

Instruktion för Bus Tool

Bus Tool är ett verktyg för att styra och verifiera temperaturregleringen av depåställda bussar. Handhavandet är trådlöst och sker utanför bussen.

Manöver/avläsning: Stå framför bussens front och rikta Bus Tool mot framrutan och bussens temperaturkontrollenhet (TempCTL). Tryck på knapp(ar) för test- eller manöverfunktion och läs av resultatet i TempCTL-displayen.

Funktioner:



Testa IR-kvaliteten in till bussens temperaturkontrollenhet och basstationen



Läs av bussens innetemperatur



Läs av bussens batterispänning och laddtillstånd



Visa om underhållsvärmen till bussen är automatisk, på- eller avslagen



Läs av temperaturkontrollenhetens programvaruversion



Nyckla temperaturkontrollenheten (visar RFID > versionsnr > radiokvalitet)



Visa bussens rampplats (för att se om bussen kommunicerar med rätt rampenhet)



Funktionsknapp för;

- **On**, förbereda utsättning, full värme
- **Aut**, manuell återgång till automatik
- **Off**, helg-avställning av bussar
- **On ... Aut**, för att kontrollera funktionen på cirkulationspump & flöde



TempCTL, temperaturkontrollenhet innanför bussens framruta



v.1.87

Avläsning och manöver av värmelägen

Avläsning av värmeläge: Tryck  och läs av TempCTL-displayen.

-  = Värme på för fullt, utsättning.
-  = Automatstyrning, just nu värme på.
-  = Automatstyrning, just nu värme av.
-  = Värme helt avstängd, helg.

Helg-avställning av bussar, kallt: Tryck  + . TempCtl svarar med .

- Värmen stängs av helt.
- Larm för låg temperatur i bussen stängs av.
- Batterilarm ändras till under 23,5 volt.
- Larm för brand kvarstår.

Förbereda utsättning, full värme: Tryck  + . TempCtl svarar med .

- Full uppvärmning.
- Larm som normalt.
- Utsättning förberedd, bussen markeras i TSI med symbolen .

Manuell återgång till automatvärme: Tryck  + . TempCtl svarar med .

Automatiskt avslut: Helg-avställning och utsättningsvärme avslutas automatiskt av TempCtl när bussen lämnar rampen.

Centralstyrt avslut: Återgång till automatläge kan ske för alla bussar i en depå, till exempel måndag morgon klockan kl 04:00.

Funktionskontroll av cirkulationspump och flöde med hjälp av Bus Tool:

- Slå på full värme med  + .
- Kontrollera cirkulationspumpen, slangarna och flödet.
- Återgå sedan till automatvärme med  + .

v.1.87