

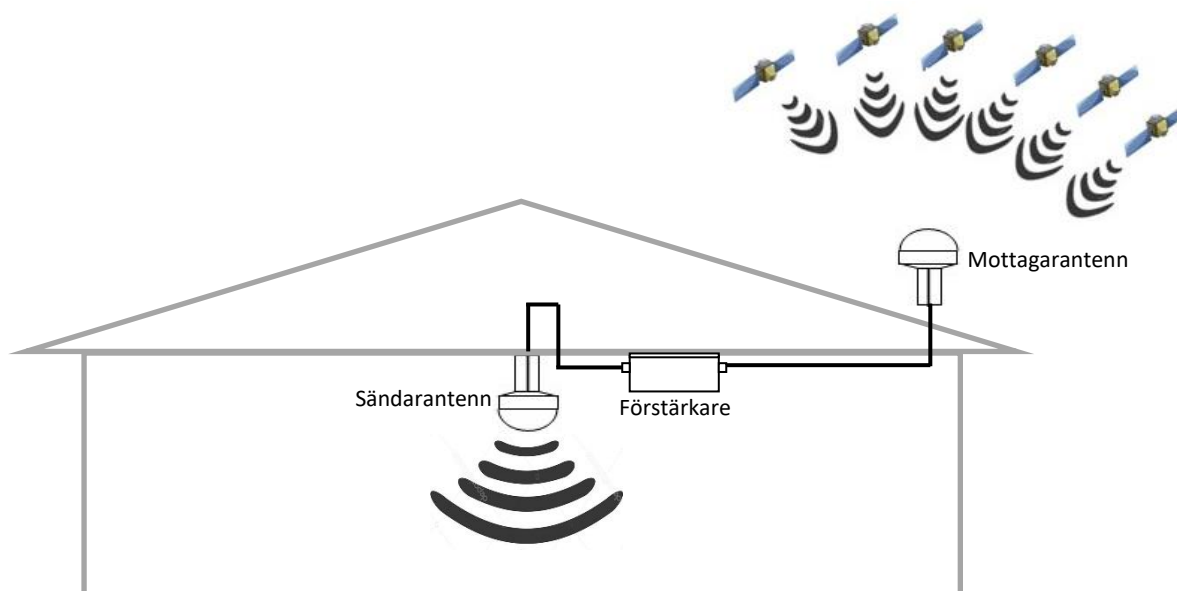
## GPS Repeater

En GPS-repeater används för att leda in GPS-signal i utrymmen som inte nås av satelliternas signaler, t.ex. utrymmen inomhus och i vägtunnlar.

Den plats som då markeras är mottagarantennens position.

Kitet levereras komplett med mottagarantenn, 15 m kontakterad kabel, sändarantenn och förstärkare.

Sändarantennen täcker en distans på ca 15 m runt om.



### Mottagarantenn

<b>Frekvens:</b>	1575 MHz +/- 5 MHz
<b>Polarisation:</b>	Höger Cirkulär
<b>Antennvinst:</b>	>3,5 dB
<b>Förstärkning:</b>	>37,0 dB
<b>Brustal:</b>	<1,5 dB
<b>Reflektionsförlust:</b>	-14,0 dB (SWR <1,5 dB)
<b>P-1:</b>	>10,0 dBm
<b>Anslutning:</b>	SMA
<b>Arbetstemperatur:</b>	-45 till +85C
<b>Storlek:</b>	96 x 126 mm
<b>Drivspänning:</b>	3-5 VDC från förstärkaren

### Sändarantenn

<b>Frekvens:</b>	1575 MHz +/- 5 MHz
<b>Sändareffekt:</b>	3,5 dBi
<b>Reflektionsförlust:</b>	-14,0 dB (SWR <1,5 dB)

### Förstärkare

<b>Frekvens:</b>	1575 MHz +/- 5 MHz
<b>Förstärkning:</b>	54,0 dB
<b>Drivspänning:</b>	5 VDC
<b>Reflektionsförlust:</b>	-14,0 dB (SWR <1,5 dB)
<b>Störningsundertryckning:</b>	>20,0 dB (f0 +/- 100 MHz)
<b>Kabelanslutning:</b>	SMA

### Kabel

<b>Längd:</b>	15 m (ren koppar)
<b>Kabelstandard:</b>	SYV-50-3

**Art.nr.** 140525