

Använd endast denna produkt som det står beskrivit i denna bruksanvisning. Tillverkaren kan inte hållas skyldig för skada orsakad av felaktigt användning.

Varning, använd inte denna produkt om ett fel på enheten kan innebära fara för dig eller andra och/eller skada på egendom.

Denna produkt är utvecklad och tillverkad enligt gällande erkända säkerhetsstandarder.

På grund av hur GSM-nätet är uppbyggt och hur SMS och telefonsamtal fungerar så bör användaren vänta åtminstone 30 sekunder mellan varje SMS skickat och samtal ringt till enheten.

Vi rekommenderar att du använder ett nytt oanvänt SIM-kort för att undvika att obehöriga användare stör enheten.

När ett nytt oanvänt SIM-kort används för första gången så bör användaren vänta ca 5 minuter från det att strömmen slagits på till enheten innan man börjar kommunicera med den. Detta är för att många telefonoperatörer skickar ut information/inställningar via SMS första gången SIM-kortet tas i bruk.

När spänning (V) står skrivit i denna manual som "12/24V" så menas spänningen i fordonets elsystem (batterispänningen) exempelvis på de flesta personbilar så är spänningen 12V och på lastbilar 24V.

Webasto's 1533 tidur

Hitta och ta bort 1533 tiduret så du kan komma åt baksidan. Se nedan för att avgöra om din installation är kompatibel med GSMS-PH3.



Pin 1 (W-bus)
kabel finns ej
KOMPATIBEL



Pin 1 (W-bus)
kabel finns
EJ KOMPATIBEL

Tekniska specifikationer

Matningsspänning:	12 / 24V
Dimensioner:	90 x 40 x 122 mm
IP-klass:	IP65
Värmtid:	10 - 60 minuter
Timerns precision:	Max 3 % fel
Temperaturområde:	-40 °C till +80 °C
Effektförbrukning:	Nominellt < 0,2W
GSM-band:	850/900/1800/1900 MHz
Minne:	10 behöriga telefonnummer

Jag har glömt mitt 4-siffriga lösenord

Om du har glömt ditt 4-siffriga lösenord som används för att styra GSMS-PH3 via SMS så behöver du ha fysisk tillgång till enheten för att göra en hårdvaruåterställning, se beskrivning nedan.

Koppla bort strömmen till enheten och koppla sedan tillbaka den. Ca 3 sekunder efter att strömmen kopplats till så anslut den BLÅ kabeln (larmgången) till +12/24V i ca 20 sekunder. Enheten är nu återställd.

Kabelfärgerna matchar inte

1. I vissa fall så kan kabelfärgerna variera från installation till installation. Vänligen se manualen till ditt tidur för kopplingsschema.
2. Mät spänningen (Volt DC) mellan jord och sladdarna som kommer från tiduret, tiduret ska vara inkopplat i fordonets elsystem under mätningen. Ta först reda på vilken sladd som mäter +12/24V och anslut den till den RÖDA sladden på GSMS-PH3 anslutningskabeln. Hitta sedan sladden som är -12/24V (jord) och anslut den till den SVARTA sladden på anslutningskabeln. Till sist hitta sladden som mäter 0V när parkeringsvärmaren är avstängd på tiduret och som är +12/24V när parkeringsvärmaren är påslagen på tiduret. Denna sladd ska kopplas till den GULA sladden på anslutningskabeln.

När jag ringer GSMS-PH3 så börjar den röda lysdioden att lysa men parkeringsvärmaren startar inte

1. Koppla bort GSMS-PH3 enheten från anslutningskabeln och prova att starta parkeringsvärmaren med tiduret. Om parkeringsvärmaren ej startar så titta i tidurets användarmanual för felsökning.
2. Mät spänningen mellan jord och anslutningskabelns GULA sladd när "AV/PA lysdioden" lyser röd (värmaren på), om den mäter +12/24V så är den GULA sladden troligen inkopplad fel, se felsökning "Kabelfärgerna matchar inte". Om den GULA kabeln däremot mäter 0V så koppla bort anslutningskabeln från fordonets elsystem, men behåll anslutningskabeln inkopplad i GSMS-PH3 enheten. Koppla sedan den RÖDA sladden till +12/24V och den SVARTA sladden till jord. Mät sedan spänningen på den GULA sladden igen, om den fortfarande mäter 0V när "AV/PA lysdioden" lyser rött så är GSMS-PH3 enheten troligen trasig. Om den mäter +12/24V så var anslutningskabeln fel inkopplad.

GSMS-PH3 enheten ansluter inte till GSM-nätet

1. Vänligen se till att SIM-kortets PIN-kod är avaktiverad.
2. Kontrollera att SIM-kortet i enheten har stöd för GSM/2G nätet.
3. Prova att flytta enheten till en plats som du vet har bra GSM-täckning.
4. Kontrollera att rätt matningsspänning är ansluten.
5. Kontrollera att enhetens antenn är ordentligt monterad.

Ingenting händer när enheten kopplas in i anslutningskabeln

1. Kontrollera att enheten är korrekt inkopplad, se installationssteg 3.
2. Testa om tiduret fungerar, om inte, kontrollera tidurets säkring. Se tidurets manual för mer information.
3. Koppla bort GSMS-PH3 enheten från anslutningskabeln och mät spänningen mellan anslutningskabelns RÖDA och SVARTA sladd, där ska vara 12/24V. Om inte, koppla in den RÖDA och SVARTA sladden från anslutningskabeln till en annan 12/24V källa (batteriet).

Efter att jag bytt SIM-kort i enheten så slutar den svara

1. Varje gång ett SIM-kort tas ut och sätts in så måste enheten startas om genom att slå av och sedan slå på strömmen till enheten.



GSM-START

LINKING MAN AND MACHINE

GSMS-PH3

Manual

Rev. 1.2



Tack för att du har valt att köpa vår GSMS-PH3 GSM styrning till din Eberspächer och Webasto parkeringsvärmare. Denna bruksanvisning beskriver hur du installerar och använder denna produkt på ett korrekt sätt. Se till att ha denna bruksanvisning nära till hands för framtida bruk samt tills du känner dig familjär med enheten. För att använda enheten krävs ett SIM-kort (kontantkort fungerar bra).

Denna produkt är utformad för att användas tillsammans med de Eberspächer och Webasto tidur listade nedan och för parkeringsvärmare som kräver en analog styr-signal (+12/24V).

Eberspächer kompatibla tidur



801 modulator



EasyStart T



Mini controller



701 modulator



Module timer



Mini Timer

Webasto kompatibla tidur



1529



1530



1531

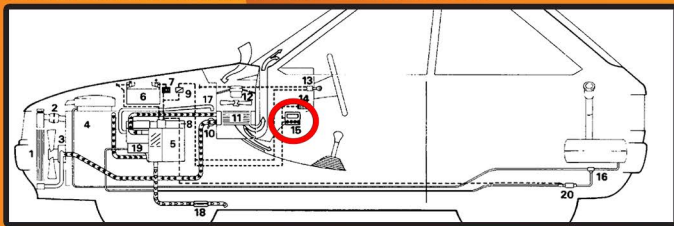


1533*

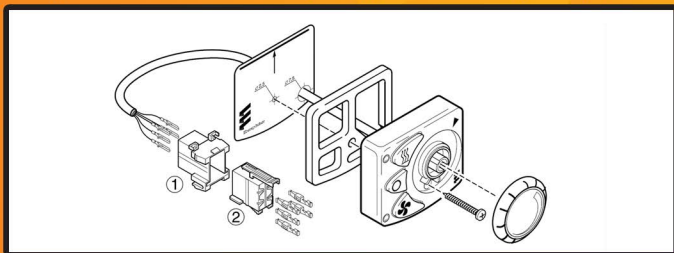
*Detta tidur kan även kommunicera med parkeringsvärmare som kräver en digital styr-signal (W-bus), vänligen bekräfta att ditt tidur och din parkeringsvärmare kommunicerar med en analog styr-signal före du installerar denna produkt med detta tidur. Se mer info på sida 5.

Installation

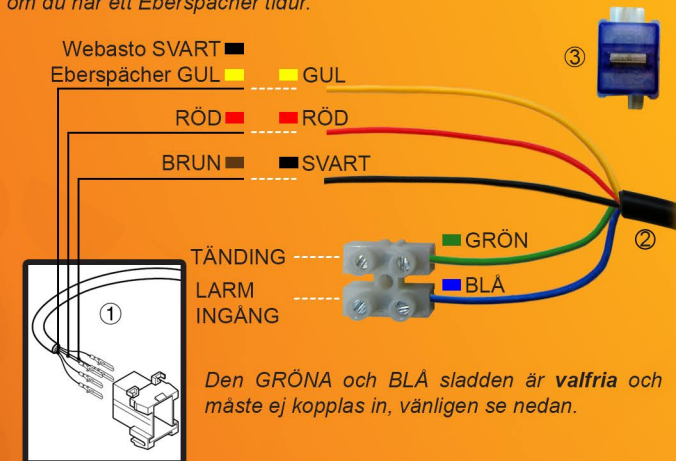
1. Lokalisera ditt Eberspächer eller Webasto tidur, det sitter normalt inne i fordonets kupé. Hitta kabeln som kommer från tiduret och som är ansluten till bilens elsystem. Oftast behöver man ta bort några paneler inne i kupén för att komma åt baksidan av tiduret. Vänligen se ditt tidurs användarmanual för mer information och instruktioner.



2. Koppla bort tidurets kontaktstycke (1) från bilens elsystem (2).



3. Anslut den medföljande anslutningskabeln (2) till sladdarna (1) som kommer FRÅN tiduret med hjälp av de medföljande 3M™ Scotchloks™ (3) som illustrationen nedan visar. Vänligen notera att olika tidur har olika många sladdar; din installation kan skilja sig från illustrationens fem sladdar. Det är endast färgerna som spelar någon roll. Notera också att den GULA sladden på anslutningskabeln ska kopplas ihop med den SVARTA sladden om du har ett Webasto tidur eller den GULA sladden om du har ett Eberspächer tidur.



Den GRÖNA sladden kan kopplas till en källa som matar +12/24V när tändningsnyckeln vrids på. Denna sladd används för att stänga av parkeringsvärmaren när du startar bilen. Detta är användbart om du skulle komma tidigare till bilen innan värmtiden har löpt ut.

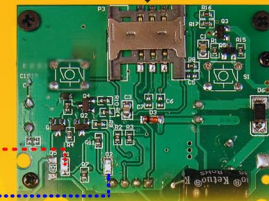
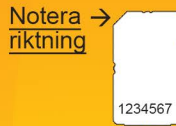
Den BLÅ sladden kan kopplas ihop med till exempel ett billarm. När denna sladd matas med +12/24V så kommer GSMS-PH3 enheten att skicka ett SMS till telefonnumret som finns lagrat i minnespositionen "U0". Vänligen notera att varje gång larmgången har aktiverats och enheten skickat ett SMS så måste "PH0000RESETALARM" kommandot skickas för att nollställa larmgången.

4. Montera försiktigt SIM-kortet i riktning enligt illustrationen nedan. Vänligen se till att SIM-kortets PIN-kod är avaktiverad. För att avaktivera SIM-kortets PIN-kod så sätt in det i en vanlig mobiltelefon och gå till inställningar och **avaktivera** PIN-koden. Vänligen se mobiltelefonens manual för instruktioner. Notera också att SIM-kortet måste visa inkommande nummer, samt vara aktiverat. Om möjligt, prova SIM-kortet i en vanlig mobiltelefon för att verifiera att det fungerar som det ska.

5. Montera till sist locket och anslut sedan enheten till anslutningskabeln.

Efter att strömmen är påslagen så kommer "SIGNAL-LYSDIODEN" att börja blinka varje sekund. När enheten har upprättat en anslutning med GSM-nätet så kommer "SIGNAL-LYSDIODEN" att börja blinka var fjärde sekund istället (detta tar normalt ca en minut). Vänligen vänta 1 minut till innan du börjar kommunicera med enheten.

Notera riktning



AV/PÅ LYSDIOD (RÖD)

SIGNAL-LYSDIOD (BLÅ)

OBS, enheten fungerar endast med GSM/2G SIM-kort, ej 3G/4G/LTE! De allra flesta mobiloperatörer i Sverige (ex. Telia, Tele2, Comviq, Telenor m.fl.) har GSM/2G stöd förutom Tre.

OBS, SIM-kortet måste vara monterat innan strömmen slås på!

Användning

GSMS-PH3 kan kontrolleras både genom enkla SMS eller via telefonsamtal. När enheten kontrolleras via telefonsamtal så måste först alla behöriga telefonnummer läggas till i enhetens minne (upp till 10st nummer) så att endast dessa nummer kan ringa och styra värmaren. Alla andra samtal kommer att ignoreras. Efter att de behöriga numren är tillagda så krävs det bara att ett av de behöriga numren ringer enhetens SIM-kort så går ca två signaler fram och sedan så avslutar enheten samtalet och värmaren startar/stängs av. Då enheten inte svarar på samtalet så innebär det att denna metod är kostnadsfri att använda.

OBS, beroende på din telefonoperatör så kommer det höras antingen en upptaget signal eller ett röstmeddelande när samtalet avslutas.

Det går att ställa in enheten så att efter du har ringt upp den så skickar enheten tillbaka ett verifikations SMS när samtalet avslutats. På så vis vet du att kommandot har gått fram (förinställt är detta avstängt).

Vänligen notera att varje verifikations SMS kommer att debiteras av det installerade SIM-kortets telefonoperatör. Se även till att det finns saldo på det installerade SIM-kortet, annars kan enheten inte skicka SMS.

Ett annat sätt att kontrollera enheten är via SMS med hjälp av ett 4-siffrigt lösenord (kräver ej att användarens nummer finns i enhetens minne som vid samtalsstyrning). Med denna metod så kan du slå på/av samt kolla värmarens tillstånd. Som vid samtalsstyrning så går det att ställa in så att enheten skickar tillbaka ett verifikations SMS så du vet att kommandot har gått fram (förinställt avstängt). Man använder även SMS för att ändra enhetens inställningar, som finns beskrivet på sida 4.

Att kontrollera enheten med SMS innebär att det SMS du skickar till enheten och det (eventuella) SMS som enheten skickar tillbaka kommer att debiteras av telefonoperatören. Vänligen se din operatörs prislista.

Notera att även om saldo inte finns på det installerade SIM-kortet så kommer kommandona att utföras men inga SMS kan skickas tillbaka.

SMS kommandon

När enheten kontrolleras via SMS så används ett fyrsiffrigt lösenord (förinställt "0000"). Varje kommando börjar med "PH0000".

Vänligen använd inga mellanslag eller andra tecken annat än de som står skrivet. Förinställt så kommer du inte få några SMS tillbaka när du styr värmaren, men vid alla andra SMS som gäller inställningar så kommer enheten att skicka tillbaka ett SMS om kommandot har gått fram. Kommandona är inte skiftlägeskänsliga men för klargörande så är alla exempel skrivna med stora bokstäver.

PH0000CP1234

Ändrar lösenordet från "0000" (förinställt) till "1234", det nya lösenordet "1234" kommer att användas i följande exempel.

PH1234SIGNAL

Ger information om signalstyrkan. Du får ett SMS tillbaka med ett tal mellan 0-31 där 0-1 = Mycket dåligt, 2-9 = Dåligt, 10-14 = OK, 15-19 = Bra, 20-31 = Utmärkt. Detta nummer bör vara högre än 10.

PH1234SMS0, PH1234SMS1, PH1234SMS2, PH1234SMS3

Kommando som anger när verifikations SMS ska skickas tillbaka.

"PH1234SMS0" = Avstängt (förinställt).

"PH1234SMS1" = Endast vid styrning via SMS och inte vid samtal.

"PH1234SMS2" = Både vid SMS- och samtalsstyrning.

"PH1234SMS3" = Som #2 plus när timern har löpt ut.

PH1234TIMER30M

Kommando för att ställa in värmtiden, mellan 10 - 60 minuter.

Förinställt = 30 minuter

PH1234U0A00000, PH1234U1A11111 ... PH1234U9A99999

Kommando för att lägga till behöriga telefonnummer. Första exemplet lägger till telefonnumret "00000" till enhetens minnesposition "U0". Enhetens minne har en kapacitet på 10 telefonnummer "U0-U9", till exempel om du vill lägga till telefonnummer "11111" till minnesposition "U1" använd detta kommando "PH1234U1A11111". Vänligen skriv ner vilka telefonnummer du lagt till för framtida referens.

OBS, detta kommando skriver över ett eventuellt sparad nummer.

PH1234U0A0, PH1234U1A0 ... PH1234U9A0

Tar bort behörigt nummer från minnesposition "U0", "U1" ... "U9".

PH1234RESETDATA

Återställer enheten till fabriksinställningar, all data kommer tas bort.

PH1234RESETALARM

Varje gång larmgången har aktiverats och enheten skickat ett SMS så måste detta kommando skickas för att nollställa larmgången.

PH1234HELP

Skickar tillbaka ett SMS med en lista över de vanligaste kommandona.

PH1234ON, PH1234OFF

Kommandona för att styra värmaren. ON = Sätt på, OFF = Slå av.

PH1234CHECK

Skickar tillbaka ett SMS med värmarens tillstånd (av eller på).

PH1234ON10M

Detta kommando ignorerar timern och slår på värmaren endast denna gång under en viss tid. Till exempel om du har ställt in timern på 60 minuter och du vill slå på värmaren vid ett tillfälle i 10 minuter, använd då detta kommando "PH1234ON10M". Tiden måste vara mellan 10 - 60 minuter.

PH1234ONF00H01M, PH1234ONF99H99M

Kommando för att starta värmaren i framtiden.

1 minut - 99 timmar och 99 minuter.