



PBD SE 1011-1
SMS 40
639374

Kommunikationsenhet
NIBE™ SMS 40

4

Kommunikationsenhet



Allmänt

SMS 40 är en kommunikationsenhet som möjliggör extern styrning och övervakning av värmepumparna NIBE F750/ F1145 samt F1245.

Anläggningsägaren bestämmer själv vem eller vilka som får ändra/avläsa värden på distans och vilka som endast får meddelande om larm.

SMS 40 består av en apparatlåda med GSM-modem och antenn. GSM-modemet spänningsmatas från värmepumpen, men har ett 9V batteri som backup, således behövs ingen anslutning till vägguttag. Antennen placeras utanför apparatlådan.

SMS 40 gör att styrning och övervakning kan göras med en mobiltelefon via SMS-meddelanden. Vid larm kan SMS 40 skicka SMS till inprogrammerade mottagare. För att SMS 40 ska fungera måste kommunikationsmodulen förses med giltigt GSM-abonnemang.

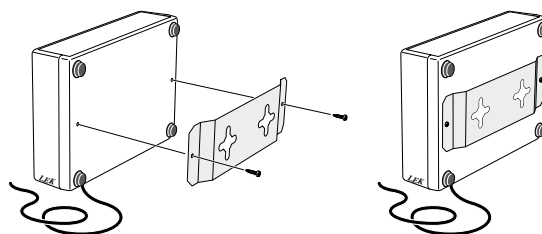
Det finns inga speciella krav på GSM-abonnemanget (det måste dock gå att skicka SMS med SIM-kortet som används). Kontantkort eller vanliga abonnemang fungerar lika bra. Dock måste kontantkort fyllas på med jämna mellanrum för att inte avaktiveras.

Montering

SMS 40 kan placeras liggande på en plan yta eller hängas på vägg. I de fall SMS 40 hängs på vägg används det bipackade väggfästet.

Placering bör även ske med åtanke på att inte utsätta kommunikationsenheten för fukt eller extrem värme/kyla.

SMS 40 levereras med en antenn färdigmonterad från fabrik. Antenndelen har en bit självhäftande tejp, som kan användas till att fästa antennen på exempelvis ett fönster om täckningen på installationsplatsen är dålig.

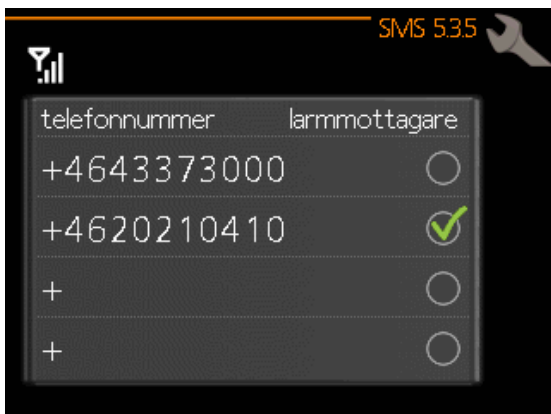


Gränssnitt

Programinställning av SMS 40

Programinställningen av SMS 40 kan göras via startguiden eller direkt i menysystemet.

Där läggs de mobiltelefonnummer till som ska ha tillgång till att ändra och få status från värmepumpen.



Bilden ovan visar meny 5.3.5 i värmepumpen.

Styrning och övervakning via SMS

Denna funktion möjliggör styrning samt övervakning av värmepumpen via SMS. Här kan användaren göra vissa grundläggande ändringar i värmepumpen (t.ex. ändra driftläge, aktivera tillfällig lyx, aktivera/avaktivera semesterinställning etc.).

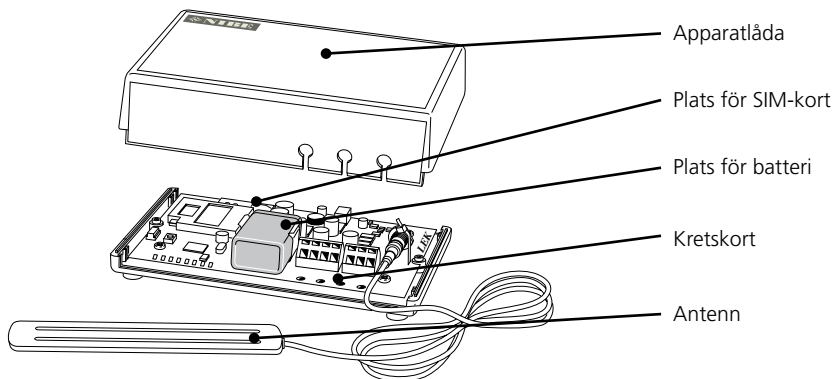


Bilden ovan visar exempel på ett svar på kommandot ?status.

Larm

SMS 40 skickar ett SMS till inprogrammerade mobiltelefonnummer vid strömavbrott, när värmepumpen startar efter ett strömavbrott samt vid bestående larm.

Komponentplacering



Tekniska data



	SMS 40
Märkspänning	12 VDC 45-80 mA
GSM	850/900/1800/1900
Drifttemperaturområdet	0 – 60 °C
CE certifikation	Enligt EN 55 014, EN 301 489, EN 61 000-4 och EN 60 950-1
Höjd	44 mm
Bredd	153 mm
Djup	107 mm
RSK nr	625 26 77

För vidare presentation, besök www.nibe.se

Reservation för ev. mått- och konstruktionsändringar!