)

1.4 De gateway aansluiten

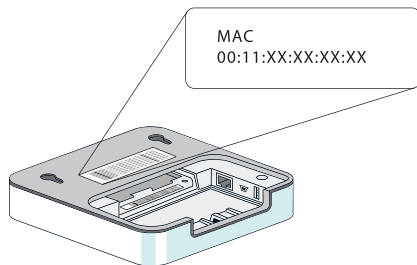
Indien u de gateway met uw draadloos internet wilt verbinden, ga dan naar De gateway met het draadloos netwerk verbinden (pag. 13). Met de onderstaande instructie sluit u de gateway met een netwerkkabel aan op uw internetmodem of -router.

1. Open het klepje aan de onderkant van uw gateway.

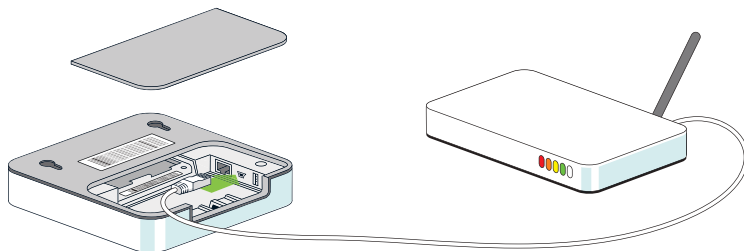


TIP Het klepje gaat soms moeilijk open. Druk stevig met beide duimen boven de sleuf van het klepje naast het halve cirkeltje. Het klepje klikt dan los.

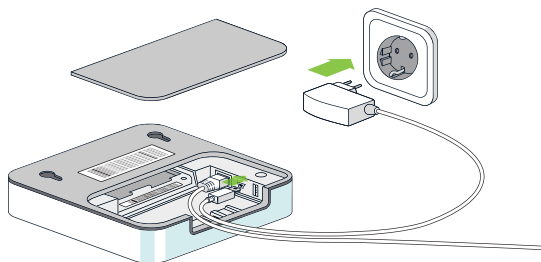
TIP Noteer alvast het serienummer en het MAC-adres van uw gateway in het Informatieoverzicht (pag. 5). U hebt het nodig wanneer u zich als gebruiker registreert.



2. Gebruik de netwerkkabel om uw gateway met uw internetmodem of -router te verbinden.

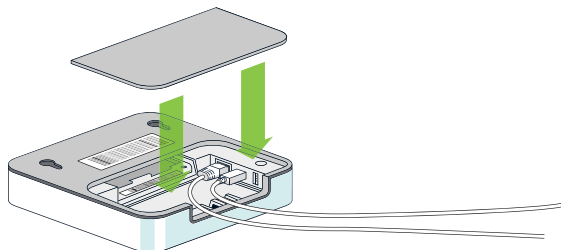


3. Sluit het netsnoer aan op uw gateway.



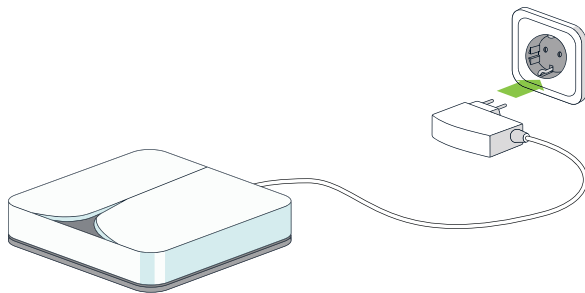
| Indien u ook | sluit dan hier ook al |
|--|--|
| een slimme thermostaat wilt aansluiten | de externe antenne aan, zie <u>De slimme thermostaat met de gateway verbinden</u> (pag. 29). |
| een slimme meter wilt aansluiten | de P1/usb-kabel of de P1/RJ11-kabel aan, zie <u>De slimme meter toevoegen aan het systeem</u> (pag. 37). |

4. Sluit het klepje.



TIP Indien gewenst, kunt u de gateway ook aan de muur ophangen. Plaats de schroeven hiervoor 10 centimeter uit elkaar. De schroeven worden niet in het pakket meegeleverd.

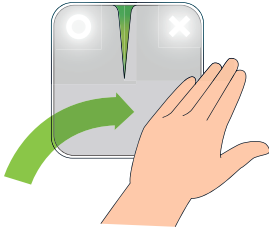
5. Steek de stekker van uw gateway in het stopcontact.



Het led-lampje op de gateway begint groen te knipperen. De gateway is aan het opstarten. U hoort nu een stem die zegt "Your fifthplay device is starting up". Zodra het led-lampje

stopt met knipperen en groen blijft branden, bent u verbonden met het internet en werkt uw gateway naar behoren.

TIP Beweeg met uw hand over de gateway. Een stem zal nu aangeven of de gateway naar behoren werkt.

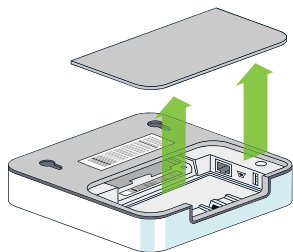


1.5 De gateway met het draadloos netwerk verbinden

U kunt dit alleen doen als uw gateway over een draadloze (wifi) module beschikt. Dit kunt u controleren doordat achterop de gateway het vakje voor wifi zwart is gekleurd.

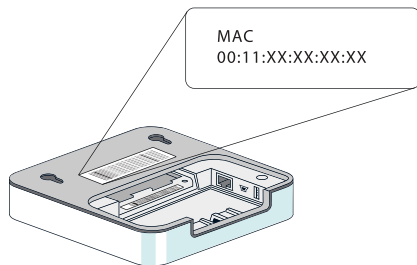
Opmerking: Voor u met het draadloos netwerk kunt verbinden, zult u uw gateway even via de netwerkkabel met uw internetmodem of -router moeten verbinden. U mag deze kabel weer verwijderen zodra uw gateway met het draadloos internet verbonden is.

1. Open het klepje aan de onderkant van uw gateway.

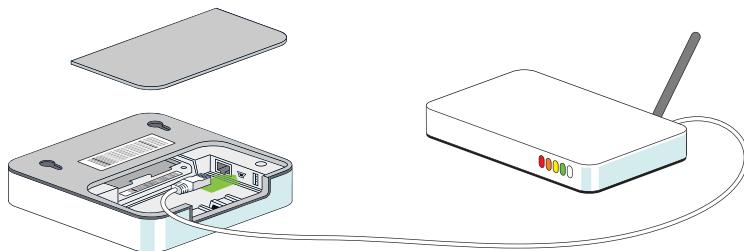


TIP Het klepje gaat soms moeilijk open. Druk stevig met beide duimen boven de sleuf van het klepje naast het halve cirkeltje. Het klepje klikt dan los.

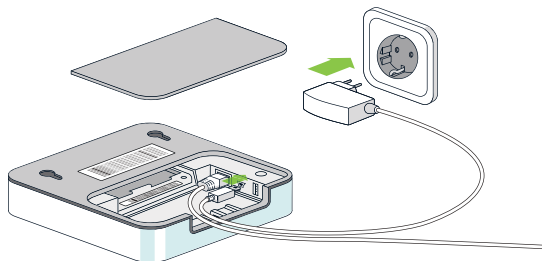
TIP Noteer alvast het serienummer en het MAC-adres van uw gateway in het Informatie-overzicht (pag. 5). U hebt het nodig wanneer u zich als gebruiker registreert.



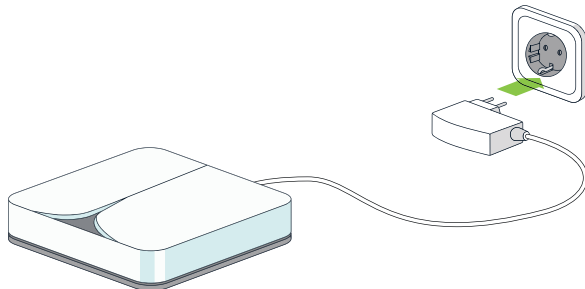
2. Gebruik de netwerkkabel om uw gateway met uw internetmodem of -router te verbinden.



3. Sluit het netsnoer aan op uw gateway.



4. Steek de stekker van uw gateway in het stopcontact.



Het led-lampje op de gateway begint groen te knipperen. De gateway is aan het opstarten. U hoort nu een stem die zegt “Your fifthplay device is starting up”. Zodra het led-lampje stopt met knipperen en groen blijft branden, bent u verbonden met het internet en werkt uw gateway naar behoren.

5. Open de internetbrowser op uw computer en typ het volgende adres in om uw gateway contact te laten maken met uw internetmodem of -router:

| Besturingssysteem | Webadres |
|-------------------|---|
| Windows | <p>http://FP[MAC-adres van uw gateway] Voorbeeld: http://FP00112A211DAD</p> <p>TIP: Wanneer dit adres niet zou werken, probeer dan om er .local achter te zetten.</p> <p>Voorbeeld: http://FP00112A211DAD.local</p> |
| Mac OS | <p>http://FP[MAC-adres van uw gateway].local</p> |

Belangrijk: Voer alleen de cijfers en letters van uw MAC-adres in, zonder dubbele punten.



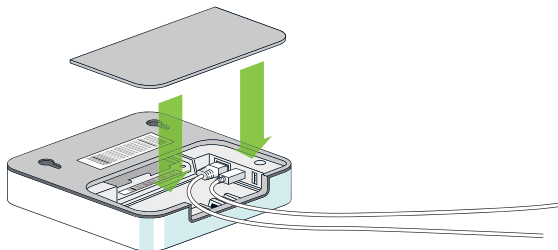
6. Klik op **Wifi-configuratie**.

Opmerking: Als er geen draadloze netwerken in de lijst verschijnen, klik dan op het vergrootglas om opnieuw te zoeken naar beschikbare netwerken. Vernieuw indien nodig de webpagina, bijvoorbeeld door op **F5** te drukken.

7. Selecteer in de lijst het draadloze netwerk waarmee u wilt verbinden.

8. Voer uw wachtwoord in als dit nodig is.

- Zodra de status verandert naar **klaar**, bent u verbonden met het draadloos netwerk.
- Trek de netwerkkabel uit uw gateway en internetmodem of -router.
Zodra het led-lampje op uw gateway groen brandt, is uw gateway met uw draadloos netwerk verbonden.
- Sluit het klepje.



TIP Indien gewenst, kunt u de gateway ook aan de muur ophangen. Plaats de schroeven hiervoor 10 centimeter uit elkaar. De schroeven worden niet in het pakket meegeleverd.

1.6 Nieuwe gebruiker registreren


Voer deze taak alleen uit als u nog geen gebruikersaccount hebt. Hebt u wel al een account, dan hoeft u alleen nog de gateway aan te sluiten.

- Surf naar www.DELTAComfortWijzer.nl/inloggen.
- Klik op **Registreren** in het venster **Nieuwe gebruiker**.
- Vul de volgende gegevens in:
 - **Persoonlijke gegevens**

- **Login gegevens**
- **Gateway details**

4. Klik op **Registreren**.
5. Lees en accepteer de voorwaarden.
Er verschijnt een bevestigingsscherm.
6. Check uw e-mail en klik op de activatielink in de e-mail om uw account te activeren.
7. Ga nu terug naar www.DELTAComfortWijzer.nl/inloggen en log in als bestaande gebruiker.

1.7 DELTA Comfort Wijzer activeren

1. Kies **instellingen > Mijn instellingen** en klik op de knop .
2. Klik op **Voeg een nieuwe voucher toe**.
3. Lees en accepteer de voorwaarden.
4. Voer uw vouchercode in.

Deze hebt u ofwel per e-mail ontvangen bij de verzendbevestiging van uw pakket ofwel ontvangen via de monteur die uw pakket installeert.

5. Klik op **Registreren**.

DELTA Comfort Wijzer is nu geactiveerd.

Afhankelijk van de inhoud van uw DELTA Comfort Wijzer pakket kunt u nu de hieronder genoemde randapparatuur aan de gateway toevoegen.

- [Smart plugs](#) (pag. 21)

- Slimme thermostaat (pag. 29)
- Slimme meter (pag. 37)
- DIN-railmodule voor zonnepanelen of elektrisch vervoer (pag. 43)

2. Smart plugs

Dit hoofdstuk beschrijft hoe de smart plugs geregistreerd worden en hoe u een apparaat kunt koppelen en bedienen met DELTA Comfort Wijzer.

2.1 Wat hebt u nodig?

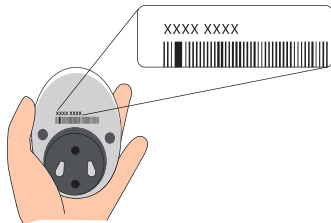
Om de smart plugs te installeren, hebt u nodig:

- smart plug
- geïnstalleerde gateway die verbonden is met het internet
- snelstartgids
- pen

2.2 Smart plugs registreren

U hoeft deze taak alleen uit te voeren als u smart plugs wilt toevoegen aan een bestaande gateway.

1. Noteer het achtcijferige serienummer dat zich op de achterkant van de smart plug bevindt in het Informatieoverzicht (pag. 5).



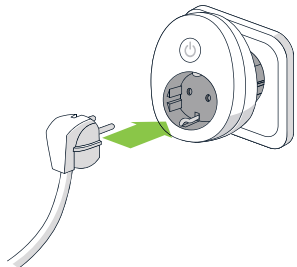
2. Steek de smart plug in het stopcontact.

Belangrijk: Zorg ervoor dat er ten minste 1,6 meter afstand is tussen de gateway en de smart plug.



Op de smart plug gaat een rood lichtje branden. Dit gaat weer uit zodra de smart plug met de gateway verbonden is.

3. Steek de stekker van het apparaat dat u wilt beheren in de smart plug.



4. Surf naar www.DELTAComfortWijzer.nl/inloggen en log in.
5. Ga naar het tabblad **Netwerk** en kies **Algemeen > Voeg een plug toe**.
6. Voer het achtcijferige serienummer van de smart plug in.
7. Klik op **Toevoegen**.


De smart plug verschijnt tijdelijk in de lijst **Aansluitbare plugs**.

Opmerking: Zo lang de smart plug nog in de lijst **Aansluitbare plugs** staat, kunt u hem nog verwijderen door op **X** te klikken. Zodra de smart plug met de gateway verbonden is, kunt u hem niet meer verwijderen.

8. Herhaal stap 5 tot en met 7 tot u al uw smart plugs hebt toegevoegd.
9. Klik op **X** om het venster te sluiten.
10. Ga naar het tabblad **Netwerk** en kies **Algemeen > Netwerkoverzicht**.
U ziet hier welke smart plugs al verbonden zijn met de gateway.
11. Klik op **Start automatische scan**.

De smart plugs verschijnen nu bij de **Actieve smart plugs**.

2.3 De smart plugs instellen

1. Ga naar het tabblad **Netwerk** en kies **Groepen > Alle toestellen**.
2. Klik op **Bewerken**  in de rechterkolom, naast de smart plug die u wilt instellen.
3. Vul in het dialoogvenster **Beheer toestel** de **Algemene instellingen** in:
 - **Naam:** De naam die u aan uw smart plug wilt geven.
 - **Serienummer:** Automatisch ingevuld.
 - **Is een producent:** Aangevinkt: Alleen voor apparaten die zelf elektriciteit opwekken, bijvoorbeeld zonnepanelen.
 - **Type:** Het type apparaat waarvoor de smart plug wordt gebruikt.
 - **Kamer:** De kamer waarin de smart plug wordt gebruikt.
 - **Schakelbaar:** Aangevinkt: U kunt de smart plug aan- en uitschakelen.


Opmerking: Als u deze check box niet aanvinkt, dan kunt u met de smart plug enkel het verbruik van een apparaat opmeten.

 - **Wis de eerder verzamelde gegevens:** Aangevinkt: Alle eerder opgemeten gegevens van deze smart plug worden gewist.

TIP Vink deze checkbox aan als u de smart plug voor een ander apparaat wilt gebruiken en opnieuw wilt beginnen te meten. De eerder verzamelde gegevens worden gewist en u ziet alleen het verbruik van het apparaat dat nu op deze smart plug is aangesloten.
4. Klik op **Bewaren**.
5. Klik op **Sluiten** om het dialoogvenster te sluiten.

2.4 De smart plugs aan- en uitschakelen

U kunt de smart plugs gebruiken om uw apparaten op afstand aan en uit te schakelen. Dit kan alleen als u de smart plugs ingesteld hebt als **Schakelbaar**, zie [De smart plugs instellen](#) (pag. 24).


1. Ga naar het tabblad **Netwerk** en kies **Groepen > Alle toestellen**.
2. Klik in de sectie **smart plugs** op de knop **Aan**  of **Uit**  in de **Schakel** kolom om een apparaat aan of uit te schakelen.

TIP Als u dat wilt, kunt u alle apparaten tegelijkertijd aan- of uitschakelen door op de knop **Aan** of **Uit** voor **Alle toestellen** te klikken. Als u al kamers of groepen hebt aangemaakt, kunt u dit ook per kamer of groep doen.

Opmerking: U kunt de smart plugs ook handmatig aan- en uitschakelen door op de knop op de smart plugs te klikken.


2.5 Het actueel verbruik van een apparaat raadplegen

Om te weten hoeveel elektriciteit een apparaat op een bepaald moment verbruikt, kunt u het actueel verbruik bekijken.

1. Ga naar het tabblad **Netwerk** en kies **Groepen > Alle toestellen**.
2. Klik in de kolom **Ogenblikkelijk vermogen** op **Vernieuwen**  naast het apparaat waarvan u het actueel verbruik wilt raadplegen.

TIP Klik op **Alles vernieuwen** naast **Alle toestellen** om het actueel verbruik van alle apparaten te zien.

Opmerking: Het kan tot 15 minuten duren voor het actueel verbruik zichtbaar wordt.

- Om een grafische voorstelling van het actueel verbruik te zien, klik op **Grafiek** .

Opmerking: De grafiek wordt om de 5 seconden automatisch bijgewerkt, nadat het actueel verbruik zichtbaar is geworden.

2.6 Het verbruik van een apparaat bekijken

- Ga naar het tabblad **Grafieken** en kies in het linkermenu **Plugs** > **[het apparaat waarvan u het verbruik wilt zien]**.
- Boven de grafiek kunt u de weergave wijzigen door de volgende opties aan te passen:
 - de periode
 - de energiebron
 - de meeteenheid

De grafiek wordt automatisch vernieuwd als u een optie aanpast.

Opmerking: Als het de eerste keer is dat u het verbruik wilt bekijken, dan kan het enige tijd duren voor uw verbruik zichtbaar wordt in de grafiek.

- Klik in de legenda onderaan het scherm om te bepalen welke gegevens u in de grafiek wilt zien:
 - **verbruik:** het werkelijk opgemeten verbruik in de geselecteerde periode.
 - **gemiddeld verbruik:** het gemiddelde verbruik, berekend op basis van het opgemeten verbruik tijdens vergelijkbare periodes in verleden.

Voorbeeld: Wanneer u de smart plug al vijf maanden gebruikt en u selecteert als periode **Laatste maand**, dan wordt het gemiddeld verbruik berekend op basis van vijf maanden historie.

4. Beweeg met uw cursor over de grafiek om de exacte waarden per kwartier te zien.
TIP Sleep met uw cursor over een deel van de grafiek om dat deel in meer detail te zien. Om terug te keren naar de volledige grafiek, klik op **Reset zoom** rechtsboven in de grafiek.

3. Slimme thermostaat

Dit hoofdstuk beschrijft hoe u de slimme thermostaat kunt installeren en registreren.

3.1 Wat hebt u nodig?

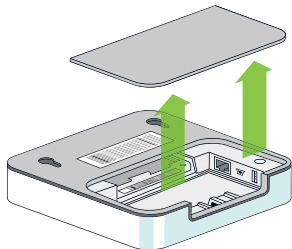
Om de slimme thermostaat te installeren, hebt u nodig:

- slimme thermostaat en antenne
- geïnstalleerde gateway die verbonden is met het internet
- snelstartgids en handleiding van de slimme thermostaat
- pen
- schroevendraaier en meegeleverde schroeven (om de slimme thermostaat en de antenne aan de muur te hangen)

3.2 De slimme thermostaat met de gateway verbinden

1. Trek de stekker van de gateway uit het stopcontact.
2. Haal, indien van toepassing, de gateway van de muur.

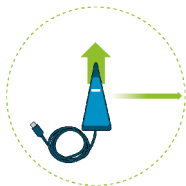
3. Open het klepje aan de onderkant van uw gateway.



TIP Het klepje gaat soms moeilijk open. Druk stevig met beide duimen boven de sleuf van het klepje naast het halve cirkeltje. Het klepje klikt dan los.

4. Steek de usb-kabel van de bijgeleverde externe antenne in een vrije usb-poort van de gateway.

De antenne is het driehoekige kastje dat in het pakket is meegeleverd en zit samen met de antennekabel in een zakje.

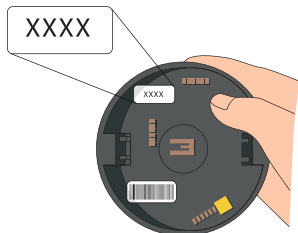


5. Sluit de antennekabel aan op de antenne.
6. Sluit het klepje en steek de stekker van de gateway terug in het stopcontact.
7. Hang, indien van toepassing, de gateway en de antenne aan de muur.

8. Zorg ervoor dat de gateway met het internet verbonden is.
Dit ziet u als het lampje constant brandt. Voor meer informatie, zie:
 - De gateway aansluiten (pag. 8)
 - De gateway met het draadloos netwerk verbinden (pag. 13)
9. Voeg de slimme thermostaat toe aan het systeem. Zie De slimme thermostaat registreren (pag. 31).

3.3 De slimme thermostaat registreren


1. Maak de slimme thermostaat open zoals beschreven in de thermostaathandleiding.
2. Noteer in het Informatieoverzicht (pag. 5) het serienummer dat bestaat uit vier tekens of vraag dit aan de installateur.



3. Installeer de slimme thermostaat indien deze nog niet door uw installateur werd geïnstalleerd. Lees hiervoor pagina 1 - 14 in de slimme-thermostaat-installatiehandleiding die bij het pakket werd meegeleverd.
4. Surf naar www.DELTAComfortWijzer.nl/inloggen en log in.
5. Ga naar het tabblad **Netwerk** en kies **Algemeen > Voeg een thermostaat toe**.
6. Voer het serienummer van de slimme thermostaat in.

7. Klik op **Toevoegen**.

De slimme thermostaat verschijnt in de lijst met aansluitbare thermostaten.

Opmerking: Zo lang de slimme thermostaat nog in de lijst **Aansluitbare thermostaten** staat, kunt u hem nog verwijderen door op  te klikken. Zodra de slimme thermostaat toegevoegd is aan het systeem, kunt u hem niet meer verwijderen.

8. Als u de slimme thermostaat hebt toegevoegd, klik dan op **Start nieuwe scan**.

9. Klik op  om het venster te sluiten.

10. Ga naar het tabblad **Netwerk** en kies **Algemeen > Netwerkoverzicht**.

De slimme thermostaat verschijnt nu bij de **Actieve thermostaten**.

3.4 De slimme thermostaat instellen

1. Ga naar het tabblad **Netwerk** en kies **Groepen > Alle toestellen**.

2. Klik op **Bewerken**  in de rechterkolom, naast de slimme thermostaat die u wilt instellen.

3. Vul in het tabblad **Algemene instellingen** de volgende gegevens in:

- **Naam:** De naam die u de slimme thermostaat wilt geven.
- **Kamer:** De kamer waaraan u de slimme thermostaat wilt toevoegen. Raadpleeg de uitgebreide gebruikershandleiding voor meer informatie over kamers instellen.
- **Huidige gewenste waarde:** De gewenste huidige temperatuur van uw slimme thermostaat.

Opmerking: De velden **Toestel**, **Creatiedatum** en **Type** hebben een vaste waarde en kunnen niet worden aangepast.

4. Vul in het tabblad **Thermostaten** de volgende waarden in:

| Sectie | Veld |
|--------------------|--|
| Afwezigheid | <ul style="list-style-type: none">• Uitlooptijd comfort naar rust: De tijd waarin de slimme thermostaat geen beweging mag registreren voor hij overschakelt van comfort naar rust. TIP: Stel deze waarde niet te kort in, neem bijvoorbeeld 180 minuten. Zo zal de slimme thermostaat niet overschakelen naar rust terwijl u bijvoorbeeld naar een film kijkt en de slimme thermostaat geen beweging detecteert.• Uitlooptijd rust naar antivries: De tijd waarin de slimme thermostaat zich in rust moet bevinden voor hij overschakelt naar antivorst. |

| Sectie | Veld |
|--------------------------|--|
| Gewenste waarde | <ul style="list-style-type: none"> • Comfort: De gewenste temperatuur wanneer u thuis bent. • Rust: De temperatuur waarnaar de slimme thermostaat overschakelt als u afwezig bent of 's nachts. Na het verstrijken van de Uitlooptijd comfort naar rust en de slimme thermostaat heeft geen beweging gedetecteerd, schakelt hij over naar deze stand. • Max. gewenste waarde: De maximale temperatuur die de slimme thermostaat mag bereiken. Dit voorkomt bijvoorbeeld dat kinderen de slimme thermostaat hoger instellen dan de temperatuur die u hier hebt ingezet. • Antivorst: De temperatuur waarnaar de slimme thermostaat overschakelt als de tijd ingesteld in het veld Uitlooptijd rust naar antivries verstreken is. Deze temperatuur is standaard ingesteld op 10 °C en voorkomt dat uw leidingen bevroren tijdens een periode waarin u langer van huis weg bent, bijvoorbeeld wanneer u op vakantie bent. |
| Kalibratie offset | Waarde: Het aantal graden dat de temperatuur van de slimme thermostaat afwijkt van de echte temperatuur in de ruimte. |

5. Klik op **Bewaren**.
6. Klik op **Sluiten** om het dialoogvenster te sluiten.

3.5 Handmatig bedienen en programmeren van de slimme thermostaat

U kunt de slimme thermostaat ook handmatig bedienen en programmeren. Lees hiervoor de gebruikershandleiding die u kunt terugvinden in het menu **Help**.

3.6 Het temperatuurverloop van de slimme thermostaat bekijken

1. Kies **Grafieken > Thermostaten** en selecteer de slimme thermostaat waarvan u het temperatuurverloop wilt bekijken.
2. Selecteer de periode waarvoor u het temperatuurverloop wilt bekijken.
3. Klik in de legenda onderaan het scherm om te bepalen welke gegevens u in de grafiek wilt zien:
 - **Gewenste temperatuur**
 - **Gewenste temperatuur (gemiddeld)**
 - **Gemeten temperatuur**
 - **Gemeten temperatuur (gemiddeld)**
4. Beweeg met uw cursor over de grafiek om de exacte waarden per kwartier te zien.

TIP Sleep met uw cursor over een deel van de grafiek om dat deel in meer detail te zien. Om terug te keren naar de volledige grafiek, klik op **Reset zoom** rechtsboven in de grafiek.

4. Slimme meter

Dit hoofdstuk beschrijft hoe u de slimme meter kunt aansluiten op de gateway en hoe u deze registreert.

4.1 Wat hebt u nodig?

Om de slimme meter te installeren, hebt u nodig:

- slimme meter(s)
- geïnstalleerde gateway die verbonden is met het internet
- snelstartgids
- P1/RJ11-kabel of P1/usb-kabel van maximaal 3 meter lang (meegeleverd)

Opmerking: De P1/RJ11-kabel kunt u gebruiken als achterop de gateway het vakje DSMR is ingekleurd. Is dit bij uw gateway niet het geval, dan hebt u een P1/usb-kabel nodig.

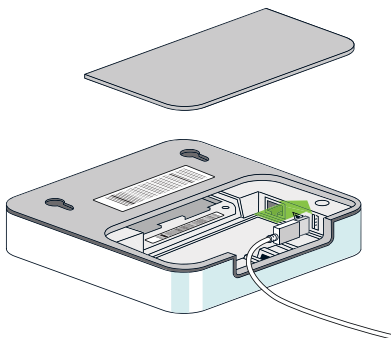
4.2 De slimme meter toevoegen aan het systeem

Om uw slimme meter(s) succesvol aan te kunnen sluiten op DELTA Comfort Wijzer, moet de regionale netbeheerder de meter al geactiveerd hebben. De monteur doet dit wanneer hij uw slimme meter aansluit.

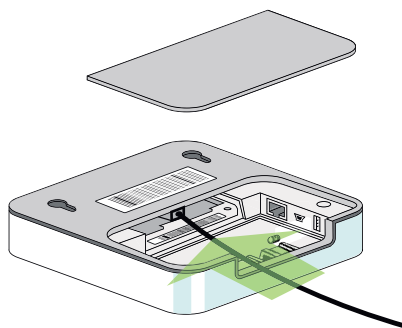
Opmerking: Het kan voorkomen dat uw slimme meter pas na enkele dagen actief wordt.

1. Verbind uw slimme meter met uw gateway op één van volgende manieren:
 - aan de gateway

P1/usb



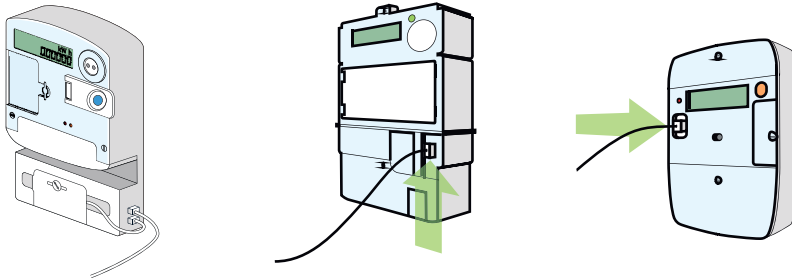
P1/RJ11



- aan de slimme meter

De plaats waar u de kabel in de slimme meter moet steken kan variëren en wordt soms aangeduid met P1. In de illustraties ziet u een aantal mogelijke plaatsen. De aansluiting

in de slimme meter ziet eruit als een aansluiting voor een telefoonkabel. Deze kan achter een klepje of schuifje zitten.



2. Surf naar www.DELTAComfortWijzer.nl/inloggen en log in.
3. Ga naar het tabblad **Netwerk** en kies **Algemeen** > **Netwerkoverzicht**.
4. Klik op **Start automatische scan**.

Na enkele minuten krijgt u de status van de slimme meter te zien:

- **Actieve slimme meters:** De slimme meters die verbonden zijn met de gateway en waar informatie over wordt ontvangen. Dit kan de gas- en/of elektriciteitsmeter zijn.
- **Inactieve slimme meters:** Dit aantal kan op 0/2 of 0/1 staan, afhankelijk van het totale aantal slimme meters dat aanwezig is. Wanneer hier een slimme meter als inactief wordt weergegeven, dan kan het zijn dat uw slimme meter wel met de gateway verbonden is, maar niet werkt zoals het hoort, bijvoorbeeld door een slechte verbinding.

TIP Raadpleeg de uitgebreide gebruikershandleiding voor verdere informatie over de slimme meter. Klik hiervoor bovenaan rechts in het menu **Help**.

Opmerking: Ook al hebt u maar één slimme meter bij u thuis hangen, toch kunnen er meerdere meters in de applicatie verschijnen:

- vier meters voor elektriciteit: één meter voor ieder telwerk. Dit kan zijn:
 - een telwerk voor verbruik tegen hoog tarief
 - een telwerk voor verbruik tegen laag tarief
 - een telwerk voor teruglevering tegen hoog tarief (wanneer u zonnepanelen hebt)
 - een telwerk voor teruglevering tegen laag tarief (wanneer u zonnepanelen hebt)
- een slimme meter voor gas
- een slimme meter voor water.

4.3 De slimme meter instellen

1. Ga naar het tabblad **Netwerk** en kies **Groepen > Alle toestellen**.

U kunt nu per meter of telwerk instellen.

2. Klik op **Bewerken** ✎ in de rechterkolom, naast het telwerk van de slimme meter dat u wenst in te stellen.
3. Vul per tabblad de volgende velden in:
 - **Naam:** Naam van de meter of het telwerk, bijvoorbeeld Elektriciteit verbruik hoog.
 - **Kamer:** Kamer waartoe de meter behoort.

TIP Aangezien het hier om een slimme meter gaat, is het voldoende om in dit veld een naam voor uw woning in te geven of niet in te vullen. Raadpleeg de uitgebreide gebruikershandleiding voor meer informatie over kamers instellen.

- **Is een submeter:**

Opmerking: U hoeft dit alleen aan te vinken wanneer u meerdere slimme meters in huis hebt en deze meter niet uw hoofdmeter is. Het gaat hierbij om het aantal fysiek aanwezige slimme meters, niet om het aantal telwerken.

| Status | Betekenis |
|-----------------|----------------------------------|
| Niet aangevinkt | De meter is een centrale meter. |
| Aangevinkt | De meter is een subsegmentmeter. |

- **Groepen:** Groep(en) waartoe de meter behoort, indien van toepassing.

Opmerking: De velden **Metertype**, **Basis meterstand**, **Laatste update** en **Is een producent** worden automatisch ingevuld. U kunt er geen veranderingen in aanbrengen.

TIP Raadpleeg de uitgebreide gebruikershandleiding voor verdere informatie over de slimme meter. Klik hiervoor bovenaan rechts in het menu **Help**.

4.4 Uw verbruik bekijken

TIP Door een groep in te stellen kunt u meerdere telwerken van de elektriciteitsmeter in één grafiek weergeven. Raadpleeg de uitgebreide gebruikershandleiding voor verdere informatie over de slimme meter. Klik hiervoor bovenaan rechts in het menu **Help**.

1. Ga naar het tabblad **Grafieken** en kies **Meters** > **[De meter of het telwerk waarvan u uw verbruik wilt bekijken]**.
2. Boven de grafiek kunt u de weergave wijzigen door de volgende opties aan te passen:
 - de periode
 - de energiebron
 - de meeteenheid

De grafiek wordt automatisch vernieuwd als u een optie aanpast.

Opmerking: Als het de eerste keer is dat u het verbruik wilt bekijken, dan kan het enige tijd duren voor uw verbruik zichtbaar wordt in de grafiek.

3. Beweeg met uw cursor over de grafiek om de exacte waarden per kwartier te zien.

TIP Sleep met uw cursor over een deel van de grafiek om dat deel in meer detail te zien. Om terug te keren naar de volledige grafiek, klik op **Reset zoom** rechtsboven in de grafiek.

TIP Door een groep in te stellen, kunt u meerdere telwerken van de elektriciteitsmeter in één grafiek weergeven.

5. *DIN-railmodule voor zonnepanelen of elektrisch vervoer*

Dit hoofdstuk beschrijft hoe u de DIN-railmodule voor zonnepanelen of elektrisch vervoer kunt koppelen en instellen. Deze module wordt gebruikt voor het uitlezen van de hoeveelheid opgewekte elektriciteit van zonnepanelen of de hoeveelheid gebruikte elektriciteit voor het opladen van een elektrische auto.

De installatie van deze module gebeurt door de installateur.

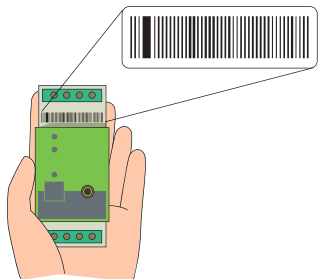
5.1 **Wat hebt u nodig?**

Om de DIN rail module te installeren, hebt u nodig:

- DIN rail module
Deze wordt altijd door de installateur in de meterkast gebouwd.
- geïnstalleerde gateway
- computer met internetverbinding
- snelstartgids
- pen

5.2 De DIN rail module toevoegen aan het systeem

1. Noteer, voordat de module wordt ingebouwd, het achtcijferige serienummer dat zich op de voorkant van de DIN rail module bevindt in het Informatieoverzicht (pag. 5).



2. Laat de installateur de DIN rail module installeren.
3. Surf naar www.DELTAComfortWijzer.nl/inloggen en log in.
4. Ga naar het tabblad **Netwerk** en kies **Algemeen > Voeg een plug toe**.
5. Voer het achtcijferige serienummer van de DIN rail module in.
6. Klik op **Toevoegen**.

De DIN rail module verschijnt in de lijst **Aansluitbare plugs**.


Opmerking: Zo lang de DIN rail module nog in de lijst **Aansluitbare plugs** staan, kunt u hem nog verwijderen door op **X** te klikken. Zodra de DIN rail module met de gateway verbonden is, kunt u hem niet meer verwijderen.

7. Klik op **X** om het venster te sluiten.
8. Ga naar het tabblad **Netwerk** en kies **Algemeen > Netwerkoverzicht**.

9. Klik op **Start automatische scan**.

De DIN rail module verschijnt nu bij de **Actieve smart plugs**.

5.3 De DIN rail module instellen

1. Ga naar het tabblad **Netwerk** en kies **Groepen > Alle toestellen**.
 2. Klik op **Bewerken**  in de rechterkolom, naast de DIN rail module die u wilt instellen.
 3. Stel in het dialoogvenster **Beheer toestel** de **Algemene instellingen** in:
 - **Naam:** Vul de naam in die u aan uw DIN rail module wilt geven, bijvoorbeeld zonnepanelen of elektrische auto.
 - **Serienummer:** Automatisch ingevuld.
 - **Is een producent:** Vink deze checkbox aan als u de module op zonnepanelen hebt aangesloten.
 - **Type:** Selecteer het type apparaat: zonnepanelen, of laat deze op DIN-rail staan.
 - **Kamer:** Selecteer de kamer waartoe de DIN rail module behoort.
- TIP** U kunt in dit veld ook een naam voor uw woning ingeven. Raadpleeg de uitgebreide gebruikershandleiding voor meer informatie over kamers instellen.
- **Schakelbaar:** Zorg ervoor dat bij zonnepanelen deze checkbox niet aangevinkt is, zodat u de DIN rail module niet per ongeluk uitschakelt. Voor een elektrische auto kunt u de checkbox wel aanvinken.
 - **Wis de eerder verzamelde gegevens:** Als u deze checkbox aanvinkt, dan worden alle eerder opgemeten gegevens van deze DIN rail module gewist.
4. Klik op **Bewaren**.
 5. Klik op **Sluiten** om het dialoogvenster te sluiten.

5.4 De energieproductie van de DIN rail module bekijken

U kunt de DIN rail module gebruiken om de opbrengst van uw zonnepanelen op te volgen.

1. Ga naar het tabblad **Grafieken** en kies in het linkermenu **Plugs > [uw zonnepanelen] of [elektrische auto]**.
2. Boven de grafiek kunt u de weergave wijzigen door de volgende opties aan te passen:
 - de periode
 - de energiebron
 - de meeteenheid

De grafiek wordt automatisch vernieuwd als u een optie aanpast.

Opmerking: Als het de eerste keer is dat u het verbruik wilt bekijken, dan kan het enige tijd duren voor uw verbruik zichtbaar wordt in de grafiek.

3. Beweeg met uw cursor over de grafiek om de exacte waarden per kwartier te zien.

TIP Sleep met uw cursor over een deel van de grafiek om dat deel in meer detail te zien. Om terug te keren naar de volledige grafiek, klik op **Reset zoom** rechtsboven in de grafiek.

Meer informatie

Ga voor meer informatie en de uitgebreide gebruikershandleiding naar de online omgeving:

www.DELTAComfortWijzer.nl/inloggen.

Log in en kies vervolgens in het menu rechts bovenaan de pagina voor help.

powered by  fifthplay



Bezoekadres

DELTA N.V.

Poelendaelesingel 10

4335 JA Middelburg

Postadres

DELTA N.V.

Postbus 5048

4330 KA Middelburg

E: klantenservice@DELTA.nl

T: 0800 – 5150 (gratis)