

Remote Box

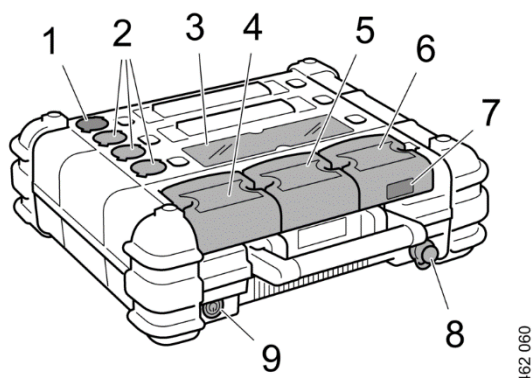
Användarhandbok



Innehåll

Funktioner	3
Batteri	3
Kontaktdon	3
Start och avstängning av Remote Box	4
SIM-kort	4
Usb-portar	4
Ethernet-port	4
Anslut Remote Box	4
Fjärrsupport	4
MMI-display	5
Symboler	5
Ansluta Remote Box till ett trådlöst nätverk med WPS	6
Anslut Remote Box till ett trådlöst nätverk med WPS	7
Koppla bort anslutning till ett trådlöst nätverk på Remote Box	9
Surfpunkt för trådlöst nätverk på Remote Box	10
Använda surfpunkt på Remote Box för att kommunicera med SWS	10
Konfigurera en surfplatta eller smartphone till Remote Box	11
Ansluta VCI3 till Remote Box med surfpunkt	13

Remote Box

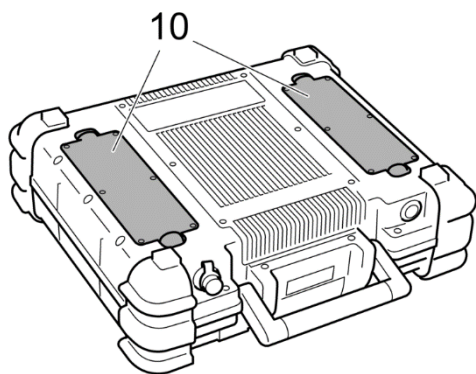


1. Ethernet-anslutning
2. Usb-portar
3. MMI-display
4. Ledig modul
5. Wifi-modul
6. Telekom-modul
7. SIM-kort
8. Elanslutning
9. Start- och avstängningsknapp

Remote Box är ett specialverktyg och ingår i Scantias sortiment av leasing-verktyg. I huvudsak är Remote Box avsedd för arbeten i Scania Workshop Suite (SWS) när arbetet utförs utanför verkstaden. Den kan också användas för tester med SWS under provkörning med bibehållen uppkoppling till Scantias molntjänst.

Remote Box består av en specialdesignad inbyggd dator utan normal bildskärm. Istället har den en inbyggd display med touch-funktion för inställning av olika

funktioner. Verktöget har inbyggd telekommunikation och WiFi-kommunikation. Det finns usb-portar och en nätverksanslutning (Ethernet).



462 061

10. Batterier

Funktioner

Batteri

Med leveransen av Remote Box följer 2 batterier. I batteriläget är drifttiden cirka 4 timmar. Anslut strömenheten vid laddning av batterierna. Normal laddningstid är cirka 3 timmar.

I displayen finns en symbol med 2 batterier som visar batteriernas status. Genom att klicka på batterisymbolen går det att se laddningsnivån i procent. Om Remote Box bara har ett batteri visas endast en batterisymbol. Får batterierna inte kontakt eller saknas helt försvinner symbolen och istället visas en felkod. Vid behov kan Remote Box användas utan batteri med endast strömenheten ansluten.

Batterierna är litiumjonbatterier. Vid låg temperatur är därför användning av Remote Box i batteriläget begränsad. Remote Box har en skyddsfunktion som varnar om temperaturen är för låg. Om temperaturen blir för låg går det att använda en 12/24 V adapterkabel eller 240 V strömenhet. Är temperaturen för låg går det inte att ladda batteriet.

Kontaktdon

Enheten har en 4-polig strömkontakt till extern strömförsörjning och laddning. Strömkontakten kan endast sättas dit i ett läge. Sätt i strömkontakten och skruva ringen till höger tills den är låst.



Start och avstängning av Remote Box

Slå på strömmen genom att trycka på start- och avstängningsknappen i cirka 5 sekunder. När Remote Box är klar för användning visar displayen texten *Welcome Scania* och displayens olika symboler visas.

För att stänga av Remote Box, tryck på start- och avstängningsknappen i cirka 5 sekunder. När avstängning sker visar displayen *Shut down*.

Forcerad avstängning kan vara användbart om något gått fel och enheten har hängt sig. Tryck på start- och avstängningsknappen i minst 20 sekunder. Displayen visar avstängning eller bara stängning beroende på situation. När Remote Box är avstängd, starta om den som vanligt.

SIM-kort

SIM-kortet ska vara utan PIN-kod och ha storleken nano.

- Sätt in SIM-kortet under gummilocket.
- Kontaktytan ska peka mot huvudenheten och skäret ut till vänster sida.
- Var noga med att stänga locket ordentligt efteråt.

SIM-kortet sätts i när Remote Box är avstängd. Vid start sker en automatisk konfiguration av modulen för telekommunikation för SIM-kortets APN-inställningar. Om Remote Box är påslagen då SIM-kortet sätts in, gör en omstart av enheten.

Usb-portar

Det finns 3 usb 3.0-portar. Det går att ansluta VCI2 eller VCI3 och en usb-nyckel för SWS, SDP3 samt andra applikationer.

Ethernet-port

Ethernet-porten är användbar för stora mjukvaruuppdateringar. Användning av Ethernet-anslutning kan kräva att brandväggen är konfigurerad för Remote Box som en godkänd enhet.

Anslut Remote Box

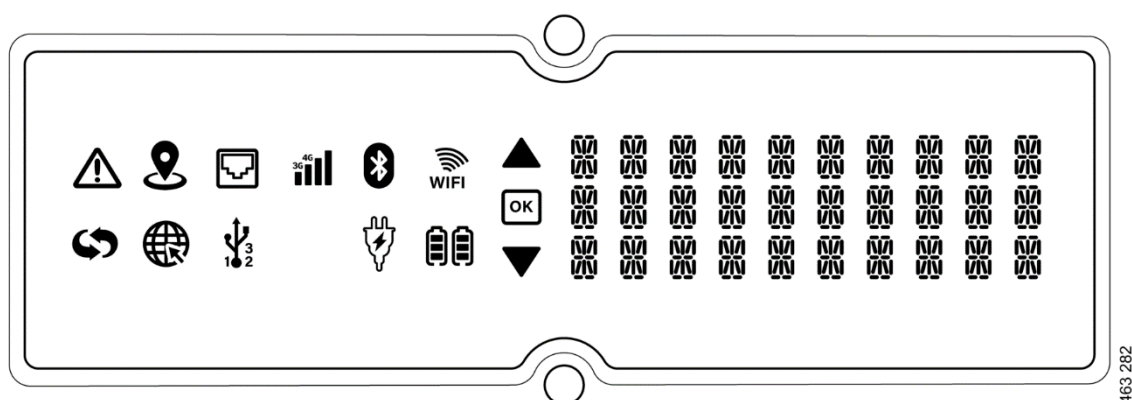
Anslutning till internet och uppkoppling till SWS-workshop sker automatiskt via SIM-kortet. Remote Box har både telekom- och wifi-moduler som standard. Det gör det möjligt att vara uppkopplad mot SWS molntjänst även om serviceteknikern jobbar ute på fältet.

Fjärrsupport

Om du som användare befinner dig utanför verkstaden och behöver support, starta Remote Box på vanligt sätt.

MMI-display

Remote Box har en display med touch-funktion. Genom att trycka på de olika symbolerna kan du få fram information om funktionerna och ändra vissa inställningar. Informationen läses med hjälp av uppil och nedpil. Avsluta med ok.



463 282

Symboler



463 400

Varningssymbol. Symbolen visas när något är fel, oftast tillsammans med en felkod.



463 399

GPS. Funktionen förberedd för framtida användning.



463 398

Uppkoppling via Ethernet-kabel. Visas när anslutning används. Visa ip-adressen genom att trycka på symbolen.



463 397

Visar signalens styrka. Visa enhetens IMEI-nummer genom att trycka på symbolen.



463 396

Bluetooth. Funktionen förberedd för framtida användning.



463 395

Wi-Fi. Välj mellan att ansluta till nätverk (WPS) eller anslutning med hjälp av internetdelning (surfpunkt). Se instruktioner nedan för de olika anslutningarna.



463 394

Symbolen med gröna pilar visas när det finns tillgänglig uppdatering. Välj i menyn om du vill starta uppdatering eller vänta.



463 393

Internetanslutning. Symbolen visar att Remote Box har rätt uppkoppling och alla tjänster mot internet.



463 391

Elanslutning.



463 392

Visar vilken usb-port som används.



463 390

Batteristatus. Visa batteriernas laddningsnivå genom att trycka på symbolen.



463 389

Menyknappar.

Ansluta Remote Box till ett trådlöst nätverk med WPS

Viktigt!

WPS (Wi-Fi Protected Setup) är den enda funktion som stöds för att ansluta Remote Box till ett trådlöst nätverk.

Anslut Remote Box till ett trådlöst nätverk med WPS

1. Starta Remote Box.
När Remote Box är redo visas *Welcome Scania*.

2. Tryck på ikonen för Wi-Fi tills menyn för att välja WPS visas.



3. Tryck på uppil för att välja WPS.



5. Tryck in WPS-knappen på routern för trådlösa nätverk du vill koppla upp Remote Box mot.



6. I displayen på Remote Box visas det nätverk du vill ansluta. Tryck Ok.



7. När anslutningen är klar visar displayen denna information. Tryck Ok.



Koppla bort anslutning till ett trådlöst nätverk på Remote Box

1. Tryck på ikonen för Wi-Fi tills menyn för att välja WPS visas.



2. Tryck på uppil för att välja WPS.



3. Tryck på nedpil för att aktivera ändring av trådlöst nätverk.



4. Tryck Ok för att koppla bort Wi-Fi.



5. Displayen bekräftar att Wi-Fi är bortkopplad.
6. Tryck Ok så visas startsidan igen.



För att ansluta ett annat trådlös nätverk, se Anslut Remote Box till ett trådlöst nätverk med WPS och följ stegen.

Surfpunkt för trådlöst nätverk på Remote Box

Viktigt!

- Remote Box stänger av surfpunkten om ingen enhet har anslutits inom 5 min.
- Stäng av och starta om Remote Box för att aktivera surfpunkten igen.
- Enheter kan vara surfplatta, smarttelefon och bärbar dator.

Använda surfpunkt på Remote Box för att kommunicera med SWS

1. Starta Remote Box.
2. Tryck på ikonen för Wi-Fi när displayen visar *Welcome Scania*.



3. Displayen visar att Wi-Fi är avstängt.

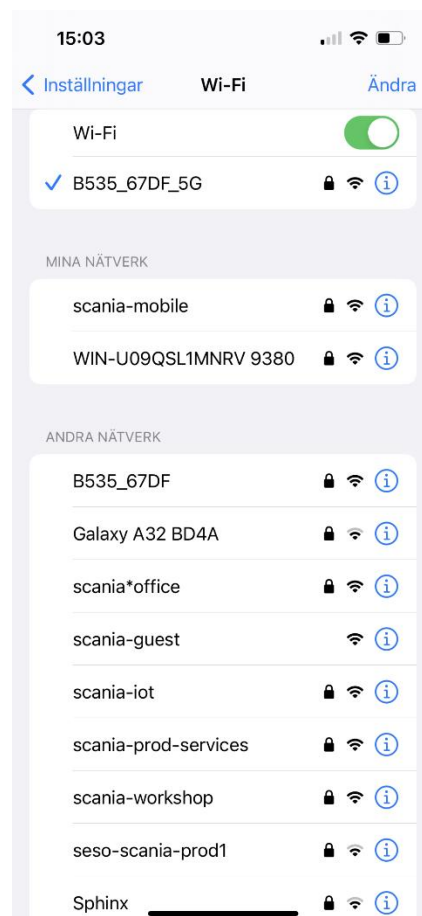


4. Tryck på nedpil för att se namnet på det trådlösa nätverket.
Siffran 0/8 innebär 0 anslutna av maximalt 8 enheter.



Konfigurera en surfplatta eller smartphone till Remote Box

1. Kontrollera att Wi-Fi är på under inställningarna på din surfplatta, dator eller smarttelefon.



Nätverksnamn

2. Kontrollera lösenordet i Remote Box genom att trycka på nedpil.
I detta exempel är lösenordet e515824.



3. Skriv in lösenordet på din surfplatta, dator eller smarttelefon.



4. Displayen visar 1/8 när din enhet är ansluten till Remote Box.

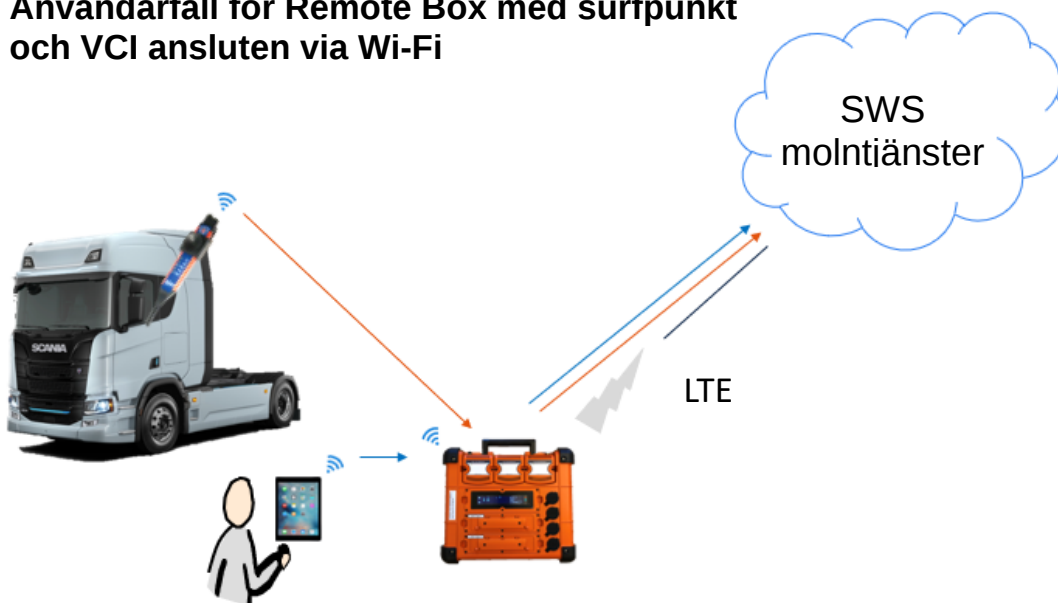


Ansluta VCI3 till Remote Box med surfpunkt

VCI3 kan anslutas från fordonet till Remote Box med USB-kabel eller Wi-Fi.

Väljer du anslutning med Wi-Fi ska VCI3 konfigureras med samma lösenord som den enhet du anslutit till Remote Box. Använd SWS VCI3-konfiguratorn i SDP3.

Användarfall för Remote Box med surfpunkt och VCI ansluten via Wi-Fi



Användarfall för Remote Box med surfpunkt och VCI via kabel

