



FutureSmart

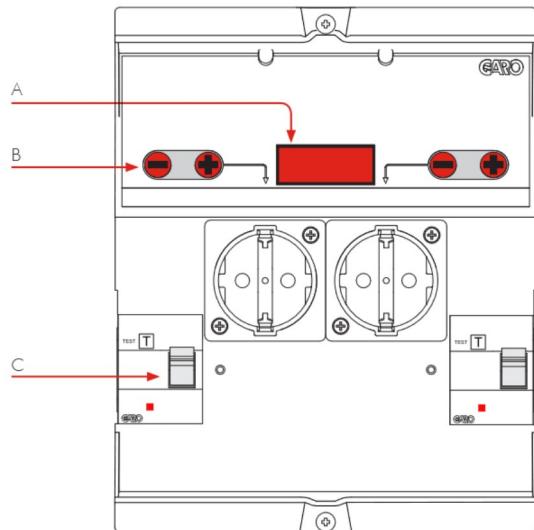
AELN/ATEN/KLN

380169-2

Bruksanvisning (SV)
Käyttöohje (FI)



GARO®



Svenska

- A Display
B Knappar
C Personskyddsbytare (vissa modeller)

Suomi

- Näyttö
Painikkeet
Henkilösuojauskytkin (tietyt mallit)



BRUKSANVISNING (SV)

Svenska

7

KÄYTTÖOHJE (FI)

Suomi

19



INNEHÅLLSFÖRTECKNING

Bruksanvisning för AELN/ATEN

Funktioner	11
Inställning av tid	12
Inställning av avresetid Timer 1	14
Tillfällig el (gäller bara AELN)	15
Resefunktion	16
Aktivering av Timer 2 (endast AELN, vissa modeller)	17

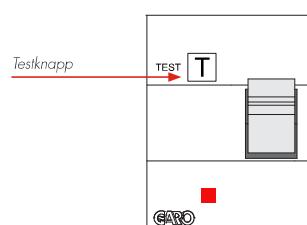
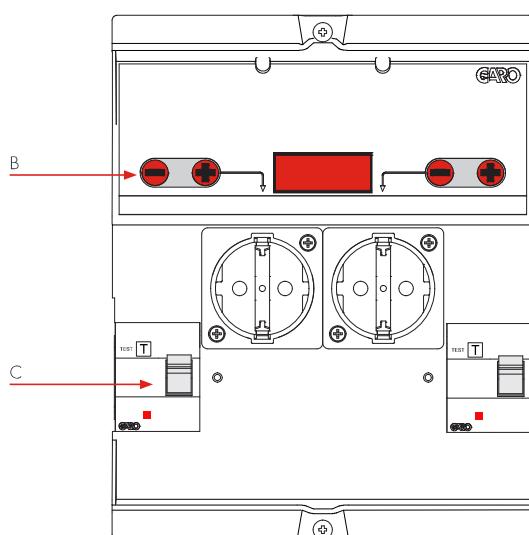


BRUKSANVISNING FÖR AELN/ATEN

AELN har temperaturstyrd tillslagstid som varierar mellan 0,5 h till max 3h före inställd avresetid, plus 30minuter efter. ATEN har fast tillslagstid på tre timmar före inställd avresetid.

Tidsinställningen är repeterande.

Bilvärmareuttaget är försett med 48 timmars kondensatorbackup, vilket innebär att inställda tider ligger kvar 48 timmar efter ett elavbrott.



Funktioner

Knappar (B): För att stegा tiden - (bakåt) eller + (framåt).

Personskyddsbytare (C): Om denna är tillslagen skall vippan peka uppåt.
Test av personskyddsbytaren utförs 2 ggr/år genom att trycka på testknappen.

Inställning av tid

Det är viktigt med rätt datuminställning för att få en automatiskt uppdatering mellan sommar- och vintertid.



Det finns två sätt att komma in i tidsmenyn:

1. Vid uppstart
2. Genom att hålla in + och - knappar närmast displayen, samtidigt till följet YEAR syns i displayen.



Steg 2 - Inställning datum

Vid rätt årtal, vänta 3 sekunder så växlar displayen till månad och dag (MM:DD). Även detta ställs in på samma vis med displayens vänstra knappar - (bakåt) eller + (framåt). Vänta ytterligare 3 sekunder för att komma till tidinställningen.



Steg 3 - Inställning tid

Vid rätt datum, vänta 3 sekunder så växlar displayen till tid (TIME).

Även detta ställs in på samma vis med displayens vänstra knappar - (bakåt) eller + (framåt).

Fem sekunder efter sista knapptryckningen börjar kolon att blinca igen och klockan är inställd.



Steg 1 - Inställning år

För att ändra år så tryck på displayens vänstra knappar - (bakåt) eller + (framåt).

För att snabbstega tiden håll knappen intryckt.



Inställning av avresetid Timer 1

Tryck ett kort tryck på - knappen för Timer 1. Timer1 börjar blänka och under denna tid finns det möjlighet att justera tiden. Ändra tiden genom att stegar med knapparna, - (bakåt) eller + (framåt). Med ett kort tryck stegas 1 minut. Om knappen hålls intryckt mer än 1 sekund snabbstegas tiden med 10 minutes intervall.

Några sekunder efter sista knapptryckningen återgår siffrorna till att visa klockan.

När timer 1 lyser med fast sken är uttaget strömsatt.



Tillfällig el (gäller bara AELN)

Produkten är försedd med funktion för 30 minuters tillfällig tillgång till el, vid exempelvis dammsugning av bil. Detta erhålls genom att trycka på - knappen i cirka 3 sekunder. När timer 1 lyser med fast sken är uttaget strömsatt. För att avaktivera - tryck in samma knapp i cirka 3 sekunder.

Aktivering av Timer 2 (endast AELN, vissa modeller)



Resefunktion

Vid eventuella störningar i elektroniksystemet och innan man kontaktar installatör, kan man utföra en total nollställning av systemet:
Håll knapparna + och -, placerade närmast displayen, nedtryckta samtidigt tills fyra streck (- - -) visas i displayen. Systemet är då nollställt och inställningar kan då utföras enligt tidigare instruktioner.



Aktivering / Avaktivering

För att aktivera Timer 2 tryck på plusknappen (timer 2) tills förinställd tid 17:00, samt Timer 2 visas i displayen. Timer 2 är nu aktiverad och avresetiden tiden kan ställas, se avsnitt inställning av Timer 2.

När timer 2 lyser med fast sken är uttaget strömsatt.

Inställning av avresetid Timer 2

Tryck ett kort tryck på + knappen för Timer 2. Timer 2 börjar blinka och avresetid kan ställas in på samma sätt som Timer 1



SISÄLTÖ

Käyttöohje AELN/KLN

Toiminnot	21
Ajan asettaminen	23
Ajastimen 1 lähiöajan asettaminen	24
Kellon ohitus (vain AELN)	26
Nollaustoiminto	27
Ajastimen 2 aktivointi (vain AELN, tietyt mallit)	28
	29

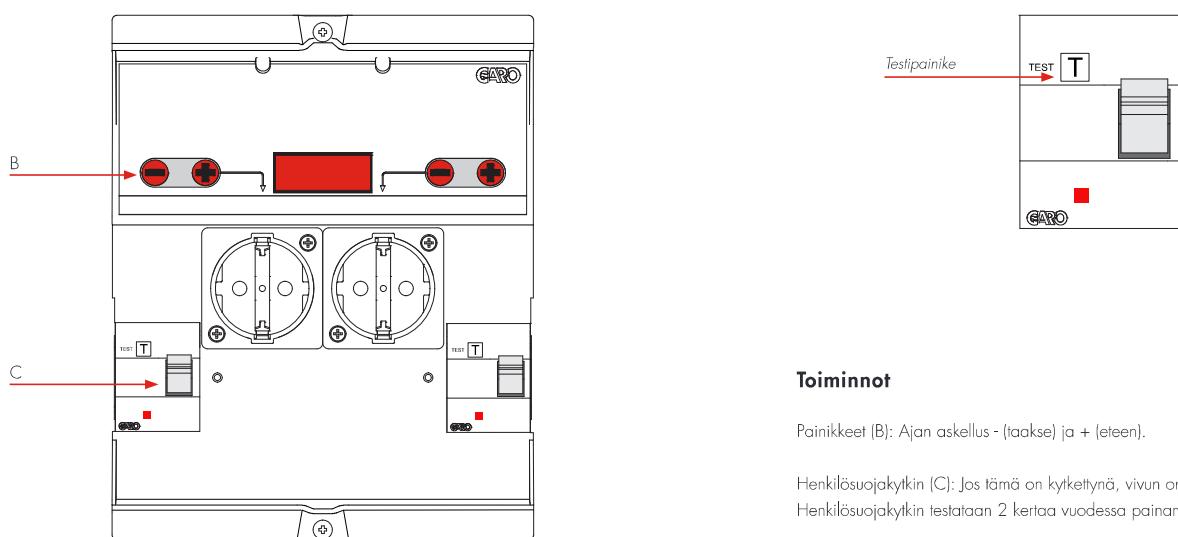


KÄYTÖÖHJE AELN/KLN

AELN:ssä on lämpötilaohjattu kytkeytymisaika, joka on 0,5 – 3 tuntia ennen asetettua lähiöitä, plus 30 minuuttia sen jälkeen. KLN:ssä on kiinteä kytkeytymisaika, joka on kaksi tuntia ennen asetettua lähiöitä.

Asetettu lähiöitä koistuu vuorokausittain ellei lähiöitä muuteta.

Autolämmituspistorasiassa on 48 tunnin kondensaattorivarmistus, joka säilyttää asetetut ajat 48 tunnin ajan sähkökatoksen jälkeen.



Toiminnot

Painikkeet (B): Ajan askellus - (taakse) ja + (eteen).

Henkilösuojaosakkein (C): Jos tämä on kytkeytynä, vivun on oltava ulospäin.
Henkilösuojaosakkein testataan 2 kertaa vuodessa painamalla testipainikelta.

Ajan asettaminen

On tärkeää asettaa päivämäärä oikein, jotta kesä- ja talviaika päivityvät automaatisesti.



Aikavalikkoon pääsee kahdella tavalla:

1. Käynnistykseen yhteydessä.
2. Paina näytöötä lähinnä olevia + ja - painikkeita samanaikaisesti, kunnes näytöllä näytetään kenttä YEAR.



Vaihe 2 - Päivämäärän asettaminen

Kun oikea vuosiluku on valittu, odota 3 sekuntia, jonka jälkeen näytöö voi vaihtaa kuukautteen ja päivään (MM:DD). Myös ne asetetaan samalla tavalla näytön vasemmalla puolella olevilla painikkeilla - (taakse) ja + (eteen). Odota jälleen 3 sekuntia kellonajan asetukseen pääsyä varten.



Vaihe 1 - Vuosiluvun asettaminen

Vuosilukua vaihdetaan painamalla näytön vasemmalla puolella olevia painikkeita - (taakse) tai + (eteen). Aika vaihtuu nopeammin, kun painiketta pidetään painettuna.

Vaihe 3 - Kellonajan asettaminen

Kun oikea päivämäärä on valittu, odota 3 sekuntia, jonka jälkeen näytöö voi vaihtaa kellonaikean (TIME).

Myös ne asetetaan samalla tavalla näytön vasemmalla puolella olevilla painikkeilla - (taakse) ja + (eteen). Viisi sekuntia painikkeen viimeisen painamisen jälkeen kaksoispiste alkaa vilkkuva ja kellonaika on asetettu.



Ajastimen 1 lähtöajan asettaminen

Valitse ajastin 1 painamalla lyhyesti – painiketta. Timer1 alkaa vilkkuva ja sen alla on mahdollista asettaa aika. Muuta aikaa painikkeilla, – (taakse) tai + (eteen). Lyhyt painallus siirtää aikaa 1 minuutilla. Jos painiketta pidetään painettuna yli 1 sekunnin ajan, aikaa juoksee 10 minuutin välein. Numerot palaavat näytämään kelloa muutaman sekunnin kuluttua viimeisestä painikkeen painalluksesta.

Pistorasiassa on virta, kun Timer1 palaa kiinteänä.



Kellon ohitus (vain ALEN)

Tuote on varustettu toiminnolla, jolla sähköä saadaan tilapäisesti 30 minuutin ajan, esim. auton imurointia varten.

Tämä saadaan painamalla - painiketta noin 3 sekuntia. Pistorasiassa on virta, kun Timer1 palaa kiinteänä. Poista toiminto käytöstä painamalla samaa painiketta noin 3 sekuntia.

Ajastimen 2 aktivoointi (vain AELN, tietyt mallit)



Nollaustoiminto

Järjestelmä voidaan nollata elektroniikkajärjestelmän mahdollisissa häiriötilanteissa ja ennen yhteyden ottamista asentajaan:

Paina näytöötä lähipäin olevia + ja - painikkeita samanaikaisesti, kunnes näytöllä näytetään neljä viivaa (- - - -). Järjestelmä on silloin nollattu ja asetukset voidaan tehdä aiempien ohjeiden mukaisesti.



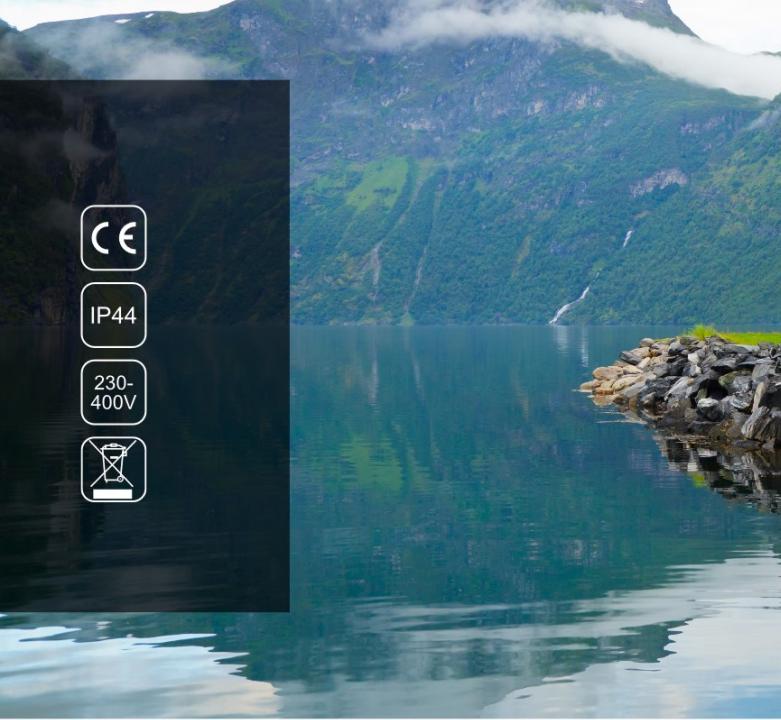
Kytkeminen päälle / pois

Aktivoi ajastin 2 painamalla +painiketta (Timer2), kunnes esiasetettu aika 17:00 sekä Timer2 näkyy näytöllä. Ajastin 2 on nyt aktivoitu ja lähiöaika voidaan asettaa. Katso kohta ajastimen 2 asettaminen.

Pistorasiassa on virta, kun Timer2 palaa kiinteänä.

Ajastimen 2 lähtöajan asettaminen

Vaihda ajastin 2 painamalla lyhyesti + painiketta. Timer2 alkaa vilkkuva ja lähtöaika voidaan asettaa samalla tavalla kuin ajastimelle 1.



IP44

230-
400V



GARO Finland Oy
PL 36, 02200 ESPOO
p. 040 180 7969
myynti@garo.fi
garo.fi

GARO[®]