



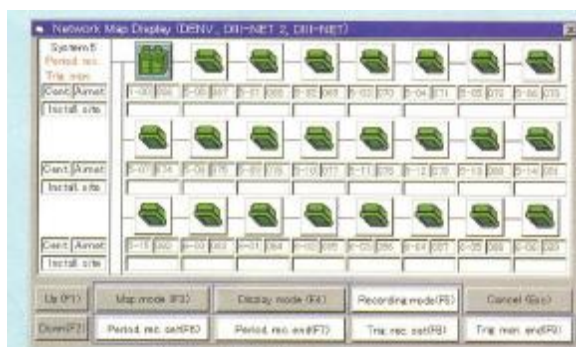
Factsheetnummer : V01 IK 13102017
Product : DX - Servicetools

Betreft:

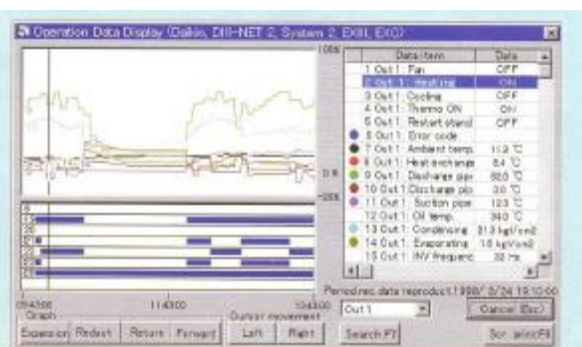
Service Checker

Wat is een Service Checker?

Service Checker biedt de mogelijkheid om uitgebreide analyses uit te voeren op de werking van Daikin VRV airconditioninginstallaties. Het is mogelijk om tegelijkertijd meerdere VRV-systemen te monitoren of te loggen via de Daikin DIII-net bekabeling. Als optie is het ook mogelijk om 6 losse thermistors en 2 druksensoren aan te sluiten. Deze losse sensoren kunnen gezamenlijk worden gebruikt tijdens een DIII-net monitoring.



Network Map Display Screen



Operation Data Display Screen



Benodigde materialen

- Service Checker (bestel code 999165T)
- Software via CD-Rom (bestel code 999151T) of download via de Daikin Business Portal

https://my.daikin.eu/content/dan/nl_NL/home/applications/software-finder/service-software/service-and-diagnostic-tool/CheckerIII.html

Levering door derden

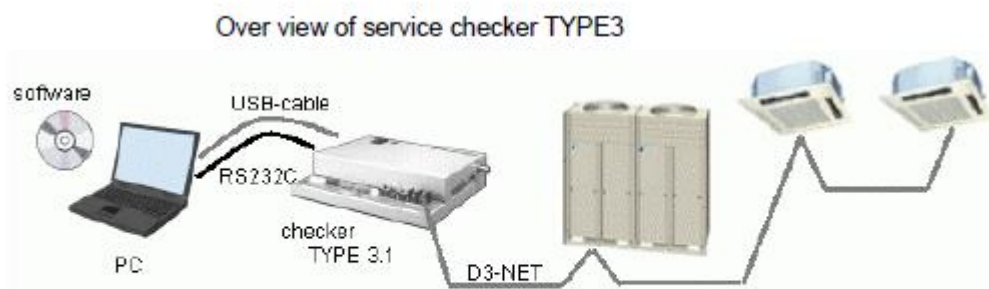
- Laptop

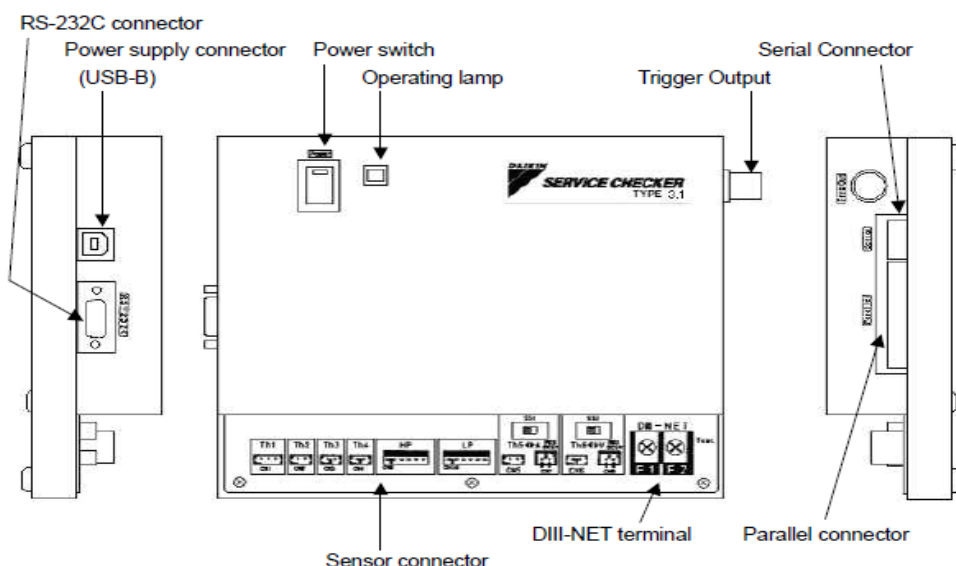
Waar sluit ik een Service Checker op aan?

De Service Checker is eenvoudig aan te sluiten op de F1/F2 bekabeling van een VRV-systeem.

- Dit kan op het buitendeel (klem F1/F2 to Out)
- Dit kan op een binnendeel (Cooling only / warmtepomp) (klem F1/F2)
- Dit kan op een BS omschakelbox (Heat recovery) (klem F1/F2 to Out)

Let op: het is niet mogelijk om een VRV-systeem te monitoren vanaf de P1/P2 klemmen op de afstandsbediening.





RS-232C connector	A personal computer is connected by using RS-232C cable. (Use RS-232C cable originally attached to the Checker TYPE 3.1)
USB B-connector	USB cable connector for power connection. (DC 5V) (Use USB cable originally attached to the Checker TYPE 3.1)
Power switch	When switching on, the red lamp is lit.
Operating lamp	When the Checker TYPE 3 is normally operated, the green lamp is flashed.
Serial Connector	Not use
Parallel connector	Not use
Trigger Output	Not use
Sensor connector	This connector is used for connecting the optional sensor kit .(Parts Number : 999107T)
DIII-NET terminal	This terminal is for connecting the connecting cable made based on the DIII-NET prepared in (2), the section of the "Preparation".

De Service Checker dient door middel van de meegeleverde seriële kabel (RS-232C) connector aangesloten te worden op de seriële COM-poortansluiting van uw laptop. De standaard poortinstelling is COM1. Eventueel kunt u de poortinstellingen wijzigen in het menu van de checker.

Indien uw laptop niet over een seriële COM-poort beschikt, dan is er een USB-converter (naar seriële poort) vereist!

U kunt een geschikte USB converter bestellen via:

<https://www.centralpoint.nl/kabeladapters-verloopstukjes/digitus/converter-art-da-70156-num-573650/>





Wat zijn de PC-vereisten?

CPU	Pentium(75MHz or above)
Memory	16MB or larger
Hard Disk	Empty space of more than 20MB
RS-232C	19200 bps or higher
Basic Software	Windows95 (English version)

Kortom: de software van de Service Checker werkt op bijna alle computers!!!