

## Teknik og installation

Boxen er nem at installere og virker i alle lande som har GSM 900/1800MHz netværk. Den kræver et almindeligt simkort og du kan vælge frit mellem de fleste GSM abonnementer fra danske eller udenlandske teleselskaber.

Tilsluttes 12V fra en netadapter eller et batteri, f.eks. et bilbatteri. Den bruger ca. 100mA i strøm dvs. et 12V batteri på 100AH kan forsyne boxen med strøm i ca. 30 dage.



### Tekniske data:

Model: TE 1110

Varenummer: NSI516-002

GSM net: Dual Band 900/1800MHz - incl. antenne

Spændingsforsyning: 12VDC

Effektforbrug: 1-5W

Udgange: 2 stk. relæer á 0-230VAC/DC - max. 10A og 1 fase

Indgange: 4 stk. digitale 0-12VDC  
1 stk. digital temperaturføler  
-50°C TIL +120°C +/-0,5°C  
1 stk. GPS modtager PS/2 type NMEA 0183

Batteribackup: 9V NiMh med automatisk opladning (tilbehør)

Størrelse: 180x118x42 mm med antenne

vægt: 527g.

Materiale: Kabinet i aluminium og låg i rustfrit stål

Godkendelser: CE, RoHS, EMC direktiv 89/336/ECC

Nærmeste forhandler oplyses hos  
Inno-Sign AVS på tlf. +45 70 20 39 35

Forhandler:

[www.smartsmsbox.com](http://www.smartsmsbox.com)

# SMART SMS BOX

BE SAFE - STAY IN CONTROL



# SMART SMS BOX

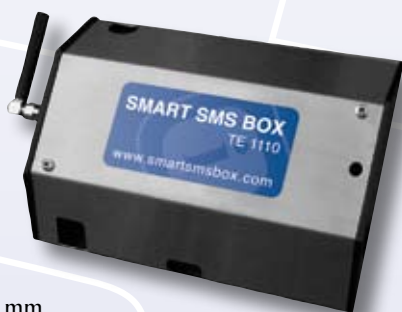
Har du brug for fjernstyring eller overvågning af boligen, campingvognen, båden eller bilen, så er en SMART SMS BOX meget velegnet til formålet.



SMART SMS BOX er et GSM system til alarmering, overvågning, sporing, varmestyring og fjernkontrol med sms beskeder.

Send blot en sms besked fra din mobiltelefon og ca. 10 sekunder efter tænder varmen i dit sommerhus, din campingvogn, din båd eller bil - uanset hvor i verden du befinder dig!

Du bestemmer selv hvilke personer, der må få adgang til SMART SMS BOX'en og dens faciliteter. Op til 6 telefoner kan styre alarm, varme mm. Det betyder at systemet er sikkert og lukket uden risiko for indtrængen udefra.



SMART SMS BOX'en har en konkurrencedygtig pris i forhold til ydelsen og lave driftsomkostninger, da du selv bestemmer hvilket teleselskab, der ønskes tilknyttet enheden. Anvend et almindeligt simkort f.eks. et billigt taletidskort. Dette kort skal placeres inde i selve boxen.

## Egenskaber

SMART SMS BOX'en har 5 overordnede egenskaber, hvilket gør den fleksibel i anvendelse. Den fungerer som fjernstyring, varmeregulering, GPS sporing, tyverialarm og strømovervågning samtidig:

### Fjernstyring

Boxen tænder og slukker for kontakter f.eks. varmen i dit sommerhus. Dette giver dig mere fritid og komfort i dagligdagen. Den kan direkte styre elektriske apparater op til 2300W på 2 forskellige udgange.

### Varmeregulering og frostsikring

Du sender en sms besked til boxen og fortæller hvilken temperatur du ønsker i sommerhuset. Du kan også spørge om temperaturen og får alarm hvis der bliver for koldt eller varmt. Dette er praktisk ved frost eller hedebløge.

### GPS sporing

SMART SMS BOX'en virker også som et GPS sporings system, der kan oplyse om den aktuelle position, dvs. længde- og breddegrad. Den giver alarm hvis boxen flytter sig fra sin udgangsposition. Anvend f.eks. Google Earth til at lokalisere positionen ved at indtaste længde og breddegrad.

### Tyverialarm

Boxen kan tilsluttes forskellige alarmerheder, som aktiveres ved indbrud. Typisk anvendes bevægelsesfølere eller dørkontakter som placeres i boligen. Du kan til- og frakoble alarmeren via en nøgleafbryder eller via sms beskeder.

### Strømovervågning

I tilfælde af strømafbrydelse vil der automatisk blive sendt en sms besked. Når og hvis strømmen kommer igen, sendes der ligeledes igen en besked. Dette er en praktisk egenskab, som f.eks. sikrer din fryser.



## Anvendelsesområder

### Camping

Styr centralvarmen, køleskabet, lyset og andre elektriske apparater. Er også tyverialarm, der beskytter imod ubudne gæster. Sender besked ved strømafbrydelse og virker som voltmeter. Campingvognen kan spores indenfor nogle få meter med GPS position og give alarm i tilfælde af at den flyttes fra sin udgangsposition. SMART SMS BOX virker også som frostalarm og fortæller den aktuelle temperatur i vognen.



### Bolig

Tænd for varmen nogle timer før du ankommer til sommerhuset, så får du en varm velkomst! Du får besked, hvis temperaturen bliver for lav eller høj, og du fortæller hvilken temperatur du ønsker via din telefon. SMART SMS BOX'en er samtidig tyverialarm hvorpå alarmhorn kan tilsluttes. Sender besked ved strømafbrydelse, så fryseren ikke tør op. Du får igen besked når strømmen er tilbage.



### Båd

Få besked via mobilen, hvis der er forsøg på indbrud i båden, eller få vandalarm hvis der trænger vand ind. Overvåger batteri og landstrøm, og sender automatisk besked hvis strømmen afbrydes. Man kan også få oplyst spænding. SMART SMS BOX'en kan udvides med GPS antenne og oplyse positionen og virke som ankervagt.



### Bil

Fjernstyr motorvarmeren i din dieselbil fra din mobiltelefon, så får du en god start på dagen! Tyverialarm, GPS sporing er også muligt, ved at lave en fast og skjult installation i bilen. Boxen kører på 12V, så den kan tilsluttes direkte til bilens batteri.

