

Premier smart eko-värmeelement AENO[™] Installations- och bruksanvisning

Modeller: AGH0001S (-IT, -CH, -UK, -SA), AGH0002S (-IT, -CH, -UK, -SA), AGH0003S (-IT, -CH, -UK, -SA), AGH0004S (-IT, -CH, -UK, -SA), AGH0005S (-IT, -CH, -UK, -SA)

(inklusive ovanstående modeller med ändelsen "-A")

Version 2.0.1 | Augusti 2023

Introduktion

AENO[™] värmare är avsedd för uppvärmning av bostäder och kontor.

Den här handboken innehåller en detaljerad beskrivning av enheten samt instruktioner för att installera och använda enheten.

Upphovsrätt

Copyright ©ASBISc Enterprises PLC. Alla rättigheter förbehållna.

Varumärket AENO[™] tillhör ASBIS GROUP OF COMPANIES ("ASBIS"). Alla andra liknande varumärken och deras namn samt logotyper och andra symboler tillhör respektive ägare *.

Det material som presenteras under namnet AENO[™] och som ingår i denna handbok är skyddat enligt internationell och lokal lagstiftning, inklusive upphovsrätt och lagar om närstående rättigheter.

All reproduktion, kopiering, publicering, vidare distribution eller offentlig visning av material som presenteras här (helt eller delvis) är endast tillåten efter att ett lämpligt skriftligt tillstånd har erhållits från upphovsrättsinnehavaren.

All otillåten användning av material i denna handbok kan ge upphov till civilrättsligt ansvar och straffrättsligt åtal av den som begår överträdelsen enligt tillämplig lag.

Eventuella hänvisningar till namn på andra företag, varumärken och utrustning i detta dokument är för att förklara och beskriva enheterna och strider inte mot några immateriella rättigheter.

*Google Play och Google Home är varumärken som tillhör Google Inc., App Store är ett registrerat varumärke som tillhör Apple Inc. och Amazon Alexa är ett registrerat varumärke som tillhör Amazon Technologies, Inc.

© ASBISc Enterprises PLC. Alla rättigheter förbehållna

<u>a e n c</u>

Ansvar och tekniskt stöd

Detta dokument har utarbetats i enlighet med alla nödvändiga rättsliga krav och innehåller detaljerad, fullständig och begriplig information om drift och underhåll. Informationen är aktuell vid det datum som anges i dokumentet. Strikt iakttagande av anvisningarna i denna handbok är ett grundläggande krav för att apparaten ska fungera korrekt, säkert och tillförlitligt.

Den här handboken och snabbstartguiden är en integrerad del av apparaten och bör alltid sparas av användaren som referensdokumentation.

ASBIS förbehåller sig rätten att modifiera enheten och att göra ändringar och tillägg till detta dokument utan föregående meddelande till användarna och ska inte vara ansvarig för eventuella negativa konsekvenser som uppstår genom användning av en föråldrad version av dokumentet eller för eventuella tekniska eller typografiska fel eller utelämnanden, tillfälliga skador eller följdskador som kan uppstå genom överföringen av detta dokument eller användningen av enheterna.

I händelse av skillnader mellan språkversionerna av dokumentet ska den ryska versionen av denna handbok gälla.

ASBIS lämnar inga garantier med avseende på materialet i detta dokument, inklusive men inte begränsat till att enheten är säljbar och lämplig för en viss tillämpning.

Om du har några tekniska frågor kan du kontakta din lokala ASBIS-representant eller den tekniska supportavdelningen på aeno.com. De vanligaste problemen beskrivs i avsnitt 7 "Felsökning" i detta dokument.

På webbsidan aeno.com/dokument ladda ner den senaste versionen av den här handboken.

Användarinformation, inklusive personuppgifter, skyddas från obehörig åtkomst och avslöjande i enlighet med kraven i GDPR. Du kan läsa sekretesspolicyn på följande webbsida aeno.com/privacy-policy.

Överensstämmelse med standarder

CE

Enheten är CE-certifierad och uppfyller följande EU-direktiv:

- Direktiv 2014/30/EU om elektromagnetisk kompatibilitet;
- Lågspänningsdirektivet 2014/35/EU;
- Radioutrustningsdirektivet 2014/53/EU;
- Direktiv 2009/125/EU om ekodesign.

Testad av TUV NORD i enlighet med direktiv 2014/35/EU.

E H E H

Apparaten uppfyller UKCA:s krav på märkning för att den ska kunna säljas i Storbritannien.

Anordningen har genomgått alla bedömningsförfaranden som föreskrivs i tullunionens tekniska föreskrifter och överensstämmer med tullunionens normer.

RoHS Apparaten överensstämmer med RoHS-direktivet 2011/65/EU, inklusive kraven i direktiv 2015/863/EU, om begränsning av farliga ämnen.



Ukrainas nationella märke för överensstämmelse som visar att produkten uppfyller alla nödvändiga tekniska föreskrifter

Symbolen med den överkryssade papperskorgen på hjul används för att märka elektrisk och elektronisk utrustning och indikerar separat insamling.

Symbolen ges i enlighet med direktivet 2012/19/EU om avfall som utgörs av elektrisk och elektronisk utrustning (WEEE) och visar att utrustningen kräver separat insamling i slutet av sin livslängd och måste kasseras separat från osorterat kommunalt avfall.

För att skydda miljön och människors hälsa ska du göra dig av med förbrukad elektrisk och elektronisk utrustning i enlighet med godkända riktlinjer för säkert bortskaffande

	AT	BA	BE	BG	СН	CZ	CY	DE	DK	EE	ES
	FI	FR	GR	HR	ΗU	IE	IT	ΚZ	LT	LV	LU
	MT	NL	NO	PL	PT	RO	RS	SE	SK	SL	UK

<u>a e n c</u>

Förenklad försäkran om överensstämmelse

ASBISc intygar härmed att den enhet som beskrivs i detta dokument överensstämmer med direktiv 2014/53/EU. Den fullständiga texten till försäkran om överensstämmelse finns på följande adress:

aeno.com/userfiles/files/Certificates/CE/Heater.pdf.

Begränsningar och varningar

Läs informationen i denna del av dokumentet noggrant innan du installerar och använder apparaten.

VARNING!

Täck inte över värmeelementet för att undvika överhettning.

VARNING!

Placera inte värmeelementet direkt under ett eluttag.

VARNING!

Använd inte värmeelementet om glasrutorna är skadade.

VARNING!

Varningarna, försiktighetsåtgärderna och instruktionerna i detta dokument kan inte förutse alla möjliga farliga situationer. Sunt förnuft bör användas när du använder apparaten.

Varningssymboler och ikoner



Varm yta. Risk för brännskador vid kontakt med uppvärmda ytor. Rör inte värmeplattan förrän den har svalnat helt och hållet och låt inte strömkabeln komma i kontakt med den



För att undvika överhettning får du inte täcka apparaten eller torka kläder på den



Enheten är endast avsedd för användning inomhus



Kapslingens skyddsgrad, som ger skydd mot fasta föremål som är större än 1 mm och alla vinklar av dropp och stänk

Dokumentversion: 2.0.1, aeno.com



Ikon för allmän varning

Enheten är klass II-klassad för skydd mot elektriska stötar (dubbel isolering)

Reparera inte enheten eftersom detta kan leda till elektrisk stöt eller annan skada och gör tillverkarens garanti ogiltig

Utsätt inte enheten för vätskor

Miljömärkningssymbolen på förpackningen som visar att förpackningen är återvinningsbar

Wellpappförpackningar ska återvinnas

Inga rörliga delar i enhetens konstruktion förhindrar dammbildning

Anvisning om att enheten kan gå sönder eller skadas om den hanteras

Angivelse av att enheten måste skyddas mot fukt

giftiga eller material används anordningens ämnen i materialkomposition

Temperaturhållningsfunktion (med fjärrkontroll)

Enheten är certifierad i enlighet med de standarder som gäller i de länder där den säljs

Förpackningen är RoHS- och REACH-kompatibel och innehåller inga förbjudna material

Innovativ design

Producent av förpackningsråvaror som är certifierade av Forest Stewardship Council (FSC[™])



Producent av råmaterial för förpackningar bekräftar ansvarsfullt skogsbruk

© ASBISc Enterprises PLC. Alla rättigheter förbehållna

<u>AENC</u>

Regler för säker användning

- 1. Läs informationen i detta stycke noggrant. Apparaten måste installeras och användas i strikt överensstämmelse med instruktionerna i detta dokument. Underlåtenhet att följa dessa anvisningar kan leda till personskador, brand och/eller materiella skador.
- 2. Enheten är konstruerad för inomhusbruk vid en omgivningstemperatur på 0 °C till +40 °C.
- 3. Enheten är inte avsedd för användning i farliga, kommersiella, industriella eller jordbruksrelaterade områden och anläggningar - den får endast användas som kompletterande värmekälla i bostadsområden.
- 4. När du använder apparaten måste kontakten på nätkabeln alltid sitta ordentligt i uttaget, annars kan uttaget överhettas.
- 5. Installera inte värmeelementet i områden som är tillgängliga för barn och husdjur, eftersom kontakt med värmeelementet kan leda till brännskador.
- 6. Enheten får endast användas om den är korrekt monterad på de medföljande fästena eller specialfötterna.
- 7. De medföljande krokarna och pluggarna är endast lämpliga för montering av enheten på en armerad betongvägg. När du installerar på en annan typ av vägg, välj lämpliga fästelement som är lämpliga för både väggen och enheten som väger mer än 10 kg. Tillverkaren kan inte hållas ansvarig för skador som uppstår på grund av användning av olämpliga fästelement.
- 8. Installationsplatsen måste vara jämn utan krökar eller snedställningar (plan vertikal eller horisontell yta). En enhet i fel läge (med strömmen inkopplad) avger korta pip.
- 9. När du installerar den på en vägg får du inte böja enheten eller på annat sätt använda våld för att montera den på skruvarna.
- 10. Ta bara tag i fästena på baksidan av enheten när du flyttar den. Flytta inte apparaten när den är påslagen och varm genom att ta tag i glaspanelen.
- 11. När apparaten ansluts till elnätet rekommenderas det starkt att det finns ett snabbt och enkelt sätt att koppla bort den från elnätet.
- 12. Montera inte enheten direkt under eller ovanpå ett eluttag!
- 13. Låt inte strömkabeln komma i kontakt med värmeplattan!
- 14. För att undvika överbelastning av elnätet och orsaka brand får du inte använda en förlängningssladd för att ansluta apparaten till elnätet eller ansluta apparaten till samma eluttag som andra hushållsapparater.
- 15. Rör inte vid apparatens värmepanel under drift.
- 16. Strömkabeln får inte vidröra strålningspanelen. Täck inte över nätsladden med mattor, löpare eller liknande material och dra den inte under möbler eller apparater eller på platser där man kan snubbla över den.

<u>AENO</u>

- 17. Använd inte apparaten om den är skadad, sprucken eller om den visar tecken på skador på andra delar av konstruktionen, t.ex. på strömkabeln.
- 18. Om nätkabeln är skadad får den endast bytas ut av en auktoriserad serviceverkstad eller annan auktoriserad part.
- 19. Tappa inte apparaten, kasta den inte, plocka isär den inte och försök inte att reparera den själv. Använd inte enheten om den har tappats.
- 20. Utsätt inte apparaten för direkt solljus, fukt, olja, kemiska eller andra organiska vätskor eller vibrationer.
- 21. Använd inte enheten i en brandfarlig, explosiv och/eller dammig miljö eller i en miljö som orsakar korrosion av dess material.
- 22. Placera aldrig värmaren så att den kan falla ner i ett badkar eller annan vattenbehållare.
- 23. Torka inte kläder eller andra föremål med apparaten och placera den inte mindre än 1 meter från tyger, dekorationer eller andra brännbara föremål. **VARNING!** Överträdelse av dessa riktlinjer sker på användarens risk, och tillverkaren kan inte hållas ansvarig för eventuella skador till följd av en sådan överträdelse.
- 24. Använd enheten på minst 1,5 meters avstånd från människor och djur.
- 25. Använd inte apparaten på mattor eller golvvärme!
- 26. Apparaten måste kopplas bort från elnätet när den inte används under en längre tid (värmeläget är avstängt).
- 27. För att undvika en obehaglig "bränd" lukt är det lämpligt att hålla enheten ren och fri från dammbildning.
- 28. För att rengöra apparaten använder du en bomullsduk som är fuktad med lite vatten och sedan en torr trasa som inte lämnar några ränder. Rengör först efter att ha stängt av apparaten och kopplat bort den från elnätet. Använd inte rengöringsmedel eller tvättmedel för att rengöra apparaten.
- 29. Apparaten är inte avsedd att användas av barn under 12 år eller av personer med nedsatt fysisk, sensorisk eller mental förmåga, såvida de inte har fått övervakning eller instruktioner om hur apparaten ska användas på ett säkert sätt och övervakas av en person som ansvarar för deras säkerhet.
- 30. Använd inte apparaten inomhus med personer som inte kan lämna rummet på egen hand eller som inte står under ständig uppsikt av en person som ansvarar för deras säkerhet.

VARNING!

Skador på apparaten på grund av att den välter eller tappas bort upphäver tillverkarens garanti.

Om du har några frågor om installation, konfiguration eller drift av din AENOenhet, vänligen kontakta vår tekniska support via e-post: support@aeno.com eller fyll i formuläret på aeno.com/service-and-warranty

<u>A E N C</u>

Innehåll

Introduktion	3
Upphovsrätt	3
Ansvar och tekniskt stöd	4
Överensstämmelse med standarder	5
Förenklad försäkran om överensstämmelse	6
Begränsningar och varningar	6
Innehåll	10
1 Allmän beskrivning och egenskaper	13
1.1 Anordningens syfte	13
1.2 Utseende för modellerna AGH0001S-AGH0002S	14
1.3 Utseende för modellerna AGH0003S-AGH0005S	16
1.4 Knappfunktioner och indikationer	18
1.5 Teknologiskt hål	19
1.6 Typer av eluttag och pluggar	20
1.7 Tekniska data	21
1.8 Leveranspaket	22
1.9 Förpackning och märkning	24
1.9.1 Regler för märkning och fastställande av tillverkningsdatum	25
1.10 Rumsuppvärmningstekniker	
2 Installation och drift	27
2.1 Första installation och inställning	
2.1.1 Uppackning och förberedelser för installation	29
2.1.2 Förberedelse av installationsplatsen	29
2.1.3 Golvmontering (alternativ 1)	
2.1.4 Horisontell montering på väggen (alternativ 2)	
2.1.5 Vertikal montering på väggen (alternativ 3)	
2.1.6 Väggmontering på 4 krokar (extra fastsättning)	
2.1.7 Alternativ för dold montering	
2.1.8 Takmontering	
2.2 Första aktivering	41

<u>AENC</u>

2.3 Manuell drift	
2.3.1 Instruktioner för modellerna AGH0001S-AGH0002S	
2.3.2 Instruktioner för modellerna AGH0003S-AGH0005S	
2.4 Fjärrkontroll via app AENO	
2.4.1 Installera programmet	
2.4.2 Registrera ett nytt konto	
2.4.3 Logga in på ett befintligt konto	45
2.4.4 Anslutningsprocess för det smarta eko-värmeelementet	
2.4.5 Kontrollpanel för eko-värmeelementet	
2.4.6 Välj kontrolläge	
2.4.7 Skapa ett schema för värmeelementet	51
2.4.8 Ställ in nedräkningstimern	
2.4.9 Statistik om energi och effekt	
2.4.10 Ändra inställningar	54
2.4.11 Ytterligare enhetsinställningar	
2.4.12 Scenarier och automatisering	
2.5 Läge för barnlås	63
2.6 Justering och avaktivering av knapparnas belysning	64
2.7 Fjärrstyrning via röstassistenter	64
3 Underhåll och reparation	65
4 Garantiförpliktelser	66
4.1 AENO™ servicecenter	
4.2 Förfarande för garantiservice	67
4.3 Begränsning av ansvar	
5 Förvaring, transport och bortskaffande	69
6 Övriga upplysningar	71
7 Felsökning	
8 Ordlista	74

<u>A E N C</u>

Bilder och tabeller

Bild 1 – Utseende (AGH0001S-AGH0002S)	14
Bild 2 – Knappar, kontakter och indikatorer (AGH0001S-AGH0002S)	15
Bild 3 – Utseende (AGH0003S-AGH0005S)	16
Bild 4 – Knappar, kontakter och indikatorer (AGH0003S-AGH0005S)	17
Bild 5 – Leveranspaket	24
Bild 6 – Exempel på installation av värmeelementet*	28
Bild 7 – Fotmontering (på golvet)	30
Bild 8 – Montering av fästena	34
Bild 9 – Förberedelse av väggen (horisontell installation)	35
Bild 10 – Förberedelse av väggen (vertikal montering)	37
Bild 11 – Vertikal installation (väggmontering)	38
Tabell 1 – Strömknappens funktioner	18
Tabell 2 – LED-indikation för strömknappen	18
Tabell 3 – Tilldelning av extra knappar (AGH0003S-AGH0005S)	19
Tabell 4 – Viktigaste tekniska egenskaper	21
Tabell 5 – Typiska fel och lösningar	72

1 Allmän beskrivning och egenskaper

1.1 Anordningens syfte

AENOTM- värmeelementet är en elektrisk uppvärmningsanordning med kombinerad värmeeffekt, avsedd för primär, kompletterande och lokal uppvärmning av bostäder och andra lokaler (lägenheter, kontor, kommersiella lokaler, idrottshallar, utbildningslokaler, cateringlokaler osv.)

De viktigaste fördelarna med AENO[™]-värmeelementet:

- kombinerad uppvärmning infraröd och konvektionsvärme;
- forbindelse via Wi-Fi (2,4 GHz);
- låg energiförbrukning;
- håller automatiskt den inställda rumstemperaturen;
- man kan ställa in värmeplattans högsta temperatur;
- elektronisk termostat och lutningssensor;
- stor värmeavgivande yta;
- montering på ben och horisontell eller vertikal montering på väggen;
- möjligheten att montera i taket (det här alternativet är endast tillgängligt efter anslutning av enheten till mobilapplikationen);
- minskning av damm i luften på grund av lägre konvektion (termisk förflyttning av luftvolymer);
- fjernbetjening af enheden via en mobilapp eller stemmeassistenter, samt manuel styring;
- tyst drift;
- behagligt inomhusklimat;
- verktygsfri montering av fötter och fästen;
- den eleganta glasytan;
- användning av giftfria material i produktionen;
- minsta dimensioner på styrenheten och tillbehör som är anpassade till värmeplattans färg;
- vinnare av två prestigefyllda Red Dot Design Awards.

Hädanefter avser alla hänvisningar till modellerna AGH0001S-AGH0002S alla konfigurationer av dessa två modeller, och AGH0003S-AGH0005S alla konfigurationer av de tre modellerna (se punkt 1.9.1 nedan).

<u>a e n c</u>

1.2 Utseende för modellerna AGH0001S-AGH0002S



Bild 1 – Utseende (AGH0001S-AGH0002S)

Dokumentversion: 2.0.1, aeno.com

© ASBISc Enterprises PLC. Alla rättigheter förbehållna





Bild 2 – Knappar, kontakter och indikatorer (AGH0001S-AGH0002S)

1	Uppvärmningspanel som utstrålar värme för att värma upp rummet
2	Fästskruvhål i panelhuset för montering av fötter eller väggfästen
3	Kontrollenhet för att styra värmeelementet, med en signalanordning (piezosiren) för att på ett hörbart sätt informera användarna om enhetens status
4	Strömbrytarknappen med LED-indikator för att slå på och av värmeläget
6	Strömkabel för att ansluta värmeelementet till elnätet
6	Sensor, der måler den omgivende lufttemperatur og sikrer nøjagtighed, når den nødvendige varmetemperatur opretholdes

<u>a e n c</u>

1.3 Utseende för modellerna AGH0003S-AGH0005S



Bild 3 – Utseende (AGH0003S-AGH0005S)

Dokumentversion: 2.0.1, aeno.com

© ASBISc Enterprises PLC. Alla rättigheter förbehållna





Bild 4 – Knappar, kontakter och indikatorer (AGH0003S-AGH0005S)

1	Uppvärmningspanel som utstrålar värme för att värma upp rummet				
2	Fästskr	Fästskruvhål i panelhuset för montering av fötter eller väggfästen			
3	Kontrollenhet för att styra värmeelementet, med en signalanordning (piezosiren) för att på ett hörbart sätt informera användarna om enhetens status				
4		 Kontrollpanel bestående av följande knappar (från topp till botten) LED-display; knapp för SMART-läge; strömbrytare; knapp för temperaturökning; knapp för temperatursänkning. 			
5	Strömkabel för att ansluta värmeelementet till elnätet				
6	Sensor, der måler den omgivende lufttemperatur og sikrer nøjagtighed, når den nødvendige varmetemperatur opretholdes				



1.4 Knappfunktioner och indikationer

Tabell 1 – Strömknappens funktioner

Åtgärd	Beskrivning
Tryck och håll in strömknappen i högst	Växla enheten från "Av" till "På" och vice
3 sekunder	versa
Tryck och håll in strömknappen i mer	Återställning av feltillståndet (blinkande
än 3 sekunder	rött) och övergång till "På"-läge
Tryck och håll in strömknappen i 4-	Växla till aktiveringsläge i AENO-
10 sekunder	mobilappen
Tryck och håll in strömknappen i mer än 10 sekunder	Fabriksåterställning
Tryck på strömbrytaren 5 gånger i 4 sekunder	Manuellt åsidosättande av barnlås

Tabell 2 – LED-indikation för strömknappen

Färg	Status	Beskrivning
Blå	lyser	Apparaten är ansluten till elnätet, aktiverad i mobilappen, men värmeläget är avstängt
	flimrar	Apparaten är ansluten till elnätet, är inte aktiverad i mobilappen och värmeläget är avstängt
Grön	lyser	Enheten är ansluten till elnätet, aktiverad i mobilappen och i värmeläge
	flimrar	Apparaten är inkopplad, inte aktiverad i mobilappen, men i värmeläge
Lila	blinkar snabbt	Apparaten är ansluten till elnätet och aktiveringsprocessen i mobilappen har startat
Röd	blinkar	Apparaten är ansluten till elnätet, men ett fel har uppstått (felaktig placering av apparaten, utlösning av säkerhetsmekanismen)
	blinkar snabbt (3 gånger)	Processen för fabriksåterställning har inletts

Färg	Status	Beskrivning
Gul	lyser	Enheten är ansluten till elnätet och körs i temperaturhållningsläge (endast för styrning via mobilappen)
	lyser inte	Apparaten är inte ansluten till elnätet eller det har varit ett strömavbrott

Blinkar – indikatorn lyser upp i 500 ms och stannar sedan av i 500 ms. Blinkar snabbt – indikatorn lyser i 100 ms och stannar sedan av i 100 ms. Flimrar – indikatorn lyser i 3000 ms och stannar sedan av i 300 ms.

Tabell 3 – Tilldelning av extra knappar (AGH0003S-AGH0005S)

Knappens namn	Åtgärder	Beskrivning
Knapp för SMART-läge	Tryck en gång	Slå på eller stänga av SMART-läget
Knapp för temperaturökning	Tryck en gång	Öka den önskade rumstemperaturen med 1 °C
Knapp för sänkning av temperatur	Tryck en gång	Sänk den önskade rumstemperaturen med 1 °C

1.5 Teknologiskt hål

Den tekniska öppningen i värmarkroppen är nödvändig för att säkerställa korrekt luftcirkulation och är inte en defekt i enheten.



Dess placering kan skilja sig åt för vissa modeller av värmare.

UPPMÄRKSAMHET!

Det är förbjudet att blockera den tekniska öppningen av enheten.



1.6 Typer av eluttag och pluggar

Eftersom standarderna för eluttag varierar från land till land har flera olika kontaktalternativ tillhandahållits för AENO[™]-värmeelementet, beroende på i vilket land enheten säljs.

(inget slut)	-IT	-CH	-UK	-SA
plugg typ E/F:	plugg typ L:	plugg typ J:	plugg typ G:	plugg typ M:
uttag typ E, F:	uttag typ L:	uttag typ J:	uttag typ G:	uttag typ M:
				•••
Spänning: 230 V, frekvens: 50 Hz				

Innan du använder produkten, se till att nätsladden är kompatibel med användarens eluttag.

Om du av någon anledning köper en enhet med en inkompatibel kontakt måste du använda en lämplig nätadapter (ingår ej).

NOTERA

Rådgivning om att köpa den nödvändiga adaptern kan erhållas i vilken elaffär som helst eller från vår tekniska supporttjänst på: **support@aeno.com**

Innan du börjar använda enheten bör du också se till att nätsladdens kontakt inte faller ur användarens eluttag och är ordentligt fastsatt i den.

UPPMÄRKSAMHET!

Använd inte enheten om inte nätkontakten sitter ordentligt i uttaget, eftersom det kan göra att uttaget överhettas och orsaka brandrisk.

UPPMÄRKSAMHET!

Frågor och/eller problem med eluttag bör endast lösas av en behörig elektriker. Använd inte överdriven kraft när du sätter i kontakten i uttaget eller försök att reparera/modifiera uttaget eller stickkontakten själv.



1.7 Tekniska data

Tabell 4 – Viktigaste tekniska egenskaper

Parameter	Värde		
Modell	AGH0001S - AGH0005S (se punkt 1.9.1 nedan)		
Standard	Wi-Fi (IEEE 802.11b/g/n), <20 dBm (~100 mW)		
Driftsfrekvens	2400-2483,5 GHz		
Integration	Google Assistant, Amazon Alexa		
Server	Moln		
Typ av värmeelement	Mikrotermisk, dubbelsidig		
Typer av uppvärmning	Infraröd strålning – 75 % Konvektion – 25 %		
IR-vinkel	Upp till 300° (beroende på installationsplats)		
IR-våglängd	95-100 μm		
Volym i rummet	Upp till 30 m² (beroende på graden av värmeisolering i rummet)		
Tillåtet intervall för justering av paneltemperatur	Från 60 °C till +120 °C		
Näring	Strömförsörjningsspänning:		
	220-230 V (AC), 50 Hz		
	Tillåtet spänningsområde:		
	180-253 V (AC)		
	Nominell ström:		
	3,0 A (högst 0,01 A i standby-läge)		
	Effekt: 700 W (för modellerna AGH0001S-AGH0002S)		
	760 W (för modellerna AGH0003S-AGH0005S)		
	(max. 2 W i standby-läge)		
Typer av skydd	Strömbeskydd: 6,3 A		
	Spänningsskydd: 260 V		
	Skydd mot panelens temperatur: +135 °C		
Skyddsgrad för kapsling	IP44		
Elektroniskt gyroskop	överrullning avstängning		

Parameter	Värde
Driftstemperatur	0 °C till +40 °C
Luftfuktighet vid drift	upp till 75 % relativ luftfuktighet (utan kondensering)
Lagringstemperatur	-20 °C till +70 °C
Fuktighet vid lagring	upp till 75 % relativ luftfuktighet (utan kondensering)
Installation	På en jämn horisontell yta (golvinstallation horisontellt, takmontering). På en jämn, vertikal yta (montering på väggen horisontellt eller vertikalt). Utformad för installation inomhus.
Material för kapsling	Värmeplatta: härdat glas Kontrollenhet: PC-plast
Färg	Vit (Glossy White) Svart (Pearl Black) Grå (Noble Gray)
Storlek (L x B x H)	1000×165×417 mm (golvmontering) 1000×62×365 mm (vägg-, takmontering)
Nettovikt	8,7 kg (med tillbehör)
Garantitid	3 år
Livslängd	3 år

1.8 Leveranspaket

Internationellt Red Dot

(AGH0001S-AGH0002S)

Certifikat

Design Award

Värmeelementet levereras med AENO[™] innehåller följande enheter och tillbehör:

CE, EAC, RoHS

Lista över priser:

2. En smart produkt

1. Värme- och luftkonditioneringsteknik

- 1. Premier smart eko-värmeelement AENO[™] − 1 st.
- 2. Fötter för golvmontering 2 st.
- 3. Fästen för väggmontering

Ξ

Ν



(monterad med värmeelementet eller separat) – 2 st.

 Monteringssats som består av: fästskruvar – 4 st. krokskruvar – 4 st.

dymlingar – 4 st.

- 5. Mall för att borra hål i väggen 1 st.
- 6. Snabbstartguide 1 st.
- 7. Garantikort 1 st.





5 – Mall för att borra hål i väggen

Bild 5 – Leveranspaket

* Bilderna på komponenterna är endast avsedda som information.

1.9 Förpackning och märkning

AENO[™]-värmeelementet levereras i en enskild kartong med måtten 107×43×9,1 cm (L×W×H), som innehåller enhetens fullständiga namn och märkning, en förteckning över tillbehör och de viktigaste tekniska specifikationerna för enheten, samt tillverkningsdatum och tillverkarens uppgifter.

Kartongens vikt:

- nettovikt: 8,7 kg;
- bruttovikt: 10,9 kg.



1.9.1 Regler för märkning och fastställande av tillverkningsdatum

Tillverkningsdatumet anges på ett klistermärke på den enskilda förpackningen och kodas även i det serienummer som anges på lådan och på själva enheten.

Serienumret genereras på följande sätt:

NNNNNYWWXXXXX,

NNNNNN - intern alfanumerisk modellidentifierare för enheten (t.ex. "AGN101"),

Y är den numeriska identifieringen av produktionsåret från och med 2020 (t.ex. "2" anger 2022),

WW - numerisk identifiering av produktionsveckan (t.ex. "10" anger den tionde veckan i det ovan nämnda kalenderåret),

XXXXX är den numeriska identifieraren för den tillverkade anordningens serienummer.

Tillverkningsdatumet kodas därför i de tre tecknen i serienumret (sjunde till nionde tecknet i ordningen).

Enhetens konfigurationsegenskaper är kodade i modellbeteckningen.

Enhetens modellnamn bildas på följande sätt:

A G	H	0001	S -	-IT -A			
				Pekare för att sälja enheten på en marknadsplats			
				online (påverkar inte funktionaliteten)			
				IT = plugg typ L			
				CH = plugg typ J			
				UK = plugg typ G			
				SA = gaffel typ M			
				Om det inte finns någon märkning är enheten utrustad med			
				en standardplugg typ E/F			
			Fjä	ärrstyrning:			
			S =	- Smart enhet som är ansluten till AENO-appen			
			Or	n det inte finns någon markering är enheten endast manuellt			
			ma	anövrerad			
		Ser	ienum	mer för modellen i AENO [™] -serien:			
		000	000	0003 - enhet i vitt			
		000	0002, 0004 - svart enhet				
		000	05 - enl	het i grått			
	Typ av enhet:						
	GH = glasvärmeelement						
Anordningens märkesnamn:							
A = anordning av märket AENO™							
	~						

<u>AENC</u>

1.10 Rumsuppvärmningstekniker

Eftersom det här värmeelementet är mikrotermiskt används både infraröd strålning och konvektion för att värma upp rummet. Andelen infraröd uppvärmning är tre gånger större än konvektion.

Fördelarna med att använda infraröda konvektionsvärmeelement är bland annat följande:

- värmen känns nästan omedelbart, eftersom människokroppen absorberar de infraröda strålar som avges av enheten;
- konvektionsuppvärmning sker endast genom att luften kommer i kontakt med enhetens värmepanel och föremål och väggar som värms upp av infraröd strålning;
- det är tillåtet i rum med högt i tak eftersom infraröd strålning inte får varma luftmassor att röra sig och samlas under taket;
- värmen försvinner inte snabbt om det drar eller om en dörr öppnas, eftersom det är föremålen och väggarna som huvudsakligen värms upp, inte luften;
- inomhusklimatet förblir behagligt, eftersom de infraröda strålarna inte värmer upp och därför inte torkar ut luften, inte heller förbränner de syre eller får fukt att avdunsta;
- luftrörelsen inomhus är minimal på grund av den låga konvektionen, vilket gör det möjligt att använda den länge i barnrum.

Följande rekommendationer bör dock följas för att uppnå bästa och snabbaste uppvärmning av rummet:

- placera värmeelementet så att det inte finns några hinder för de infraröda strålarna så att rummet värms upp jämnt;
- när du använder SMART-läget i mobilappen ska du se till att den önskade rumstemperaturen är korrekt inställd (värmen stängs av automatiskt när den önskade rumstemperaturen har uppnåtts, så om rummet fortfarande är obekvämt efter att värmaren har stängts av ska du öka den önskade temperaturen).

<u>AENC</u>

2 Installation och drift

Välj en av de möjliga platserna för värmeelementet innan du börjar installationen:

- på en jämn och stabil horisontell yta för montering på fötter;
- på en plan, icke lutande, vertikal yta för montering på fästen.

Se till att den valda platsen uppfyller följande krav

- tillgången till strömförsörjning på installationsplatsen;
- den tillåtna placeringen av eluttaget och nätkabeln (se "Begränsningar och varningar");
- omgivningstemperaturen är över 0 °C.

VARNING!

Det rekommenderas starkt att värmeelementet installeras utom räckhåll för barn och husdjur, eftersom kontakt med en fungerande enhet kan leda till brännskador. Använd inte heller enheten på mattor eller i närheten av gardiner eller stoppade möbler.

OBS

Det rekommenderas inte att placera enheten i ett område med höga ljudnivåer och högfrekventa störningar. Armerade betongplattor kan minska det trådlösa signalöverföringsavståndet.

Följande illustration visar de möjliga installationsplatserna för värmeelementet.





<u>AENO</u>



Bild 6 – Exempel på installation av värmeelementet*

* Bilderna är endast avsedda för illustrativa ändamål

VARNING!

Värmeelementet kan endast placeras vertikalt när den är monterad på väggen. I det här fallet ska du också beakta längden på strömkabeln och avståndet till eluttaget samt styrenhetens placering av strömknappen (om strömknappen är olämpligt placerad kan det förhindra manuell drift av värmeelementet).

2.1 Första installation och inställning

För att säkerställa korrekt installation och korrekt drift av värmeelementet, gå tillväga på följande sätt

- 1. Packa upp enheten, montera den på den valda platsen och anslut den till strömförsörjningen med nätsladden.
- 2. Aktivera enheten i mobilappen om det behövs.

VIKTIGT!

Efter den första aktiveringen kan uppdateringen av värmeelementets inbyggda programvara startas i mobilappen (ett lämpligt meddelande visas på enhetens kontrollpanel och i fliken Händelsehistorik). **Koppla inte bort enheten från elnätet förrän uppdateringen är klar!** Koppla inte heller bort enheten från elnätet på **5 minuter** efter återställning till fabriksinställningarna.



2.1.1 Uppackning och förberedelser för installation

- 1. Öppna försiktigt förpackningen och ta ut värmeelementet och tillbehören.
- 2. Placera apparaten på en ren, horisontell yta med värmeplattan nedåt.



NOTERA

Det rekommenderas att placera enheten på ett rent tygunderlag.

- 3. Torka av värmeplattans båda sidor med en fuktig trasa fuktad med lite vatten och sedan med en torr, streckfri trasa. Kontrollera att det inte finns några spår av damm eller smuts på enheten.
- 4. Förbered installationsplatsen och installera värmeelementet enligt det lämpligaste installationsalternativet (se nedan).

2.1.2 Förberedelse av installationsplatsen

För golvmontering:

- 1. Endast värmeelementet får vara horisontellt orienterad när det är installerat på sina fötter (se bild 1).
- 2. Alla typer av tyg, dekorativa föremål och andra brännbara föremål, inklusive mattor, måste hållas på minst 1 meters avstånd från den plats där värmeelementet är installerat.

För väggmontering:

VARNING!

De medföljande krokarna och pluggarna är endast lämpliga för montering av enheten på en armerad betongvägg. När du installerar på en annan typ av vägg, välj lämpliga fästelement.

- 1. Värmeelementet kan monteras horisontellt eller vertikalt på väggen (2 eller 4 krokar kan användas).
- 2. Alla typer av tyg, dekorativa föremål och andra brännbara föremål måste hållas på minst 1 meters avstånd från den plats där värmeelementet är installerat.
- 3. Använd den medföljande specialmallen för att borra hålen i väggen.

<u>a e n c</u>

2.1.3 Golvmontering (alternativ 1)



Bild 7 – Fotmontering (på golvet)

Dokumentversion: 2.0.1, aeno.com

© ASBISc Enterprises PLC. Alla rättigheter förbehållna



1. Skruva fast de två metallfötterna på värmeplattan med hjälp av fästskruvarna (se illustrationen ovan).

OBS

Under installationen ska du se till att fästskruvarna är ordentligt åtdragna och att **fötterna är korrekt orienterade** i förhållande till enhetens kropp (strömförsörjningskabeln till kontrollenheten måste vara under).







ΕΝ



2.1.4 Horisontell montering på väggen (alternativ 2)

- 1. Välj värmeelementets placering på väggen (horisontell).
- 2. Skruva fast monteringsfästena på panelens baksida, varvid du måste se till att de är rätt placerade.









Bild 8 – Montering av fästena

3. Borra 2 hål i väggen med hjälp av den medföljande pappersmallen och skruva fast krokarna.



Mallens horisontella orientering





Processen att skruva fast krokarna

Bild 9 - Förberedelse av väggen (horisontell installation)

4. Sätt försiktigt fast värmeelementet i båda krokarna samtidigt.



<u>a e n c</u>

5. Kontrollera att alla punkter har satts in och att enheten är ordentligt fastsatt.

OBS

Under installationen ska du se till att krokarna är ordentligt åtdragna och att de är orienterade strikt vertikalt.





2.1.5 Vertikal montering på väggen (alternativ 3)



Mallens vertikala orientering




Processen att skruva fast krokarna

Bild 10 – Förberedelse av väggen (vertikal montering)





Bild 11 - Vertikal installation (väggmontering)

OBS

Alternativet att installera värmeelementet med kontrollboxen ovanpå är godtagbart om enheten installeras på låg höjd och om eluttagets placering inte hindrar att värmeelementet snabbt kopplas ur och/eller att elkabeln vilar mot värmeplattan.

OBS

Under installationen ska du se till att krokarna är ordentligt åtdragna och att de är orienterade strikt vertikalt.





2.1.6 Väggmontering på 4 krokar (extra fastsättning)

Vid montering på 4 krokar borrar du alla 4 hålen i väggen med hjälp av en mall.



Följ sedan instruktionerna för montering av värmeelementet enligt punkt 2.1.4 eller 2.1.5 ovan.

Häng upp enheten på 4 krokar åt gången.



<u>a e n c</u>

2.1.7 Alternativ för dold montering

Om användaren monterar värmeelementet i väggen på ett sådant sätt att strömkabeln döljs eller bygger in enheten i väggen, förstår och godkänner användaren följande villkor:

- tillverkarens garanti för apparaten upphävs;
- tillverkaren tar inget ansvar för eventuella ändringar eller försämringar av apparatens funktioner;
- installationen får endast utföras av kvalificerade installatörer med tillräckliga kunskaper och färdigheter för att utföra den dolda installationen av värmeanordningen korrekt och säkert;
- temperaturgivaren får inte klippas av när du klipper av strömkabeln;



• enheten måste monteras så att det finns tillräcklig ventilation och så att temperaturgivaren på nätsladden finns i rummet och inte är monterad i väggen.

2.1.8 Takmontering

Om användaren behöver montera värmaren i taket, förstår han och accepterar följande villkor:

- installationen får endast utföras av kvalificerade installatörer med tillräckliga kunskaper och färdigheter för att korrekt och säkert installera värmeanordningen i taket;
- tillverkaren tar inget ansvar för eventuella installationsfel, inklusive, men inte begränsat till, användning av olämpliga fästelement, samt för eventuella förluster eller skador till följd av felaktigt installationsarbete;
- strömkabeln får inte komma i kontakt med värmeytan;
- enheten måste installeras på ett sådant sätt att det finns tillräcklig ventilation och att temperaturgivaren på nätsladden är placerad inomhus och inte inbyggd i taket.

Dokumentversion: 2.0.1, aeno.com



För att montera enheten i taket:

- 1. Slå på värmeelementet (se p. 2.2 nedan).
- 2. Aktivera värmeelementet i mobilapplikationen (se p. 2.4 nedan).
- 3. Slå på takmonteringsläget i inställningarna för värmeelementet (se p. 2.4.10 nedan).

VARNING!

Takmontering-inställningen måste alltid vara aktiverad i användarkontot (kontrollpanelen för värmeelementet) för att enheten ska fungera korrekt i taket.

- 4. Koppla bort värmeelementet från strömförsörjningen.
- 5. Montera värmeelementet i taket (detta steg bör endast utföras av en kvalificerad installatör).
- 6. Slå på värmeelementet igen.

OBS!

Om värmeelementet av någon anledning återställs till fabriksinställningarna måste Takmontering-inställningen återaktiveras, eftersom en korrekt drift av enheten annars inte kan garanteras.

2.2 Första aktivering

För att slå på värmeelementet, koppla in det i ett eluttag med hjälp av nätkabeln och tryck på strömknappen (se tabell 1).

OBS

Som standard kommer värmeelementet att vara i aktiveringsläge i mobilappen i 3 minuter efter att det först slås på. När den angivna perioden har gått ut går enheten över till standby-läge (värmeelementet är avstängt).

Nästa steg är att välja ett av sätten att styra enheten:

- 1. Manuell drift.
- 2. Fjärrstyrning via mobilapp.
- 3. Styrning via röstassistenter.

<u>a e n c</u>

2.3 Manuell drift

2.3.1 Instruktioner för modellerna AGH0001S-AGH0002S

Värmaren manövreras manuellt med hjälp av en enda strömbrytare som sitter på enhetens kontrollbox.



- 1. För att slå på enheten för uppvärmning trycker du på strömknappen och håller den intryckt i högst 3 sekunder.
- 2. Om du vill avbryta uppvärmningsläget trycker du på strömknappen igen och håller den intryckt i högst 3 sekunder enheten går över till standby-läge.

OBS

Se tabell 1 ovan för mer information om strömknappens funktioner. Koppla bort strömkabeln från eluttaget för att stänga av värmeelementet helt och hållet.



2.3.2 Instruktioner för modellerna AGH0003S-AGH0005S

Värmaren styrs manuellt via fyra knappar på enhetens styrenhet.



- 1. För att slå på enheten för uppvärmning, tryck och håll in strömbrytaren i högst 3 sekunder.
- 2. För att stoppa uppvärmningsläget, tryck och håll ned strömbrytaren igen i högst 3 sekunder - enheten växlar till standby-läge.
- 3. För att ställa in önskad rumstemperatur, aktivera SMART-läget genom att trycka på SMART-knappen och använd sedan knapparna "+" och/eller "-" för att ställa in önskat värde, som visas på LED-displayen.

ANMÄRKNING

Se tabell 1 och tabell 3 ovan för mer information om knapparnas funktioner. Koppla bort nätkabeln från eluttaget för att stänga av värmaren helt.



2.4 Fjärrkontroll via app AENO

2.4.1 Installera programmet

- Anslut din smartphone till internet (2,4 GHz) och ladda ner den kostnadsfria AENO-mobilappen från Google Play eller App Store.
- Registrera ett nytt konto eller logga in på ett befintligt konto.



2.4.2 Registrera ett nytt konto

- Starta AENO-appen och klicka på "Sign Up" (Registrera).
- Acceptera villkoren i användaravtalet och sekretesspolicyn.
- Fyll i dina behörighetsuppgifter:
 - o välj ditt bosättningsland;
 - o ange din e-postadress.
- Tryck på "Get verification code" (Få bekräftelsekod).
- Ett e-postmeddelande med en kod för att bekräfta registreringen kommer att skickas till den angivna e-postadressen. Ange koden i registreringsfönstret i mobilappen.





Om du inte får någon bekräftelsekod i ditt brev rekommenderas följande

Dokumentversion: 2.0.1, aeno.com

AENO

- Kontrollera att du har angett rätt e-postadress.
- Kontrollera din skräppostmapp om e-postmeddelandet inte finns i din inkorg.
- Försök att registrera ett konto med en annan e-postadress om din brandvägg har blockerat e-postmeddelandet.

Om inget av ovanstående har hjälpt, kontakta vår support via kontaktformuläret på **aeno.com**. Ange din e-postadress och den exakta tidpunkten då du försökte registrera dig.

- När du har angett bekräftelsekoden anger du ett lösenord (6 till 20 tecken, med minst en bokstav och en siffra) och trycker på "Done" (Klar).
 Bekräfta samtycke till att få tillgång till uppgifterna. Om du inte gör det kommer vissa uppgifter om användningen av produkten inte att vara tillgängliga.
- Bekräfta ditt samtycke till att ta emot meddelanden och annonser. Du får inga meddelanden från appen om du väljer bort det.
- Tryck på knappen "Gå till programmet".

2.4.3 Logga in på ett befintligt konto

- Välj ditt bosättningsland.
- Ange din e-postadress.
- Ange ditt lösenord och tryck på knappen "Log in" (Logga in).

Vid behov kan du återställa ditt lösenord genom att klicka på "Glömt ditt lösenord? Ett e-postmeddelande kommer att skickas till den e-postadress som är kopplad till kontot med instruktioner om hur du ändrar ditt lösenord.

<	
Log in	
United Kingdom 🛛 🔻	
Enter login/email johnsmith@gmail.com	
Password	
Login	
Log In	
Forgot your password?	

<u>a e n c</u>

2.4.4 Anslutningsprocess för det smarta eko-värmeelementet

Det finns flera alternativ för att aktivera värmeelementet i AENO-mobilappen:

- första anslutningen med automatisk upptäckt;
- efterföljande anslutning i autodetektering;
- den efterföljande anslutningen i manuellt läge.

Första anslutning med automatisk upptäckt

OBS

Den här metoden kan användas för att aktivera appen efter att värmeelementet har anslutits till elnätet för första gången.

1. När du har loggat in på ditt konto klickar du på ikonen "+" på fliken "Home" (Hem).



2. Vänta tills värmeelementet dyker upp och klicka på knappen "Add" (Lägg till).



3. Ange lösenordet för det Wi-Fi-nätverk som enheten ska anslutas till (du kan välja ett annat nätverk om det är 2,4 GHz).



4. Vänta tills enheten läggs till i appen och tryck på "Next" (Nästa).





5. Ange önskat namn för värmeelementet och välj installationsplats i listan. Tryck sedan på "Done" (Klar).



Efterföljande anslutning i autodetektläge

OBS

Den här metoden kan användas i alla fall där värmeelementet är i parningsläge.

1. När du har loggat in på ditt konto klickar du på ikonen "+" på fliken "Home" (Hem).



2. Välj fliken "Automatisk sökning" högst upp på skärmen.



- 3. Ge AENO-appen alla begärda åtkomster.
- 4. Vänta tills värmeelementet upptäcks och tryck sedan på knappen "Next" (Nästa).



5. Ange lösenordet för det Wi-Fi-nätverk som enheten ska anslutas till (du kan välja ett annat nätverk om det är 2,4 GHz).

© ASBISc Enterprises PLC. Alla rättigheter förbehållna





6. Vänta tills enheten läggs till i appen och tryck på "Next" (Nästa).



7. Ange önskat namn för värmeelementet och välj installationsplats i listan. Tryck sedan på "Done" (Klar).



Efterföljande anslutning i manuellt läge

OBS

Den här metoden kan användas i alla fall när värmeelementet är i parningsläge och om enheten inte har upptäckts automatiskt med andra anslutningsmetoder.

1. När du har loggat in på ditt konto klickar du på ikonen "+" på fliken "Home" (Hem).



2. Välj fliken "Manually" (Manual) högst upp på skärmen och sedan kategorin "Heater" (Värmeelement).



Dokumentversion: 2.0.1, aeno.com

© ASBISc Enterprises PLC. Alla rättigheter förbehållna



- 3. Slå på värmeelementet genom att trycka på strömknappen en gång. Lysdioden lyser grönt.
- 4. Håll sedan strömknappen intryckt tills lysdioden blinkar lila.
- 5. Bekräfta att indikatorn blinkar lila på skärmen för anslutningsinstruktioner och tryck på knappen "Next" (Nästa).



6. Vänta tills värmeelementet upptäcks och tryck på symbolen "+" bredvid dess namn.

Eco Smart Heater +	

7. Ange lösenordet för det Wi-Fi-nätverk som enheten ska anslutas till (du kan välja ett annat nätverk om det är 2,4 GHz).



8. Vänta tills enheten läggs till i appen och tryck på "Next" (Nästa).



9. Ange önskat namn för värmeelementet och välj installationsplats i listan. Tryck sedan på "Done" (Klar).



2.4.5 Kontrollpanel för eko-värmeelementet

Kontrollpanelen visas genom att klicka på dess bild i listan över anslutna enheter på fliken "Home" (Hem).

I kontrollpanelen kan användaren

- visa den aktuella rumstemperaturen;
- ställa in önskad rumstemperatur;
- slå på och stänga av apparaten och välja driftläge;
- ställ in timers och visa statistik över energiförbrukning;
- ändra inställningarna.



2.4.6 Välj kontrolläge

Två driftlägen finns tillgängliga på värmeelementets kontrollpanel:

- permanent uppvärmning värmeelementet sätts på och stängs av oberoende av användaren, rumstemperaturen regleras inte;
- SMART rumstemperaturen styrs av en inbyggd sensor. Det värde som användaren har ställt in bibehålls utan att användaren behöver ingripa: värmeelementet slås på eller av vid behov.

OBS

Standardinställningen när värmeelementet ansluts för första gången är manuell drift.

Driftläget kan väljas när värmeelementet är påslaget. Det kan slås på manuellt eller från kontrollpanelen genom att trycka på strömknappen ⁽⁰⁾.





Inställning av SMART-läge

I SMART-läget kan du ställa in den önskade rumstemperaturen från 0 till 40 °C.



OBS.

Om den inställda temperaturen är lägre än den aktuella rumstemperaturen går enheten i standbyläge - värmen stängs av.

Steget för att ändra det önskade temperaturvärdet är 1 °C.



2.4.7 Skapa ett schema för värmeelementet

Om du vill köra värmeelementet enligt ett schema går du till fliken "Schedule" (Schema) på enhetens kontrollpanel.



Klicka sedan på knappen "Add" (Lägg till).







Följande diagraminställningar är tillgängliga:

• starttid,



upprepning per veckodag,



• ange en användarnotis som ska visas i listan över scheman och push-notiser,



• behovet av att ta emot push-notiser när denna händelse utlöses,



• åtgärden som ska utlösas i tid (slå på eller av värmeelementet),



• önskad rumstemperatur för schemat med värmeelementet påslaget,





Dokumentversion: 2.0.1, aeno.com

© ASBISc Enterprises PLC. Alla rättigheter förbehållna



2.4.8 Ställ in nedräkningstimern

Nedräkningstimern gör det möjligt för enheten att stänga av sig automatiskt efter ett visst intervall på tjugofyra (24) timmar. Tidssteget är 1 timme.

För att ställa in nedräkningstimern går du till fliken "Timer" (Timer) på värmeelementets kontrollpanel.



Timern anses vara aktiverad när ett kryss sätts i tidsintervallet efter vilket värmeelementet stängs av. Tryck på knappen "Done" (Klar) för att spara timerinställningarna.



Enhetens avstängningstid visas på kontrollpanelen.



2.4.9 Statistik om energi och effekt

I avsnittet Statistik kan du se följande information:

• den aktuella elförbrukningen och effekt;



• ett diagram över energi- och effektstatistik för dagen eller månaden;



• en lista över statusen för värmeelementet per dag med uppgift om den exakta tidpunkten.



2.4.10 Ändra inställningar



På fliken Inställningar i kontrollpanelen för värmeelementetkan användaren utföra följande åtgärder:

- aktivera barnlåset. Med låset på kommer värmaren inte att reagera på fysiska knappar, all styrning kommer endast att ske via appen;
- aktivera den funktion som krävs för att installera och använda värmeelementet i taket;
- ställ in önskad temperatur för paneluppvärmning;
- inställd för att ta emot aviseringar;



- välja en temperaturskala;
- justera ljusstyrkan för knappbelysningen eller stäng av den.

2.4.11 Ytterligare enhetsinställningar

För att öppna fönstret Avancerade inställningar klickar du på ikonen 🖍 i det övre högra hörnet av enhetens kontrollpanel.



Du kan göra följande i panelen för avancerade inställningar:

- ändra startskärmen, enhetens namn och installationsplats (med hjälp av ikonen) på raden för värmeelementet);
- About the device (Enhetsinformation): visa bakgrundsinformation om hur enheten fungerar;
- Scenarios and automations (Scenarier och automatisering): visar de scenarier där enheten används;
- Third-party services (Tjänster från tredje part): integrera kontot med Alexa och Google Assistanttjänster för röststyrning av enheter;
- Notify when the device goes offline (Meddela om utanför netverk): aktivera eller inaktivera sändning av push-notiser;
- Shared access (Dela): ordna åtkomst till enhetskontrollen via ett annat konto, t.ex. för familjemedlemmar (se nedan);
- Create group (Skapa grupp): kombinera enheterna för att hantera dem som en enda grupp;
- Help & Support (Hjälp och support): få information om de vanligaste problemen och hur man löser dem;
- Add to home screen (Lägg till på startskärmen): lägg till en genväg till smarttelefonens startskärm för snabb åtkomst till enhetens kontrollpanel;
- Checking the network (Kontrollera nätverk): Kontrollera Wi-Fi-nätverkets funktion, signalstyrka och status för nätverksanslutning.
- Update device (Enhetsuppdatering): Kontrollera och installera de senaste uppdateringarna för enheten eller aktivera den automatiska uppdateringen;
- Delete device (Ta bort enheten): ta bort enheten från mobilappen.



<u>A E N C</u>

Allmänt tillträde

I AENO-mobilappen kan en enhet endast anslutas till ett konto. En användare kan dock dela enheten med andra användare.

Genom delning kan andra användare styra enheten, ändra lägen och driftsinställningar, men de kan inte installera eller ändra enhetsdata, skapa skript eller ta bort enheter från programmet.

Om du vill dela din enhet går du till menyn Avancerade enhetsinställningar och väljer "Shared access" (Dela).

Shared access	>



Klicka på "Allow Access" (Ge åtkomst) och gå till "Share with the account AENO" (Dela konto).



Välj bosättningsland och e-postadress för den användare som ska delas. Tryck på "Done" (Klar).



Dokumentversion: 2.0.1, aeno.com

© ASBISc Enterprises PLC. Alla rättigheter förbehållna



Under "Shared access" (Delning) klickar du sedan på knappen "Allow Access" (Ge åtkomst) och sedan på ikonen för den tillagda användaren. Ett meddelande kommer att visas om att åtkomst har beviljats.



Användarens information visas i avsnittet "Shared access" (Dela).

<	Shared access	
When th person v be able 1	e device is not connected to the network, the vith whom you have shared the device may no to control the device.	e ot
Eco Sma	art Heater has been shared with	
A	user1 petrov@gmail.com	>

Klicka på raden med det tillagda kontot i det här avsnittet för att ange utgångsdatumet för åtkomsten eller för att avbryta den delade åtkomsten helt.

<	Sharing Details	Ca	ncel	Validity Period	
Photo	A		Valid per	manently	
Name	user1	1	Valid Wit	hin	202
Validity Period	Valid permanently 🔉 义				
			7 8	July August	202 202
	Unshare		9	September	202
				October November	

På det konto som du har tillgång till visas enheten på fliken "Home" (Hem) i avsnittet "Ge åtkomst".

© ASBISc Enterprises PLC. Alla rättigheter förbehållna

<u>A E N C</u>

Skapa grupper

Från AENO-appen kan både enskilda enheter och grupper av enheter hanteras. Om du vill kombinera enheter till en grupp går du till "Create group" (Skapa grupp) och väljer de önskade värmeelementen från listan över värmeelement som kan läggas till. Tryck sedan på "Save" (Spara).



OBS

Endast enheter av samma typ kan grupperas tillsammans.

Ange önskat namn för gruppen och tryck på "Save" (Spara).

Den nyskapade gruppen visas på fliken "Home" (Hem).

OBS

För mer information om funktionerna i AENO-appen hänvisar vi till den fullständiga handboken som finns att ladda ner på aeno.com.

2.4.12 Scenarier och automatisering

På fliken "Scenarier" kan användaren välja villkor för automatisering och/eller skapa och manuellt köra scenarier.

En automatisering är en händelse som startar automatiskt och utlöses varje gång de villkor som anges i den uppfylls.





OBS

Det är med andra ord ett automatiskt scenario.

Ett scenario är en händelse som utlöses manuellt på användarens begäran och som utförs en gång om de villkor som anges i scenariot är uppfyllda.



OBS

Med andra ord är det ett manuellt scenario.

Automatisering (skapa ett automatiserat scenario)

- Gå till fliken "Scenarios" (Scenarier) och tryck på "+".
- Välj ett av villkoren för att starta det automatiska scenariot.



Change of weather (Väderförhållanden): scenariot startas när väderförhållandena motsvarar den parameter som användaren valt. For eksempel når det bliver vådt udenfor.

Temperature	>
Humidity	
Weather	
Sunset/Sunrise	
Wind Speed	

OBS

För att automatiseringen ska starta korrekt måste du ange den exakta adressen till den plats där väderförhållandena ska avläsas.

<u>a e n c</u>

Schedule (Tidsschema): scenariot kommer att köras vid en viss tidpunkt. Här kan du också ställa in vilka veckodagar som scenariot ska upprepas.

<	Sche	edule	Next
Repeat			Once >
Select a time			
	14	59	
	15	00	

Device status (Enhetsstatus): scenariot startas när den valda händelsen inträffar. Till exempel när rumstemperaturen sjunker till 19 °C eller när värmeelementethar överskridit den gräns för energiförbrukning som användaren har ställt in.

<	Select function	Next
Heater status	3	
Target room	temperature	>

• Tryck på "Next" (Nästa) högst upp på skärmen.



• Välj en av de åtgärder som ska vidtas när det villkor som valts ovan visas:



Dokumentversion: 2.0.1, aeno.com

© ASBISc Enterprises PLC. Alla rättigheter förbehållna



Device status (Enhetsstatus): den valda händelsen kommer att inträffa. Till exempel ändras uppvärmningstypen eller temperaturen för panelvärme ökar till 100 °C.

Select scenario (Välj scenario): ett tidigare skapat scenario eller en automatisering kommer att köras.

Send notification (Skicka meddelande): Användaren får ett meddelande via meddelandecentralen.

Delay (Fördröjning): tidsfördröjning innan nästa åtgärd utlöses. I detta fall måste en annan åtgärd läggas till efter den angivna fördröjningen.

- Tryck på "Next" (Nästa) högst upp på skärmen.
- Lägg vid behov till ytterligare villkor och/eller åtgärder genom att trycka på "+" i det aktuella fältet.



- Tryck på "Save" (Spara).
- Aktivera automatiseringen som du har skapat, om det behövs.

The automation has been created. Enable it?		
No	Yes	



• Den kan också aktiveras senare under "Automation" (Automatisering).



Scenario (skapa ett manuellt scenario)

- Gå till fliken "Scenarios" (Scenarier) och tryck på "+".
- Välj villkoret "Execute scenario" (Utför scenario).



• Välj en av de åtgärder som ska vidtas när scenariot har startats:



Device status (Enhetsstatus): den valda händelsen kommer att inträffa. Till exempel ändras uppvärmningstypen eller temperaturen för panelvärme ökar till 100 °C.

Select scenario (Välj scenario): ett tidigare skapat scenario eller en automatisering kommer att köras.

Delay (Fördröjning): tidsfördröjning innan nästa åtgärd utlöses. I detta fall måste en annan åtgärd läggas till efter den angivna fördröjningen.

Dokumentversion: 2.0.1, aeno.com



- Tryck på "Next" (Nästa) högst upp på skärmen.
- Om det behövs, lägg till ytterligare en åtgärd genom att trycka på "+" i det aktuella fältet.

The	n	+
	Eco Smart Heater[Master bedroom] Heater status:On	>

- Tryck på "Save" (Spara).
- Det skapade scenariot visas i avsnittet "Scenario" (Scenario).



Om du vill köra ett scenario klickar du på dess bild i listan.

Om du vill göra ändringar i det skapade scenariottrycker du på "•••" på det.

2.5 Läge för barnlås

Barnsäkert läge innebär att du låser enhetens kontrollknapp via mobilappen.

OBS

Det här läget kan endast aktiveras på distans efter att enheten har anslutits till mobilappen.

Om läget är aktiverat, piper värmeelementetvarje gång en knapp på kroppen trycks in. Själva knappen är låst.

[©] ASBISc Enterprises PLC. Alla rättigheter förbehållna

Det barnsäkra låset kan avaktiveras på två sätt:

- 1. På distans via mobilappen AENO.
- 2. Manuellt genom att trycka på strömbrytaren 5 gånger i 4 sekunder.

2.6 Justering och avaktivering av knapparnas belysning

Ljusstyrkan för LED-knappbelysningen på manöverenheten kan ställas in via mobilappen.

Följande dimningsalternativ är tillgängliga:

Nivå för ljusstyrka	Bakgrundsbelysningens intensitet
Maximum	100%
Medium	50%
Låg (standard)	30%
Bakgrundsbelysningen är avstängd	0%

2.7 Fjärrstyrning via röstassistenter

För att styra värmeelementet via Google Assistant eller Amazon Alexa-appen måste den först aktiveras i AENO-appen.

Detaljerade instruktioner om hur man styr värmeelementet med röstassistenter finns att ladda ner från respektive tillverkare av de angivna tjänsterna.

<u>AENC</u>

3 Underhåll och reparation

AENOTM- värmeelementet kräver inget särskilt underhåll under drift. För att bibehålla apparatens skick och stabila funktion rekommenderas dock att följande åtgärder utförs regelbundet:

- följ reglerna för säker användning av apparaten;
- rengör smuts och damm från aggregatets hölje (minst en gång i månaden under uppvärmningssäsongen);
- kontrollera om det finns uppdateringar av appar (om inte din smartphone är inställd på att automatiskt uppdatera installerade appar);
- reparera mekaniska skador på apparaten (på ett servicecenter).

AENO[™]- värmeelementet kan endast repareras på servicecenter.

Vid reparation eller byte under garantin ska du kontakta återförsäljaren med kvittot och den köpta produkten.

För mer information om att byta ut och reparera AENO[™]-värmeelementet kontakta din lokala AENO[™]-representant eller kontakta teknisk support via aeno.com.

4 Garantiförpliktelser

Enhetens livslängd är 3 (tre) år. Tillverkarens garanti för apparaten är 3 (tre) år från försäljningsdatumet. Tillverkarens garanti på tillbehör är 3 (tre) år från och med dagen för försäljning i detaljhandeln.

Du kan ha andra rättigheter enligt ditt lands lagstiftning om försäljning av konsumentvaror. Denna begränsade garanti påverkar inte dessa rättigheter.

Tillverkaren garanterar att alla material, komponenter och montering av AENO[™]produkter fungerar korrekt under garantiperioden, under förutsättning att de regler som anges i bruksanvisningen för enheten följs.

För att få garantiersättning måste apparaten returneras till återförsäljaren tillsammans med kvittot som bekräftar köpet.

Det finns inga nackdelar med produkten:

- lukten av ny plast eller gummi från apparaten under de första dagarna av användning;
- förändringar i färgnyans och glans hos delar av utrustningen under användning;
- ljud (som inte överskrider hälsostandarder) som är relaterade till de enskilda komponenternas funktionsprinciper, dvs:
 - o fläktar;
 - o vattenventiler;
 - o elektriska reläer;
 - o elmotorer;
 - o bälten;
 - o kompressorer;
- ljud som orsakas av naturligt slitage (åldrande) av material, nämligen
 - o knaster vid uppvärmning/avkylning;
 - o gnisslar;
 - o smärre slag mot rörliga mekanismer;
- behovet av att byta ut förbrukningsvaror och slitdelar som har blivit föråldrade till följd av normalt slitage.

4.1 AENO[™] servicecenter

En lista över städer där tillverkarens service är tillgänglig finns på aeno.com.

4.2 Förfarande för garantiservice

Om apparaten visar sig vara defekt eller felaktig ska du kontakta ett auktoriserat servicecenter innan garantitiden löper ut och lämna följande information

- 1. En anordning med ett påstådt fel eller en påstådd defekt.
- 2. Originalinköpsbevis.

Om det inte finns något auktoriserat servicecenter bör kunden kontakta den återförsäljare där apparaten köptes.

Garantiservice täcks inte:

- för justeringar, inställningar, rengöring och andra underhållsarbeten på produkten enligt anvisningarna i denna bruksanvisning;
- för byte av förbrukningsvaror (batterier, filter, glödlampor, dammpåsar etc.) enligt anvisningarna i detta dokument.

4.3 Begränsning av ansvar

Produkter med tillverkningsfel omfattas av garantiservice under garantiperioden. Garantiperioden förlängs med en period som motsvarar reparationens längd.

AENOTM-produkter är inte berättigade till gratis garantiservice om följande skador eller defekter upptäcks

- skador som orsakas av force majeure, olyckor, försumlighet, avsiktliga eller försumliga handlingar eller försummelser från köparens eller tredje mans sida;
- skador som orsakats av andra föremåls inverkan, inklusive men inte begränsat till exponering för fukt, fukt, extrema temperaturer eller omgivande förhållanden (eller om de ändras drastiskt), korrosion, oxidation, intag av mat eller vätska och exponering för kemikalier, djur, insekter och deras produkter;
- om apparaten (tillbehör, komponenter) har öppnats (manipulering av förseglingar), ändrats eller reparerats av någon annan än ett auktoriserat servicecenter, eller med icke-originalreservdelar;
- defekter eller skador som orsakats av felaktig användning av apparaten, felaktig användning, inklusive användning som strider mot anvisningarna i bruksanvisningen;
- defekter som orsakas av normalt slitage av varorna, inklusive skydd, fodral, batteripaket eller bruksanvisningar;

<u>AENC</u>

- om serienumret (fabriksdekalen), tillverkningsdatumet eller modellnamnet på apparatens kropp har tagits bort, raderats, skadats, ändrats eller blivit oläsligt på något sätt;
- om installations- och driftsförhållandena som beskrivs i bruksanvisningen inte följs;
- sprickor och repor samt andra fel som orsakats av transport, användning eller slarv från köparens sida;
- mekaniska skador som orsakas efter att apparaten har överlämnats till användaren, inklusive skador orsakade av vassa föremål, böjning, krossning, fall etc;
- skador som orsakas av bristande efterlevnad av standarder för försörjning, telekommunikationer, kablage och externa faktorer.

Denna begränsade garanti är den enda och exklusiva garantin och ersätter alla andra uttryckliga och underförstådda garantier. Tillverkaren lämnar inga garantier, varken uttryckliga eller underförstådda, utöver beskrivningen i detta dokument, inklusive en underförstådd garanti för säljbarhet och lämplighet för ett visst ändamål. Användningen av defekta, felaktiga eller oacceptabla apparater är upp till köparen att avgöra. Tillverkaren är inte ansvarig för skador på annan egendom på grund av fel i apparaten, förlust av användning, förlust av tid eller för särskilda, tillfälliga, indirekta eller följdskador, straffskador och förluster, inklusive men inte begränsat till kommersiell förlust, förlust av vinst, förlust av vinst, förlust av konfidentiell eller annan information, förlust av affärsverksamhet eller avbrott i verksamheten på grund av att apparaten anses vara defekt, defekt eller bristfällig.

OBS

Tillverkaren tillverkar inte utrustning för området "vitala uppgifter". Med utrustning för "vitala uppgifter" avses livsuppehållande system, medicinsk utrustning, implantatrelaterad medicinsk utrustning, kommersiella transporter, kärnteknisk utrustning eller kärntekniska system och alla andra tillämpningar där fel i utrustningen kan orsaka skada på människors hälsa eller dödsfall eller skada på egendom.

5 Förvaring, transport och bortskaffande

Apparaten är inte avsedd för användning i områden som är utsatta för farliga och skadliga atmosfärer.

Långtidsförvaring är endast tillåten i originalförpackningen, i mörka, torra, rena, välventilerade och slutna rum. För att undvika skador på glasvärmeelementet rekommenderar vi att produkterna förvaras i en enda nivå, antingen vertikalt eller horisontellt.

I enlighet med bestämmelserna om avfall av elektrisk och elektronisk utrustning (WEEE)* måste all elektrisk och elektronisk utrustning samlas in separat i slutet av sin livstid och får inte kastas tillsammans med osorterat kommunalt avfall.

Delar av de oanvändbara anordningarna ska separeras och sorteras efter materialtyp. På så sätt kan alla bidra till återanvändning, återvinning och andra former av återvinning av avfall från elektrisk och elektronisk utrustning. Genom korrekt insamling, återvinning och bortskaffande av dessa produkter kan man undvika potentiella miljö- och hälsoeffekter av de skadliga ämnen som de innehåller.

Om du vill göra dig av med apparaten måste du lämna in den till ett försäljningsställe eller till en lokal avfallsinsamling och återvinningscentral som rekommenderas av de statliga eller lokala myndigheterna. Bortskaffa i enlighet med tillämpliga lagar och förordningar i det berörda landet.

Om du vill ha mer information om hur du ska göra dig av med din begagnade apparat på rätt sätt kan du kontakta din apparatleverantör, din avfallshanteringstjänst eller de lokala myndigheter som ansvarar för avfallshantering.

OBS

Vid transport och lagring av enheterna måste de temperatur- och fuktförhållanden som anges i de relevanta databladen i detta dokument följas.

Enheten kan transporteras i alla typer av slutna transporter (järnvägsvagnar, slutna fordon, förseglade uppvärmda utrymmen i flygplan etc.) i enlighet med kraven i gällande bestämmelser för ömtåliga och fuktbenägna varor. Värmaren och dess tillbehör måste vara i sin originalförpackning under transporten.

* Med avfall av elektrisk och elektronisk utrustning, eller WEEE, avses begagnad elektrisk eller elektronisk utrustning, inklusive alla komponenter, enheter och förbrukningsvaror som ingår i utrustningen vid tidpunkten för avvecklingen (inklusive medföljande batterier (om sådana finns), komponenter som innehåller kvicksilver etc.).

© ASBISc Enterprises PLC. Alla rättigheter förbehållna

Samma krav i gällande bestämmelser gäller för förvaringsförhållandena för apparaten i leverantörens lager.

Om du behöver ändra värmaren när den är monterad, håll den i fötterna som är avsedda för golvmontering.

Släng inte apparaten tillsammans med osorterat kommunalt avfall eftersom det skulle vara skadligt för miljön.

Om du vill göra dig av med apparaten måste du ta den till en lokal återvinningscentral.

Kontakta din avfallshanteringstjänst för att få information om hur du återvinner denna apparat.

6 Övriga upplysningar

Information om tillverkaren

Titel	ASBISc Enterprises PLC
Adressen är	lapetou 1, Agios Athanasios, 4101 Limassol, Cypern
Kontaktuppgifter	Tel.: +357-25857090 asbis.com

Information om det importerande företaget

Titel	SIA "ASBIS BALTICS"	
Adressen är	Bauskas iela, 58a, LV-1004, Rīga, Latvija (Letland)	
Kontaktuppgifter	Tlf.: +371 66047820, asbis.lv.	

Information om leverantören av garantiservice och organisationen för hantering av kvalitetsanspråk

Listan över dessa organisationer uppdateras regelbundet, så den senaste informationen publiceras på aeno.com-webbplatsen i avsnittet "Service och garanti".

Information om erhållna intyg och förklaringar om överensstämmelse

Certifikat	Intyg om överensstämmelse TUV NORD 2207604707E/L22/87020 daterad 2022-08-22 Typkontrollintyg nr UA.TR.130.0853-22 daterat 2022-09-02	
Deklarationer	Försäkran om överensstämmelse (CE) daterad 2022-08-17 Försäkran om överensstämmelse (RoHS) daterad 2022-08-17 UKCA-försäkran om överensstämmelse daterad 2022-06-18 Försäkran om överensstämmelse LVD, EMC, RED nr. 310820020001 av 2022-08-31 Försäkran om överensstämmelse med Ukrainas tekniska föreskrifter daterad 2022-08-31	
Övrig	Rapportera TUV NORD 2207604707E/45045/TR/22	

7 Felsökning

Tabellen nedan visar typiska fel och problem som uppstår när du ansluter och ställer in värmaren.

Tabell 5 – Typiska fel o	och lösningar
--------------------------	---------------

#	Problemet	Möjliga orsaker	Lösningen
1	Värmaren startar inte	Det uttag som värmaren är ansluten till är urkopplat eller defekt; skador på nätkabeln eller kontakten	Kontrollera nätspänningen eller se till att uttaget är okej; kontrollera att nätkontakten och sladden är oskadade
2	Värmaren värms inte upp när den är påslagen	Den önskade temperaturen är inte korrekt inställd	Höja den önskade temperaturen över den aktuella temperaturen
3	Värmaren svarar inte på kommandon från bilagan	Nätverksanslutningen avbruten	Återanslut apparaten och telefonen till Wi-Fi- hotspoten
4	Värmaren reagerar inte när man trycker på strömbrytaren och en akustisk signal ljuder när man trycker på den	Läget för barnlås är aktiverat	Inaktivera läget via mobilappen eller manuellt genom att trycka på strömbrytaren 5 gånger på 4 sekunder
5	Under drift avger värmaren ett pip och strömbrytaren blinkar rött	Vinkel av värmaren, dvs. att panelplanet lutar mer än 45° från sitt vertikala läge	Ställ tillbaka värmaren i ett upprätt läge
6	Strömbrytarknappen för värmaren blinkar rött	Skyddet mot överhettning av panelen eller överspänning har utlösts	Tryck på strömbrytaren 5 gånger i 4 sekunder
#	Problemet	Möjliga orsaker	Lösningen
---	--	--	---
		Felaktig panelens temperaturgivare eller rumstemperaturgivare	
7	Värmeelementet värmer inte rummet bra	Rummets yta är större än 30 m ² eller rummets värmeisolering är otillräcklig	Ändra enhetens placering eller förbättra rummets värmeisolering
8	Värmeelementet förbrukar betydligt mer än 160 Wh	Enheten används i manuellt läge eller panelens temperatur är inställd för högt	Slå på SMART-läget via mobilapplikationen och ställ in panelens temperatur på 60 °C
9	Ta emot meddelanden från enheten om för hög spänning	Överspänningar i strömförsörjningen	Kontakta din tjänsteleverantör eller en kvalificerad elektriker för att åtgärda problem med ledningar

<u>AENC</u>

8 Ordlista

Amazon Alexa	En virtuell assistent som kan lyssna på användarens röstkommandon och svara med specifika meddelanden
IoT	"Sakernas Internet är ett nätverk av internetanslutna enheter som kan samla in data och dela data från inbyggda tjänster
IP44	En skyddsnivå som anger att enheten endast är skyddad mot tillfälliga stänk (små mängder fukt). Detta gör att produkterna främst kan användas i rum med hög luftfuktighet. IP44- enheter är inte lämpliga för utomhusbruk eftersom de inte är skyddade mot regn, snö eller stora mängder damm
WEEE	Med avfall av elektrisk och elektronisk utrustning avses begagnad elektrisk eller elektronisk utrustning, inklusive alla komponenter, enheter och förbrukningsvaror som ingår i utrustningen när den tas ur bruk (inklusive medföljande batterier/uppladdningsbara batterier (om sådana finns), komponenter som innehåller kvicksilver etc.).

A E ASONAL