



Handleiding WIFI Thermostaat Met Achtergrondverlichting

Inhoud

Product Kenmerken	Pagina - 1
Technische Info	Pagina - 2
Verbinden met Mobiel of Tablet	Pagina - 2
Display	Pagina - 2
Bediening Thermostaat	Pagina - 3/4
Bediening App	Pagina - 4/5
Algemene App-instellingen	Pagina - 5
Installatie Thermostaat	Pagina - 6
Electrische Installatie	Pagina - 6
Nazorg	Pagina - 7
Recyclen	Pagina - 7
Onderhoud	Pagina - 7
Garantie	Pagina - 7

Product Kenmerken

- WIFI-bediening en ondersteuning voor IOS en Android
- Compatibel met Amazon Alexa en Google Home
- Geschikt voor alle elektrische verwarmingen tot max. 16 Amp
- Ecomodus, handmatige modus & programmeermodus
- Witte achtergrondverlichting
- Oververhittingsbeveiliging
- Programmeerbare wekelijkse verwarmingsschema's (via de app)
- Open raam detectie
- CE, ROHS gecertificeerd

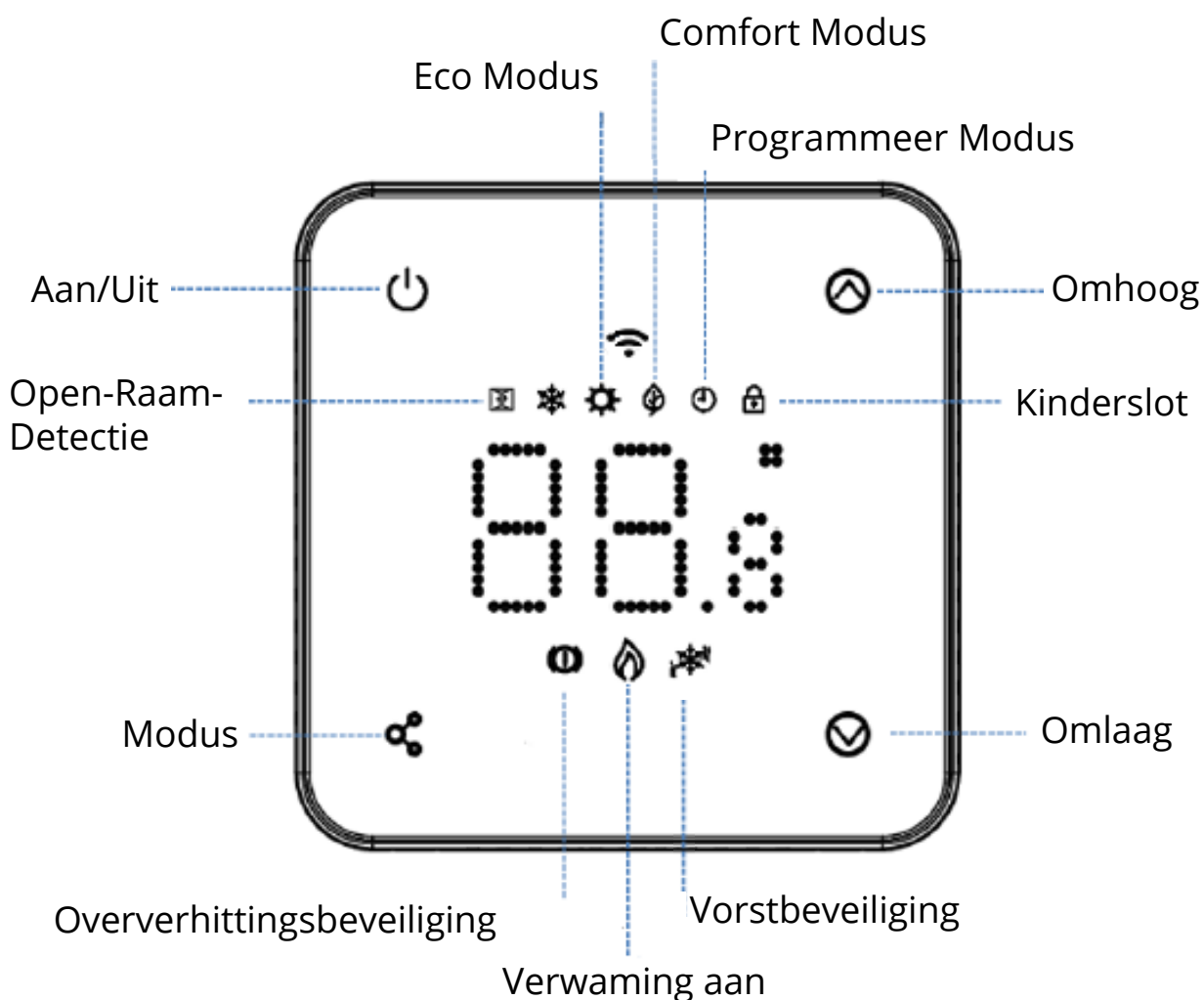
Technische Informatie

Spanning	230V, 50/60Hz	Achtergrondverlichting	Wit
Ladingsstroom	16A	Sensor	$\beta=3950$ R25°C=10K Ω
Temp. Instelbereik	5-35°C	Nauwkeurigheid	$\pm 0.5^\circ\text{C}$
Omgevings Temp.	0-50°C	IP beschermingsgraad	IP30
Vochtigheidsgraad	85%	Behuizing	ABS UL94-5 brandvertragende kunststof

Verbinden met Mobiel of Tablet

1. Zoek naar de ECOSO-app in de Google Play Store of Apple Store.
2. Installeer de ECOSO-app en volg de instructies op het scherm om een account te registreren.
3. Houd op de thermostaat de Aan/Uit knop 3 seconden ingedrukt totdat het WIFI-icoon wordt getoond en tik dan op de omhoog knop. Het WIFI icoon begint nu te knipperen op het scherm - de thermostaat staat nu in de verbindingsmodus.
4. Open de ECOSO-app en tik op de "+" knop in de rechterbovenhoek en vervolgens op "Add Device" (Apparaat toevoegen).
5. De app scant nu naar apparaten in de buurt. Wanneer de thermostaat is gevonden, tik op de afbeelding en volg de instructies op het scherm.
6. Zodra de thermostaat is toegevoegd, tik op "Gereed" en het startscherm van de thermostaat wordt geopend.

Display



Bediening thermostaat

Aan/Uit:

Tik op de Aan/Uit knop om de thermostaat aan- en uit te zetten.

Temperatuurregeling:

Gebruik de omhoog en omlaag knoppen om de temperatuur te verhogen of verlagen. De huidige kamertemperatuur en de ingestelde temperatuur worden weergegeven.

Modusselectie:

Tik op de modusknop om door de comfort-, ECO- en programmeermodi te bladeren. De temperatuur voor elke modus kan worden ingesteld op de voorkeur van de gebruiker.

Instellingen

Om de instellingen te openen, schakel de thermostaat uit, houd de modus en omhoog knoppen (linksonder en rechtsboven) 5 seconden ingedrukt en druk op de modus knop om naar de volgende instelling te gaan.

Menu	Instelling	Bereik	Standaard-instelling
1	Aanpassing Interne Sensor Temperatuur	-8°C - +8°C	0
2	Max. Temperatuur Instellen	5°C - 35°C	35°C
3	Min. Temperatuur Instellen	5°C - 35°C	5°C
4	Selecteer Sensor	0) Luchtsensor 1) Vloersensor 2) Lucht- & Vloersensor	2
5	Vorstbeveiliging Temperatuur Instellen	Aan: 5°C - 15°C Uit: -	5°C
6	Aanpassing Externe Sensor Temperatuur	-8°C - +8°C	0
7	Vloertemperatuur	Vloertemperatuur wordt weergegeven	-
8	Temperatuur Oververhittingsbeveiliging Instellen	10°C - 35°C	32°C
9	In- en Uitschakeltemperatuur Instellen	0°C - 3°C	0
11	Kinderslot	0) Uit/Ontgrendelen 1) Aan/Vergrendelen	Uit
12	Open-Raam-Detectie	0) Uit 1) Aan	Uit
13	ORD Functie Duur Temperatuurdaling:	2 - 30 min.	15 min.
14	ORD Functie Inschakelen bij Temperatuurdaling van: (na verloop van ingestelde duur temperatuurdaling)	2 - 4°C	2°C
15	ORD Functie Uitschakelen na: (keert teurg naar vorige modus)	10 - 60 min.	30 min.
17	Fabrieksreset	Kies 1 en druk vervolgens lang op de aan/uit-knop om opnieuw op te starten	-
18	Instellen Max. Helderheid Achtergrondverlichting Tijdens Gebruik	1 - 8	8
19	Instellen Max. Helderheid Achtergrondverlichting in Stand-bymodus	0 - 8	0
20	Softwareversie	-	-

Aanpassing Interne Sensor Temperatuur

U kunt de interne sensor temperatuur aanpassen met -8°C tot 8°C.

De thermostaat is geconfigureerd om te werken in standaard huishoudelijke omstandigheden. Met de functie Aanpassing Interne Sensor Temperatuur kunnen gebruikers compenseren voor afwijkingen tussen de kamertemperatuur en de temperatuur die gemeten wordt door de interne sensor van de thermostaat. Als de temperatuur in de kamer bijvoorbeeld 18°C is, maar de interne sensor meet 20°C, dan kan een aanpassingsfactor van -2°C het verschil compenseren. De nauwkeurigheid van de interne sensor van de thermostaat kan worden beïnvloed door factoren zoals plaatsing achter meubilair of op een warme of koude plek, bijvoorbeeld in de buurt van warmwaterleidingen of bij een open raam.

Max. Temperatuur Instellen

De maximale temperatuur kan ingesteld worden tussen 5°C - 35°C. Dit kan bijvoorbeeld gebruikt worden om de maximale temperatuur te beperken als er jonge kinderen in de buurt zijn. De standaardinstelling is 35°C.

Min. Temperatuur Instellen

De minimale temperatuur kan ingesteld worden tussen 5°C - 35°C. Dit kan gebruikt worden om de kamertemperatuur boven een gewenste temperatuur te houden. De standaardinstelling is 5°C.

Selecteer Sensor

Op deze thermostaat kunt u selecteren welke sensor gebruikt moet worden. U kunt kiezen tussen de luchtsensor, vloersensor of beide sensoren (standaard).

Temperatuur Vorstbeveiliging

Dit is de temperatuur die wordt aangehouden wanneer de thermostaat in de vorstbeveiligingsmodus staat. Als de kamertemperatuur onder de ingestelde temperatuur daalt (standaard 5°C), schakelt de thermostaat de verwarming in.

Vloertemperatuur

Wanneer zowel de luchtsensor als de vloersensor worden gebruikt, ziet u hier de vloertemperatuur.

Temperatuur Oververhittingsbeveiliging

Deze functie is beschikbaar wanneer zowel de luchtsensor als de vloersensor worden gebruikt. U kunt de oververhittingstemperatuur instellen tussen 10°C - 35°C (32°C is de standaardinstelling). Als de oververhittingsbeveiliging wordt geactiveerd, ziet u het icoon op het scherm verschijnen. Als de temperatuur dan onder de ingestelde oververhittingstemperatuur valt, verlaat de thermostaat de oververhittingsmodus en hervat hij de vorige modus.

In- en Uitschakeltemperatuur Instellen

Met deze functie kunt u de in- en uitschakeltemperatuurbereik van de thermostaat instellen. De standaardinstelling is 0°C, wat betekent dat bij een ingestelde gewenste temperatuur van 20°C de thermostaat de verwarming inschakelt bij 19,5°C en uitschakelt bij 20,5°C. Als u bijvoorbeeld deze instelling verhoogt tot 0,5°C wordt de verwarming ingeschakeld bij 19°C en uitgeschakeld bij 21°C.

Kinderslot

Deze functie wordt gebruikt om de kinderslotfunctie in- en uit te schakelen. Wanneer het kinderslot is ingeschakeld, drukt u tegelijkertijd op de knoppen omhoog en omlaag om het scherm tijdelijk te ontgrendelen.

Open-Raam-Detectie Functie

Met deze functie kunt u energie besparen. Als deze functie is ingeschakeld, stopt de thermostaat met verwarmen als er een plotselinge daling van de kamertemperatuur wordt waargenomen (standaard, en daling 2°C voor 15 minuten). Het apparaat keert na 30 minuten terug naar de vorige modus en het open raam icoon verdwijnt. Als u op elke knop drukt, wordt de ORD-functie uitgeschakeld.

ORD-Functie Duur Temperatuurdaling

De ORD-functie kan worden ingesteld om te activeren na een plotselinge temperatuurdaling die 2 - 15 minuten duurt (15 minuten is de standaardinstelling).

ORD Temperatuurdaling instellen

De ORD-functie kan worden ingesteld om te activeren bij een plotselinge temperatuurdaling van 2-4°C (2°C is de standaardinstelling) - na verloop van de ingestelde duur van de temperatuurdaling.

ORD Functie Uitschakelen

De ORD functie wordt uitgeschakeld na 10 - 60 minuten (30 min. is de standaardinstelling) en de thermostaat keert terug naar de vorige modus.

Fabrieksreset:

Er zijn twee manieren om een fabrieksreset uit te voeren - houd de omhoog en omlaag knoppen gedurende 5 seconden ingedrukt om opnieuw op te starten of houd knop 1 en de aan/uit-knop ingedrukt totdat de thermostaat opnieuw opstart.

LED-achterverlichting Max. Helderheid Tijdens Gebruik Instellen

De maximale helderheid van het scherm tijdens gebruik kan worden ingesteld op niveaus 1-8

LED-achterverlichting Max. helderheid in Stand-bymodus Instellen

De maximale helderheid van het scherm in stand-bymodus kan worden ingesteld op niveaus 0-8

Softwareversie

Dit is de versie van de software die momenteel wordt gebruikt.

App-bediening

Menu Instellingen:

Wekelijkse Verwarmingsschema's Programmeren (alleen in de app):

1. Tik op "instellingen" en selecteer "wekelijks programma".
2. Kies de dag (ma - zon).
3. Kies periode 1 en stel een tijd in.
4. Voeg eventueel een naam toe aan de periode, bijvoorbeeld 'ochtend'.
5. Voeg eventueel een pictogram toe uit de lijst.
6. Stel de gewenste temperatuur in.
7. Tik op "opslaan".
8. Herhaal dit voor elke periode 1 - 4 en voor elke dag van ma - zon.
Opmerking: De laagste temperatuurinstelling van de thermostaat is 5°C (vorstbeveiliging)

Kinderslot

Gebruik de aan/uit-schakelaar

Temperatuurregeling

Om de temperatuur te regelen, gebruik de omhoog en omlaag knoppen of de temperatuurschuifknop om de temperatuur te verhogen of te verlagen. Op het scherm ziet u de huidige kamertemperatuur en de ingestelde gewenste temperatuur.

Aanpassing Interne Sensor Temperatuur

U kunt de interne sensor temperatuur aanpassen met -8°C tot 8°C.

De thermostaat is geconfigureerd om te werken in standaard huishoudelijke omstandigheden. Met de functie Aanpassing Interne Sensor Temperatuur kunnen gebruikers compenseren voor afwijkingen tussen de kamertemperatuur en de temperatuur die gemeten wordt door de interne sensor van de thermostaat. Als de temperatuur in de kamer bijvoorbeeld 18°C is, maar de interne sensor in de thermostaat meet 20°C, dan kan een aanpassingsfactor van -2°C het verschil compenseren. De nauwkeurigheid van de interne sensor van de thermostaat kan worden beïnvloed door factoren zoals plaatsing achter meubilair of op een warme of koude plek, bijvoorbeeld in de buurt van warmwaterleidingen of bij een open raam.

Max. Temperatuur Instellen

De maximale temperatuur kan ingesteld worden en kan bijvoorbeeld gebruikt worden om de maximale temperatuur te beperken als er jonge kinderen in de buurt zijn. De standaardinstelling is 35°C.

Min. Temperatuur Instellen

De minimale temperatuur kan ingesteld worden en kan gebruikt worden om de kamertemperatuur boven een gewenste temperatuur te houden. De standaardinstelling is 5°C.

Vorstbeveiliging

Gebruik de aan/uit-schakelaar

Modus Menu

Gebruik de modusknop om te schakelen tussen handmatig, ECO en Auto.

Menu Schema

U kunt een weekschema instellen in de app - dit is vergelijkbaar met het weekprogramma maar heeft meer flexibiliteit omdat er meer schema's kunnen worden toegevoegd.

1. Tik op "Schema" en vervolgens op "Toevoegen".
2. Selecteer een tijd.
3. Selecteer een dag ma - zo.
4. Selecteer een optie 'In-/uitschakelen' en tik op "Bevestigen".
5. Tik op "Opslaan" om het schema op te slaan.
6. Om meer schema's toe te voegen, tikt u op "Toevoegen" en herhaalt u het proces.
7. Zodra alle planningen voor elke dag zijn ingesteld, worden ze weergegeven in het Schema-scherm

Algemene app-instellingen

Meerdere gebruikers instellen:

Als er meerdere gebruikers het systeem gaan te bedienen, moet u eerst een Huis instellen in de app. Als er al apparaten zijn toegevoegd, is er al een Huis aangemaakt met de titel 'Mijn Huis'.

1. Open de ECOSO App.
2. Selecteer "Mij" in de rechterbenedenhoek.
3. Selecteer "Thuisinstellingen", en "Mijn Huis" en voer de naam van het huis in. Dit kan elke naam zijn die u aan uw huis wilt geven, bijvoorbeeld 'Familie Smith'. U kunt eventueel ook een locatie selecteren en aangeven welke kamers beschikbaar zijn.
4. Klik rechtsboven op "Opslaan" en vervolgens op "Naar Huis" of "Gereed".
5. In het scherm 'Thuisinstellingen' kunt u nu andere huizen toevoegen.
6. Om meerdere huizen aan te maken, selecteer "Homebeheer" en "Creër een huis".

Een lid toevoegen aan een thuisgroep

1. Selecteer in het scherm 'Homebeheer' de familiegroep waaraan u een lid wilt toevoegen en selecteer "Lid Toevoegen".
2. U kunt nu een uitnodiging delen. Het nieuwe lid moet de ECOSO-app hebben gedownload en zich hebben geregistreerd.
3. Zodra het nieuwe lid is uitgenodigd, wordt het weergegeven onder 'Lid Thuis'. U kunt een naam en toestemmingen geven aan het lid door op het nieuwe lid te tikken.
4. Zodra de uitnodiging is geaccepteerd, kan de nieuwe gebruiker alle apparaten in de thuisgroep bedienen.

Thermostaat installeren

Gooi de verpakking pas weg als u heeft vastgesteld dat alle onderdelen aanwezig zijn en het product in goede staat is.

Controleer het apparaat op schade voordat u het installeert.

Als het apparaat beschadigd is, mag het niet worden gebruikt.

Laat het apparaat niet door kinderen bedienen zonder toezicht van een volwassene.

Deze thermostaat heeft geen onderdelen die gerepareerd kunnen worden. Demonteer het element nooit - hierdoor vervalt de garantie en kan letsel ontstaan.

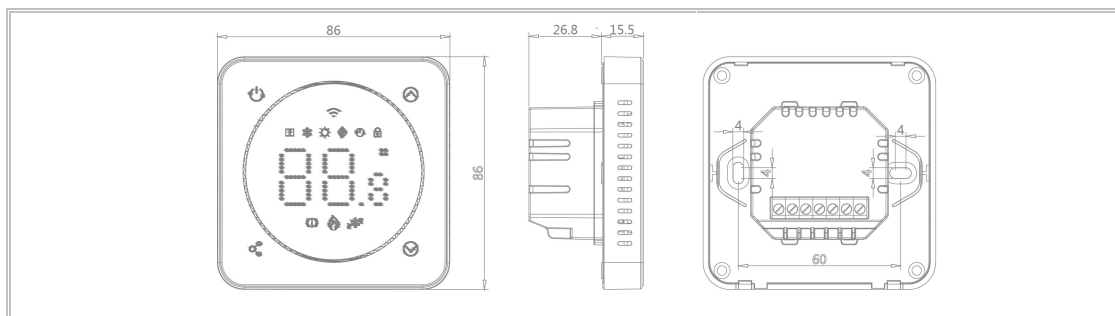
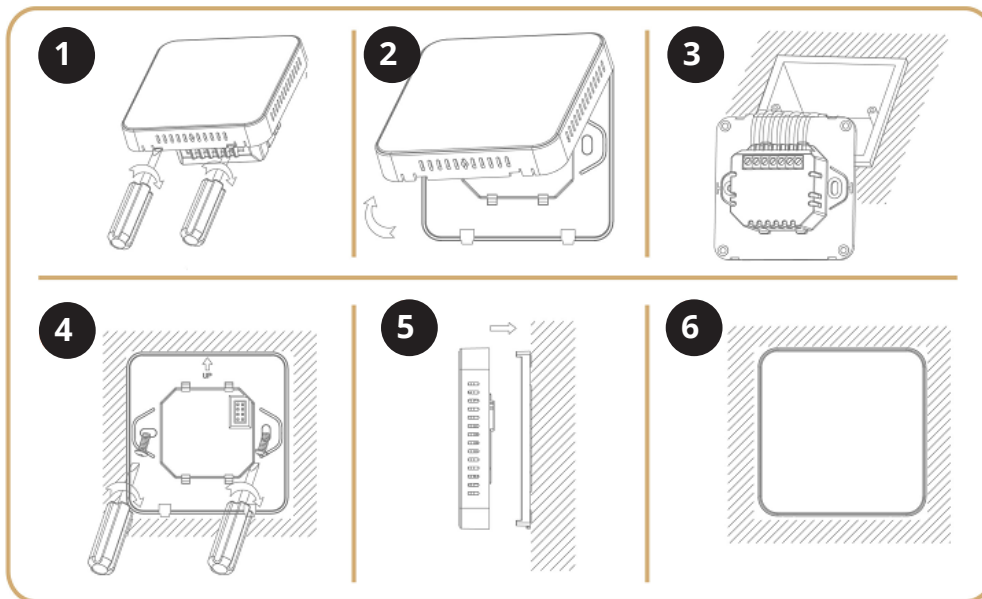
Haal altijd de stekker uit het stopcontact voordat u de thermostaat installeert of verwijderd.

Deze thermostaat moet geïnstalleerd worden door een gekwalificeerd of volledig bevoegd persoon.

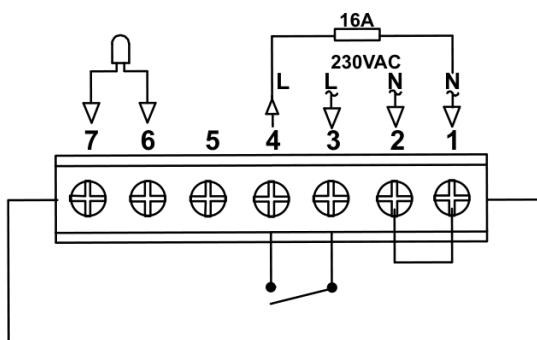
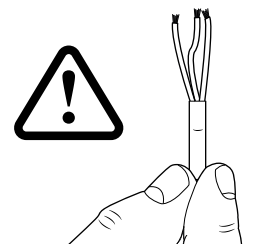
De thermostaat mag alleen worden aangesloten op een stopcontact dat in goede staat verkeert.

Bij het installeren van de thermostaat moeten alle plaatselijke elektrische voorschriften worden nageleefd.

Benodigd Gereedschap:



Elektrische installatie



Hoofdaansluiting

Bruin (Live) - Aansluiting op nummer 3 (L)

Blauw (Neutraal) - Aansluiting op nummer 2 (N)

Belaasting

Onder spanning (Bruin) - Aansluiting op nummer 4 (L)

Blauw Neutraal - Aansluiting op nummer 1 (N)

Externe temperatuursensor - Aansluiting op 6 & 7

Reinig eventuele vlekken met een zachte droge of vochtige doek. Als u niet zeker bent, neem dan eerst contact met ons op

Garantie

- Voor dit product geldt een garantie van 2 jaar.
 - De garantie gaat in op de datum van aankoop.
 - De garantie dekt u tegen problemen die het gevolg zijn van productiegerelateerde problemen en is niet van toepassing op problemen die het gevolg zijn van een slechte installatie.
 - Arbeidskosten voor de installatie van het product worden niet gedekt door deze garantie.
-

Recyclen

De richtlijn over afgedankte elektrische en elektronische apparatuur (AEEA-richtlijn) is de richtlijn van de Europese Gemeenschap 2012/19/EU betreffende afgedankte elektrische en elektronische apparatuur (AEEA) die, samen met de RoHS-richtlijn 2002/95/EG, in februari 2003 Europese wetgeving is geworden.

De AEEA-richtlijn heeft tot doel de hoeveelheid geproduceerde elektrische apparatuur te verminderen en iedereen aan te moedigen deze apparatuur te hergebruiken en recyclen. Ter ondersteuning van deze richtlijnen en voor de veiligheid van het milieu mag u geen elektrische apparatuur weggooien. Wanneer u oude elektrische apparaten door nieuwe vervangt, is de detailhandelaar wettelijk verplicht uw oude apparaten terug te nemen om ze gratis te laten verwijderen. U kunt uw oude elektrische apparaten ook gratis laten recyclen bij uw plaatselijke recyclingcentrum. Neem contact op met uw gemeente voor meer informatie.

Gelieve de verpakking te recyclen in overeenstemming met de plaatselijke overheidsvoorschriften inzake afvalverwerking en volg hetzelfde advies op aan het einde van de levensduur van het product.

Product - Plastic/PCB

Verpakking - Karton

Contact

Unit 1 & 2 Dawson Ct

Burnley

Lancashire

BB11 5UB