

Inställning av klockan

Så här gör Du:

Håll in båda knapparna tills siffrorna börjar blinka. Stega tiden med hjälp av knapparna tills rätt tid visas. Efter några sekunder slutar siffrorna att blinka.

Avresetiden

På GAROs motorvärmarruttag anger Du vilken tid Du skall använda bilen.

Elektroniken ser sedan till att starta uppvärmningen i rätt tid.

Så här gör Du:

Tryck in en av knapparna under Ditt uttag. Avresetiden visas. Stega tiden med hjälp av knapparna tills rätt avresetid visas. Efter några sekunder visas aktuell tid igen.

Resetfunktion

Vid ev. driftstörningar, lossa på skruven under högra uttaget. Stick in ett metallföremål försiktigt, så nollställs alla funktioner. Gå sedan genom moment *Inställning av klockan* och *Avresetid* igen.

Dammsugning och övrig användning av uttaget

Eftersom uttagen alltid är spänningssatta en halvtimme före och efter inställd avresetid är det möjligt att få strömförsörjning upp till en timma.

Om man ställer in Avresetiden på den tid man önskar använda uttaget, får man en halvtimmas tid. Ställer man däremot in Avresetiden en halv timma efter den tid man vill använda uttaget, erhåller man en timmas användningstid. (*Inställning av tiden, se ovan Avresetiden.*)

Månringer helt enkelt till uttaget och med hjälp av en kod som man erhåller samtidigt med insatsen startar man uttagets funktion. Redan i detta läget kan man tidsbestämma hur länge uttaget skall vara strömförande, men vet man inte detta, kan man istället välja att ringa till uttaget och koppla ifrån spänningen. Observera att användningen av teleinsatserna kräver täckning av Minicallnätet.

De tänkande bilvärmarsinsatserna

Insatserna AEL (max 3 timmars uppvärmning) och AELM (max 1,5 timmars uppvärmning) styrs dels av den inställda avresetiden och dels av den rådande ytttemperaturen. Värmaren är endast inkopplad den tid som behövs. Med ett inbyggt temperaturgivarsystem känner insatserna av vid vilken tidpunkt värmaren måste starta för att bilen skall vara varm vid avresan.

Insatsen håller värmaren inkopplad i ytterligare 30 minuter efter den inställda avresetiden, för att inte bilen skall hinna bli kall om föraren t ex råkar bli försenad. Den inställda avresetiden är repeterande, vilket medför att tiden inte behöver ställas om varje dag.

Båda typerna är försedda med funktion för 30 minuters tillslagstid, för tillfällig tillgång till el; vid exempelvis dammsugning av bilen, motorredskap för trädgård m m.

Både AEL och AELM är även försedd med backup för spänningsbortfall i 48 timmar samt belysta knappar.

Det lilla elektroniska bilvärmarruttaget för ett uttag

Ett utmärkt bilmotorvärmarruttag för hemmabruk.

De monteras enkelt på husvägg, carport eller motsvarande. Uttaget behåller sina inställningar i 48 timmar efter strömavbrott. Inställningsknapparna är försedda med lysdioder för extra enkelt hanterande även i mörker.

Kapslingen är tillverkad i väderbeständig polykarbonat med ett infällt 10A schukouttag, försett med klafflock.

Uttaget levereras med inre förbindning och har en fempolig överkopplingsplint. Maximal anslutningsarea är 5x6 mm².

Inkopplingstiden är max 3 timmar, men kan ändras till maximala 1,5 timmar vid installationen. Det är viktigt att installationen sköts av fackman.

Uttaget styrs dels av den inställda avresetiden och dels av utetemperaturen. Dessutom är uttaget försett med funktion för 30 minuters tillslagstid. Det innebär att man kan få tillfällig tillgång till el, vilket är bra vid t ex dammsugning av bilen eller användning av motorredskap i trädgården.

Uttaget finns i utförande med eller utan jordfelsbrytare. Vid installation av uttag utan jordfelsbrytare, skall uttaget föregås av jordfelsbrytare.

Vid montage av flera parallella uttag, exempelvis i carportar med fler p-platser, krävs uttag med säkring och jordfelsbrytare. I övrigt har uttaget samma funktioner som det tidigare nämnda uttaget.

Inkopplingstider, se sidan 8.

SEMKO provade och certifierade enligt

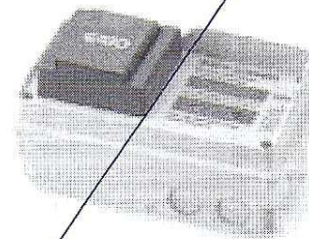
EN 60439-1, EN 60439-3, EN 60730-1, EN 60730-2-7

Typ Kapsling P

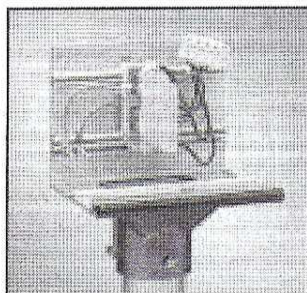
16A, 230/400 V, 10 kA, IP34C

Typ MEL

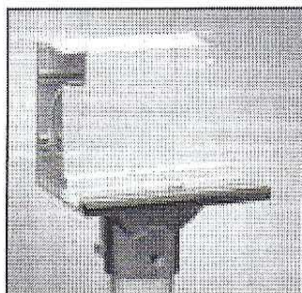
10A, 230 V, 10 kA, IP44



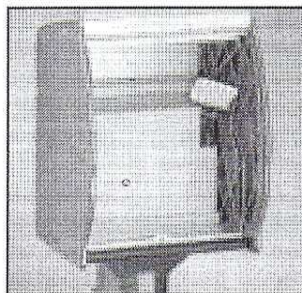
Enkel inkoppling



Gott om kopplingsutrymme för inkommande kabel.



Extra beröringsskydd monteras och kapslingsklass IP20 erhålls.



Kopplingsanslutning är allt som skall synas när kapslingen monteras och skruvas fast.



Insatsen ansluts enkelt med hjälp av snabbkoppling samt skruvas fast med två skruvar. Klart!