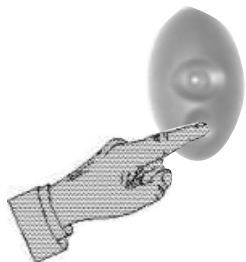


STÖLDSKYDD, AVSTÄNGNING med kodpanel

KODPANELEN KAN ANVÄNDAS FÖR AVSTÄNGNING AV STÖLDSKYDDET OM KODSÄNDAREN TAPPATS ELLER BLIVIT OBRUKBAR. **KODEN FINNS ANGIVEN PÅ DET KODKORT SOM MEDFÖLJER STÖLDSKYDDET!**

Tänk på:

Prova att stänga av stöldskyddet via kodpanelen så att du kan handgreppen den dag du verkligen behöver utnyttja den!



Slå in din 4-siffriga kod via den **gula knappen** på kodpanelen på följande sätt:

Exempel: (kod 4315)

1. Börja med första siffran (en 4:a i detta exempel) Tryck in knappen 4 gånger. (Då du trycker tänds samtidigt den röda lysdioden.)
2. **Vänta** därefter tills lysdioden tänds och släcks av sig själv för att visa att 1:a siffran tagits emot.
3. Slå in nästa siffra (en 3:a i exemplet) genom att trycka 3 gånger på knappen. Vänta tills lysdioden åter tänds och släcks för att visa att andra siffran tagits emot.
4. Fortsätt på samma sätt med tredje och fjärde siffran.

Efter att fjärde siffran slagits in stängs stöldskyddet av inom ett par sekunder under förutsättning att rätt kod avgivits!

Om du slår in fel kod (t.ex. missar på 2:a siffran) måste du ändå fullfölja med övriga siffror, alternativt vänta 20 sek. Därefter kan Du göra ett nytt försök från punkt 1.



BRUKSANVISNING för **BoatGard 200** STÖLDSKYDD

TEKNISKA DATA, BoatGard 200 Stöldskydd

Matningsspänning: 8-16 V
Strömförbrukning: 10 mA
Temperaturområde: -40 - +85° C

Ingångar:

Tändningslås 1 st

Utgångar:

Startspärr 1: max 5 A

Startspärr 2: max 5 A

Funktioner:

- Fjärrstyrd avstängning.
- Blinkande lysdiod visar att motorn är stöldskyddad.
- Kodpanel för nödavstängning

Övrigt:

Fjärrstyrning: Radiosändare 433,92 MHz
Kodöverföring: Binärt 48 bitar (281474 miljarder koder) med AGC-funktion



BoatGard 200 är ett svenskt mikrodata-baserat stöldskydd baserat på senaste teknik. Stöldskyddet är avsett för motorbåtar med utombordare med 12 Volt elsystem. Utmärkande för BoatGard 200 är den mycket låga strömförbrukningen, vilket är speciellt viktigt för fritidsbåtar som ligger stilla långa perioder.

En förutsättning för att stöldskyddet ska fungera som avsett under lång tid är att monteringen görs av auktoriserad montör.

Stöldskyddets funktioner bör kontrolleras

då och då under båtsäsongen. För att säkerställa såväl motorns som stöldskyddets funktion (driftsäkerhet) bör Du dessutom varje år låta din motorverkstad kontrollera och rengöra alla elektriska förbindningar noggrant!

Det är av största vikt att Du som båtägare läser denna bruksanvisning noga.

BoatGard 200 tillverkas i Sverige av CSD Creative System Design AB och marknadsförs av MICAB, 08-544 809 80.

INNEHÅLLSFÖRTECKNING

Kodsändaren	1
Automatisk Aktivering av stöldskydd	2
Avstängning med kodsändare	2
Avstängning med kodpanel (PIN-kod)	3
Tekniska data	3

KODSÄNDAREN

KNAPPFUNKTION RADIO-KODSÄNDARE:

Genom att trycka på knappen kan Du aktivera eller stänga av stöldskyddet. Mer om detta kan Du läsa om längre fram i bruksanvisningen. Sändaren behöver inte riktas mot båten, men tänk på att räckvidden (10-40m) kan variera med omgivande störningar från andra radiosändare och föremål.

Batteri:

För att garantera att sändaren är vattentät är batteriet inte utbytbar.

Vid normalt bruk är sändarens batterilivslängd 5-10 år.



STÖLDSKYDD, AUTOMATISK AKTIVERING

STÖLDSKYDDET ÄR AVSETT ATT HINDRA START AV BÅTENS MOTOR. DETTA SKYDD KOPPLAS ALLTID IN AUTOMATISKT 4 sek. EFTER ATT BÅTENS MOTOR STÄNGTS AV. (FRÅNSLAGEN TÄNDNING)

TÄNK PÅ:

Avstängning (deaktivering) av stöldskyddet kan endast göras med kodsändaren eller kodpanelen.

TÄNDNING AV



Stäng av tändningen.

4 sekunder efter att motor stängts av aktiveras stöldskyddet.

Aktiverat stöldskydd indikeras med en kort blink varje sekund via lysdioden i kodpanelen.

När stöldskyddet är aktiverat kan båtens motor inte längre startas.

STÖLDSKYDD, AVSTÄNGNING med kodsändaren

AVSTÄNGNING KAN BARA SKE MED KODSÄNDAREN ELLER KODPANELEN, OAVSETT HUR AKTIVERING HAR SKETT!

Tänk på:

Slå på tändningen innan du slår av stöldskyddet. Annars aktiveras stöldskyddet igen efter 4 sek.

TÄNDNING PÅ



Slå på tändningen. Lysdioden i kodpanelen börjar nu blinka i snabb takt (5ggr per sek.)

Tryck in sändarknappen på kodsändaren under 1 sek. Räckvidden beror på riktning, vinkel, andra radiosändare i närheten mm. Normal räckvidd är 10-40 m.

Då stöldskyddet stängts av indikeras detta genom att blinksignalen i kodpanelen upphör. Motorn kan nu startas.