



BETJENINGS- og MONTERINGSVEJLEDNING

MOD 330SWD Camping Car ALARM med neodymium sirene, shock sensor og trådløs dør kontakt

DER FØLGER 2 FJERNBETJENINGER MED ALARMEN



ARMERING

Når alarmeren ikke er armeret:

Tryk tyverisikringskontakten til stilling OFF, tryk knap 1 på fjernbetjeningen.

Der lyder 1 BIP og blinklygterne blinker 1 gang. Mens alarmeren kontrollerer ledningsnettet vil lysdioden blinke langsomt (ca. 30 sekunder) hvor-efter den vil blinke hurtigt og vise at alarmeren er armeret.

DESARMERING

Når alarmeren er armeret:

Tryk knap 1 på fjernbetjeningen.

Der lyder 2 BIP og blinklygterne blinker 2 gange. Inden der er gået 30 sekunder trykkes på tyverisikringskontakten til stilling ON. Hvis denne ikke trykkes armerer alarmeren sig selv igen. Denne kontakt kan evt. placeres et ikke umiddelbart synligt sted. Lysdioden vil ophøre med at blinke og være slukket. Hvis der har været 1 alarmsituation mens alarmeren var armeret vil der i stedet for de 2 signaler være 4 (BIP lyde og blink fra blinklygterne). Lysdioden vil ophøre med at blinke og være slukket.

PANIK FUNKTION

For at aktivere panik/overfaldsfunktion-alarmeren tryk 1 gang på knap 2 på fjernbetjeningen. Sirenen vil lyde uafbrudt i 30 sekunder. Panik/overfaldsfunktion-alarmeren kan aktiveres mens alarmeren er desarmert eller indtil der er gået 30 sekunder efter alarmeren er blevet armeret.

DEAKTIVERING AF TILBEHØRSMODUL (BRUN LEDNING)

Armer alarmeren og inden der er forløbet 5 sekunder efter knap 1 er blevet trykket for at armere, trykkes 1 gang til på knap 1. Der vil lyde 1 BIP lyd og blinklygterne vil blinke 1 gang (efter at lige have gjort det samme ved armering af alarmeren). Alarmeren vil forblive armeret, men hvis f.eks. der på udgangen til ekstraudstyr (brun ledning) er monteret en ekstra sensor vil denne være deaktiveret. Hvis en dør bliver åbnet vil der udløses en alarmsituation.

FRAKOBLING AF SIRENE (HVID/BLÅ LEDNING)

Armer alarmer (tryk først tyverisikringskontakten til stilling OFF, derefter tryk knap 1 på fjernbetjeningen) og inden der er gået 5 sekunder efter knap 1 er blevet trykket for at armere, trykkes 1 gang på knap 2. Blinklygterne vil blinke 1 langt blink længere end da alarmer blev armeret. Der vil ikke lyde nogen BIP lyd.

Alarmer vil vise en alarmsituation med blinklygterne (uden sirenelyd) mens denne funktion er aktiv.

SÅLEDES FINDES PIN KODEN

Mens alarmer er desarmeret trykkes tyverisikringskontakten ON-OFF-ON-OFF-ON og knap 1 på fjernbetjeningen trykkes inden der er forløbet 7 sekunder. Blinklygterne vil blinke nogle gange; umiddelbart derefter trykkes knapperne 1 og 2 på fjernbetjeningen samtidig.

Nu vil lysdioden blinke et antal gange (et antal mellem 1 og 15) lysdioden vil holde pause 1 sekund og derefter blinke samme antal igen: DET ER PIN-KODEN.

PIN KODEN kan forandres ved at trykke på knap 1 på fjernbetjeningen i pausen mellem blinksekvenserne. Hvert tryk vil øge PIN KODENS nummer.

Når det ønskede nummer af blink er nået trykkes tyverisikringskontakten til stilling OFF.

BEMÆRK!!!! DET ANBEFALES AT SKRIVE PIN KODEN NED OG GEMME DEN ET SIKKERT STED.

DESARMERING AF ALARMEN MED PIN KODEN

Mens alarmer er armeret åbnes servicelem eller gaskasse: Det vil medføre en alarmsituation, sirenen vil lyde og blink- / markeringslygterne blinke. Tryk tyverisikringskontakten til ON stilling inden der er forløbet 7 sekunder, lysdioden vil blinke hurtigt. Når antallet af blink er det samme som PIN KODEN trykkes tyverisikringskontakten til stilling OFF.

Hvis der begås en fejl, trykkes tyverisikringskontakten til stilling OFF og derefter igen til stilling ON.

FUNKTIONS TEST MENS ALARMEN ARMERES

Den tid det tager alarmer at kontrollere sig selv (mens lysdioden blinker langsomt ca. 30 sekunder) kan benyttes til at kontrollere alarmerens forskellige funktioner.

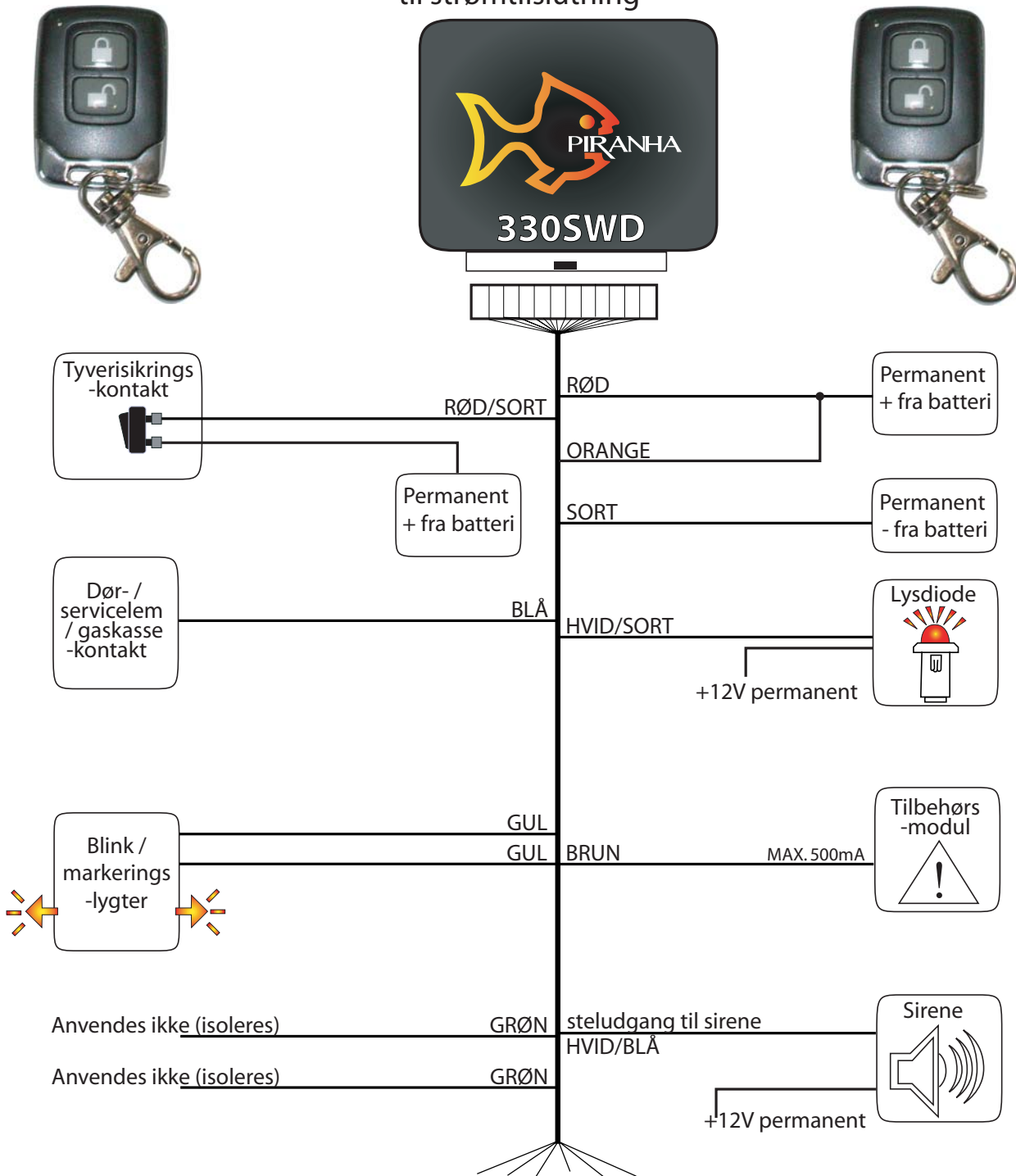
Når en funktion er kontrolleret og fungerer, vil alarmer kvittere med 1 BIP lyd. Hvis en funktion aktiveres 3 gange mens alarmer kontrollerer sig selv vil denne funktion ikke udløse en alarmsituation senere. Det vil forhindre falske alarmer.

Efter alarmer har kontrolleret alle funktioner vil lysdioden blinke hurtigt.

ALARMSITUATION

Hvis en alarmsituation indtræder, vil sirenen lyde og blinklygterne blinke i ca. 30 sekunder. Hvis der i løbet af disse 30 sekunder trykkes på knap 1 på fjernbetjeningen vil alarmsituationen ophøre, men alarmer vil vedblive at være armeret. Hvis alarmer ønskes desarmeret, skal der trykkes endnu 1 gang på knap 1 på fjernbetjeningen.

MONTERINGS til strømtilslutning



violet - violet/gul - violet/rød - grå - grå/gul - grå/rød anvendes ikke. Alle ikke anvendte ledninger isoleres.

LEDNINGS TILSLUTNINGER (Se diagram)

BEMÆRK: Alle forbindelser loddet og isoleres med krympefleks. **INGEN** "strømtyve" eller andre useriøse samlingsmetoder accepteres som korrekte ved installering af alarmer.

- SORT ledning til stel
- RØD/SORT tilsluttes ledning der har plus 12V når tændingsnøglen drejes til stilling ON (+15/54)
- GUL ledning til højre blinklyskreds
- GUL ledning til venstre blinklyskreds
- GRØN - de 2 grønne ledninger anvendes ikke og isoleres
- RØD til permanent +12v
- BRUN ledning er til at styre tilbehørsmoduler (negativ udgang 500mA Max.)
- HVID/SORT til lysdioden (negativ udgang)
- HVID/BLÅ negativ udgang til sirenen. Sirenen har 2 ledninger uden polaritet. En af disse skal til denne ledning og den anden skal til en permanent positiv ledning (klemme 30). Standard indstilling af alarmer giver pulserende lyd fra sirenen.
- BLÅ negativ trigger til alarmer dør kontakt / bagagerums kontakt.
På køretøjer med positivt signal på dørkontakt skal alarmer programmeres til at benytte dette.
- ORANGE til permanent +12v (gennem vedlagte ringetrykskontakt hvis startspærrefunktion skal anvendes.

GRÅ/GUL, GRÅ/RØD, GRÅ, VIOLET/GUL, VIOLET/RØD og VIOLET ledninger anvendes ikke og isoleres

PROGRAMMERING AF ALARMENS FUNKTIONER

Mens alarmer er desarmeret trykkes tyverisikringskontakten ON-OFF-ON-OFF-ON og knap 1 på fjernbetjeningen trykkes inden der er forløbet 7 sekunder. Blinklygterne vil blinke og vise hvilken funktion der kan programmeres. Lysdioden viser hvorledes funktionen er indstillet (lysdioden lyser) / (lysdioden lyser ikke). Se skemaet herunder.

For at tænde/slukke lysdioden trykkes knap 2 på fjernbetjeningen. For at gå til næste funktion trykkes knap 1 på fjernbetjeningen.

HVID/BLÅ LEDNING	7 BLINK FRA BLINKLYS	6 BLINK FRA BLINKLYS	SIRENE SIGNAL TYPE	STANDARD
	Lysdiode lyser	Lysdiode slukket	Uregelmæssigt sirene signal	-----
	Lysdiode lyser	Lysdiode lyser	Kontinuert sirene signal	-----
	Lysdiode slukket	Lysdiode slukket	Pulserende sirene signal	standard
	Lysdiode slukket	Lysdiode lyser	Impuls fra knap 3 på fjernbetjeningen	-----

BLINK FRA BLINKLYS	FUNKTION	LYSDIODE LYSER	LYSDIODE SLUKKET	STANDARD
5	Shock sensor	Aktiveret	Ikke aktiveret	Lysdiode slukket
4	Ingen funktion	Aktiveret	Ikke aktiveret	Lysdiode slukket
3	BIP lyd ved armering/desarmering	Aktiveret	Ikke aktiveret	Lysdiode lyser

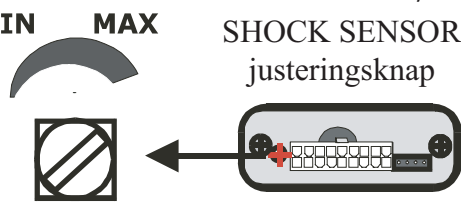
FUNKTION	BLINKLYS (ANTAL BLINK)	LYSDIODE LYSER	LYSDIODE SLUKKET	STANDARD
Ingen funktion	4	-	-	-
automatisk låsning af døre når motoren startes	3	Aktiveret	Deaktiveret	Deaktiveret
Ingen funktion	2	-	-	-
Positivt eller negativt signal (BLÅ ledning)	1	Positivt	Negativt	Negativt

For at afslutte programmering trykkes tyverisikringskontakten til position OFF.
Det er ikke nødvendigt at programmere alle funktioner for at afslutte.

SHOCK- / PÅKØRSELSSENSOR REGULERING

Hvis shock sensoren er for følsom (udløser alarm når f.eks. en bil/lastvogn/motorcykel kører forbi) drejes den mod uret.

Armer alarmer og vent til lysdioden blinker hurtigt. Spark hårdt på et dæk. Hvis der udløses en alarmsituation er shock sensoren indstillet korrekt, hvis ikke desarmer alarmer, skru lidt i urets retning og prøv igen.



KABINEOVERVÅGNINGS SENSOR

Placer evt. modulet midt i kabinen så den peger mod loftet eller i loftet pegende nedad.

Test:

Med åben rude armeres alarmer. Når lysdioden blinker (efter ca. 30 sekunder) stikkes en hånd ind i kabinen og bevæges i mindst 1 sekund. Det skal udløse en alarmsituation.

Hyperfrekvensmodulet kan anbringes under plast og stof uden effekten af den formindskes, men det må ikke anbringes under metal.

PROGRAMMERING AF FJERNBETJENINGER OG TRÅDLØSE SENSORER

Mens alarmer er desarmeret drejes tændingsnøglen ON – OFF – ON – OFF – ON og knap 2 på fjernbetjeningen trykkes inden der er forløbet 7 sekunder. Lysdioden vil blinke hurtigt. Tryk nu knap 1 på den fjernbetjening der skal kodes til alarmer. Lysdioden vil lyse 1 sekund. Tryk igen på knap 1 på den nyindkodede fjernbetjening for at bekræfte at den skal være kodet til alarmer; lysdioden vil blinke igen. På denne måde kan kodes 5 fjernbetjener til alarmer.

SLETNING AF FJERNBETJENINGER FRA ALARMENS HUKOMMELSE

Hvis en fjernbetjening er bortkommet og den ønskes slettet fra alarmens hukommelse (så den ikke kan benyttes) er det nok at indkode de fjernbetjener der skal benyttes og en af disse kodes ind flere gange så der i alt er indkodet 5. Fjernbetjener der er indkodet tidligere vil så være slettet.

TRÅDLØS REED RELÆ SENSOR SW1 OG INFRARØDSENSOR (EKSTRAUDSTYR)

Den infrarøde sensor beskytter et rum mod indtrængen på grund af dennes følsomhed mod pludselige temperaturstigninger. Af samme årsag er den ideel til at opdage f.eks. begyndende brand.

Den trådløse dør-/vindueskontakt SW1 er ideel til f.eks. campingvogne på grund af dens rækkevidde på op til 10 meter fra alarmens hovedenhed.

FUNKTION

SW1 sensoren sender et trådløst radiosignal når en magnet, der er monteret tæt op ad sensoren fjernes. Hvis magneten igen kommer tæt på sensoren (dør eller vindue lukkes) tager det 4 sekunder før den igen er klar til at sende et signal.

INSTALLATION

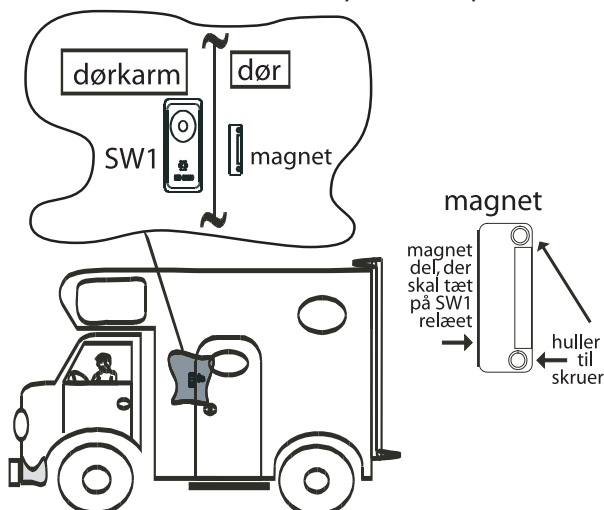
Når SW1 er tændt (batteri er monteret) anbringes relæet til dørkarmen og magneten på døren. Afstanden mellem de to dele skal ikke være mere end 4mm. Hvis magneten er på højre side af relæet skal lysdioden på relæet vende nedad. Hvis magneten er på venstre side af relæet skal lysdioden på relæet vende opad.

Når SW1 relæet er monteret skal det kodes til alarmeren: Mens alarmeren er desarmeret trykkes tyverisikringskontakten ON – OFF – ON – OFF – ON og knap 2 på fjernbetjeningen trykkes inden der er forløbet 7 sekunder. Lysdioden vil blinke hurtigt. Magneten skal nu bevæges væk fra SW1 relæet og lysdioden vil være konstant tændt og der vil lyde 1 BIP lyd.

Infrarødmodulet indkodes således:

Mens alarmeren er desarmeret trykkes tyverisikringskontakten ON – OFF – ON – OFF – ON og knap 2 på fjernbetjeningen trykkes inden der er forløbet 7 sekunder. Lysdioden vil blinke hurtigt. Batteriet isættes infrarødsensoren. Lysdioden vil nu blive konstant tændt og der vil lyde 1 BIP lyd.

Der kan indkodes op til 15 SW1 relæsystemer/infrarødsystemer til alarmeren.



SLETNING AF SENSORER FRA ALARMENS HUKOMMELSE:

Mens alarmeren er desarmeret trykkes tyverisikringskontakten til position ON og inden 10 sekunder trykkes knap 1 og 2 på fjernbetjeningen samtidig. Der vil lyde 3 BIP som bekræftelse af at alle SW1 sensorer og infrarødsensorer er slettet fra alarmens hukommelse.

ALARM HUKOMMELSE

For at vise hvad der har forårsaget den seneste alarmsituation, desarmeres alarmeren og tyverisikringskontakten trykkes til stilling ON – OFF – ON – OFF – ON, knap 1 på fjernbetjeningen trykkes og tyverisikringskontakten trykkes igen til position OFF inden der er forløbet 7 sekunder.

Antallet af blink viser hvilken sensor der har udløst alarmsituationen:

Shock sensor	1
Dørkontakt	2
Ingen funktion	3
Kabineovervågnings sensor	4
Trådløse dørkontakter	5
Ingen funktion	6
Ekstraudstys-modul	7

TEKNISKE DATA

Laveste spænding	8V
Højeste spænding	18V
Max. strøm over kontakterne til blinklygterelæerne	2x15A
Max. strøm over kontakterne til centrallåsrelæerne	20A
Max. strøm over kontakterne til motorblokeringsrelæet	20A
Max. strøm fra udgangen til ekstraudstyskontakten	0,5A
Højeste forbrug ved desarmeret alarmsystem	8mA
Højeste forbrug ved armeret alarmsystem (aktiv ultralydssensor og lysdiode)	20mA



fra
Cartechno, Tyrsegårdsvej 1, 4621 Gadstrup, tlf. 88826264, fax. 46192454

Teknisk hotline 60406869
<http://www.cartechno.dk> - bjk@cartechno.dk

Vi erklærer at alarmens sender/modtager model: ACT CARD, 3 KEY og CS0150 opfylder kravene ifølge R&Tte 5/99 direktivet.

Den tekniske fil findes i hovedkontoret i Italien.

Følgende ekstraudstyr kan give dig endnu større fornøjelse af din alarm:

Trådløs dør- / vindueskontakt. Bestillings nr. SW 1.
Tilt sensor. Bestillings nr. L529.
Ekstra sirene til montering i kabine. Bestillings nr. S100.

8882 6264
www.cartechno.dk

PIRANHA alarmerne importeres af

CARTECHNO A/S
C A R - T E C H N O L O G Y A N D M U L T I M E D I A

din leverandør af komplette løsninger. Vi leverer ikke kun varen, vi yder uovertruffen support på monteringsassistance. Vor tekniske support er kun et telefonopkald herfra.
teknisk hotline 60 40 68 69