

TEKNISK DATA	SATSPOT+	KOMBIgard+
Artikelnummer	7807	7670
Mått (bxhxd)	59x50x21mm	100x100x35mm
Vikt	132 g	210 g
Temperatur	-20 - + 55 C	-20 - + 55 C
Driftspänning	12-24 VDC	11-16 VDC
Kapsling	IP65	IP43
Batteri	760mA Li-Ion	-
Strömförbrukning	Ca 20mA, inkl GPS	Ca 25 mA, inkl GPS
GSM/GPS		
GSM	900/1800	900/1800
GPS	Ja	Ja
SMS styrning	Ja	Ja
Möjliga larmnummer	8st	8st
LARM, IN/UT		
GeoFencelarm	Ja	Ja
Spänningslarm	Ja*	Ja
Utgång trådbundet	1st	7st**
Utgångar trådlösa	8 kanaler	-
Ingång trådbundet	1st	7st***
Ingångar trådlösa	6st	6st
Skalskydd	Ja	Ja
Termostat	1st inbyggd	1st inbyggd
Fjärrkontroll	2st ingår (max 5st)	2st ingår (max 5st)
SOS-larm/Överfall	Ja	Ja

\* Både SATSPOT+, interna batteri och tillkopplat "huvud" batteri

\*\* 2st potentialfria växlande relä, 1st dubbelutgång relä 12 VDC, 2st LED-utg. 12 VDC 30 mA, 1st siren-transistorutg. 12 VDC 1 A

\*\*\* varav 2 möjliga för temperatur, 1st tändningsingång 12 VDC

Trådlösa enheter:	Artikelnr	Trådbundna enheter:	Artikelnr
Plus Pack (2st 990+ 1st 980 + 1st 970)	7905	Temperaturgivare	7453
Fjärrkontroll	990	*Vattennivågivare	7679
IR Detektor	970	*Tryckmatta 17x60 cm	7795
Magnetkontakt	980	*Tryckmatta 36x60 cm	7796
Optisk brandvarnare	960	IR Detektor	950
Vibrationsdetektor	7266	Magnetkontakt	7790
Vägguttag (HE-35) endast SATSPOT+	8626	Microbrytare	7789
Relä 12/15A & 24/7A VDC	8522	Sirén	2535
Temperaturgivare (trådlös)	Lev. Q3	*Trådlös kombinerad med 980	

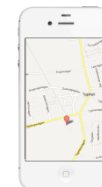
# HELLMERTZ elektronik ab

Tel: +46 (0)40-466 355  
info@hellmertz.se www.hellmertz.se

# POSITIONSLARM

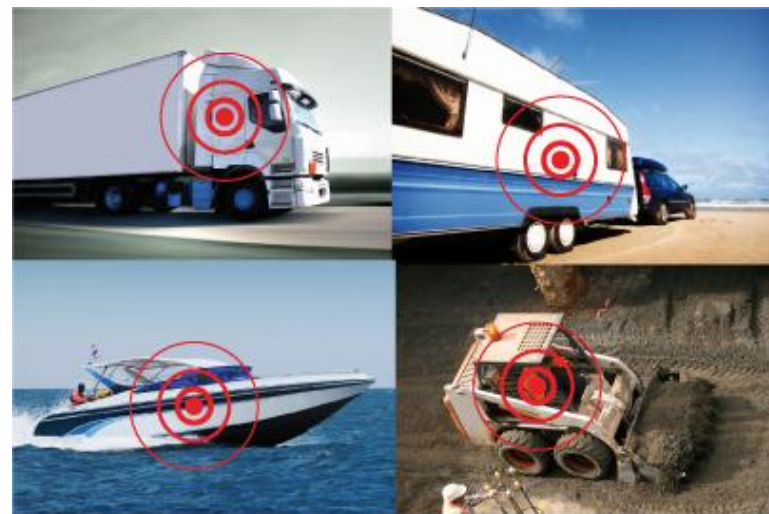
## satspot<sup>®</sup> + & KOMBIgard+

*Flexibla GSM/GPS larm för din ögonsten!  
Spåra, övervaka, skydda och styra  
på ett tryggt och enkelt sätt!*



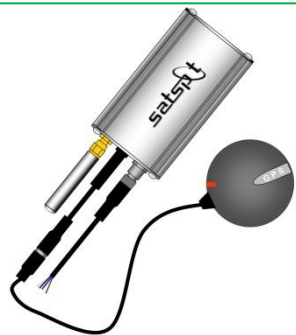
**Oberoende vad ditt behov är, har vi lösningen!**  
Båt, bil, arbetsmaskin, husbil, husvagn, MC, mobilt kontor,  
arbetsbod. container, larmväska, kiosk, lastbil mm

**Larm med GPS position via SMS och på karta  
direkt i din mobil eller på datorn.**



Utvecklat och tillverkat i Sverige av

**HELLMERTZ  
elektronik ab**  
Larmtillverkning sedan 1976!



Ingår i leveransen:	
Antenner	GPS och GSM
Batteri (upp till 6 månader)	760mA Li-Ion
Vibrationsensor och tiltlarm	Inbyggt
Spänningslarm	Inbyggt
GeoFencelarm	Inbyggt
Termostat	Inbyggt
Kardborreband	1st
Fjärrkontroller	2st
Kabel med snabbfäste	1st

- Liten och lätt att gömma, extern GPS för optimal mottagning.
- Godkänt av försäkringsbolag.
- Få gratis GPS-position med karta i telefonen eller datorn!
- Flera inbyggda larm, tilt/vibration/spänning/geofence!
- Styr larmet enkelt med fjärrkontroll, mobiltelefon eller datorn!
- Ingen årsavgift.
- GeoFence – larm om det lämnar bestämt område.
- Koppla upp till 6st trådlösa enheter som, IR detektorer, magnetkontakter, brandvarnare, vattennivåvakt, temperaturgivare, vägguttag (styr allt från element till lampor), vibrationsvakt mm.

**Exempel på hur de trådlösa enheterna kan användas med SATSPOT+:**

**Bil** – Magnetkontakt på garageporten, IR och brandvarnare i garaget och ett element att kunna fjärrstyra vid frost med hjälp av trådlöst vägguttag.

**Båt** – IR och brandvarnare i hytten, magnetkontakt till motorrummet, vattennivåvakt i kölen och slå på värmen med trådlöst vägguttag.

**Entreprenadmaskiner** – I hjullastaren installeras SATSPOT+, arbetsboden förses med magnetkontakt och IR. Kopparrullen, Bobcat mm. förses med en vibrationsvakt.



# KOMBIgard+



Ingår i leveransen:	
Antenner	GPS och GSM
Full kabel	1st
LED indikator	1st
Reläutgångar	2st fria (ex dubbel startspärr) + lanterna
GeoFencelarm	Inbyggt
Termostat	Inbyggt
Fjärrkontroller	2st
Skalskydd	Inbyggt

- Använd trådbundna och eller trådlösa enheter för rörelse, magnetbrytare, brandlarm, vattennivåindikator, siren, fjärrkontroller, temperatur mm.
- Värmestyrning med frostvarning. Varmt och skönt i t.ex. båten.
- 7st utgångar och 14st ingångar!
- Styr larmet enkelt med fjärrkontroll, mobiltelefon eller datorn!
- Dubbel startspärr!
- Hemmasäkert läge med skalskydd (ex stäng av IR i husbilen under natten)
- Godkänt av försäkringsbolag.
- Få gratis GPS-position med karta i telefonen eller datorn!
- Styr larmet enkelt med fjärrkontroll, mobiltelefon eller datorn.
- Ingen årsavgift.
- GeoFence – larm om det lämnar bestämt område.