



1. FORDON VEHICLE

Här anges typ av fordon och bild på fordonet. *Enter the vehicle type and a vehicle image.*

Tillverkare Manufacturer: Kia	Bild Image: 
Fordonsmodell Vehicle model: Optima	
Årsmodell Model year: 2017-	
Kommentar Comment: Hybrid	

2. MATERIELBEHOV MATERIAL NEED

Finns CANBUS-adapter för fordonsmodellen?

☐

JA yes

☒

NEJ no

Is there a CANBUS adapter for this vehicle model?

Beskriv allt materielbehov med antal, artnr och namn. (infoga bilder, textrutan expander)

Describe all material needed with quantity, part no and name. (insert images, box will expand)

Antal Quantity:	Artnr Part no:	Namn Name:
1	1030	AL-100 Alkolås Interlock

3. FÖRBEREDELSE PREPARATION

Ange eventuella förberedelser förutom standard. (infoga bilder, textrutan expanderar)

Note any preparations apart from standard. (insert images, box will expand)

Standard Standard: 1. Ta ur nycklar <i>Take keys out</i> 2. Stäng alla förbrukare i bilen, radio, belysning mm <i>Close any consumers like radio, lights etc</i> 3. Stäng dörren och vänta 3 minuter så att alla datorer går ner i viloläge <i>Close the door and wait for 3 minutes so that any computers enters sleep mode</i> 4. Klart att bryta strömmen <i>Ready to cut power</i> 5. Vid inkoppling, gör det omvända med stängda dörrar <i>At connection, do the reverse with closed doors</i>
Övriga förberedelser Other preparations:

4. INKOPPLING CONNECTION

Beskriv steg för steg hur inkopplingen går till. (infoga bilder, textrutan expanderar)

Describe step by step how the connection is made. (insert images, box will expand)

Beskrivning *Description:*

Anslutningarna görs vid vänster kickpanel och i el centralen.

Connections are made at left kick panel and fuse box.

Bilder kommer inom kort

5. KOPPLINGSSCHEMA WIRING DIAGRAM

Infoga en bild på inkopplingsschemat. (textrutan expanderar)
 Insert an image showing the wiring diagram. (box will expand)

Bild Image		Diagrams	
1	Anslut till röd kabel i 4 poligt svart kontaktstycke i elcentral. <i>Connect to red cable in 4 pin black connector at fuse box.</i>	1	Red - +12 - 24V
2	Jorda i kaross. Ground in chassi.	2	Black - GND
3		3	Purple - MC & ALARM
4		4	Purple - MC & ALARM
5		5	Orange - STARTER 2 IN
6		6	Orange - STARTER 2 OUT
7	Koppla med klippt grå kabel i nedre kontaktstycket vid vänster kickpanel. <i>Connect to cut grey cable at the bottom connector behind left kick panel.</i>	7	Yellow - STARTER 1 IN
8	Koppla med klippt grå kabel i nedre kontaktstycket vid vänster kickpanel. <i>Connect to cut grey cable at the bottom connector behind left kick panel.</i>	8	White - STARTER 1 OUT
9	Anslut till rosa kabel i nedre kontaktstycket vid vänster kickpanel. <i>Connect to pink cable in the bottom connector at left kick panel.</i>	9	Green - IGN
10		10	Brown - DRIVER C & OVR+
11	Koppla till blinkers eller upplåsningssignal. <i>Connect to turn signal or unlock signal.</i>	11	BLUE - DOOR T+
		12	N/A
		13	N/A
		14	N/A
		15	N/A

6. PLACERING HANDENHET HANDUNIT PLACEMENT

Beskriv var hållaren för handenhetsen lämpligast placeras. (infoga bilder, textrutan expanderar)
 Describe the most suitable hand unit placement. (insert images, box will expand)

Beskrivning Description:
Placera handenehten i samråd med kunden <i>Place hand unit where the costumer prefers</i>



7. TESTNING TESTING

Beskriv steg för steg hur funktionstestet går till. (infoga bilder, textrutan expanderar)

Describe step by step how the function test is performed. (insert images, box will expand)

Beskrivning Description:

1. Stäng dörrarna (lås ej), slå på tändningen, utför utandningsprov, starta bilen och kontrollera att displayen visar SAFE.

2. Stäng av tändningen, lås bilen, vänta 5 minuter (fristartstid) så att alkolåset somnar, lås upp bilen och kontrollera att alkolåset startar, utför utandningsprov, starta bilen och kontrollera att displayen visar SAFE. Slå av tändningen och kontrollera att du får fristartstid.

1. Close all doors (don't lock), turn on the ignition, take breath test, start the car and check so that the display shows SAFE.

2. turn off the ignition, lock the car, wait 5 minutes (free start time) so the interlock enters sleep mode, unlock the car and make sure the interlock starts, take breath test, start the car and pay attention so that the display shows SAFE. Turn off the ignition and make sure the interlock displays the free start time (5 min)

8. ÖVRIGT OTHER

Lägg till övrig information som underlättar installationen. (infoga bilder, textrutan expanderar)

Add any other information simplifying the installation. (insert images, box will expand)

Beskrivning Description:

Visa [instruktionsvideon](#) på Dignitas hemsida för kunden. Försäkra dig om att användaren klarat blåstestet minst tre gånger innan fordonet lämnas ut. Demoenhet för presentation och blåsträning finns att beställa hos Dignita Systems AB.

Show the instruction video on Dignitas' web page for the customer. Make sure the user has had at least three successful blow attempts before the vehicle is handed over. Demo unit for presentation and training can be ordered from Dignita Systems AB.

DIGNITA KONTAKTUPPGIFTER DIGNITA CONTACT INFORMATION

Här finns kontaktuppgifter till Dignita om du behöver support eller vill uppdatera installationsanvisningen. Dignitas hemsida hittar du på www.dignita.se.

Here are Dignita contact information if you need support or want to update this installation manual. You will find Dignitas webpage on www.dignita.se.

Avdelning Department:	Telefon Phone:	E-mail e-mail:
Support allmänt	+46 90-129400	support@dignita.se
Support återförsäljare	+46 19-170001	support@dignita.se
Beställning Part 1 (Villk.)	+46 19-170000	order@dignita.se
Beställning Part 2 (Komm.)	+46 90-129400	order@dignita.se