

# ALCOLOCK™ V3

SERIE B-2 WiFi



Instruktionsmanual

**Alcohol Countermeasure Systems Corp**

60 International Boulevard

Toronto, Ontario M9W 6J2 CANADA

T +1 416 619 3500

F +1 416 619 3501

info@acs-corp.com

acs-corp.com

**ALCOLOCK Sverige AB**

Lärjungevägen 6

136 69 Vendelsö SWEDEN

T +46 8-7767800

F +46 8-7761890

info@alcolock.se

alcolock.se

**TYPGODKÄNNANDE: ECE REGLERING NR.10**

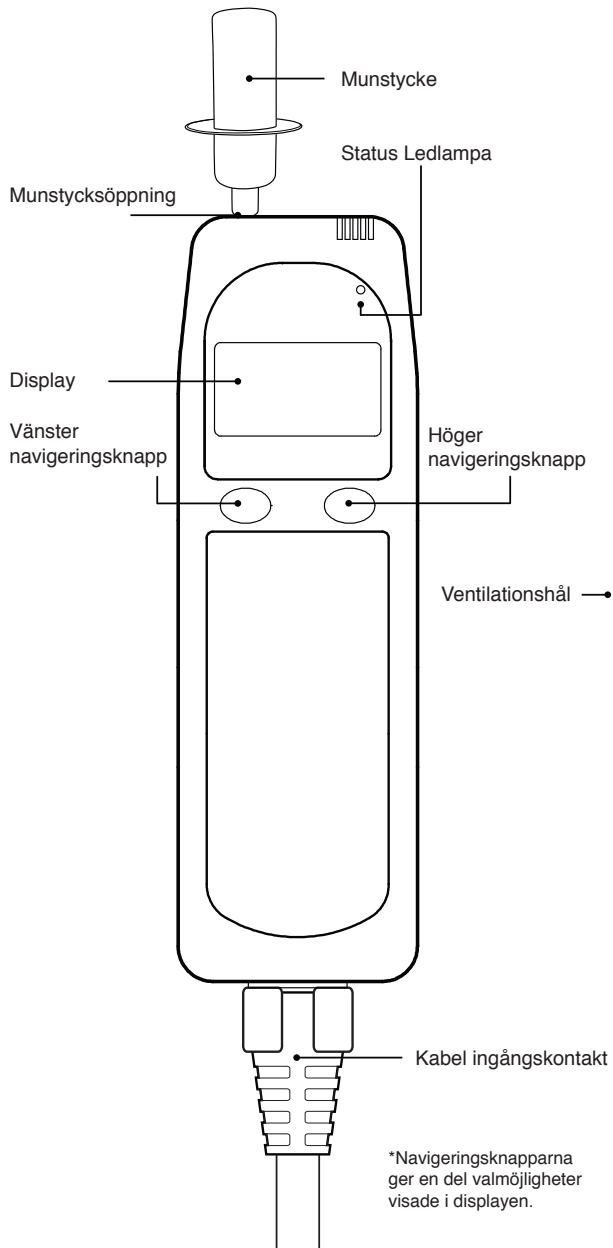
1. Denna typ av godkännande följer endast specifikationer för elektromagnetisk kompatibilitet.
2. Denna enhet måste installeras enligt alla tillämpliga tekniska regler, direktiv och regleringar.
3. De nationella regleringarna och beteende-regler måste observeras vid användande av denna enhet.

**ACS, ALCOHOL COUNTERMEASURE SYSTEMS, ALCOLOCK** och **"Molly"** är varumärken ägda av Alcohol Countermeasure Systems (international) Inc. och används under licens. Alcohol Countermeasure Systems är en affärsgren av Alcohol Countermeasure Systems (International) Inc.

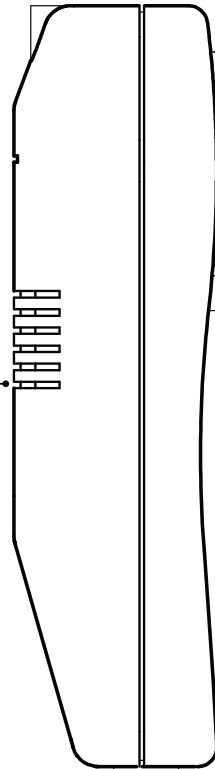
**© 2016 Alcohol Countermeasure Systems**

Informationen som utges i detta dokument tillhör Alcohol Countermeasure Systems och all copyright och andra äganderätter till detta dokument är reserverade. Ingen reproduktion av detta dokument är tillåtet utan ett i förhand skrivet samtycke av Alcohol Countermeasure Systems.

## FRAMSIDA



## SIDA



\*Navigeringsknapparna ger en del valmöjligheter visade i displayen.

# INNEHÅLLSFÖRTECKNING

|                                          |    |
|------------------------------------------|----|
| <b>Säkerhet och försiktighet</b> .....   | 1  |
| Garanti.....                             | 1  |
| Underhåll .....                          | 1  |
| <b>Introduktion</b> .....                | 2  |
| Vad är ett alkolås? .....                | 2  |
| Hur fungerar det? .....                  | 2  |
| Installation .....                       | 2  |
| Ytterligare information .....            | 2  |
| <b>Använda ALCOLOCK V3 alkolås</b> ..... | 3  |
| Starta motorn.....                       | 3  |
| Omstart av motorn.....                   | 5  |
| Rullande omprov (valfritt) .....         | 5  |
| Dela ett fordon.....                     | 6  |
| Förbikoppla ALCOLOCK V3 alkolås.....     | 6  |
| <b>Meny val</b> .....                    | 7  |
| Datum.....                               | 7  |
| Volym.....                               | 7  |
| Starttid .....                           | 8  |
| Strömsparkläge .....                     | 8  |
| Tid .....                                | 9  |
| Språkval .....                           | 9  |
| <b>Ladda ner data över Wi-Fi</b> .....   | 10 |
| Wi-Fi överföringsprocess.....            | 10 |
| Wi-Fi felsökning.....                    | 11 |
| <b>Underhåll &amp; felsökning</b> .....  | 12 |
| Nå underhållsfunktionerna .....          | 12 |
| Service på fordonet .....                | 12 |
| Kalibrering .....                        | 12 |
| Felsökningstabell.....                   | 12 |
| Displaymeddelanden.....                  | 13 |
| Avyttrande av ALCOLOCK V3 alkolås .....  | 15 |
| Utbytesdelar .....                       | 15 |
| <b>Index</b> .....                       | 16 |

# SÄKERHET OCH FÖRSIKTIGHET

ALCOLOCK V3 alkolås är en enhet gjord för enkelt och säkert handhavande. Följande försiktigheter bör följas:

- Öppna inte skalet på handenheten. Detta skulle ta bort garantin och potentiellt skada komponenter inuti
- Undvik att exponera handenheten i direkt solljus under längre perioder
- Om någon vätska spills på handenheten, ta bort med en trasa och låt handenheten torka noggrant. Om det är stor vattenskada, starta inte alkolåset. Kontakta din återförsäljare
- Håll alla radiosändande (RF)enheter (som mobiltelefoner) borta från handenheten för att försäkra om minimala störningar

## GARANTI

Alla ACS produkter är garanterade att vara fria från defekter vid tillverkning och material för ett år från datum för leverans.

ACS går med på att byta eller reparera varje defekt ALCOLOCK V3-enhet, om det ses som att defekten inte beror på yttre åverkan eller felaktigt användande.

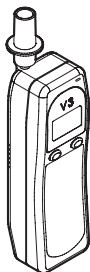
Varje ALCOLOCK V3-enhet som returneras för garantireparation måste packas ordentligt och skeppas förbetalt till auktoriserad verkstad.

## UNDERHÅLL

ALCOLOCK V3 alkolås är gjord för användning i fält, vilket gör den mottaglig för smuts och skräp. Handenheten bör rengöras med en dammtrasa och mild tvållösning. Använd inte slipande rengöringsmedel eller lösningsmedel.

Periodiskt underhåll och kalibrering krävs. Kontakta din återförsäljare för mer information.

# INTRODUKTION



## VAD ÄR ETT ALKOLÅS?

Ett alkolås är en fordonsmonterad alkoholmätande enhet. Det förebygger fordonet från att starta om förarens utandningsprov (BrAC) överskrider en förutbestämd nivå. Det är utformat för att passa i fordonet nära förarplatsen och kopplas direkt till fordonets tändningssystem. Alkolåset består av en handenhet och en ECU. ECU aktiverar och inaktiverar möjlig start av motor och sparar handenhetens inställningar.

## HUR FUNGERAR DET?

ALCOLOCK V3 alkolås använder samma alkoholmätande teknik som polisen använder som sållning vid vägkanten. En speciell alkoholkänslig sensor detekterar mängden alkohol i utandningsluften. Alkoholkoncentration i utandningsluften (BrAC) är i direkt proportion till mängden alkohol i blodet. Blodalkoholkoncentrationens gräns är inställbar och kan bli ställd mot varje specifikt jurisdiktionskrav.

## INSTALLATION

ALCOLOCK V3 alkolås ska installeras av en kvalificerad tekniker i enlighet med nationella bestämmelser. En okvalificerad installation kan påverka typgodkännandet av fordonet.

## YTTERLIGARE INFORMATION

### **INFLUENS AV ALKOHOL VID PROV**

Att dricka alkohol och äta mat innehållande alkohol kommer att ge ett underkänt utandningsprov.

Vissa andra faktorer kan påverka provet (för att de innehåller eller producerar kvarstående alkohol i munnen) är: mediciner, mentoldroppar, rapning, rökning, användande av spolärvtätska eller munspray.

Att skölja munnen efter användande av munvatten eller munspray kommer ta bort alkoholresterna.

Ät, rök eller drick inte på minst 10 minuter före ett prov görs.

Spraya inte luftrenare, desinfektionsmedel, cologne eller parfym i fordonet innan prov, då de också kan innehålla alkohol.

**OBS: Det finns fler saker som kan påverka resultatet av ett utandningsprov. Följ denna guide noggrant för att undvika inkorrekta resultat.**

## ARBETSTEMPERATUR

Maximal omgivningstemperatur är mellan -40 och 85 °C.

**OBS:** Beroende på omgivningstemperatur, kan uppvärmningen av handenheten ta ungefär 30 sekunder vid 20 °C och ungefär 1 minut vid 0 °C för 24V ECU.

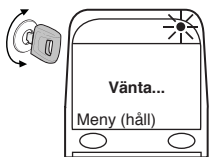
## BATTERISPÄNNING

Spänningen som går till ECU, som ger spänning till handenheten kommer från fordonets batteri.

För en 12V-enhet kan fordonets batterispänning ha ett område från 9 till 18V. För en 24V-enhet kan fordonets batteri ha ett område från 16 till 36V.

# ANVÄNDA ALCOLOCK V3 ALKOLÅS

## STARTA MOTORN



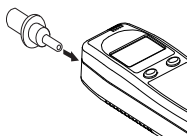
1. Starta handenheten genom att trycka på höger knapp. **Vänta...** syns i displayen under uppvärmningstiden. En gul indikerande lampa blinkar.

Alternativt kan alkolåset startas genom att vrida på och av tändningsnyckeln.



2. Handenhetens display visar **Blås i 5 sekunder** med en blinkande grön indikeringslampa när låset är redo för test. Uppvärmningstiden är längre i kallare temperaturer.

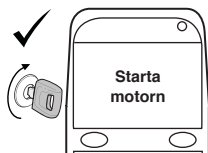
**OBS:** Förvara inte munstycken kallt. Det kan ge kondensation i munstycket och ökar risken för vatten att komma in i handenheten.



3. Sätt i ett nytt munstycke. Användning av nytt munstycke ger god hygien och försäkrar ett bra utandningsprov.

**OBS:** Ät, drink eller rök inte mindre än 10 minuter före ett prov. Detta kan kontaminera utandningsprovet.

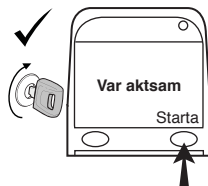
4. Blås i munstycket samtidigt som du lyssnar efter en ton som indikerar rätt flöde. Om du inte blåser korrekt kommer ett meddelande i displayen som visar hur man blåser korrekt.
5. Sluta blåsa när handenhetens ton tystnar och handenheten piper. **Vänta...** visas i displayen när provet analyseras.



### **STARTA MOTORN**

Utandningsprovet blev godkänt och ingen alkohol detekterades. Du kan starta motorn.

**OBS! Motorn måste startas inom 5 minuter\*.**

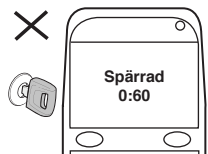


### **VAR AKTSAM**

Utandningsprovet blev godkänt men alkohol under det förinställda värdet detekterades. Det finns 2 val:

- Vänta 5 minuter och försök att göra ett prov igen om du är säker på att det inte finns någon alkohol i din andedräkt.
- Välj **Starta** för att tillkännage att du kommer att köra med alkohol i kroppen.

**OBS! Motorn måste startas inom 5 minuter\*.**



### **SPÄRRAD**

Utandningsprovet underkändes. Alkoholnivån som detekterades är över det förinställda värdet. Du kan inte starta motorn.

**Spärrad** och en nedräknande timer visas i displayen. Vänta tills timern räknat klart innan du försöker göra ett nytt prov.

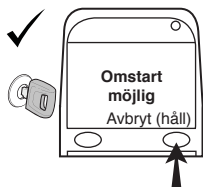
**WARNING! Försök inte göra ett nytt prov tills du är säker på att din alkoholnivå är under gränsen. Ett andra underkänt prov kan resultera i en längre spärrtid.**

\* Detta värde kan justeras. Kontakta din administratör för din enhets inställningar.

## OMSTART AV MOTORN

Om motorn stängs av mindre än 5 (eller 30) minuter\* (beroende på inställningen av enheten), kan den startas igen utan att göra ett utandningsprov. Detta är en säkerhetsfunktion om motorn stannar, eller bekvämt för kortare stopp.

Observera meddelandena i handenheten.



### **OMSTART MÖJLIG**

Motorn kan startas igen utan att göra ett utandningsprov.

För att avbryta omstarten, tryck och håll in höger knapp.

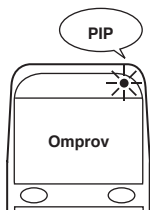


### **BLÅS I 5 SEKUNDER**

Omstartsperioden har utgått och ett godkänt utandningsprov krävs för att starta motorn.

Referera till "Starta motorn"-sektionen.

## RULLANDE OMPROV (VALFRITT)



Ytterligare prov kan komma att krävas vid slumpmässiga intervaller för att försäkra om att föraren inte har konsumerat alkohol sedan motorn startats.

1. Handenheten piper och **Omprov** visas i displayen.

Utför inte ett utandningsprov medan fordonet är i rörelse. ALCOLOCK V3-alkolås tillåter några minuter för användaren att stanna fordonet på säker plats.

2. Gör ett utandningsprov och observera meddelandena i displayen:

### **KÖR FÖRSIKTIGT**

Utandningsprovet godkändes, du kan fortsätta köra.

### **KÖR ÅT SIDAN, STÄNG AV MOTORN**

Alkoholnivån är över förinställd nivå. Motorn måste stängas av. **Spärrad** och en nedräknande timer visas i displayen tills ett nytt utandningsprov kan utföras. Du kan inte starta motorn förrän ett godkänt utandningsprov har gjorts.

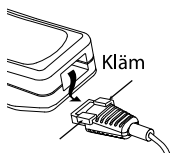
**VARNING! Försök inte göra ett nytt prov förrän du är säker på att din alkoholnivå är under gränsen. Ett andra underkänt prov kan resultera i en längre spärrtid.**

## DELA ETT FORDON

Förare med egen handenhet kan köra samma fordon utan omprogrammering av ALCOLOCK V3 alkoholåset. Alla anpassade inställningar är nedladdade till ECU när en handenhet kopplas in.

Handenheten kan bytas när motorn är på eller av.

Det är rekommenderat att byta handenheter när motorn är av och fordonet är parkerat på en säker plats.

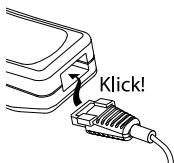


1. Kläm på sidorna av kontakten och dra ur kabeln från handenheten för fråkoppling.

**WARNING! Dra inte i handenhetens kabel. Det krävs ett tryck för att släppa på spärrarna för fråkoppling.**

2. Om motorn är igång piper ECU var 15:e sekund tills handenheterna kopplats in igen.

Om motorn är av kommer ECU inte att pipa.



3. Koppla in handenheten till handenhetskabeln igen. Det klickar till när den är korrekt inkopplad.

Handenhetens alla inställningar laddas ner till ECU.

**OBS! Om handenheten byts ut medan motorn är igång kommer ett utandningsprov att krävas.**

## FÖRBIKOPPLA ALCOLOCK V3 ALKOLÅS

I nödlägen kan ALCOLOCK V3-enheten förbikopplas med en 4-siffrig förbikopplingskod från din återförsäljare. Denna kod är slumpmässigt genererad och ändras dagligen. Användande av denna förbikopplingsfunktion sparas i loggen.



1. Tryck och håll in vänster knapp för att komma till Huvudmenyn. Tryck på vänster knapp för att stega till **Förbikoppling**. Välj med höger knapp.



2. Välj **[+]** för att öka siffra och **Nästa** för att flytta ett steg. När koden är intryckt, välj **Nästa** för att flytta till **OK?** och tryck på höger knapp för att välja.



3. Handenheten piper och displayen visar **Starta motorn**. Ett utandningsprov kommer att krävas igen nästa gång motorn startas.

Om koden är inkorrekt piper handenheten och inget mer händer. Verifiera att koden är korrekt och gör om igen.

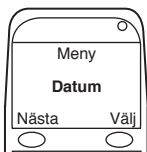
## MENY VAL

ALCOLOCK V3 alkoholås har ett antal menyer och anpassningsbara val såsom språkval, tidsjustering, sov och starttider. Alla finns i Huvudmenyn som man kommer åt genom att trycka och hålla in vänster knapp.

## DATUM

Den aktuella tiden och spärrdatum, kalibreringsdatum, kalibrering utgår, och servicedatum finns i denna meny.

Kalibrering krävs årligen för att bibehålla optimerad noggrannhet. En påminnelse visas i displayen 14 dagar innan kalibreringens utgångsdatum.



1. Tryck och håll in vänster knapp för att komma åt Huvudmenyn. Tryck på vänster knapp för att stega till **Datum**. Välj med höger knapp.

2. Använd vänster knapp för att stega genom datumen (**Spärrad, Service, Kalibrering, Kal. utgår** och **Aktuellt**).

3. Tryck och håll in höger knapp för att lämna Datum menyn.

## VOLYM

Handenheten använder toner. Volymen på dessa toner ställs in från Huvudmenyn.

**OBS: Volyminställning är endast för handenheten. Volymen för ECU kan inte ställas in.**



4. Tryck och håll in vänster knapp för att nå Huvudmenyn. Tryck på vänster knapp för att stega till **Volym**. Välj med höger knapp.

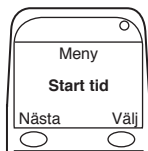
5. Använd vänster och höger knapp för att justera volymen upp och ner.
6. Tryck och håll in höger knapp för att spara inställningen och lämna menyn för Volym.

## STARTTID

Handenheten har en kapacitet för att väckas upp 3 gånger per dag. Handenheten värms upp och är redo före man stiger in i fordonet.

**OBS: Före användning av detta val, tillse att fordonets batteri har tillräcklig laddning.**

Starttidsvalet blir automatiskt inaktiverad om handenheten inte använts på tre sammanhängande dagar.



1. Tryck och håll in vänster knapp för att nå Huvudmenyn. Tryck på vänster knapp för att stega till Starttid. Välj med höger knapp.
2. Välj en av tiderna genom att placera markören under **på / av**. Ställ in starttiden på denna plats. Vänster knapp flyttar markören och höger knapp ändrar värdet.
3. Tryck och håll in höger knapp för att spara tidsvalet och lämna Uppväckningsmenyn.

## STRÖMSPARLÄGE

Handenheten kan sättas i strömsparläge manuellt eller automatiskt när tändningen är av. Detta sparar fordonets batteri.

För att sätta handenheten i strömsparläge manuellt, tryck och håll in båda knapparna. För att sätta handenheten i strömsparläge automatiskt:



1. Tryck och håll in vänster knapp för att nå Huvudmenyn. Tryck på vänster knapp för att stega till **Strömsparläge**. Välj med höger knapp.
2. Strömsparläget innehåller 4 förprogrammerade tider: **5, 30, 60** och **90** minuter. Använd vänster knapp för att stega och välja tid.
3. Tryck och håll in höger knapp för att spara tidsvalet och lämna menyn för Strömsparläget.

## TID

Tiden för handenheten kan justeras när man ändrar tidszon och för sommar/vintertid.

Denna tid är primärt för uppväckningsfunktionen och ändrar inte klockan i Datummenyn.



1. Tryck och håll in vänster knapp för att nå Huvudmenyn. Tryck på vänster knapp för att stega till **Tid**. Välj med höger knapp.
2. Nuvarande tid visas med valet att öka tiden +/- 0.5 till 3.0 timmar. Välj **[+]** för att öka tiden och **[-]** för att minska den.
3. Tryck och håll in höger knapp för att spara tidsinställningen och lämna Tidsmenyn.

## SPRÅKVAL

ALCOLOCK V3 alkoholås är tillgänglig på olika språk. Valet görs i tid vid ordern och är programmerad från fabriken.

Kontakta din återförsäljare för mer information gällande ytterligare språk.



1. Tryck och håll in vänster knapp för att nå Huvudmenyn. Tryck på vänster knapp för att stega till **Språk**. Välj med höger knapp.
2. Använd vänster knapp för att stega genom språken. Stanna vid det nya språkvalet.
3. Tryck och håll in höger knapp för att spara språkvalet och lämna Språkmenyn.

# LADDA NER DATA ÖVER WI-FI

## WI-FI ÖVERFÖRINGSPROCESS

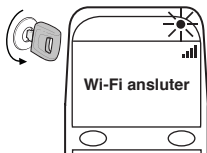
ALCOLOCK V3 B-2 Wi-Fi kan endast ladda ner innehåll med V3 Wi-Fi-nätverk registrerad till fordonet. Nedladdning kan inte starta förrän fordonet är parkerat och tändningen är avslagen.



1. Kör till ett V3 Wi-Fi nätverksområde.

Kontrollera signalstyrkan. 4 pinnar är max; 2 pinnar är rekommenderat minimum.

Parkera fordonet. **Kör försiktigt** syns i displayen.



2. Stäng av tändningen.

**OMSTART MÖJLIG** kan synas kort medan enheten etablerar en Wi-Fi kontakt.

**Wi-Fi ansluter** visas i displayen medan handenheten kopplar upp mot V3 Wi-Fi nätverk indikerande med en gul lampa.

Vid hopkopplad piper handenheten två gånger.

**WARNING: Vrid inte på tändningen under nedladdningsfasen då kontakten automatiskt avbryts.**



3. Handenheten överför trådlös data och **Överför data** visas i displayen.

Handenheten piper var 5:e sekund med en indikerande gul lampa för att visa överföring.

**OBS: Dataöverföring borde ta 1 till 2 minuter om fordonet laddar ned på veckobasis.**



4. **Transaktion Slutförd 02** visas i displayen när nedladdningen är klar.

Fortsätt till "Utfall transaktion misslyckas" om **Transaktion Misslyckad** visas i displayen.



5. Handenheten kommer pipa med en gul indikerande lampa. **Tömmer logg, Var god vänta** visas i displayen.

**OBS: Detta är en bakgrundsprocess och kanske inte syns i displayen.**



6. När loggen är tömd, visas **Omstart möjlig** i displayen.

**OBS:** Du kan avbryta denna process när som helst genom att trycka och hålla in höger knapp.

Fortsätt till nästa steg om **Omstart möjlig** inte visas i displayen.

### UTIFALL TRANSAKTION MISSLYCKAS



Om transaktionen felar, kommer en felande ton höras med en röd indikatorlampa. **Transaktion misslyckad** visas i displayen i 5 sekunder eller längre, beroende på felorsaken (se "Felsökning" för felkoder).

Fortsätt till "Wi-Fi Felsökning".

## WI-FI FELSÖKNING



Signalen dBm, IP address, ACS nätverk SSID, datum och felkoder visas i Wi-Fi menyn.

Wi-Fi signalens styrka visas i övre högra och vänstra hörnet på displayen. Variationerna är följande:

- 4 streck (våldigt stark) 0 till 39
- 3 streck (stark) 40 till 59
- 2 streck (okey) 60 till 74
- 1 streck (svag) 75 till 89
- 0 streck (våldigt svag) 90 till 255

Felkoderna visas i displayen i nedre högra hörnet och kan tolkas enligt följande:

- 90 enheten är bortkopplad
- 91 Webb-applikationen är ej tillgänglig
- 92 ogiltig data från enheten
- 93 transaktionen blev avbruten
- 94 enheten har nyss servats
- 95 enheten är inte installerad/registrerad
- 96 enheten känns inte igen för detta nätverk

# UNDERHÅLL & FELSÖKNING

## NÅ UNDERHÅLLSFUNKTIONERNA

ALCOLOCK V3 alkoholås underhållsfunktioner kan bara nås av din återförsäljare genom användande av Systemkod från ACS. Denna kod är slumpmässigt genererad och byts dagligen. Användning av denna funktion lagras i loggen.

## SERVICE PÅ FORDONET

När fordonet kräver service och ett ALCOLOCK V3 alkoholås är installerat, kan en Återförsäljarkod ges från din återförsäljare för att kunna starta motorn. Denna kod är slumpmässigt genererad och byts dagligen. Användande av denna kod lagras i loggen.

## KALIBRERING

Årlig kalibrering krävs för att bibehålla optimal noggrannhet på utandningsproven. Handenheten visar meddelandet 14 dagar innan kalibreringen går ut. En kalibrering utförs antingen med ALCOSIM-simulator eller torrgas.

## FELSÖKNINGSTABELL

Följande tabell listar enkla problem som kan inträffa, tillsammans med lösningar. För andra problem, kontakta din återförsäljare.

| OM V3...                    | BÖR DU...                                        |
|-----------------------------|--------------------------------------------------|
| Inte vill starta            | Kontrollera fordonets batteri                    |
| Visar en felkod             | Se sektionen "Displaymeddelanden" i denna manual |
| Avbryter ett utandningsprov | Gör om provet, eller titta efter avbrottskoder   |
| Är permanent spärrad        | Kontakta din återförsäljare                      |
| Kräver service              | Kontakta din återförsäljare                      |

## DISPLAYMEDDELANDEN

ALCOLOCK V3 alkoholås kanske inte accepterar ett utandningsprov och kan visa felmeddelanden istället. För att minimera fel, tillse att handenheten är inkopplad korrekt, fordonets batteri är i god kondition och att mobiltelefoner inte används under utandningsprovet. Följande är en lista på meddelanden (inkluderat felmeddelanden) som handenheten kan visa:

| DISPLAYMEDDELANDEN        | BESKRIVNING                                                                                                                                                                       | VAD ATT GÖRA                                                         |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| ADR-inkompatibel          | Vissa fordon kräver ADR-godkända handenheter för transport av farligt gods. Felet uppstår när en icke ADR-godkänd handenhet kopplas till ett godkänt ADR-fordon.                  | Leta efter den ADR-godkända handenheten och koppla in i fordonet.    |
| Avbrutet<br>Försök igen   | Utandningsprovet avbröts innan slutförande.                                                                                                                                       | Gör om provet. Om meddelandet kvarstår, kontakta din återförsäljare. |
| Batterifel                | RTC-batterierna i handenhet och/eller ECU är slut.                                                                                                                                | Kontakta din återförsäljare för bokning av service.                  |
| Felkod 10, 30, 40, 45, 50 | Det är ett problem med handenheten.                                                                                                                                               | Gör om provet. Om meddelandet kvarstår, kontakta din återförsäljare. |
| Försök igen               | Det är ett problem med provet.                                                                                                                                                    | Gör ett prov igen. Ring din återförsäljare om problemet kvarstår.    |
| Kalibreringen utgången *  | Uppstår när handenheten inte är kalibrerad före utgångsdatum. Du kanske kan starta motorn, eller så är din motor blockerad från att starta; beroende på din enhets inställningar. | Kontakta din återförsäljare för att få enheten kalibrerad.           |
| Klockfel                  | Den interna klockan felar. Handenheten kommer att fungera som vanligt, men information om datum och tid kommer att vara inkorrekt.                                                | Kontakta din återförsäljare.                                         |
| Kommunikations-fel        | Handenhet och ECU kommunicerar inte korrekt. Försäkra att handenhetskabeln är rätt inkopplad i handenheten.                                                                       | Kontakta din återförsäljare.                                         |
| Missat omprov             | Uppstår när ett omprov inte gjorts inom 3 minuters tidsram.                                                                                                                       | Fullfölj provet som krävs.                                           |

|                                           |                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                 |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ogiltigt prov                             | Handenheten kunde inte analysera utandningsprovet som gjordes.                                                                                                                              | Försök igen. Om problemet kvarstår, kontakta din återförsäljare.                                                                                |
| RF-fel                                    | Det är en stark radiofrekvenskälla (RF) i närheten av handenheten.                                                                                                                          | Försök att skydda handenheten från omgivande antenner, inkluderat mobiltelefoner. Om det inte blir någon skillnad, kontakta din återförsäljare. |
| Service nödvändig *                       | Serviceperioden har utgått. Du kanske kan starta motorn, eller så kan motorn vara blockerad från att starta; beroende på enhetens inställningar.                                            | Kontakta din återförsäljare för att få service på ditt fordon.                                                                                  |
| Spänning är för låg / spänning är för hög | Handenheten eller ECU får inte rätt spänningsmatning.                                                                                                                                       | Kontrollera ditt fordon's batteri. Om problemet kvarstår, kontakta din återförsäljare.                                                          |
| Stanna till, Stäng av motorn              | Uppstår i respons till underkänt utandningsprov under färd.                                                                                                                                 | Kör åt sidan vid första säkra tillfälle och stäng av motorn. Vänta 5 minuter innan nytt utandningsprov.                                         |
| Start-överträdelse                        | En överträdelse uppstår om du startar fordonet utan att göra ett godkänt utandningsprov. Enheten kräver ett omprov, <b>Startöverträdelse</b> -meddelande visas i displayen följt av omprov. | Gör ett utandningsprov och kontakta din återförsäljare.                                                                                         |
| Tekniskt fel                              | Ett internt fel har uppstått. Motorn kan fortfarande startas normalt utan krav på utandningsprov.                                                                                           | ALCOLOCK V3-alkolåset bör få service så snart som möjligt.                                                                                      |
| Tid för service                           | Påminnelse om att servicetid kommer upp.                                                                                                                                                    | Anlånd vid bokad tid för mötet.                                                                                                                 |

\* För ett **Kalibrering utgått** eller **Service nödvändig**-meddelande kan du kanske starta motorn, eller så kan motorn vara blockerad från att starta; det beror på enhetens inställningar. Om du tillåts att starta, välj **Starta**. Om du inte är tillåten att starta motorn, kommer inte **Starta** visas i displayen ovanför höger knapp. Var god kontakta din administratör för mer information.

## AVYTTRANDE AV ALCOLOCK V3 ALKOLÅS

Återvänd till din återförsäljare för demontering av ALCOLOCK V3 alkoholås på ditt fordon. Följt av demontering, avyttring av enheten (ECU, handenhet eller båda) vid slutet av dess brukstid kan göras av:

- Lämna enheten till din återförsäljare för avyttring
- Kontakta din lokala myndighet för sophantering för mer information av rätt metoder för avyttrande.
- Fråga en lämplig sopstation för avyttrande av enheten

## UTBYTESDELAR

Kontakta din återförsäljare för följande delar:

Munstycken (påse om 25) ACS #95-000250

# INDEX

## A

Alkohol influens, 2  
Alkolås, 2  
Arbetstemperatur, 3  
Återförsäljarkod, 12  
Avyttring, 15

## B

Batterispänning, 3  
Byta handenheter, 6

## D

Dela ett fordon, 6  
Displaymeddelanden, 13, 14

## F

Felände transaktion, 11  
Felkod, 11  
Felsökning, 11, 12  
Förbikoppla, 6

## H

Huvudmeny, 7

## I

Installation, 2

## K

Kalibrering, 12  
Klocka, 7, 9

## L

Logg, 6, 11

## M

Motor omstart, 5  
Motor start, 3

## N

Nödläge, 6

## O

Omprov, 5

## S

Spärrad, 4  
Språk, 9  
Starttidsläge, 8  
Strömsparläge, 8

## U

Underhåll, 12  
Utbytesdelar, 15

## V

Var aktsam, 4  
Volym, 7

## W

Wi-Fi, 10







