

Beskrivelse af mobilt varslingsudstyr.I. Beskrivelse.

Hvert varslingsudstyr består af en tagbærer, en 12 volt sirene, en periodegiver, en elektrisk råber, en intensitetsmåler, et dosimeter og et antal afmærkningsskilte.

1. Tagbæreren, er indrettet således, at den kan fastspændes på gængse typer personmotorkøretøjer. Bæreren fastspændes på køretøjets tagrender over vognens midte med den påmonterede råbers tragt vendt fremad.
2. Sirenen, er en elektrisk drevet motorsirene med normalfrekvens på ca. 1000 Hz og rækkevidde på 600 m.
For at opnå størst mulig effektivitet tilføres sirenen strøm i 3 sekunder med 2 sekunders interval. Sirenens strømforbrug er ca. 25 amp.
3. Sirenen forbindes med korte kabler til periodegiveren, der automatisk tilfører sirenen strøm i 3 sekunder med 2 sekunders interval.
Sirene og periodegiver strømforsynes gennem 3 m lange fødekabler fra køretøjets startakkumulator. Klemmerne anbringes direkte på akkumulatorens poler, idet det påses, at klemmen med den røde gummimanchet anbringes på akkumulatorens pluspol. Periodegiver og sirene kan betjenes fra vognens indre ved hjælp af "pæretrykket".
4. I råberbeslaget på tagbæreren anbringes den elektriske råber. Såfremt denne skal betjenes fra vognens indre, aftages mikrofonen ved forsigtigt at trykke og dernæst dreje denne i retning mod uret, forlængerkablet påsættes, og mikrofonen tilsluttes. Skal råberen anvendes håndbåren, løsnes fløjmetrikken på beslaget, hvorefter råberen kan aftages.

Vedrørende betjening af råberen henvises til den til råberen hørende "Brugsanvisning for Gigafon HL 3".

Råberen, der har en maximumsrækkevidde på 200 m, strømforsynes af 6 stk. tørrelementer f.eks. kan Hellesens type VII-26 anvendes.

Elementerne sættes i råberen i overensstemmelse med den i batterirummet påtrykte anvisning.

Opmærksomheden henledes på, at elementerne ikke må anbringes på anden måde end den angivne, idet der ellers kan være risiko for beskadigelse af råberen. Såfremt råberen ikke påregnes anvendt indenfor et tidsrum af 24 timer eller mere, bør elementerne udtages. Da tørrelementer har en begrænset lagerholdbarhed, bør elementer, der er over 18 måneder gamle ikke anvendes.

Man henviser isøvrigt til billedet af en komplet sireneenhed på side 6.

II. Montering af tagbærer med 12 volt sirene, periodegiver og 6 volt el-råber.

1. Klargøring:

Tagbæreren stilles på et bord på sine 3 ben med pladen i højre side.

1.1 Sirenen anbringes i venstre side af pladen med kabeltilgangen bagud til højre, og fastspændes med 3 stk. vedlagte skruer $1/4" \times 3/4"$ (huller i pladen er borede).

1.2 Periodegiveren (den sorte nokaitkasse) anbringes i midten med kablerne bagud, og fastspændes med de 3 stk. vedlagte skruer $5/32" \times 5/8"$.

1.3 Beslaget for el-råberen anbringes og fastspændes med de 4 stk. medsendte $1/4" \times 3/4"$ skruer, yderst til højre.
Beslaget vendes således, at den hvælvede side vender opad med udskæringen i modsat retning af kablerne på sirene og periodegiver.
Stjerneskiller anvendes mellem møtrik og plade på alle 10 skruer.

1.4 De 2 skruer på sirenen løsnes, og sirenen løftes af bundpladen, hvorved kabelforbindelserne bliver tilgængelige.

2. Ledningsmontering:

2.1 Den udvendige kabelforskrunding på sirenebunden skrues af. Skiven og gummipakningen udtages og trækkes på de 2 korte kabelender fra periodegiveren.

I den medsendte nylonpakning klemmes de 2 kabelender ned (skivens krave vendes mod gummipakningen), kablerne presses derefter gennem hullet, og nylonpakningen sættes på plads, så den beskytter kablerne mod den indvendige kant af gennemføringen. Kabelenderne forbindes til de 2 klem-skruer i sirenebunden, lægges langs med siderne og trækkes tilbage, gummipakningen og skiven trykkes på plads, og kabelforskrundingen spændes på plads. Sirenen monteres atter på bundpladen.

2.2 Tørelémenterne må ikke sættes i el-råberen, før end råberen tages i brug.

2.3 El-råberen anbringes med håndtaget opad og skubbes ind i udskæringen og fastspændes med fløjmetrikken.

2.4 Mikrofonkapslen aftages (se den røde advarselssmærkat), og mellemkablet tilsluttes stikket.

Mikrofonkapslen tilsluttes den anden ende af mellemkablet, idet den hvide reguleringsskive vendes mod den røde knap.

3. Anbringelse på køretøj:

- 3.1 Tagbæreren fastspændes på vognen med apparaterne i højre side, set i kørselsretningen.
- 3.2 Mikrofon og sireneafbryderkablerne føres ind i vognen, de 2 kabler fra periodegiveren tilsluttes vognens 12 volt akkumulator, klemmen med rød gummimanchet forbindes til + polen, den anden til + polen.



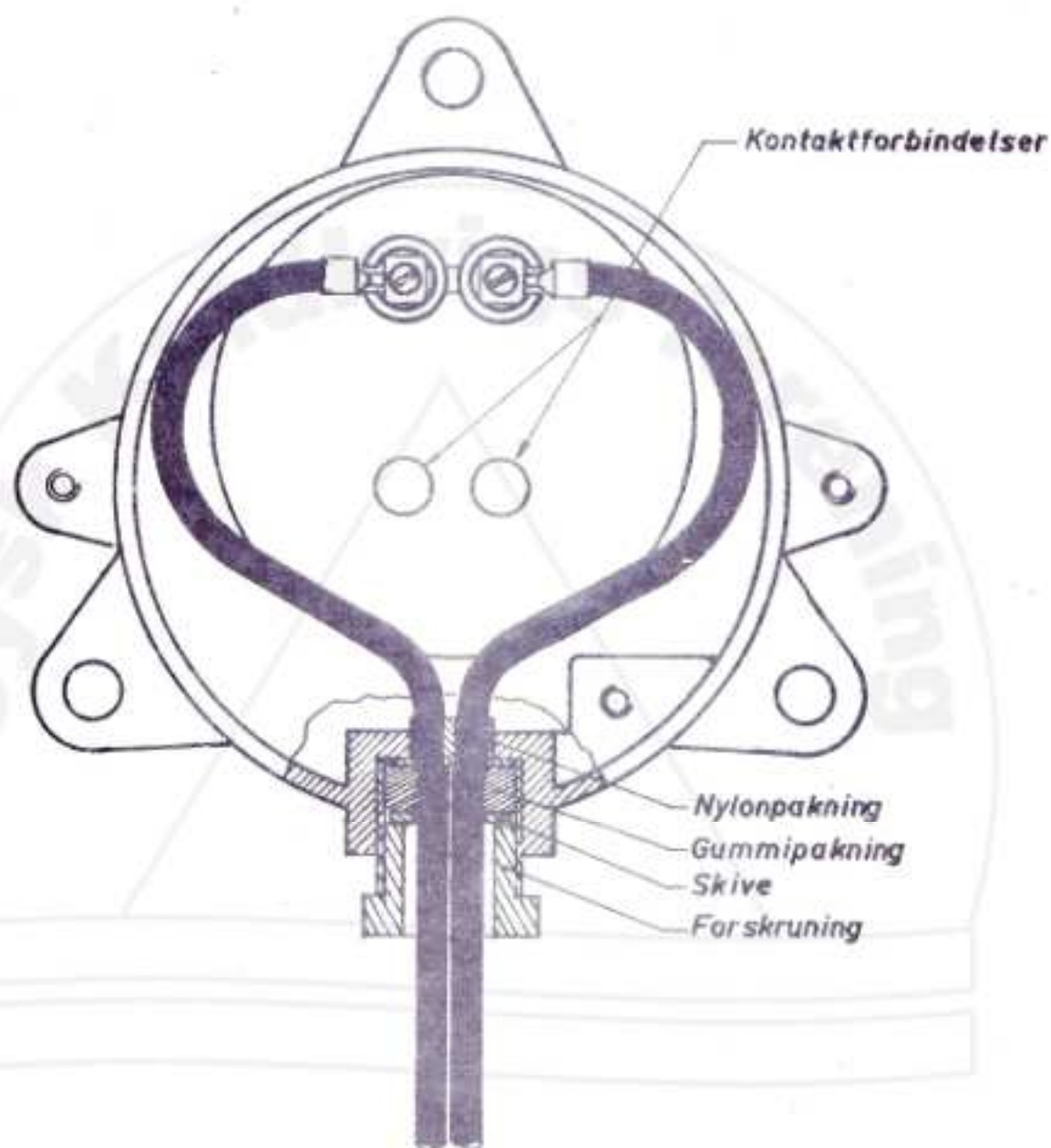
Stykliste

for

el-sirene og el-råber

til montering på tagbærer.

- 1 stk. Tagbærer
- 1 stk. Malling el-sirene
- 1 stk. Bosch el-råber med beslag
- 1 stk. Impulsgiver
- 1 stk. Mellemkabel
- 1 stk. Mikrofonkapsel (er påsat råberen)
- 6 stk. Tørelementer
- 3 stk. Skruer $1/4"$ x $3/4"$ med møtrik til sirene
- 4 stk. Skruer $1/4"$ x $3/4"$ med møtrik til råber
- 3 stk. Skruer $5/32"$ x $5/8"$ med møtrik til periodegiver
- 10 stk. Spændeskiver (anbringes mellem møtrik og plade)
- 1 stk. Nylonpakning
- 1 stk. Monteringsvejledning
- 1 stk. Fotografi
- 1 stk. Brugsanvisning
- 1 stk. Tegning nr. 4,4062 af sirenens ledningsforbindelse.



CIVILFORSVARSKORPSET MATERIELTJENESTEN	Målestørrelse 1:1	Tegn.	11-67	R
		Konf.	-	R
		Norm. præ.		
12 Volt mobil si- rene. Bilag til ledningsmont. i sirenebunden punkt 2.1.		(Erstatning for:)		
		4,4062		
		(Erstattet af:)		

