

Tekniske Data:

Innganger : 7+1 alarmsoner NO eller NC

Kan settes : AV/PÅ med fjernkontroll og kodelås + SMS

Utganger : 3 transistorutganger, max 100 mA +0 Vdc ut.
4 stk relevekslingsutganger for 30Vdc 20Amp

Temperaturmåler : Kan tilkoples på IN1 til IN7.

Spenning: : 12 Vdc, +/-10%

Strømforbruk ; 20 mA i standby, 100mA ved sending.
Min 7 mA

Batteri: : Ikke internt batteri.

Mål: ; 100x100x30 mm.

Kapslingsklasse ; IP30

Temperaturområde: -30C til +60C.

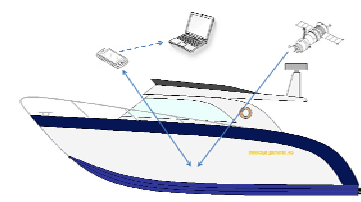
Produsent:

Hellmertz Elektronik AB
Sverige

Norsk Eksklusiv Importør:

Holars AS
2080 Eidsvoll.
www.holars.no

Brukerveiledning VARSLING SPORING STYRING GSM HOLARS-HE77



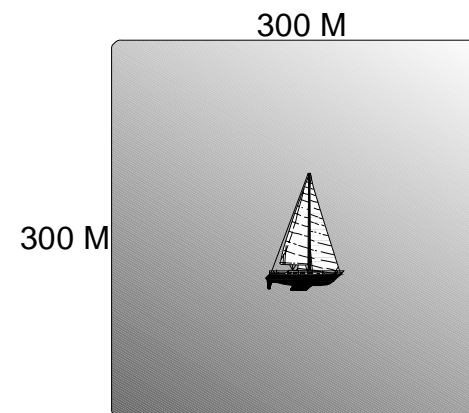
Varsling ved innbrudd, brann og gass
Trådløse og detektor for kabling
Varmestyring og frostvarsling
Sporing-GPS og OMD
Panikk alarm
ALIVE

Programmeres via SMS, Internet eller Android

Spørsmål til HE77

HE77 kan svare på flere spørsmål som kan være til nytte.

STATUS?	Spenning, alarm, Temp + ,Sign 5
VER?	Versjonen på programmet.
VOLT?	Likespenning målt på kretskortet.
VOLT??	Innstilte grenser for lav spenning.
INP?	Stillingen på inngangene.
INP??	Innstilte tider for inngangene.
OUT?	Stillingen på utgangene.
TEMP?	Målt temperatur på IN-1 kanalen. På kanal IN-7ekstern tilkoplede detektor.
TEMP??	Viser innstilt temperaturområde.
AON?	Spørre om den er aktiv. Svarer med STATUS.
ALIVE??	Får svar om tidsrapportering, hvis det er programmert inn.
POS?	Gir posisjon når GPS antenne er montert.
OMD??	Gir aktivt ALARM ved forflytting



OMD-funksjonen.

OMD-funksjonen slår effektivt alarm ved hvert forsøk på å flytte enheten med HE77. Uansett om det gjelder forsøk til borttauing eller annen avdrift.

OMD sonen er innstilt fra fabrikk til en kvadratisk flate på 300 x 300 M.

Denne sonen kan justeres fra 50m till 10.000m (1 mil) med SMS og bør utføres av din forhandler.

Sone størrelsen under 150m kan være opraktisk da GPS systemet kan gi kortvarige avdrifter i den størrelseorden, beroende av antall mottager satelliter og eventuelle atmosfæriske forstyrrelser.

OMD-funksjon ved aktivert alarm.

Ved aktivering av alarmer leser systemet av den aktuelle GPS posisjonen. Ved avvikelser større enn de innstilte verdier gis alarm til de forprogrammerte telefonnummer i systemet med GPS-posisjon.

GPS Sporing:

Hvis du har plagget inn en GPS antenne, vil du kunne spore enheten.

Send en SMS:

POS?

Svar :

Position HE77: Latitud: N601991 Longitud: E0111474 Hastighet: 000 Kurs ; 257

Du kan nå gå inn på kartsiden på nærmeste PC eller mobiltelefon med e-post:

<http://www.hellmertz.se/a/kategori/positionering.htm>

Her kan du skrive inn de tallene du fikk som svar på mobiltelefonen med latitudo og longitud.

Det kan settes inn en automatisk serveradresse for brukere som ønsker kartet automatisk opp på mobiltelefonen eller på PC mot en mindre avgift pr mnd.

Hvis enheten har stått stille over lengre tid, kan det ta noe tid før du får rett posisjon.

Allment

Fjernstyringsenheten HE77 kan gi varsling ved et innbrudd, brann eller om temperaturen blir for lav, frostsikring.

Utganger kan fjernstyres, alarm settes AV/PÅ eller i del-sikring.

Alive-meldinger kan regelmessig sendes, så du vet at alt er vel.

HE77 pakke ?

Holars AS kan levere pakkøløsninger, men hver installasjon er forskjellig så du eller din montør må finne frem til antallet detektorer som skal monteres, og om det er en eller to temperaturredektorer, og om det skal monteres GPS antenne.

Grunnenheten i en sikringspakke er sentralen, HE77 som er hjernen i anlegget og der SIM-kortet er montert. Sentralen plasseres godt gjemt i et skap eller under sittebenker eller et annet sted.

GSM antennen monteres direkte på sentralen.

Det følger alltid med en fjernkontroll, men anlegget kan kompletteres til maksimalt 5 stk fjernkontroller.

En LED pukk, en liten rund enhet med en lysdiode og kabel, som monteres godt synlig, ved inngangsdøren viser om anlegget er AV/PÅ eller i DEL-SIKRING.

Med en RC-GSM sender, kan den trådløst styre og regulere varmen.

Se ellers i monteringsveiledningen for nærmere informasjon om de forskjellige komponenter og funksjoner.

I denne brukerveiledningen skal vi se på den daglige bruken av fjernstyringsenheten Holars HE77.

SIM kort

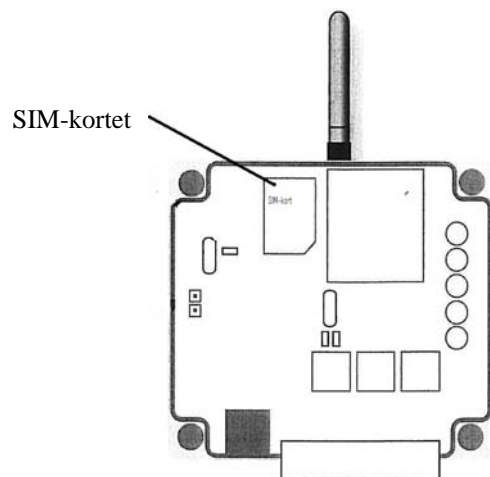
PIN koden skal være AV for å få kortet til å fungere i systemet.

Vi vet at Telenor og NetComs abonnementer fungerer i HE77
Bruk helst et fast abonnement, f. Eks ALARM.
Du kan ikke bruke data og heller ikke tvillingabonnement.

Vi kan ikke garantere funksjonen av systemet ved bruk av andre nettoperatører.

SMS-meldinger som systemet ikke kan identifisere, sendes videre til det nummeret som står først på telefonlisten. Det betyr at meldinger som automatisk sendes ut fra nettopperatøren som oppdateringer og status m.m. går videre til deg for reaksjon om det trengs.

SIM-kortet settes inn i leseren på kretskortet.



ALIVE - TIDSRAPPORTERING

GSM-HE77 kan rapportere når du ønsker. Da får du en høyere sikkerhet, men må betale tellerskritt hver gang rapporteringen skjer.

Meldingen må aktiveres med en SMS melding.

Denne rapporteringen kan programmeres inn for rapportering hver time eller for rapportering hver uke eller mnd . (Min. hver time og max 9999 timer mellom rapporteringene.)

Vi skal kunne programmere hvem som skal ha meldingen og hva som skal stå i meldingen.

Spør: ALIVE??

Svar: ALIVE***?.00*????*15.53 31/10 2005*

Sett inn de ønskemål du har. Vi begynner i dag kl 14.00 og skal ha en rapport hver 96 time, (kl 14)

Skriv: **ALIVE!*14.00*0096***

Du må sette inn programmet for kanal 10 DATA!*10,023110#

Du må sette inn ønsket tekst du vil motta:

Eksempel:

TEXT!*10,dette er Alive rapporten fra hytta.

Bruk passord:

Det er mulig å bruke et passord for at uvedkommende ikke skal kunne styre eller forandre innstillinger som er gjort på HE77.

Dette passordet kan være 4 sifret. Passordet velges, byttes eller slettes ved å sende en SMS.

Passordet skrives først i SMS-meldingen fulgt av kommandoen som er beskyttet av passordet.

Velg passord 1234: PSW*/1234:

Bytt passord 1234 til 2580: PSW*1234/2580:

Slett passord: PSW*2580/:

Bruk av passord

PSW*1234: *Her kommer kommandoen som er beskyttet av passordet*

Dersom du har glemt passordet, må fabrikken kontaktes for å få hjelp med å tilbake stille enheten.

STYR alarmenheten fra fjernkontrollen.

Alarm enheten manøvreres normalt med en fjernkontroll. Kan alternativt styres med SMS fra en mobiltelefon. Ett trykk på knappene setter av/på overvåkingen.

Fjernkontroll Universal

Knapp 1 = Systemet PÅ
Knapp 2 = Hjemme, del-sikring
Knapp 3 = Panikk/overfall
Knapp 4 = Systemet AV
Knapp 5 = Ikke i bruk
Knapp 6 = Ikke i bruk



Ved å trykke inn fjernkontrollens **Knapp 1**, tar det 10 sekunder (utpasserings tid) før systemet går over til overvåkingsstilling. Under denne tiden skal indikeringsdioden lyse, for siden å gå over til **korte blink** ca en gang per sekund.

Ved å trykke inn fjernkontrollens **Knapp 2** (del sikring) tar det 10 sekunder (utpasserings tid) før systemet går over til delsikring, hjemmestilling. Når systemet er i del-sikring, blinker indikeringsdioden med **korte dobbeltblink**.

Del-sikring kopler ut IR-detektorenes funksjon, mens inngangsdøren fortsatt overvåkes. Forutsetningen er at disse er programmert for del-sikrings funksjon.

Ved å sette systemet i AV-stilling med Knapp 4, slukker indikeringen, ingen lyd.

Vid å trykke inn overfallsknappen nr 3, gis en stille panikk varsling.

Systemet kan kompletteres med en utvendig trådløs IR- detektor som overvåker inngangsdøren. Når systemet er i delsikring, vil en innbygget summer i HE77 varsle om besøk. Detektoren tas ned ved forflytninger av bobilen eller båten.

PUKK med lysdiode, LED.

Vi kaller denne for LED da den vil kunne gi deg en status over systemets funksjon.

LED mørk:
Alarmsystemet er helt avslått.

Alarmsystemet kan ha funksjoner som er programmert som 24-timers funksjoner. F.eks. brannvarsling og vannvarsling eller andre funksjoner.



LED lyser ,

Det er en tidsforsinkelse på ca 3 sekunder når du trykker på fjernkontrollen tast 1.

LED blinker 1 blink hvert 3 sekund:

Nå er alarmsystemet PÅ, aktivt.

LED blinker 2 blink

Du har trykket på tast 2 og ønsker å sette på en del-sikring.

Det første som skjedde var at LED lyste i 10 sekunder, så begynner den å blinke 2 blink hvert 3 sekund.

LED blinker med en gang

Hvis du trykker på fjernkontroll tast 1 eller 2 og LED begynner omgående å blinke, er det en feil i alarmsystemet. Trykk på tast 1 og sett AV systemet.

Kontroller om det er en åpen dør eller noe annet som er i feil stilling. Ved å telle antallet blink som du får, kan du kontrollere hvilken av de første 8 innganger som gir varsling.

LED vil blinke i ca 20 sekunder, deretter starter sirenen som gir pulserende varsling i ca. 20 sekunder og etterpå sendes varsling til mobiltelefonen.

Du vil se på mobiltelefonen hvilken sone som ga alarm, men da har allerede alarmen gått til alle som er med på varslingslisten.

Hurtigkommando

Send:	Oppgave	Svar	Kommentar
HE77!!05	Aktivering, Oppstart med fabrikkinnstillinger.	Initiering ok.	Bare ved installasjon OBS Nullstiller systemet.
STATUS?	Statusrapport ønskes.	HE77 Nett OK, Batteri OK , Innetemp +024, Utetemp non, Tempstyring off, Tempkanal off, Alarm on, Signal 4, Kanal på:	Oversiktsinformasjon
TERMON	Aktivere termostat fra +5C til +7C. Aut. regulering	= statussvaret, men med: Term on	Frostvakt gir varsling under +3C
TERMOFF	Slå av termostaten (slå av aut.regulering)	= statussvaret	Frostvakt ikke aktiv
HEATON	Overstyre aut. reg. Starte oppvarming	= statussvaret, men med: Heat on	Starter oppvarmingen Varmeovner er slått på
HEATOFF	Stoppe oppvarming Stopper også aut.regulering	= status svaret, men med: Term off , Heat off	Stopper oppvarming Varmeovner avslått Frostvakt ikke aktiv
Bør ikke brukes			
TEMP?	Spør etter aktuell temperatur.	Temp indoor +024 Outdoor non	Temperatur kontroll.
ON*2*	Slå på kanal 2.	NEXA ON= 2	Likedan med kanal 3 & 4
OFF*2*	Slå av kanal 2.	NEXA OFF	Likedan med kanal 3 & 4
TELE!*2, +4765101010	Programmering av flere tlf.nummer (nr2)	TELE nr1 +4765123456, Nr 2 +4765101010, Nr 3,Nr 4,Nr 5,Nr 6, Nr7, Nr 8,	Oversikt over programmerte mobilnummer.
TELE??	Spørre om lagrede telefonnummer.	TELE Nr1,+4765123456, Nr2 +4765101010, Nr 3,Nr 4,Nr 5,Nr 6, Nr7, Nr 8,	Oversikt over programmerte mobilnummer.

Endre temperaturinnstillingen

Det er av og til nødvendig å endre de fabrikkinnstilte temperaturverdiene for temperaturreguleringen på inngang 1. De forhåndsinnstilte verdiene slår på varmen ved +5 og slår av ved +7 grader. I tillegg ligger det en ekstra frostsikring på +3C som sender varsling om lav temperatur.

Dersom du istedet ønsker å få alarm ved 10 grader og at termostaten skal holde grunnvarmen mellom 10 og 12 grader gjør du som vist nedenfor.

Kontrollør først programmert verdi med følgende SMS: **TEMP??**

Du mottar da følgende svar: Temp**1,+005,+003*7,-005*

Her er temperaturføler 7, -005 utetemperaturen, og føler 1 er den interne føleren som kan brukes til termostat (+5 til 7 C) og frostvakt (+3C). Hvis du ønsker å bruke utgangen for styring, må denne programmeres om.

Vi begynner med å stille inn føler 1 til ønsket temperaturnivå med følgende kommando, forutsetter at følere er montert:

Send SMS: **Temp!*1,+010,+003*** (OBS! Bare den laveste, deretter frostsikringen på +3 som er uforandret.)

Svar: **Temp**1,+010,+003*7,-005***

Forklaring:

1= +010= er den laveste temperaturen.

Etter +2 C, = +012, settes temperaturen AV..

+003 = Frostsikringen. Temperatur under denne grensen gir varsling etter 5 min.

Termostaten gir nå alarm ved +10 grader om den må komme opp til 12C innen 5 timer, ellers sender den varsling. Bruk helst et varmeapparat som gir hurtig varmøkning for å hindre varsling.

Hvis du har tilkopledd en føler for måling av utetemperatur kan du også sette alarm på denne for å varsle for lav utetemperatur. Hvis du ønsker alarm ved -5 grader gjør du som vist nedenfor.

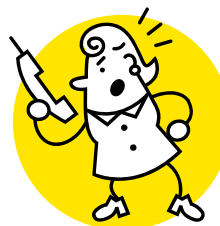
Send SMS: **Temp!*7,-005***

Svar: **Temp**1,+010,+003*7,-005***

OBS!!

Alle temperaturgrenser, tekster og tider kan omprogrammeres. Kontakt din forhandler!

Mobiltelefon, mottaker og sender.



Med en mobiltelefon kan du sette PÅ, og sette AV alarmanlegget.

I tillegg kan du styre varme, be om posisjon, aktive-re Alive funksjon og motta meldinger.

Alle de første 6 inngangene på HE77 har en telefonliste med opp til 8 mobilnummer for hver inngang.

De fleste bruker samme liste under TELE?? med

maksimalt 8 nummer. Start alltid landsnummer +47

Send SMS meldinger, du skal alltid få svar hvis meldingen er rett.

AON = Setter PÅ alarmanlegget

Svar: Statusrapport.

AOFF = Sette AV alarmanlegget.

Svar : Status rapport.

Varmestyring:

HEATON = varme på uten begrensning for høyeste temp.

TERMON = varmeregulering mellom 5 til 7C.

POS? = Spørsmål om din posisjon i lengdegrad og breddegrad, hastighet og kurs.

Svar : Latitud N xxxxxx Longitud E xxxxxx, Hastighet; 0000 Kurs 027

ALIVE?? = kan stille inn regelmessig test, f.eks en gang hver 24 timer eller 1 gang i uken.

Når du spør får du detaljene om hvordan den er innstilt.

MOTTA MELDINGER:

En HE77 kan ha full adresse programmert for hver inngang.

Adressen settes opp ved monteringen, programmeringen.

Når du får en melding, vil det du har programmert komme inn på mobiltelefonen med tekst.

STATUS VISNING

Du kan bruke mobiltelefon eller du kan gå inn på nettet via GSM Connect å manøvrere HE77.

Du kan sende SMS meling å spørre om STATUS?
Når du sender en
AON melding

Svarer HE77 med status rapport.

Status HE77:	Alarmens navn
Ladning : 14,12	Spenningen til enheten
Alarm: Av (På)	Er alarmanlegget AV/PÅ?
Heat; AV(PÅ) Term: AV(På)	Er oppvarmingen aktivt.
Temp; inne +021 ute -005,	Temperaturer inne og ute
GSM: 5 , GPS: 00	GSM og GPS dekning.
Utganger akt:	Hvilke utganger er aktivert.

Sender du en AOFF melding, får du også en status rapport.

Statusrapporten kan oppdateres til å inneholde de informasjonen kunden ønsker. Snakk med din forhandler.

Legg inn telefonnummer.

Når du første gangen sender oppstartprogrammet HE77!!05, legger du samtidig inn mobiltelefonens nummer på plass nummer en.

For å legge til telefonnummer 65123456 som nummer 2 på listen gjør som vist nedenfor.

Sett alltid inn landsnummeret som er +47 for Norge, slik at det blir:
+4765123456.
Send så en SMS som ser slik ut:
TELE!*2,+4765123456

Svaret får man straks tilbake med de telefonnummerne som er lagret.
TELE**2,+4765123456

Neste TELE!*3,+47

Det kan være totalt 8 telefonnummer på listen.

Du gjør det samme dersom et telefonnummer skal erstattes.
Det nye nummeret legger seg helt enkelt over det gamle.

For å spørre hvilke telefonnummer som finnes på listen, sender du en SMS som ser slik ut:

TELE??

Som svar får du en liste med samtlige programmerte telefonnummer.

For å ta bort telefonnummer 1 sender du en SMS som ser slik ut:

Tele!*1,
Telefonnummer 1 slettes når det ikke legges til et nytt nummer.

Det er ikke nødvendig at telefonnummer kommer etterhverandre, men det er bare et av gangen som kan legges inn.