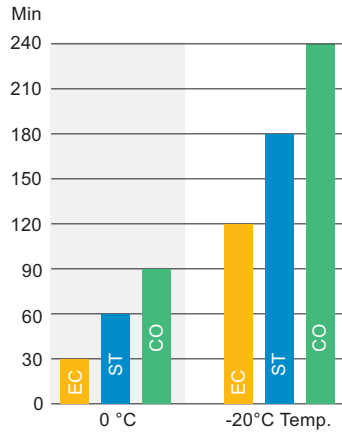


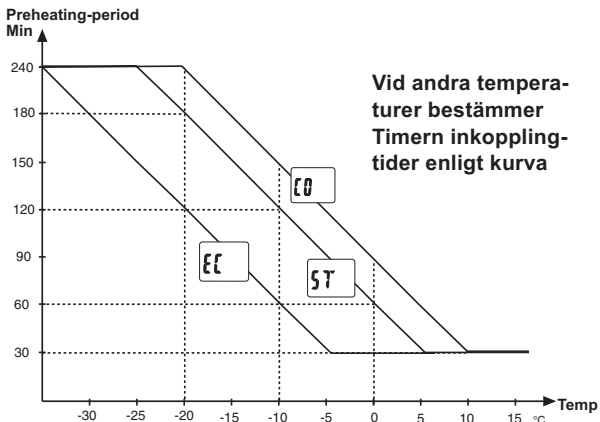
Värm bara när du behöver!

Du spar stora mängder energi om du programmerar och använder Timer T2004 eftersom den reglerar bilvärmesystemet efter utetemperatur och dina restider.

Exempel på inkopplingstider vid olika yttre temperaturer:



Elmotorvärmare Electric engine heater Sähkölämmitin



Calix automotive uppfyller högt ställda kvalitetskrav och är certifierade enligt QS9000, ISO14001 och ISO9000. Calix Timer T2004 är godkänd enligt EU direktiv för motorfordon [e5]020083 och tredjepartscertifierad enligt kraven för S-märkning.



Calix Automotive AB
Box 5026
630 05 Eskilstuna, Sweden
Tel. 016 -10 80 00
Fax.016 -10 80 60

MONTERING OCH ELEKTRISK ANSLUTNING

Timer T2004 displayenhet monteras med dubbelhäftande tejp på en plats i instrumenteringen som inte utsätter föraren eller passageraren för fara i samband med en ev kollision. Rengör först platsen med lämplig avfettningsmedel.

Elektrisk översikt på installationsschema enl fig 2 nedan. **Spänningsätt inte Timern innan hela installationen är klar.**

Medföljande monteringsdetaljer är inte fordonsmodell-anpassade. Variationer på anslutningspunkter för den elektriska inkopplingen förekommer, kontrollera därför vilka typer av förbindningar du behöver.

Bränslevärmare Fuel Heater Polttoainelämmitin

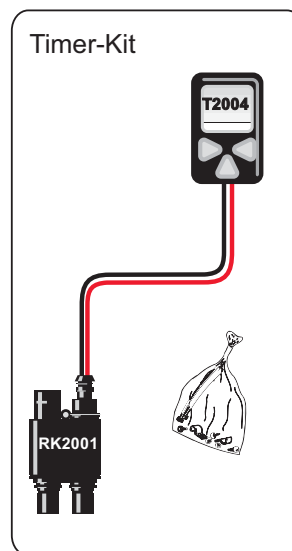
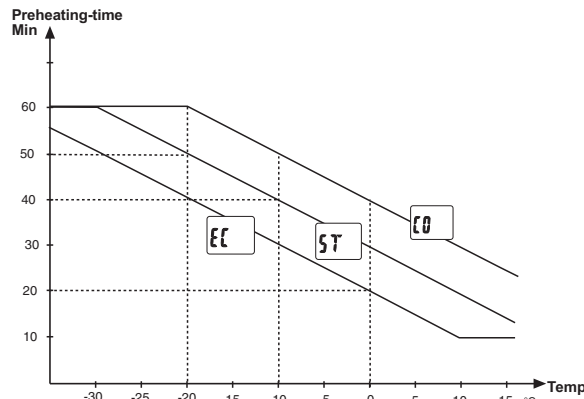
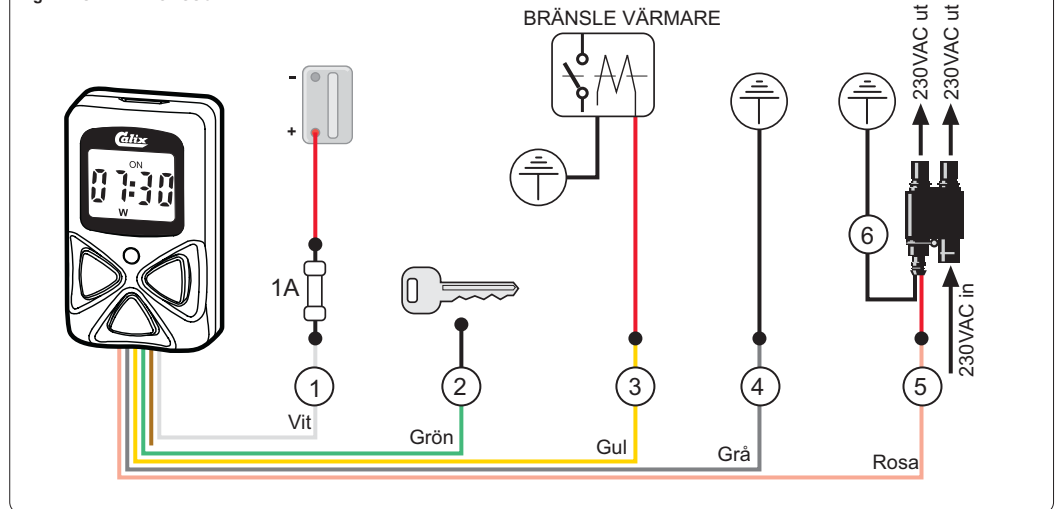


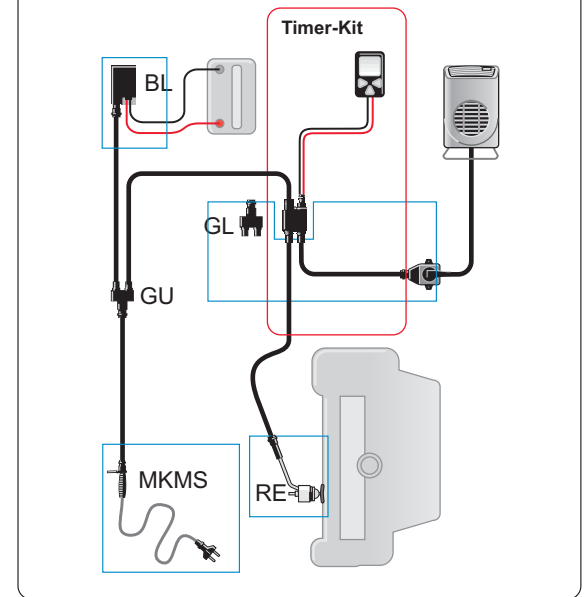
Fig.2 INSTALLATIONSSHEMA



GARANTI

För våra produkter lämnas 2 års garanti räknat från försäljningsdatum. Garantin omfattar fabriktions- och materialfel. Skador som orsakats av felaktig monterning och skötsel ersättes ej. Garantiersättning enligt svensk praxis kan endast åberopas tillsammans med inköpskvitto varav framgår varutyp, datum och försäljningsställe. Vid eventuell reklamation sändes den felaktiga varan eller i förekommande fall utbytbar defekt detalj tillsammans med kvitto enligt ovan och genom återförsäljarens försorg till : CALIX AUTOMOTIVE AB, Box 5026, 630 05 ESKILSTUNA.

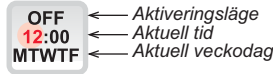
KOPPLINGSSHEMA



Timer T2004

Montering och kopplingschema se baksidan

Start meny:



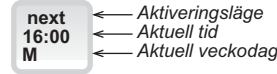
INSTÄLLNING AV KLOCKAN OCH VECKODAG

När Du startar Timern första gången eller när Du av något skäl måste ställa in klockan, gör följande:

Tryck in **▲** och håll kvar tills siffrorna på skärmen blinkar: Justera tiden med **▶** eller **◀**, bekräfta med **▲**. Därefter blinkar veckodag, justera dag med **◀** eller **▶**, Bekräfta med **▲**. På skärmen visas nu aktuell tid och aktuell veckodag.

KONTROLL AV NÄSTA AVFÄRDSTID

Tryck in **▶** nästa avfärdstid visas enligt ex:



FÖRINSTÄLLDA AVFÄRDSTIDER

Timern är fabriks inställd med följande avfärdstider, visas enligt ex:



Timern är förprogrammerad i statusläge **EL** och **ST**. Om dessa tider passar Dig behöver Du inte göra någonting! Du bara ansluter sladden när Du parkerar fordonet och Timern kommer sedan att starta värmen i god tid, beroende på yttre temperaturen så att fordonet är varmt och behagligt när Du skall köra iväg.

För kontroll av **T1** tryck in **▶** 2ggr. **T1** visas omväxlande med inställd tid. Återgång till meny sker automatiskt eller kan göras direkt med **◀**. Kontroll av **T2** tryck in **▶** 3ggr. Tryck in **▶** 4ggr respektiv 5ggr för även se **T3** och **T4**.

PROGRAMMERING AVFÄRDSTIDER T1-T4

Eventuellt så passar inte de förinställda tiderna varför Du måste ändra dessa. Det gör Du på följande sätt:

TIDEN T1: (tex. avfärd morgon, vardagar).

OBS! T1 och T2 är förinställt enbart på vardagar, kan aktiveras även Lördag och Söndag.

Tryck in **▶** 2 ggr, **ON T1** visas omväxlande med **ON 07:00 MTWTF** håll inne **▲** tills ljudsignal ges och **>ON< 07:00 MTWTF** visas. Ändra **ON /OFF** med **◀** kvittera med **▲**. Tiden blinkar nu justera med **◀** eller **▶** kvittera med **▲**.

Nu blinkar veckodagen **>M<** välj aktiverings läget **ON** eller **OFF** med **▶**. Stega fram till nästa dag med **◀**. **>T<** blinkar, gör på så sätt med samtliga dagar.

När Du nu har valt på vilka dagar som **T1** skall gälla, bekräfta med **▲**. Välj **EL** eller **FUEL** med **◀**, kvittera med **▲**.

TIDEN T2: (tex. avfärd kväll, vardagar)

Tryck in **▶** 3 ggr, **ON T2** visas omväxlande med **ON 16:00 MTWTF** Justera in enligt ovan för T1.

ÄNDRA FÖRINSTÄLLDA AVFÄRDSTIDER

Om ingen av de förinställda standard tiderna passar Dig. Då kan du använda extratiderna **T3** eller **T4** alternativt ändra T1 och T2 exempelvis:

TIDEN T3, T4:

Tryck in **▶** 4 (5) ggr **OFF T3** visas omväxlande med **OFF 00:00**. Håll inne **▲** tills ljudsignal ges och **>OFF< 00:00** visas. Tryck in **▶** så att **>ON<** blinkar, bekräfta med **▲**. Justera tiden som nu blinkar med **▶** eller **◀**, bekräfta med **▲** justera veckodag med **◀** bekräfta med **▲** välj med **EL** eller **FUEL** bekräfta med **▲** (se T1 inställning).

MANUELL START / STARTA VÄRMAREN DIREKT

Vill du starta värmaren direkt

Tryck **▶** och sedan tryck och håll **▲** tills **▲** blinkar och tryck sedan **▲** för att kvittera, aktiverings läget ändras till ON. För bränslevärmare ändra med **◀** för att komma till **FUEL** tryck sedan **▲** för att kvittera. Återgång till menyläget sker automatiskt.

MANUELL STOP / BRYT STRÖMMEN

Värmaren kommer att vara på tills Du bryter strömmen eller väljer manuell stopp.

Tryck **▶** och tryck och håll **▲** nedtryckt tills **OFF** tänds.

VÄLJ UPPVÄRMNINGSTID / STATUSLÄGE

Timern kommer att bestämma tiden beroende på val av statusläge. Tiden kommer beroende på yttre temperaturen att automatiskt välja olika uppvärmningstider beroende på om, Du har valt:

ST = Standard **CO** = Komfort **EC** = Ekonomi

Komfortläget innebär att uppvärmningstiden ökas, ekonomiläget att tiden förkortas i förhållande till standardinställningen

Tryck in **▶** 6 ggr, tills statusläget visas

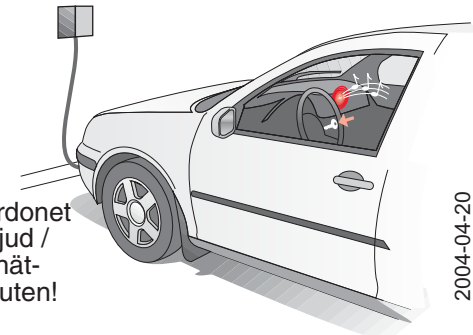
ST, **CO** eller **EC** visas.

Håll **▲** tills ljudsignalen ges och skärmen blinkar.

Stega med **◀** till önskad inställning, bekräfta med **▲**.

Alla val ger en eftergångstid på 1 timme elvärmare, det sker med automatik, timern går alltid 1 timme efter utsatt avfärdstid. Oberoende av val av statusläge. Bränslevärmare 15 min eftergångstid.

SLADDVARNARE

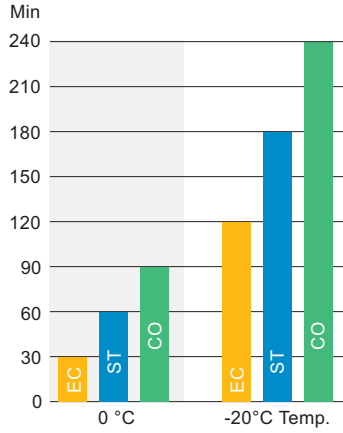


Vid start av fordonet varnas du av ljud / ljussignal om nät-kabeln är ansluten!

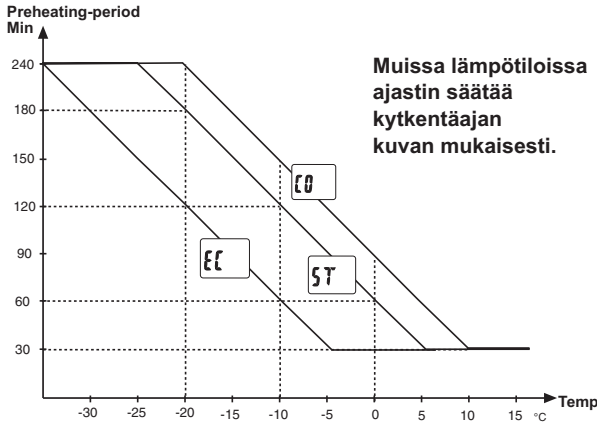
Lämmitä vain kun tarvitset!

Säästät paljon energiaa jos käytät ohjelmoitavaa Timer T2004 -ajastinta, sillä se säätelee autolämmitysjärjestelmää ulkolämpötilan ja sinun matka-aikataulusi mukaan.

Esimerkki
lämmitysajoista eri
ulkolämpötiloissa.



Elmotorvärmare
Electric engine heater
Sähkölämmitin



Calix-Autotarvikkeet täyttävät korkealle asetetut laatuvaatimukset, ja ne on sertifioitu QS9000 -, ISO14001 - ja ISO9000 - standardien mukaisesti. Calix Timer T2004 on hyväksytty Eu:n ajoneuvoille asettaman direktiivin mukaisesti [e5]-020083, ja kolmas osapuoli on sen sertifioinut S-merkinnän vaatimusten mukaisesti.



Calix Automotive AB
Box 5026
630 05 Eskilstuna, Sweden
Tel. 016 -10 80 00
Fax.016 -10 80 60

www.calix.se

Asennus ja sähkökytkentä

Katso sopiva paikka ajastimelle, esim. tyhjä katkaisijapaikka. Ajastin asennetaan mukana tulevalla kaksipuolisella teipillä. Puhdista pinta sopivalla rasvanpoistoaineella.

Asenna ajastin niin, että se ei aiheuta vaaraa kuljettajalle tai matkustajille mahdollisessa kolaritilanteessa.

Sähkökytkentä: katso yleiskuvaa ja kytkentäkaaviota. Kuva 2.

HUOM! Älä kytke jännitettä ajastimeen ennen kuin koko kytkentä on valmis.

Pakkauksessa olevat asennusosat eivät ole ajoneuvomallikohtaisia. Sähkökytkennälle on olemassa erilaisia liitäntäkohtia, joten tarkista minkälaisia liittimiä tarvitset.

Bränslevärmare
Fuel Heater
Polttoainelämmitin

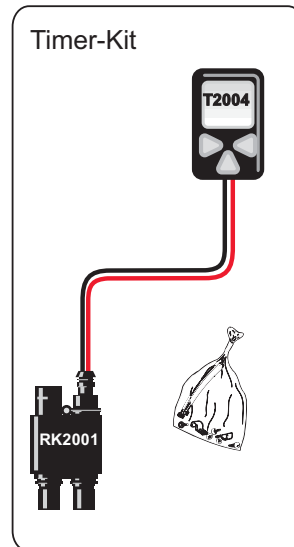
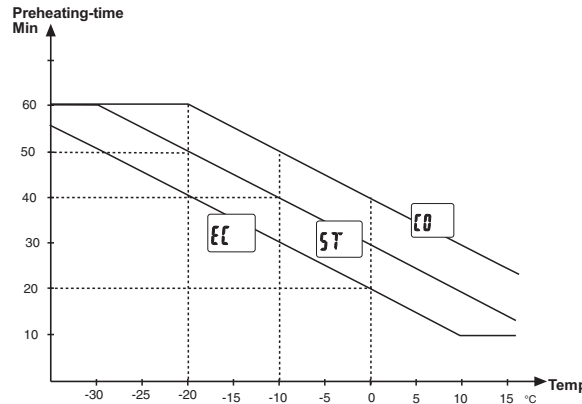
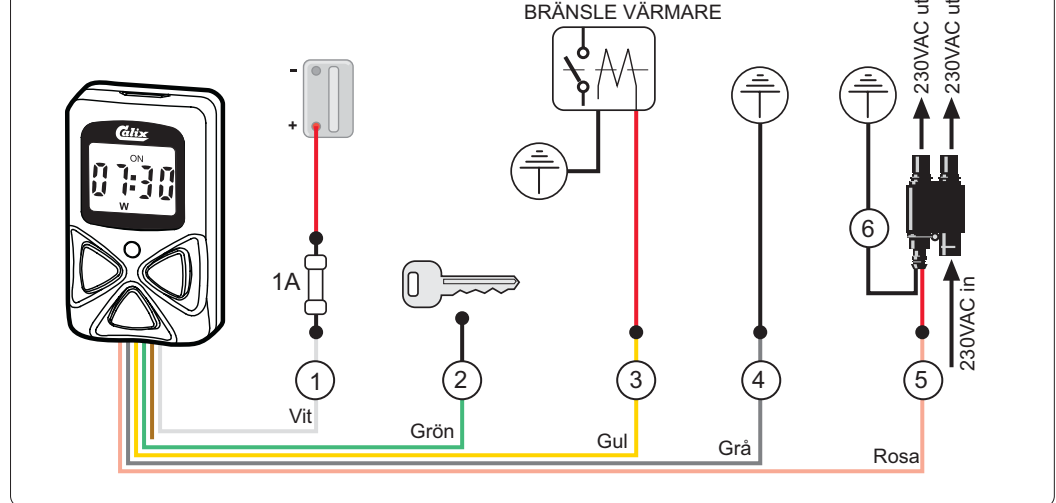
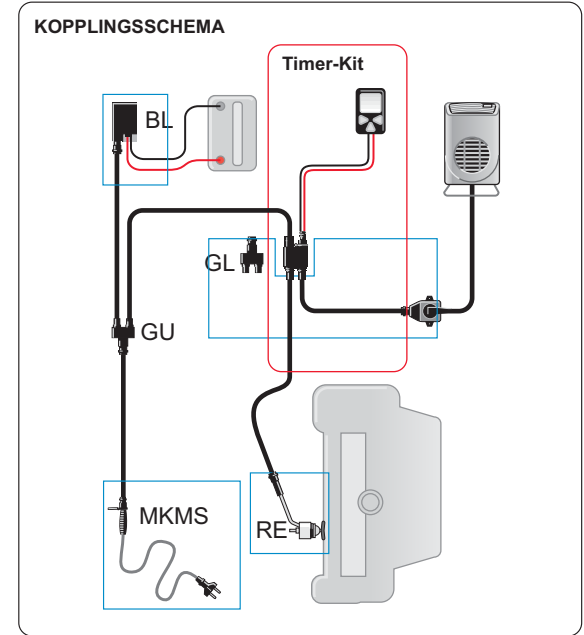


Fig.2 INSTALLATIONSSHEMA



TAKUU

Takuu on voimassa kaksi vuotta ostopäivästä lukien. Takuu koskee valmistus-, aine- ja rakennevirheitä. Vahinkoja, jotka aiheutuvat virheellisestä asennuksesta tai hoidosta, emme korvaa. Takuukorvaus voidaan suomalaisen käytännön mukaan esittää ainoastaan ostokuitin yhteydessä, mistä ilmenee päiväys, tavaratyyppi ja myyntipaikka. Mahdollisessa korvausvaatimustapauksessa lähetetään viallinen laite tai vaihdettavissa oleva viottunut osa sekä ostokuiti jälleenmyyjälle, joka toimittaa sen maahantuojalle.



Timer T2004

Montering och kopplingschema se baksidan

Aloitussmenu :



Kellon ja viikonpäivän ohjelmointi:

Kun käynnistät Timer:n ensimmäistä kertaa tai jos jostain syystä joudut asettamaan kellonajan, tee näin:

Paina Δ kunnes näytöllä olevat numerot alkavat vilkkua.

Aseta kellonaika \leftarrow eteenpäin \rightarrow taaksepäin. Kuittaa Δ .

Ajastin siirtyy vilkuttamaan päivää. Aseta päivä \leftarrow eteenpäin

\rightarrow taaksepäin. Kuittaa Δ . Ajastin siirtyy normaalinäyttöön ja näyttää oikean ajan ja viikonpäivän.

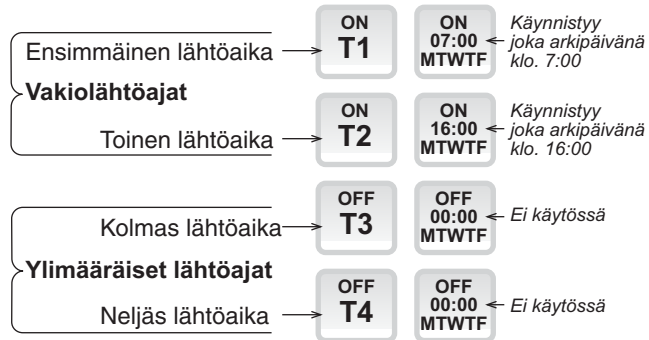
Seuraavan lähtöajankohdan tarkistus.

Paina \rightarrow seuraava lähtöajankohta näkyy nyt näytössä esim:



Esiohjelmoitujen lähtöajat

Ajastimeen on esiohjelmoitu tehtaalla seuraavat lähtöajat:



Timer on esiohjelmoitu asentoon **EL** ja **ST**.

Mikäli nämä ajat sopivat sinulle, sinun ei tarvitse tehdä mitään! Kiinnität vain johdon kun pysäköit ajoneuvosi ja Timer käynnistää lämmityksen riittävän ajoissa ulkolämpötilasta riippuen siten että ajoneuvosi on lämmin ja miellyttävä kun sinun on aika lähteä liikenteeseen.

Tarkistaaksesi **T1** paina \rightarrow kaksi kertaa. **T1** vilkkuu vuorotellen asetetun ajan kanssa. Paluu menuun tapahtuu automaattisesti

tai painamalla \leftarrow . Tarkistaaksesi **T2** paina \rightarrow 3 kertaa.

T3 ja **T4** tarkistusta varten paina \rightarrow 4/5 kertaa.

Ohjelmointi/aikojen asetus T1-T4

Kenties esiohjelmoitujen ajat eivät sovi sinulle ja joudut muuttamaan niitä. Se tapahtuu seuraavasti:

Aika T1: (esim. lähtö arkipäivisin).

HUOM! T1 ja T2 on esiohjelmoitu ainoastaan arkipäiville, ne voidaan kuitenkin ohjelmoida myös lauantaiksi ja sunnuntaiksi.

Paina \rightarrow kaksi kertaa. **ON T1** vilkkuu vuorotellen **ON 07:00 MTWTF**

kanssa. Paina ja pidä Δ alas painettuna kunnes äänimerkki kuuluu ja näytössä vilkkuu **>ON< 07:00 MTWTF**. Muuta ON/OFF \leftarrow ja

kuittaa Δ . Ajastin siirtyy **ON >07:00< MTWTF** vilkuttamaan lähtöaika.

Muuta aika \leftarrow / \rightarrow ja kuittaa uusi aika Δ . Nyt vilkkuu viikonpäivä **>M<**. Siirry \leftarrow haluttuun päivään, muuta on/off painamalla \leftarrow ja kuittaa Δ . Tee näin kaikille haluamillesi päiville. Kun olet valinnut päivät jolloin **T1** aktivoituu,

valitse **EL** tai **FUEL** \leftarrow napilla ja kuittaa Δ .

Aika T2: (esim. lähtö arki-iltaisain)

Paina \rightarrow kolme kertaa. **ON T2** vilkkuu vuorotellen **ON 16:00 MTWTF** kanssa. Ohjelmoi samalla tavalla kuin T1.

Esiohjelmoitujen lähtöaikojen muuttaminen.

Jos mikään vakioajoista ei sovi sinulle, voit käyttää ylimääräisiä lähtöaikoja **T3** ja **T4** tai muuttaa aikoja T1 ja T2 esimerkiksi

Aika T3, T4:

Paina \rightarrow neljä (viisi) kertaa. **OFF T3(T4)** vilkkuu vuorotellen **OFF 00:00** kanssa. Paina ja pidä Δ alas painettuna kunnes äänimerkki kuuluu ja näytössä vilkkuu **>OFF< 00:00**. Paina \rightarrow niin että **>ON<** vilkkuu, kuittaa Δ . Muuta aika \leftarrow / \rightarrow ja kuittaa uusi aika Δ . Nyt vilkkuu viikonpäivä **>M<**. Siirry \leftarrow napilla haluttuun päivään, muuta on/off painamalla \leftarrow ja kuittaa Δ .

Valitse **EL** tai **FUEL** \leftarrow napilla ja kuittaa Δ . (Katso T1 ohjelmointi)

Manuaalinen käynnistys:

Halutessasi käynnistää ajastimen heti.

Paina \rightarrow ja paina ja pidä Δ alas painettuna, kunnes **EL** vilkkuu ja paina sitten Δ kuitataksesi, Aktivointitilaksi muuttuu ON. Polttoainekäyttöisessä lämmittimessä paina \rightarrow ja paina ja pidä Δ alas painettuna, kunnes EL vilkkuu. Paina sitten \leftarrow , jotta pääset **FUEL**, sitten Δ kuitataksesi. Paluu menuun tapahtuu automaattisesti.

Manuaalinen poiskytkentä

Ajastin on päällä, kunnes virta kytketään autoon tai manuaalisesti ajastimesta pois. Paina \rightarrow ja paina ja pidä Δ alas painettuna kunnes **OFF** syttyy.

Lämmitysajan valinta.

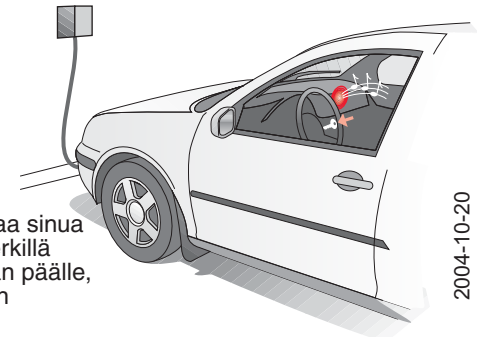
Timer päättää lämmitysajan valitun asennon mukaisesti. Aika määräytyy automaattisesti ulkolämpötilan mukaan riippuen valitsemastasi asennosta, **ST** = standardi, **CO** = mukavuus tai **EC** = taloudellisuus. Mukavuusasento tarkoittaa, että lämmitys aikaa lisätään ja taloudellisuusasento tarkoittaa, että lämmitys aikaa lyhennetään verrattuna standardiasetukseen.

Paina \rightarrow 6 kertaa menylle **ST**, **CO** tai **EC**.

Paina ja pidä Δ alas painettuna kunnes äänimerkki kuuluu ja näyttö vilkkuu. Siirry \leftarrow haluttuun asentoon ja kuittaa Δ .

Jokaisessa lähtöajassa on 60min jälkikäynti sähkölämmittimillä ja polttoainekäyttöisen lämmittimen jälkikäynti on 15min. siltä varalta, että satut nukkumaan liian kauan!

Johtovaroitustoiminto

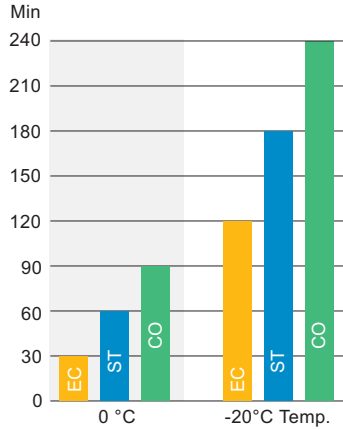


Toiminto varoittaa sinua ääni- tai valomerkillä kytkiessäsi virran päälle, mikäli pistoke on seinässä kiinni!

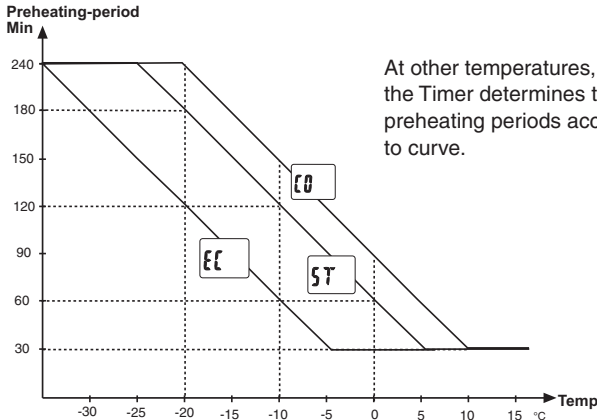
Heat only when you need it!

You'll save lots of energy when you program and use Timer 2004 since it controls the car heating system according to outdoor temperature and when you want to use your vehicle.

Example of preheating periods at different outdoor temperatures:



Elmotorvärmare Electric engine heater Sähkölämmitin



Calix Automotive AB fulfils high quality requirements and is certified according to QS9000, ISO14001, and ISO9000. Calix Timer 2004 is approved according to EU directive for motor vehicles ^{e5} 020083 and is third-party certified according to requirements for S-marking.

041102 SD



Calix Automotive AB
Box 5026
630 05 Eskilstuna, Sweden
Tel. 016 -10 80 00
Fax.016 -10 80 60

www.calix.se

INSTALLATION AND ELECTRIC CONNECTION

Timer T2004 display unit is installed with double-backed adhesive tape. Position the timer on the instrument panel so that it does not constitute a danger to the driver or passengers in case of a collision. Clean the surface with a suitable degreasing agent before installing.

Electric overview on installation diagram acc. to fig. 2 below

Do not turn on the voltage to the Timer before all installation work has been completed.

The supplied installation parts are not adapted to a special vehicle model. There are variations in connection points for the electric installation. Therefore, check what type of connections you need for your vehicle.

Bränslevärmare Fuel Heater Polttöinelämmitin

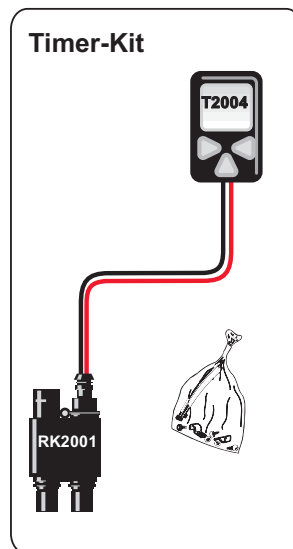
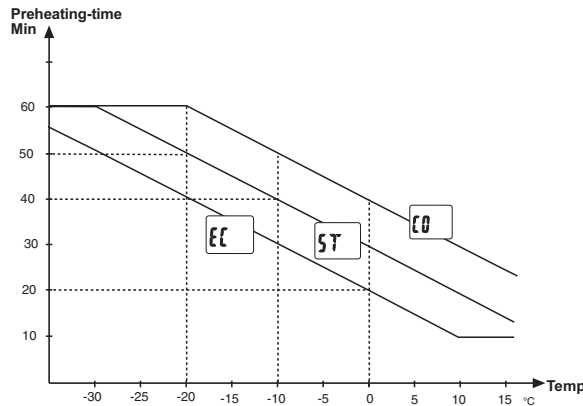
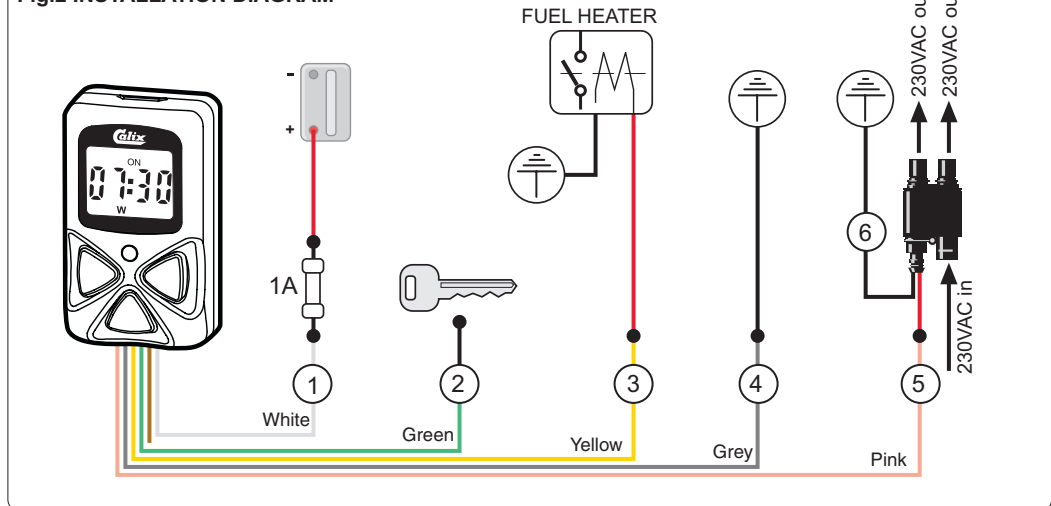


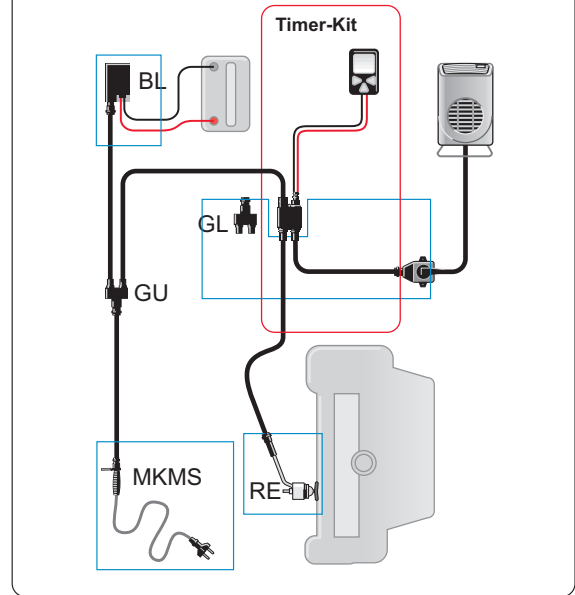
Fig.2 INSTALLATION DIAGRAM



GUARANTEE

We grant a 24 month guarantee for the product commencing on the date of purchase. The guarantee applies to defects in material or workmanship. Damage arising from incorrect assembly or improper use is not covered by this guarantee. In the event of a claim under this guarantee, hand in the defective product or part with the original invoice to your Calix dealer. The dealer forwards the product/part to the importer. The guarantee is only valid if the article, the date and place of purchase are specified on the invoice. All other claims are excluded from this guarantee unless our liability is mandatory by law.

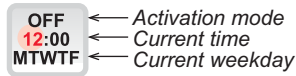
WIRING DIAGRAM



Timer T2004

Installation and wiring diagram, see reverse

Start menu:



SETTING CLOCK AND WEEKDAY

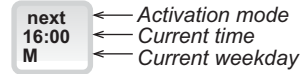
When you start the Timer or have to set the clock for some reason, proceed as follows:

Press in Δ and hold it in until the numbers flash on the screen:

Adjust the time with \leftarrow or \rightarrow , confirm with Δ . Then weekday flashes, adjust day with \leftarrow or \rightarrow , confirm with Δ . Now the screen shows current time and current weekday.

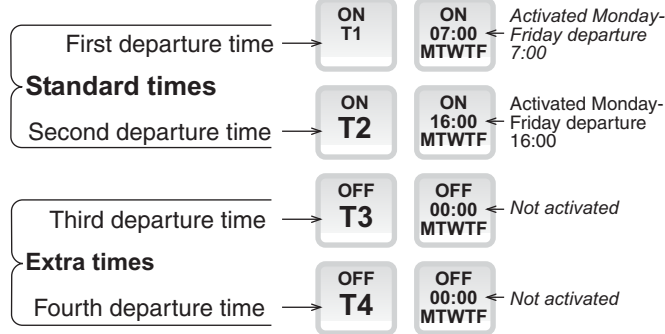
CHECKING NEXT DEPARTURE TIME

Press in \leftarrow next departure time is shown acc. to ex:



PRESET DEPARTURE TIMES

The timer is preset from the factory with the following departure times, shown acc. to ex:



The timer is pre-programmed in status mode **EL** and **ST**. If these times suit your needs you don't have to do anything! You just plug in the cable when you park the vehicle and the Timer will then start the heater in good time, depending on the outdoor temperature, so that the vehicle is nice and warm when you want to use it.

To check **T1**, press in \leftarrow twice. **T1** is shown alternately with set time. Return to the menu is automatic or can be performed immediately with \rightarrow . To check **T2**, press in \leftarrow 3 times. Press in \leftarrow 4 times respectively 5 times to also see **T3** and **T4**.

PROGRAMMING DEPARTURE TIMES T1-T4

Preset times may not suit your needs, and then you have to change them. Proceed as follows:

TIME T1: (e.g., departure morning, Monday-Friday).

NOTE! T1 and T2 are preset only Monday-Friday, can also be activated Saturday and Sunday. Press in \leftarrow twice, **T1** is shown alternately with **ON 07:00 MTWTF**. Hold in Δ until audible signal is sounded and **>ON< 07:00 MTWTF** is shown. Change **ON/OFF** with \rightarrow , confirm with Δ . Time now flashes **>07:00< MTWTF**, adjust with \leftarrow or \rightarrow , confirm with Δ . Now weekday flashes **>M<**, select activation mode **ON** or **OFF** with \leftarrow . Scroll to the next day with \rightarrow . **>T<** flashes, repeat in same way for all days. Now that you have selected for which **T1** is to apply, confirm with Δ . Select **EL** or **FUEL** with \rightarrow , confirm with Δ .

TIME T2: (e.g., departure evening, Monday-Friday).

Press in \leftarrow 3 times, **T2** is shown alternately **ON 16:00 MTWTF** with.... Adjust according to above for T1.

CHANGE PRESET DEPARTURE TIMES

If none of the preset times suit your needs. Then you can use extra times **T3** or **T4**, or change T1 and T2, for example:

TIME T3, T4:

Press in \leftarrow 4 (5) times, **T3** is shown alternately with **OFF 00:00**. Hold in Δ until audible signal is sounded and **>OFF< 00:00** is shown. Press in \leftarrow so that **>ON<** flashes, confirm with Δ . Adjust the time that now flashes with \leftarrow or \rightarrow , confirm with Δ . Adjust weekday with \leftarrow or \rightarrow , confirm with Δ . Select **EL** or **FUEL**, confirm with Δ (see T1 setting).

MANUAL START / IMMEDIATE START OF HEATER

Immediate start of heater
Press \leftarrow and then press and hold Δ until **EL** flashes. Then press Δ to confirm, activation mode changes to ON.
For fuel heater, change with \rightarrow to obtain **FUEL**. Then press Δ to confirm. Return to menu mode is automatic.

MANUELL STOP / BRYT STRÖMMEN

MANUAL STOP / TURN OFF ELECTRIC POWER

The heater will remain on until you turn off the electric power or select manual stop. Press \leftarrow , and press and hold in Δ until **OFF** lights up.

SELECT PREHEATING PERIOD / STATUS MODE

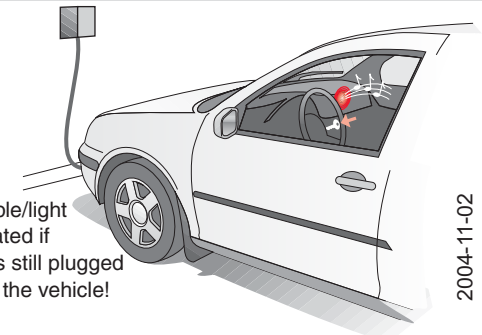
The timer will decide the preheating period depending on selection of status mode. The timer will automatically select different preheating periods depending on outdoor temperature, and if you have selected:

ST = Standard **CO** = Comfort **EC** = Economy
Comfort mode means that the preheating period is extended, economy means that the preheating period is shortened in relation to the standard setting.

Press in \leftarrow 6 times, until the status mode is shown; **ST**, **CO** or **EC** is shown.
Scroll with \rightarrow to desired setting, confirm with Δ .

All selections give a delayed turn-off period of 1 hour electric heater, this is automatic, the timer always runs 1 hour after selected departure time. Independent of selected status mode. Fuel heater 15 minute delayed turn-off period.

CABLE WARNING

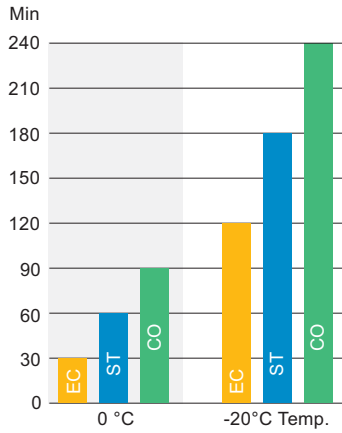


A combined audible/light warning is generated if the mains cable is still plugged in when you start the vehicle!

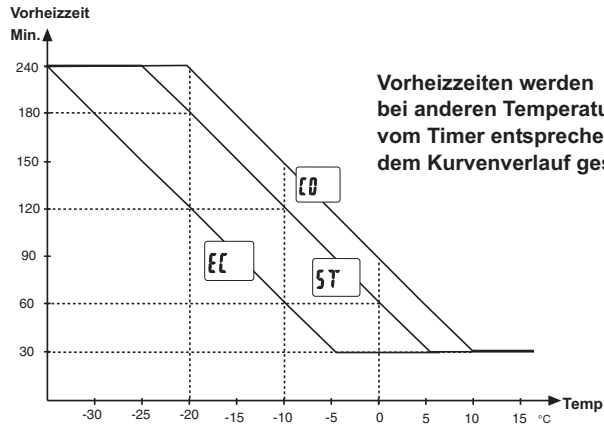
Wärme nach Bedarf!

Sie sparen viel Energie, wenn Sie den Timer T2004 programmieren und nutzen. Er steuert das Fahrzeugvorwärmesystem abhängig von der Außentemperatur und bedarfsgerecht nach Ihren Wünschen.

Übersicht der Vorheizzeiten in Abhängigkeit von der Außentemperatur:



Elektrische Motorvorwärmung



Calix Automotive AB erfüllt höchste Qualitätsanforderungen und ist zertifiziert nach QS9000, ISO14001, und ISO9000. Der Calix Timer 2004 ist freigegeben nach der EU-Richtlinie für Motorfahrzeuge [e5]020083 und ist von einem unabhängigen Prüfinstitut zertifiziert (Semko/Schweden) mit dem (S)-Zeichen.



Calix Automotive AB
Box 5026
630 05 Eskilstuna, Sweden
Tel. 016 -10 80 00
Fax.016 -10 80 60

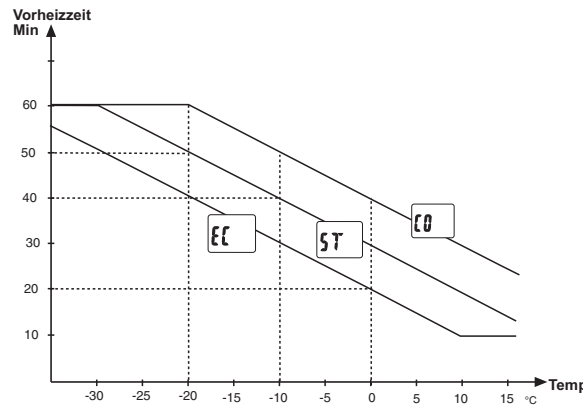
Installation und elektrischer Anschluss

Das Display des Timers T2004 wird mit doppelseitigem Klebeband befestigt. Wählen Sie die Stelle am Armaturenbrett so aus, dass es bei einem Unfall keine Gefahr für den Fahrer oder Beifahrer darstellt. Reinigen und entfetten Sie die Montagestelle gründlich vor der Installation. Eine Übersicht für die elektrische Installation finden Sie in Abb. 2 unten.

Verbinden Sie den Timer nicht mit Spannung, bevor alle Montagearbeiten abgeschlossen sind.

Die beiliegenden Teile sind nicht auf einen speziellen Fahrzeugtyp abgestimmt. Es kann Abweichungen geben bei den Anschlusspunkten für die elektrische Installation. Deswegen prüfen Sie bitte sorgfältig, welche Anschlusspunkte Sie für Ihr Fahrzeug benötigen.

Standheizung



Timer-Satz

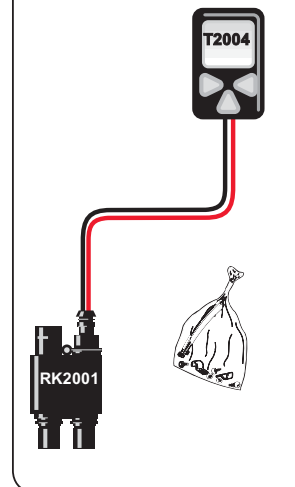
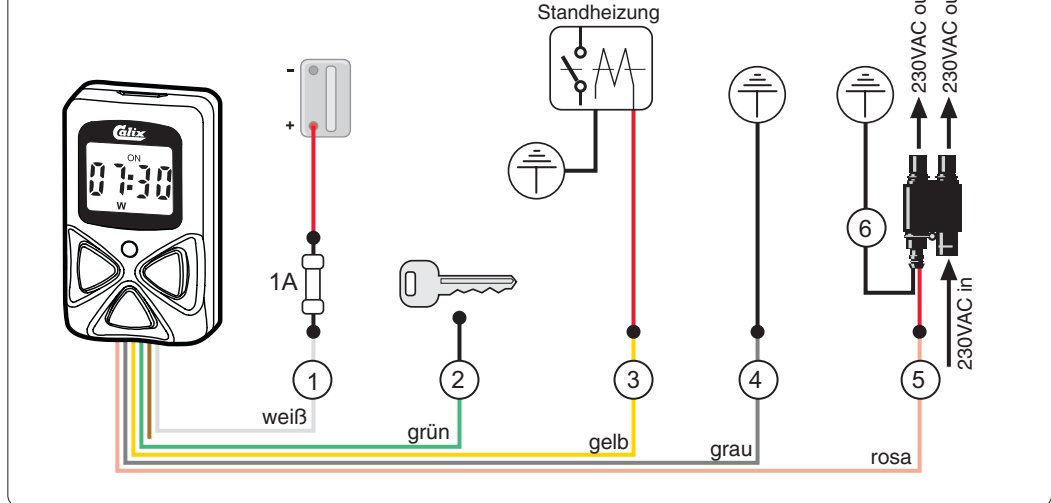


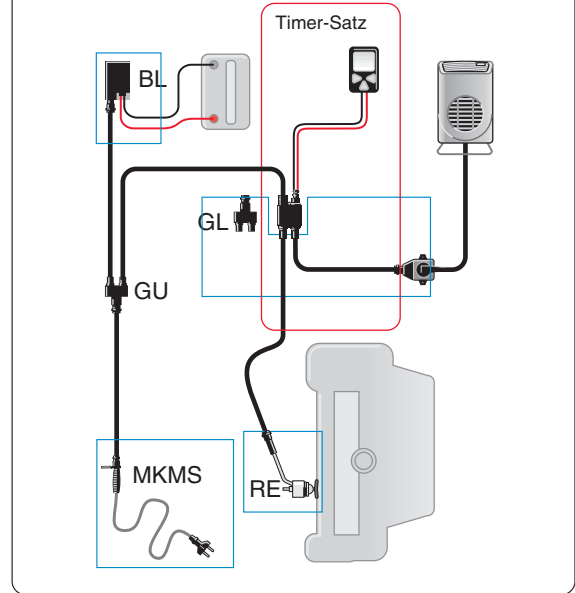
Abbildung 2 Anschluss-Diagramm



Garantie

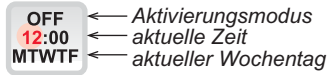
Wir übernehmen für unser Produkt eine Garantie von 24 Monaten ab Kaufdatum. Die Garantie umfasst Material- und Herstellungsfehler. Von der Garantie sind Schäden, die auf auf unsachgemässen Einbau oder Gebrauch zurückzuführen sind, ausgenommen. Im Garantiefall geben Sie bitte das defekte Gerät oder Teil zusammen mit der Originalrechnung Ihrem Calix-Händler. Der Händler leitet das Gerät/Teil an den Importeur weiter. Die Garantie ist nur gültig, wenn Artikel, Verkaufsdatum und Verkaufsort auf der Rechnung ausgewiesen sind. Alle anderen Ansprüche sind aus dieser Garantie ausgeschlossen, soweit nicht unsere Haftung gesetzlich vorgeschrieben ist.

Anschluss-Diagramm



Timer T2004 Einbau- und Anschlussdiagramm, siehe andere Seite.

Startmenü:



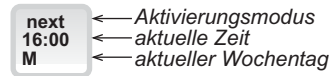
Einstellung der Uhr und des Wochentages

Wenn Sie den Timer in Betrieb nehmen möchten oder die Uhr stellen möchten, gehen Sie wie folgt vor:

Drücken Sie auf **△** und halten die Taste, bis die Anzeige auf dem Display zu blinken beginnt. Stellen Sie die Zeit mit **▷** oder **◀** ein, bestätigen Sie mit **△**. Danach blinkt der Wochentag, verstellen Sie den Tag mit **▷** oder **◀**, bestätigen Sie mit **△**. Jetzt zeigt die Anzeige die aktuelle Zeit und den aktuellen Wochentag.

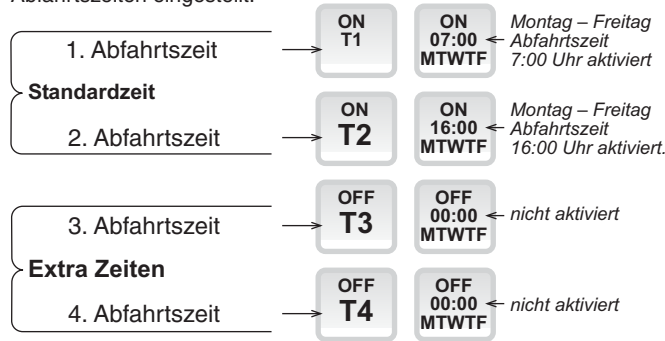
Überprüfung nächsten Abfahrtszeit

Wenn Sie auf **▷** drücken, wird die nächste Abfahrtszeit wie im Beispiel angezeigt:



Voreingestellte Abfahrtszeiten

Der Timer ist werkseitig mit den in folgendem Beispiel dargestellten Abfahrtszeiten eingestellt:



Der Timer ist vorprogrammiert auf den Status **EL** und **ST**. Wenn diese Zeiten Ihren Wünschen entsprechen, brauchen Sie nichts zu verändern! Sie stecken nur das Kabel ein und der Timer wird das Fahrzeugvorwärmssystem, abhängig von der Außentemperatur, zur richtigen Zeit starten. Dann ist das Fahrzeug angenehm warm, wenn Sie es brauchen.

Um **T1**, zu überprüfen drücken Sie 2 x **▷**. **T1** wird alternierend mit der Zeit angezeigt. Eine Rückkehr zum Grundmenü erfolgt automatisch oder kann durch Druck auf **◀** sofort ausgelöst werden. Um **T2**, zu überprüfen drücken Sie 3 x **▷**.

Um **T3** und **T4** zu überprüfen drücken Sie 4 bzw. 5 x **▷**.

Programmierung der Abfahrtszeiten T1-T4

Wenn die voreingestellten Abfahrtszeiten nicht Ihren Wünschen entsprechen können Sie diese wie folgt ändern:

Zeit T1: (z.B. Abfahrtszeit morgens, Montag – Freitag).

Achtung! T1 und T2 sind voreingestellt nur auf Montag – Freitag, Sie können aber zusätzlich für Samstag und Sonntag aktiviert werden.

Drücken Sie 2 x **▷** **T1** wird alternierend mit **ON 07:00 MTWTF** gezeigt.

Halten Sie **△** gedrückt, bis ein akustisches Signal ertönt und **>ON<** gezeigt wird. Ändern Sie **ON/OFF** mit **◀**, bestätigen Sie mit **△**.

Die Zeit blinkt jetzt **>07:00<**, stellen Sie diese mit **◀** oder **▷** ein, bestätigen Sie mit **△**. Jetzt blinkt der Wochentag **>M<**, wählen Sie den Aktivierungsmodus **ON** oder **OFF** mit **▷**. Gehen Sie zum nächsten Tag mit **◀**. **>T<** blinkt, verfahren Sie in der gleichen Weise für alle Tage. Jetzt wo Sie **T1** für die entsprechende Anwendung ausgewählt haben bestätigen Sie mit **△**. Wählen Sie **EL** (elektrische Vorwärmung) oder **FUEL** (Standheizung) mit **◀**, bestätigen Sie mit **△**.

Zeit T2: (z. B. Abfahrtszeit abends, Montag – Freitag).

Drücken Sie 3 x auf **▷**, **T2**, wird alternierend mit **ON 16:00 MTWTF** gezeigt... Die weitere Einstellung erfolgt wie oben entsprechend T1.

Änderung der voreingestellten Abfahrtszeiten

Wenn keine der voreingestellten Zeiten Ihren Wünschen entspricht, können Sie auch die Extrazeiten **T3** oder **T4** verändern oder Sie ändern **T1** und **T2**. Beispiel nachfolgend:

Zeit T3, T4:

Drücken Sie 4 (bzw. 5) x **▷** **T3** wird alternierend gezeigt mit **OFF 00:00**. Halten Sie **△** gedrückt, bis ein akustisches Signal ertönt und **>OFF<** gezeigt wird. Drücken Sie auf **▷** dann blinkt **>ON<** bestätigen Sie mit **△**. Passen Sie die Zeit, die jetzt blinkt, mit **▷** oder **◀** an, bestätigen Sie mit **△**. Passen Sie den Wochentag mit **◀** an, bestätigen Sie mit **△**. Wählen Sie **EL** oder **FUEL**, bestätigen Sie mit **△** (siehe Einstellung T1).

Manueller Start / sofortiger Start des Vorwärmersystems

Drücken Sie zuerst **▷** und drücken dann auf **△** solange bis **EL** blinkt. Drücken Sie dann **△** zur Bestätigung, der Aktivierungsmodus ändert sich auf **ON**.

Zum Starten einer Standheizung drücken Sie auf **◀** es wird **FUEL** angezeigt. Drücken Sie dann **△** zur Bestätigung. Das System kehrt automatisch zum Grundmenü zurück.

Manueller Stopp / Ausschalten der elektrischen Vorwärmung

Die elektr. Vorwärmung bleibt an, bis die Stromversorgung abgeschaltet wird oder manuell gestoppt wird. Drücken Sie **▷**, drücken Sie dann **△** und halten diese Taste bis **OFF** angezeigt wird.

Auswahl der Vorheizperiode / Statusmodus

Der Timer wählt die Vorheizzeit abhängig von dem ausgewählten Statusmodus. Der Timer wählt die Vorheizzeit abhängig von der Außentemperatur aber auch entsprechend dem ausgewählten Statusmodus:

ST = Standart **CO** = Comfort **EC** = Economy

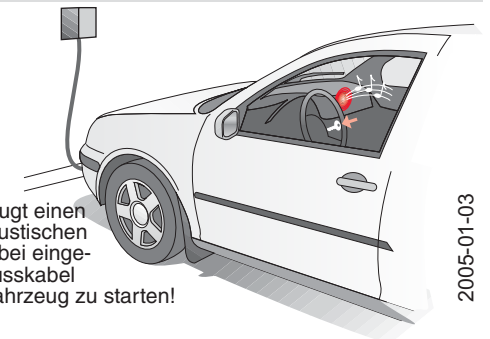
Comfort Modus bedeutet das die Vorheizzeit verlängert wird, Economy bedeutet das die Vorheizzeit verkürzt wird im Vergleich zu den Standardwerten

Drück Sie 6 x auf **▷** bis der, Statusmodus gezeigt wird; **ST**, **CO** oder **EC** wird angezeigt.

Gehen Sie mit **◀** zur gewünschten Einstellung, bestätigen Sie mit **△**.

Bei der elektrischen Motorvorwärmung hat der Timer unabhängig von der Selektion eine automatische Nachlaufzeit von 1 Stunde. Sollten Sie erst später als zur eingestellten Abfahrtszeit losfahren, so heizt das System noch automatisch bis zu einer Stunde weiter. Bei Auswahl der Standheizung beträgt die Nachlaufzeit entsprechend 15 min.

Kabelwarnung



Das System erzeugt einen optischen und akustischen Alarm, wenn Sie bei eingestecktem Anschlusskabel versuchen das Fahrzeug zu starten!