

HeatLink



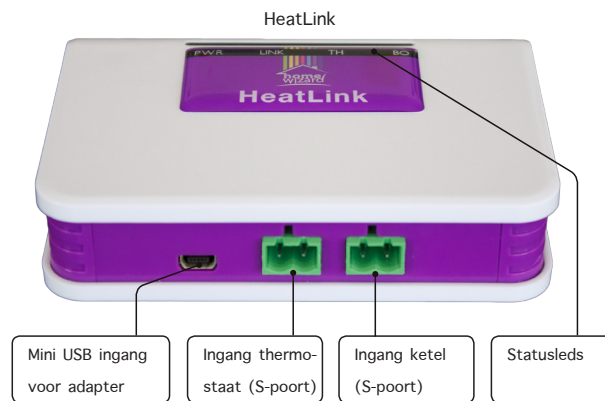
HANDLEIDING

Inhoudsopgave

Inhoud van de doos.....	3
Bedien de temperatuur in huis, altijd en overal.....	4
Compatibiliteit met ketels en thermostaten.....	6
De HeatLink aansluiten op de huidige thermostaat en ketel.....	8
De HeatLink toevoegen in de HomeWizard app.....	10
De HeatLink pagina.....	13
Troubleshooting.....	14
Disclaimer.....	15

Inhoud van de doos

- HeatLink
- Adapter
- 2x S-poort connector



Bedien de temperatuur in huis, altijd en overal

Het op afstand bedienen van je thermostaat wordt mogelijk met de HeatLink! Kom je eens wat eerder thuis? Dan kun je de verwarming alvast aan zetten terwijl je nog onderweg bent.

Vanuit de app kun je gemakkelijk presets instellen of de temperatuur handmatig aanpassen. Daarnaast zie je statusinformatie over de ketel, bijvoorbeeld of deze aan het verwarmen is.

* De HeatLink vereist een OpenTherm compatible ketel en thermostaat.



*Toekomstige HeatLink pagina in de HomeWizard app

Compatibiliteit met ketels en thermostaten

De HeatLink is een uniek product dat compatible is met bestaande thermostaten en ketels. Hierdoor kan de verwarming vanaf uw smartphone bediend worden, zonder de thermostaat te vervangen. Het is voldoende om de HeatLink 'tussen' de bestaande ketel en thermostaat te plaatsen. Dit is mogelijk doordat de HeatLink gebruik maakt van OpenTherm.

OpenTherm

OpenTherm (OT) is een communicatieprotocol dat wordt gebruikt bij CV-installaties tussen een CV-ketel en thermostaat. Een groot voordeel is dat OpenTherm apparaten de CV-ketel modulerend kunnen aansturen. Dit is energiezuiniger dan een traditionele aan/uit thermostaat.

Werking van de HeatLink

Door zijn plaatsing kan de HeatLink 'mee luisteren' met alle communicatie tussen de ketel en thermostaat. Als er geen temperatuur staat ingesteld op de HeatLink, zal de thermostaat zijn normale programma blijven draaien. Zodra je vanuit de HomeWizard app een bepaalde temperatuur instelt voor de HeatLink, zal deze de aansturing van de ketel overnemen van de thermostaat en zo de gewenste temperatuur bepalen.

De via de HeatLink ingestelde temperatuur zal actief blijven totdat:

1. deze vervalst omdat er vanuit de app een timer is ingesteld.
2. de (klok)thermostaat een nieuwe opdracht geeft aan de ketel omdat het programma zo staat ingesteld. Deze overruled ook een eventueel ingestelde timer.

In beide gevallen wordt het programma van de (klok)thermostaat hervat.

De HeatLink aansluiten op de huidige thermostaat en ketel

De HeatLink wordt geplaatst tussen de huidige thermostaat en ketel. Zorg voordat u begint met het aansluiten van de HeatLink dat zowel de thermostaat als ketel spanningsloos worden gemaakt.

Aanbevolen installatie

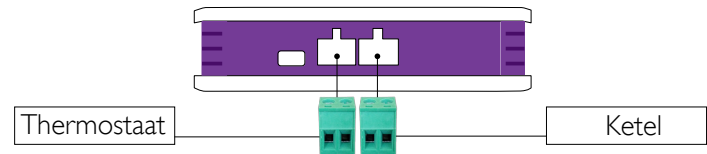
Er loopt altijd een draad vanaf uw huidige thermostaat naar de ketel toe. Het meest voor de hand liggend is om deze draad los te halen waar deze nu de ketel in gaat. Verbind dit uiteinde met een meegeleverde S-poort connector en stop de connector in de linker S-poort (thermostaat ingang) op de HeatLink.

Neem vervolgens een nieuw stuk 2-aderige draad (niet meegeleverd). Verbind 1 uiteinde met de ketel (waar eerder het snoer los was gehaald). Maak aan het andere uiteinde de tweede S-poort connector vast en stop deze in de rechter S-poort op de HeatLink.

- De polariteit van de S-poort connector is niet van belang. Het maakt dus niet uit welk ader links/rechts in de S-poort connector zit.

Alternatieven

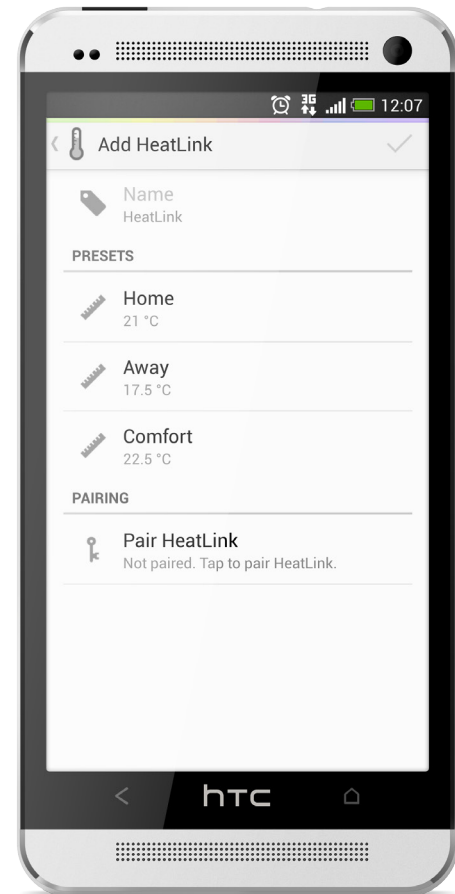
Mocht de kabel tussen de ketel en thermostaat niet goed bereikbaar en/of los te halen zijn aan de kant van de ketel, is het ook mogelijk om de HeatLink op elke willekeurige andere plek 'tussen' de draad te zetten. U zou de kabel door kunnen knippen op de plek waar u de HeatLink wilt hebben en aan beide uiteinden van de draad een S-poort connector vast kunnen maken. De S-poort connector aan de draad die nu naar de thermostaat loopt, stopt u in de linker S-poort op de HeatLink. De andere S-poort connector (aan de draad naar de ketel) stopt u in de rechter S-poort op de HeatLink.



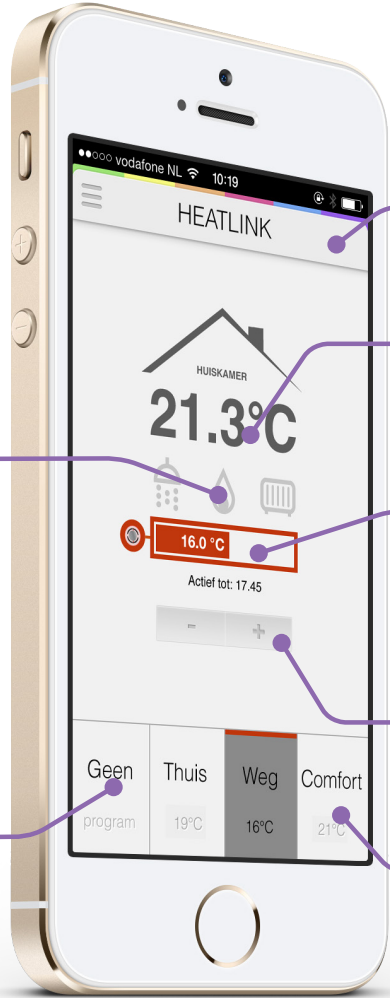
De HeatLink toevoegen in de HomeWizard app

Nadat de HeatLink is aangesloten op uw thermostaat en ketel, kunt u deze toevoegen aan de HomeWizard app.

1. Stop het snoer van de meegeleverde adapter in de stroomingang (mini-USB) van de HeatLink. Stop de adapter nog niet in het stopcontact (!).
2. Start de HomeWizard app.
3. Ga naar "Menu > Sensor toevoegen > HeatLink".
4. Geef de gewenste temperaturen op voor de Presets in de HeatLink. Deze kunt u later altijd nog wijzigen onder 'Menu > Wijzig sensoren > HeatLink'.
5. Druk op 'Koppel HeatLink' en stop daarna de adapter van de HeatLink in het stopcontact. De HeatLink wordt nu 'gepaard' met uw HomeWizard en er verschijnt een 6-cijferige code.
6. Gefeliciteerd, u kunt de HeatLink nu gebruiken vanuit de HomeWizard app!



De HeatLink pagina



De drie iconen geven statusinformatie over de ketel:

Douche: er wordt tapwater gebruikt.
Vlam: de brander staat aan.
Verwarming: de pomp is actief.

Stel 'geen' in om het programma zoals ingesteld op de thermostaat te hervatten.

Swipe de navigatiebalk naar links voor een infopagina met uitleg.

De waarde onder het dakje geeft de huidige kamertemperatuur aan (zoals gemeten door de thermostaat).

De rode balk geeft de temperatuur aan, die momenteel staat ingesteld op HeatLink. Dit is de gewenste kamertemperatuur. Als de HeatLink niet actief is, geeft de balk de temperatuur weer die de thermostaat doorgeeft aan de ketel.

Druk op het plus-teken om de temperatuur met 0,5 graden te verhogen.

Selecteer een 'preset' om deze in te stellen als gewenste temperatuur. De preset blijft actief tot het eerst volgende schakelmoment van de klokthermostaat. Houd de preset lang in gedrukt om een timer in te stellen.

Troubleshooting

Er verschijnt geen 'paring code' bij het toevoegen in de app

- Verklein de afstand tussen de HomeWizard en de HeatLink.

De verwarming blijft constant aan staan

- Vermoedelijk is uw ketel niet OpenTherm compatible. Ontkoppel de HeatLink en controleer nogmaals of uw ketel daadwerkelijk ondersteuning biedt voor OpenTherm.

Bekijk voor antwoorden op overige vragen onze Knowledge Base op www.homewizard.nl/kb

Disclaimer

Lees de instructies in deze handleiding altijd goed door om foutief gebruik en/of gevaarlijke situaties te voorkomen. Bij een foutieve installatie vervalt de garantie die van toepassing is op dit product. HomeWizard is niet aansprakelijk voor eventuele schade die is opgelopen door (foutieve) installatie van dit product.

Installatie

Bij twijfel over een correcte installatie, raadt HomeWizard altijd aan om een monteur in te schakelen. Zorg altijd dat de lichtnetspanning is uitgeschakeld via de hoofdschakelaar, op het moment van installeren.

Garantie

Dit product heeft één jaar garantie (vanaf aankoopdatum) op constructie- en/of materiaalfouten. Bewaar altijd de aankoopfactuur; deze geldt als garantiebewijs.



www.homewizard.com