

# Sirius II Installation och Bruksanvisning

# Innehåll

1.	Introduktion
2.	Installation av Sirius II programvara
3.	Anslutning Data Linker interface
4.	Sirius II funktioner
5.	Bruksanvisning
6.	Uppdatering av Sirius II programvara

#### 1. Introduktion

Sirius II tillåter avläsning och ändring av data i EEPROM hos Cobra produkterna Parkmaster R / F 294/394, för att anpassa installationen på fordonet. Sirius II gör att du kan hoppa över den manuella setupen.

Den låter dig också skapa en databas i din dator med konfigurationsfiler för dina installationer, vilket gör det enkelt att konfigurera system som skall installeras på flera bilar av samma bilmodell.

#### 2. Installation av Sirius II programvara

Stoppa i CD:n som eventuellt medföljde DataLinker satsen i din dator, leta up filen SETUP i mappen Sirius II, klicka på filnamnet och kör installationen av Sirius II.

Sirius II programvara kan även hämtas på: www.m-sjoberg-ab.se/datalinker.htm

### 3. Anslutning av Data Linker interface

Efter att installationen av Sirius II är klar, anslut DataLinker interfacet till din dators USB port. Anslut det specifika produktkablaget till DataLinker interfacet. Anslut strömförsörjningen till kablaget. Anslut kablaget till produkten.

#### 4. Sirius II funktioner

- Återställa fabriksläget x för 4 sensor front och bak Parkmaster
- Avläsa data i produktens EEPROM
- Spara konfigurationsfilen i din databas
- Ladda konfigurationsdata från din databas
- Modifiera avståndet mellan sensorer
- Maskera bort reservhjul på baklucka
- Ändra volymen för pipsignalen
- Ändra känsligheten för sensorerna
- Reducera detekteringsavståndet för de yttre sensorerna
- Ändra detekteringsavståndet för zonen närmast fordonet (min 25 cm)
- Ändra detekteringsavståndet för mellanzonen (max 120 cm)
- Ändra detekteringsavståndet för den yttersta zonen (max 160 cm)
- Se funktionen i realtid för det installerade systemet



Page 1
Read ParkMaster configuration
Configuration from ParkMaster not read

Innan du fortsätter för att ändra parametrarna eller utför en testkörning, läs följande instruktioner.

#### Parkmaster Front:

Anslut strömförsörjningens kontakt och anslut kontaktstyckena för Röd och Grön-Röd kabel.

Anslut högtalaren (endast för att utföra ett riktigt test).

Klicka på knappen "Load configuration from Parkmaster" för att avläsa data från systemet.

#### Parkmaster Bak:

Anslut strömförsörjningens kontakt och kontaktstyckena för Röd och Grön-Röd kabel skall inte vara anslutna.

Anslut högtalaren (endast för att utföra ett riktigt test).

Klicka på knappen "Load configuration from Parkmaster" för att avläsa data från systemet.

Sirius II ParkMester configuration tool v3.20-Beta	
Scobra	
Page 1	
Read ParkMaster configuration	
Please disconnect and reconnect ParkMaster CK	
Next Source Configurations page	
Sirius II kan be dig att koppla ur och ateransluta systemet, klicka på "OK" to	or att fortsatta.
Sinus II ParkMaster configuration tool 313-Alpha	
Diagnostic not active	
Page 1	
Read ParkMaster configuration	
Pro ParkMaster not found! Pro Researchesk dence. OK	
Om det uppetår problem upder evilieninen av EEDDOM, kantrallans att susta	
anslutet till strömförsörjningen.	met ar korrekt

🛐 Sinus Il ParkMaster configuration tool v3 20-8eta	🛐 Sinus II ParkMaster configuration tool v3.20-bera	
Cobra Diagnostic active	Diagnostic active	
Page 1	Page 1	
Read ParkMaster configuration	Read ParkMaster configuration	
Reading data from RakMaster please wattime         Image: Control of the second secon	Configuration from ParkMaster read	
Next 🔄 🥝 Configurations page	Next 💽 🥝 Configurations page	
m det inte visas några felmeddelanden, kon arkmaster read". licka på "Next" om du behöver ändra param m du måste utföra testet på fordonet (Se ka	nmer du att se " Configuration from netrarna eller klicka på "Configuration page" pitel "Parking system test on vehicle").	
Sirus I ParkMaster configuration tool v320-Beta Page 2 Upload configuration file to Configuration from Load factory 4 sensor Load custom configu Back Next	Diagnostic active ParkMaster  PC not loaded  rs configuration from PC  uration from PC  Configurations page	
ör att ladda in en sparad fil från din dator, klicka på "Load custom configuration from PC".		

Sirius II ParkMaster configuration tool v3.20-Beta		
Diagnostic active		
Page 2		
Upload configuration file to ParkMaster		
Exectiony 4 securitories contrigutation located from PC		
Load factory 4 sensors configuration from PC		
Load custom configuration from PC		
Back Next Decomposition Page		
Om du måste återställa till fabriksinställningen, klicka på "Load factory configuration for 4 sensors". Fabriksinställningen kan användas för Front eller Bak 4 sensorer Parkmaster.		
Sirius Il ParkMaster configuration tool 3.16-Alpha		
Page 3		
ParkMaster mode		
FRONT System		
REAR System		
Back Next S Configurations page		
Klicka på "Rear System" och knappen blir grön för att bekräfta valet, klicka på "Next"		

Sirius Il ParkMaster configuration tool 3.16-Alpha		
Page 3		
ParkMaster mode		
FRONT System		
REAR System		
Sack Next Sconfigurations page		
Klicka på "Front System" och knappen blir grön för att bekräfta valet, klicka på "Next"		
"Bak" konfiguration		
Sensorers avstånd och stötfångarens bredd		
Strius II ParkMaster configuration tool 3.16-Alpha		
Diagnostic active		
Page 4		
Sensors distance and bumper width		
Central       From 60 to 69 cm <ul> <li>External</li> <li>From 50 to 59 cm</li> <li>From 40 to 49 cm</li> <li>From 50 to 59 cm</li> <li>mper width</li> </ul>		
From 60 to 69 cm From 70 to 79 cm		
External distance		
Rear Bumper		
Bumper width 176,0 💽 [cm]		
Back Next 🔁 🚱 Configurations page		



öka/minska avståndet på sidorna.



Justering av högtalarvolym och sensorers känslighet		
Justering högtalarvolym		
F	rus II ParkMaster configuration tool 3.16-Alpha	
ParkMaster volume and sensitivity adjustment		
	Volume High Low Med High	
	Sensitivity Med	
Γ	Back Next S Configurations page	
Standard volym är "Hig sänka högtalarvolymer	jh". Genom att klicka på rullgardinsmenyn är det möjligt att i.	
	Justera sensorers känslighet	
	anus I ParkMaster configuration tool 316 Alpha Diagnostic active Diagnostic active Page 6	
	ParkMaster volume and sensitivity adjustment	
	Volume High -	
	Sensitivity Med Low Med High	
	Sack Next S Configurations page	
Standard känsligheten för sensorerna är "Medium". Genom att klicka på rullgardinsmenyn är det möjligt att öka/minska sensorernas känslighet.		

General parameters		
Automatic mode Enabled		
Sinus II ParkMaster configuration tool 3.16-Alpha	Sirius II ParkMaster configuration tool 3.16-Aloha	
Diagnostic active	Diagnostic active	
Page 7	Page 7	
General parameters	General parameters	
Automatic mode Enabled	Automatic mode Disabled	
Back Next 🛃	Back Next 🛃	

Det automatiska identifieringsläget är aktiverat av fabrik.

Genom att ansluta RÖD kabel till backljusets spänningsmatning, konfigureras produkten för användning "Bak". Om dessutom GRÖN-RÖD kabel ansluts till tändningsspänning, konfigureras produkten för användning "Fram". Stäng av den automatiska identifieringen genom att klicka på "Automatic mode enabled" och systemet måste nu spänningsmatas med både RÖD och GRÖN-RÖD kabel. Dessa anslutningar behövs för att dela upp strömförbrukningen så att denna inte överstiger 15 mA för kabeln som ansluts till backljuset. Denna funktion har lagts till för att tillåta installation på fordon där fordonstillverkaren inte tillåter högre strömförbrukning än 15 mA på kabeln som matar backljuset, då detta kan medföra att detekteringen för trasig lampa inte fungerar. Stäng endast av "Automatic recognition mode" om det specifikt krävs av fordonstillverkaren.

Klicka på "Next" för att fortsätta.





- Koppla bort den 8-poliga strömförsörjningskontakten från centralenheten och anslut
- programmeringskablaget för DataLinker (låt sensorerna vara anslutna till centralenheten).
- Anslut högtalaren till programmeringskablaget för DataLinker.
- Anslut programmeringskablaget till DataLinker och till strömförsörjningen.
- Klicka på knappen "Parking system test on vehicle".
- Klicka på "Set sensor 1 position (Left/Right side), för att välja positionen för sensor nr. 1 till vänster, klicka ännu en gång för att välja positionen för sensor nr. 1 till höger. Klicka på "Start".



<b>1</b>	rius II ParkMaster configuration tool v3.21-Beta
	Diagnostic active
F	ParkMaster test
	LEFT SIDE
	Back
Klicka på "Back" fö	r att återgå till föregående sida.

ParkMaster configuration tool 116-51pha	Sensorers avstånd	och stötfångarens bre	edd
)cobra 🕻	Diagnostic active		Diagnostic active
ge 4		Page 4	
ensors distance and bu	mper width	Sensors distance and	bumper width
From 70 to 79 cm	External From 50 to 59 cm	Central From 70 to 79 cm	External From 50 to 59 cm
From 40 to 49 cm From 50 to 59 cm	nper width	E	Bumper width From 50 to 59 cm
From 60 to 69 cm From 70 to 79 cm	el distance		From 60 to 69 cm From 70 to 79 cm
		<u> </u>	entral distance
External distance			
		External distance	
Bumper width 176.0 🐑 [cm]			
			Front Bumper
Bumper width	176.0 🔄 [cm]	Bumper wid	th 176.0 😨 (cm)
Bumper width Back Next nom att klicka på r rck på pilarna vid v er att data har ände	Configurations page Configurations page ullgardinsmenyn kan d ärdet för "Bumper widt rats, klicka på "Next"	Bumper wid Bumper wid Back Next Iu ändra avståndet mel th" för att öka/minska s	Ilan sensorerna.
Bumper width Back Next	Configurations page Configurations page ullgardinsmenyn kan d ärdet för "Bumper widt rats, klicka på "Next"	Bumper wid Bumper wid Back Next Iu ändra avståndet mel th" för att öka/minska s	Ilan sensorerna.
Bumper width Back Next	Configurations page Configurations page ullgardinsmenyn kan d ärdet för "Bumper widt rats, klicka på "Next"	Bumper wid Bumper wid Back Next Iu ändra avståndet mel th" för att öka/minska s	Ilan sensorerna. stötfångarens bredd.
Bumper width Back Next om att klicka på ru ock på pilarna vid v er att data har ändt	Configurations page Configurations page ullgardinsmenyn kan d ärdet för "Bumper widt rats, klicka på "Next"	Bumper wid Bumper wid Back Next Iu ändra avståndet mel th" för att öka/minska s	Ilan sensorerna. stötfångarens bredd.
Bumper width Back Next och på pilarna vid v er att data har ändt	Configurations page ullgardinsmenyn kan d ärdet för "Bumper wid rats, klicka på "Next"	Bumper wid Bumper wid Back Next Uu ändra avståndet mel th" för att öka/minska s	Ilan sensorerna. stötfångarens bredd.
Bumper width Back Next om att klicka på r rok på pilarna vid v er att data har ändt	Configurations page ullgardinsmenyn kan d ärdet för "Bumper widf rats, klicka på "Next"	Bumper wid Bumper wid Back Next Iu ändra avståndet mel th" för att öka/minska s	Ilan sensorerna. stötfångarens bredd.
Bumper width Back Next om att klicka på ru ck på pilarna vid v er att data har ändt	ullgardinsmenyn kan d ärdet för "Bumper widt rats, klicka på "Next"	Bumper wid	Ilan sensorerna. stötfångarens bredd.
Bumper welth Back Next Nom att klicka på ri ck på pilarna vid v er att data har ände	ullgardinsmenyn kan d ärdet för "Bumper wid rats, klicka på "Next"	Bumper wid	Ilan sensorerna. stötfångarens bredd.
Back Next Back Next Nom att klicka på r ck på pilarna vid v er att data har ändi	Configurations page ullgardinsmenyn kan d ärdet för "Bumper wid rats, klicka på "Next"	Bumper wid	Ilan sensorerna. stötfångarens bredd.
Back Next Back Next Next Nom att klicka på ru ock på pilarna vid v er att data har ände	Configurations page ullgardinsmenyn kan d ärdet för "Bumper widt rats, klicka på "Next"	Bumper wid	Ilan sensorerna. stötfångarens bredd.
Back Next Back Next Nom att klicka på ru ock på pilarna vid v er att data har ände	Configurations page ullgardinsmenyn kan d ärdet för "Bumper wid rats, klicka på "Next"	Bumper wid	Ilan sensorerna. stötfångarens bredd.
Back Next Back Next Next Nom att klicka på r vck på pilarna vid v er att data har ände	Configurations page ullgardinsmenyn kan d ärdet för "Bumper wid rats, klicka på "Next"	Bumper wid	Ilan sensorerna. stötfångarens bredd.
Back Next Back Next Nom att klicka på ru ck på pilarna vid v er att data har ände	Configurations page ullgardinsmenyn kan d ärdet för "Bumper widt rats, klicka på "Next"	Bumper wid	Ilan sensorerna. stötfångarens bredd.
Back Next Back Next Next Nom att klicka på ri ck på pilarna vid v er att data har ände	Configurations page ullgardinsmenyn kan d ärdet för "Bumper widt rats, klicka på "Next"	Bumper wid	Ilan sensorerna. stötfångarens bredd.





Justering av sensorernas känslighet		
Sinus Il PerMeter configuration tool 316-dipte         Diagnostiic acclive         Page 6         ParkMaster volume and sensitivity adjustment         Volume       High		
Sensitivity Med         Image: Sensit Med		
Allmänna parametrar		
Deaktivering time-out		
Sinus II Pendelaster configuration tool 336-Alpha       Disaggnoossilic: saccilityce         Page 7       General parameters         Deactivation time out       10 Seconds         10 Seconds       20 Seconds         20 Seconds       Activation by +15 Enabled         Activation by odometer Disabled         Mext       Seconds		
Om systemet efter aktivering inte detekterar något hinder stängs det av efter 10 sekunder (Standardkonfiguration), genom att klicka på rullgardinsmenyn är det möjligt att öka dekativeringstiden till 20 sekunder.		

Aktivering med +12V tändningsspänning		
Page 7	Solus 3 ParkMaster configuration tool 316-Alpha	
General parameters	General parameters	
Deactivation time out 10 Seconds • Activation by + 15 Enabled	Deactivation time out 10 Seconds • Activation by +15 Disabled	
Activation by odometer Disabled	Activation by odometer Disabled	
Sack Next	Back N	
Aktivering me	ed hastighetssignal	
Page 7	Page 7	
General parameters	General parameters	
Deactivation time out 20 Seconds • Activation by +15 Enabled	Deactivation time out 20 Seconds • Activation by +15 Ensibled	
Activation by odometer Disabled	Activation by odometer Establed	
Back Next	Back Next	
Genom att klicka på rätt knapp är det möjligt att hastighetssignal (odometer). Denna funktion får hastighetssignalen är utförd, se installationsman	aktivera funktionen som aktiverar systemet med endast aktiveras efter att inlärningsproceduren för ualen.	

## Parkmaster konfiguration



Modifieringar av konfigurationsfilen är markerade med gul färg i "Configuration to upload".

För att återgå till första sidan, klicka på "First Page", för att gå tillbaka en sida, klicka på "Back".

Klicka på "Save configuration to PC" för att spara filen.

Klicka på "Save configuration to Parkmaster" för att programmera systemet med den nya konfigurationsfilen.

#### Parkmaster test på fordon n 6 cobra **Diagnostic active** cobra **Diagnostic** active Page 8 ParkMaster test ParkMaster configuration SW 3.21 EE 500 Actual from ParkMaste Configuration to upload Mode Mode Sensor Number Sensor Number Sensor distance Sensor distance Speaker volume Speaker volume Sensitivity Sensitiv rity LEFT SIDE Zones Zones General General Set Sensor 1 position (Left/Right side) Start Confirmed distance Save configuration to PC Back Sack Sarking system Test on vehicle First

Funktionen "Parking system test on vehicle" tillåter visning av systemets funktion i realtid. - Koppla bort den 8-poliga strömförsörjningskontakten från centralenheten och anslut

programmeringskablaget för DataLinker (låt sensorerna vara anslutna till centralenheten).

- Anslut högtalaren till programmeringskablaget för DataLinker.

- Anslut programmeringskablaget till DataLinker och till strömförsörjningen.

- Klicka på knappen "Parking system test on vehicle".

- Klicka på "Set sensor 1 position (Left/Right side), för att välja positionen för sensor nr. 1 till vänster, klicka ännu en gång för att välja positionen för sensor nr. 1 till höger. Klicka på "Start".



Efter att du har klickat på "Start" kan du utföra testet på fordonet genom att använda ett hinder med storleken som inte är lägre än 20 cm och diameter och en höjd som inte är mindre än 50 cm.

Den gröna zonen visar ett mätvärde på cirka 50 cm, vilket minskar ned till 0 cm i den röda zonen. De rapporterade värdena startar för den röda zonens inställning ( standard = 30 cm från stötfångaren).

För att gå ur testläget, klicka på "Stop".







	Birius II 3.25 Setup
	Ready to install Sirius II 3.25
	Click Install to begin the installation. Click Back to review or change any of your installation settings. Click Cancel to exit the wizard.
Klicka på "Install".	Back Install Cancel
	B Sirius II 3.25 Setup
	Installing Sirius II 3.25
	Please wait while the Setup Wizard installs Sirius II 3.25. Status:
	Back Next Cancel
	B Sirius II 3.25 Setup
	Completed the Sirius II 3.25 Setup Wizard
	Click the Finish button to exit the Setup Wizard.
	Launch Sirius II when setup exits.     Back     Finish     Cancel
Klicka på "Finish".	