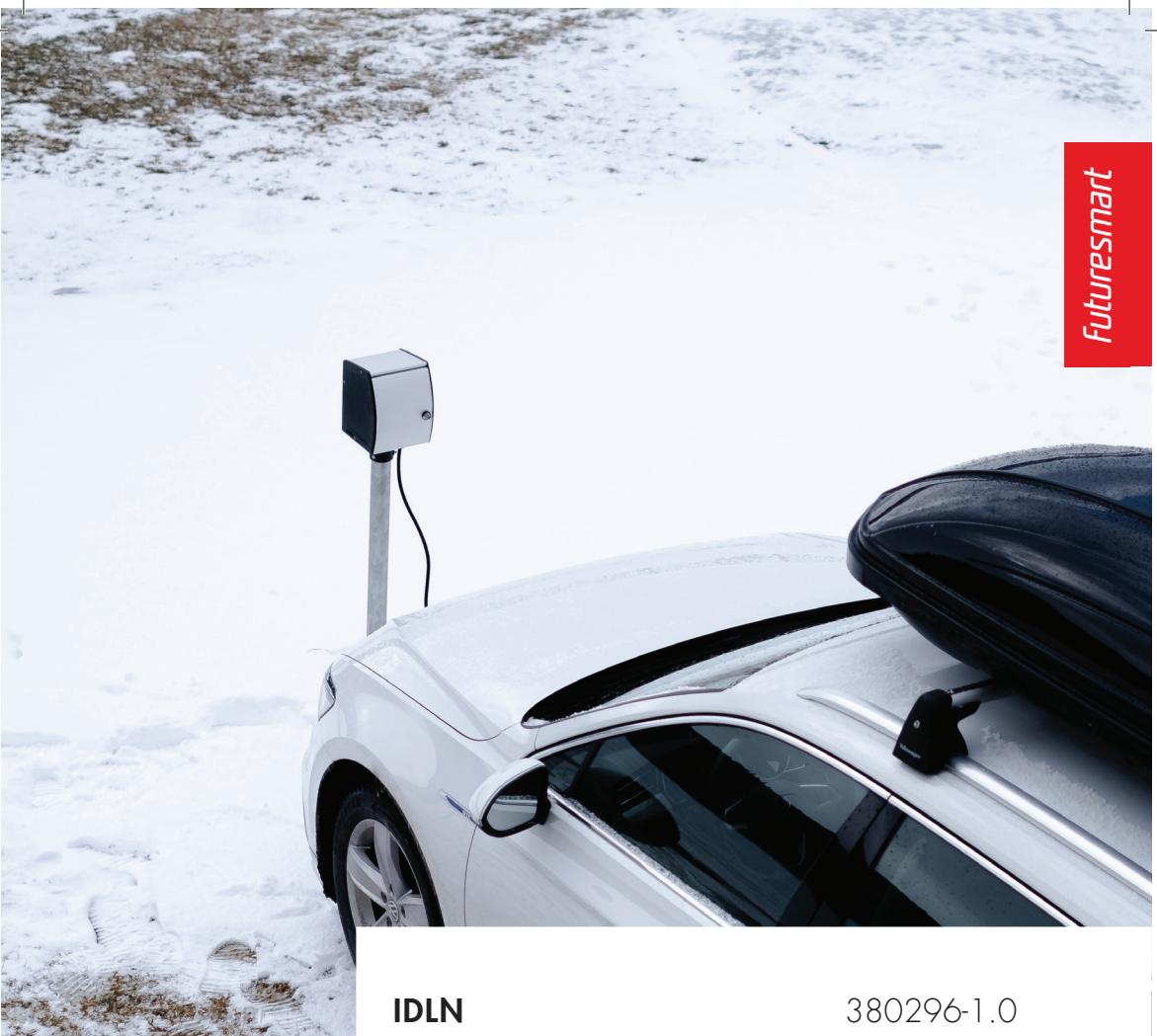


*Futuresmart*



## IDLN

380296-1.0

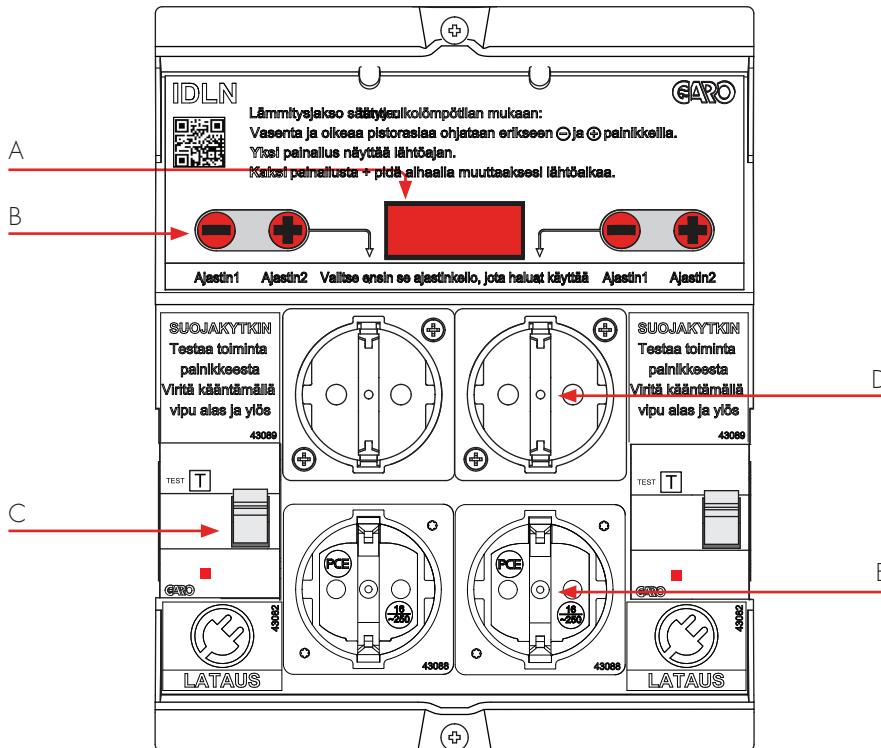
Bruksanvisning (SV)

Käyttöohje (FI)



**GARO®**





Svenska	Suomi
A Display	Näyttö
B Knappar	Painikkeet
C Personskyddsbytare	Henkilösuojakytkin
D Eluttag	Pistorasia moottorinlämmittimelle
E Uttag	Pistorasia 8 A lataukselle

## **BRUKSANVISNING (SV)**

---

Svenska

7

## **KÄYTTÖOHJE (FI)**

---

Suomi

17

## INNEHÅLLSFÖRTECKNING

<b>Bruksanvisning för IDLN</b>	<b>7</b>
Funktioner	9
Inställning av tid	10
Inställning av avresetid Timer 1	12
Tillfälligt el IDLN-temp	13
Resetfunktion	14
Aktivering av Timer 2 (endast IDLN-temp, vissa modeller)	15

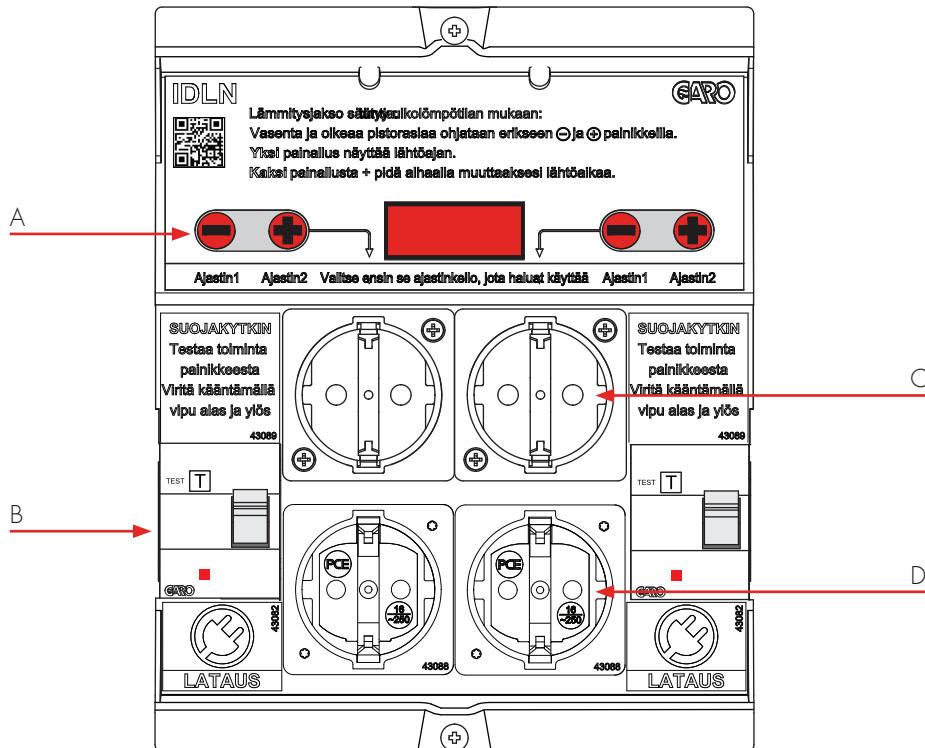


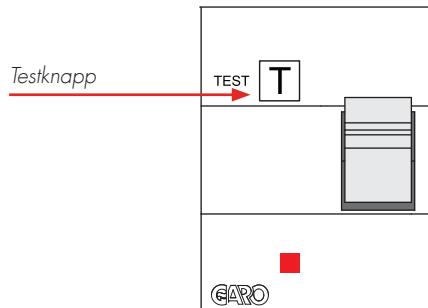
## BRUKSANVISNING FÖR IDLN

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

Tidsinställningen är repeterande.

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





## Funktioner

**(A) Knappar:** För att stega tiden - (bakåt) eller + (framåt).

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

**(C) Eluttag:** Avsedda för motorvärmare.

IDLN-temp: Temp- och tidsstyrda uttag

IDLN-3hours tidsstyrta uttag

**(D) 2 uttag:** Avsedda för laddning. Dessa uttag är alltid aktiverade/strömsatta förutom när uttagen för motorvärmare är till.

## 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 fältet YEAR syns i displayen.



### Steg 1 - Inställning år

För att ändra år så tryck på displayens vänstra knappar - (bakåt) eller + (framåt). För att snabbstega tiden håll knappen intryckt.



### 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 inställt.



## Inställning av avresetid Timer 1

Tryck ett kort tryck på – knappen för Timer 1.

Timer1 börjar blinka 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 minuters intervall.

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

När timer 1 lyser med fast sken är uttaget strömsatt.



## Tillfällig el IDLN-temp

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.



## Resetfunktion

Vid eventuella störningar i elektroniksystemet och innan man kontaktar installatör, kan man utföra en total nollställning av systemet:

Håll knapparna + och - placera närmast displayen, nedtryckta samtidigt tills fyra streck (- - - -) visas i displayen. Systemet är då nollställt och inställningar kan då utföras enligt tidigare instruktioner.

## Aktivering av Timer 2 (endast IDLN-temp, vissa modeller)



### 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 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

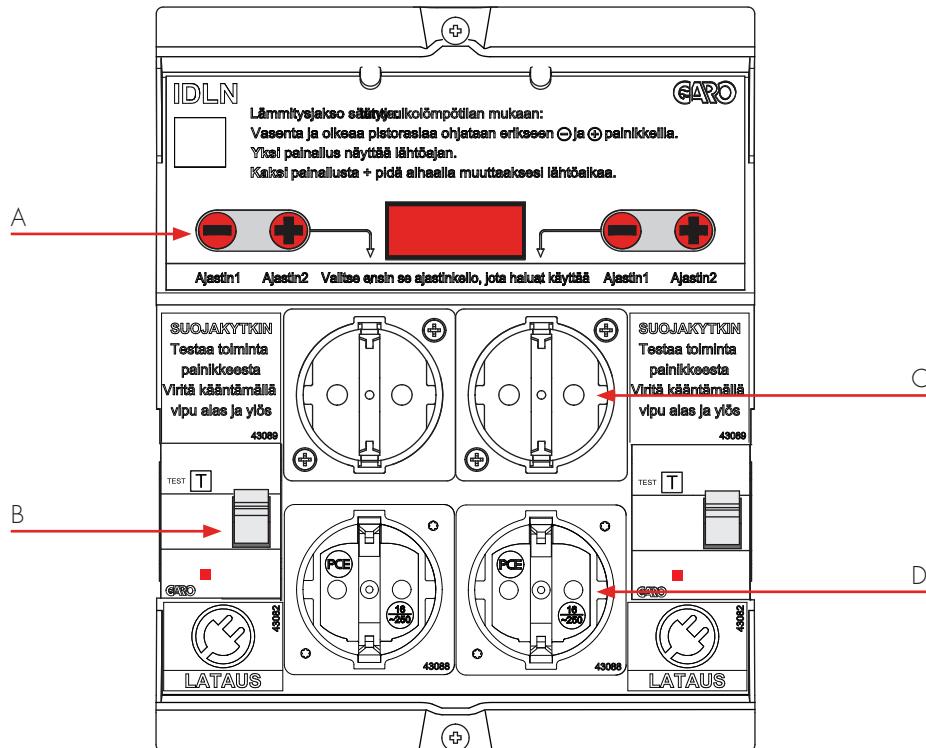
<b>Käyttöohje IDLN</b>	<b>17</b>
Toiminnot	19
Ajan asettaminen	20
Ajastimen 1 lähtöajan asettaminen	22
Kellon ohitus (vain IDLN-temp)	23
Nollaustoiminto	24
Ajastimen 2 aktivoointi (vain IDLN-temp, tiettyt mallit)	25

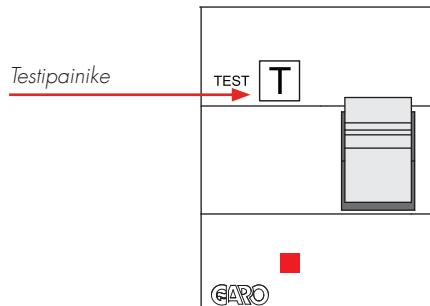
## KÄYTTÖOHJELMA IDLN

IDLN-temp:ssä on lämpötilaohjattu kytketymisaika, joka on 0,5 – 3 tuntia ennen asetettua lähtöaikaa, plus 30 minuuttia sen jälkeen. IDLN-3 hrs:ssä on kiinteä kytketymisaika, joka on kolme tuntia ennen asetettua lähtöaikaa.

Asetettu lähtöaika toistuu vuorokausittain ellei lähtöaikaa muuteta.

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





## Toiminnot

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

(B) **Henkilösuojakytkin:** Jos tämä on kytkettynä, vivun on oltava ylöspäin. Henkilösuojakytkin testataan 2 kertaa vuodessa painamalla testipainiketta.

(C) **Pistorasia:** Tarkoitettu moottorinlämmittimille

IDLN-temp : Lämpö- ja aikaohjatut pistorasiat

IDLN-3hrs 3-tunnin aikaohjattu pistorasia

(D) **Pistorasia:** Standardin mukaiseen 8 A lataukseen. Näissä pistorasioissa on virta aina, paitsi silloin, kun yläpuolin moottorinlämmittinpistorasia on päällä

## Ajan asettaminen

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



Aikavalikkoon pääsee kahdella tavalla:

1. Käynnistysen yhteydessä.
2. Paina näytöö lähiinä olevia + ja - painikkeita samanaikaisesti, kunnes näytöllä näytetään kenttä YEAR.



### Vaihe 1 - Vuosiluvun asettaminen

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



### Vaihe 2 - Päivämääränsä asettaminen

Kun oikea vuosiluku on valittu, odota 3 sekuntia, jonka jälkeen näytö vaihtaa kuukauteen 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 3 - Kellonajan asettaminen

Kun oikea päivämäärä on valittu, odota 3 sekuntia, jonka jälkeen näytö vaihtaa kellonaikaan (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 näyttämään kelloa muutaman sekunnin kuluttua viimeisestä painikkeen painalluksesta.

Pistorasiassa on virta, kun Timer1 palaa kiinteänä.



## Kellon ohitus (vain IDLN-temp)

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.



## Nollaustoiminto

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

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

## Ajastimen 2 aktivointi (vain IDLN-temp, tietyt mallit)



### Kytökeminen päälle / pois

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

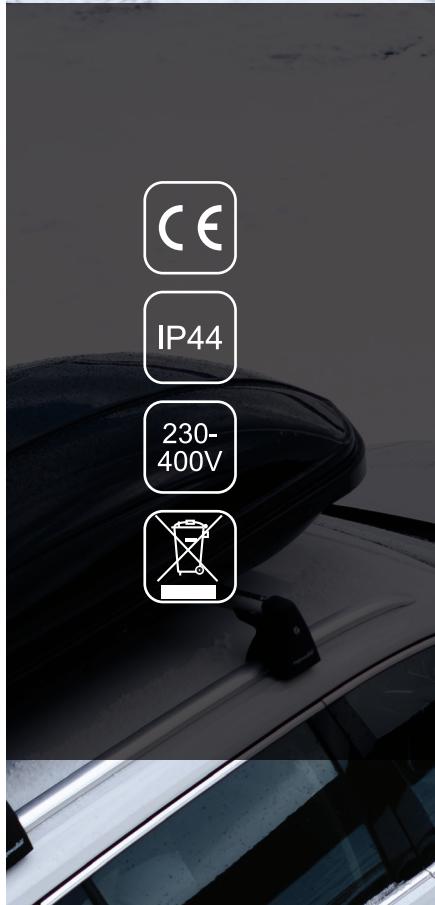
Pistorasiassa on virta, kun Timer2 palaa kiinteänä.

### Ajastimen 2 lähtöajan asettaminen

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







GARO Finland Oy

Itälahdenkatu 18A

00210 Helsinki

Puh: 020 752 9030

[myynti@garo.fi](mailto:myynti@garo.fi)

[garo.fi](http://garo.fi)

**GARO®**