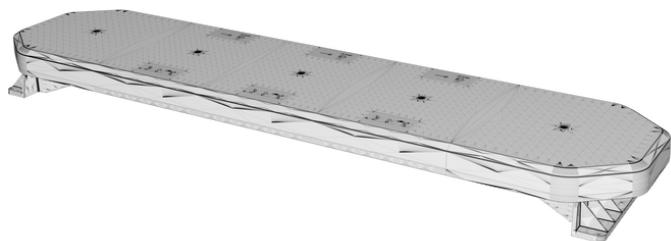


I tilfelle ansvar for skader som oppstår fra denne begrensede garantien eller ethvert annet krav relatert til produsentens produkter, skal produsentens ansvar for skader være begrenset til beløpet som ble betalt for produktet på tidspunktet for det opprinnelige kjøpet. Under ingen omstendighet skal produsenten være ansvarlig for tappt fortjeneste, kostnaden for erstatningsutstyr eller arbeidskraft, materielle skader, eller andre spesielle, følgeskader eller tilfældige skader basert på ethvert krav om kontraktsbrudd, feilaktig installasjon, uaktsomhet eller andre krav, selv om produsenten eller en av produsentens representanter har blitt informert om muligheten for slike skader. Produsenten skal ikke ha noen ytterligere forpliktelse eller ansvar med hensyn til produktet eller dets salg, drift og bruk, og produsenten verken påtar seg eller autoriserer påtagelsen av noen annen forpliktelse eller ansvar i forbindelse med slikt produkt.



ECON VARSELLYSBJELKE

LUMARY

BRUKSANVISNING

ECON LED VARSELLYSBJELKE

V7074-S / V7096-S / V7118-S / V7140-S

Lysbjelkene er allsidige og kraftige varselsenheter egnet for en rekke kjøretøytyper og oppgaver. Det finnes mange alternativer og lengder tilgjengelig, og lysbjelkene kan enten monteres permanent på kjøretøyet eller monteres ved hjelp av et valgfritt takmonteringssett.

V70-serien er egnet for mange kjøretøyapplikasjoner og har reflekterende LED-moduler, et slitesterkt aluminiumschassis og polykarbonatlinser. Med blinkemønster kan V70-serien konfigureres med forskjellige blinkende varslingsmoduler inkludert vekslende enkeltblink, dobbeltblink, kombinasjon1, som tilbyr et valg på enten 30", 38", 47" eller 55" modul.

Lyset er tilgjengelig i fargen oransje.

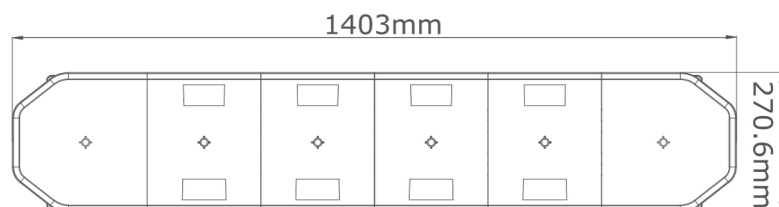
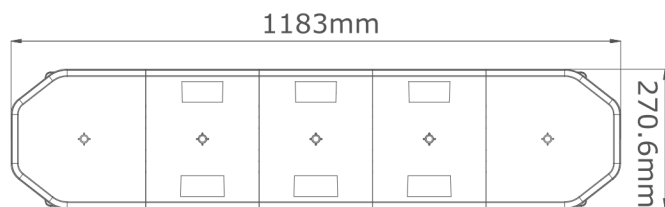
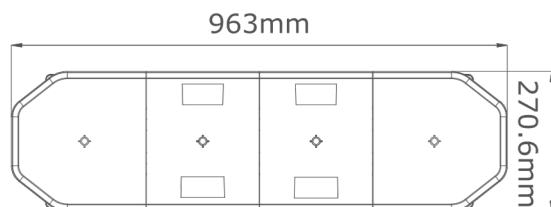
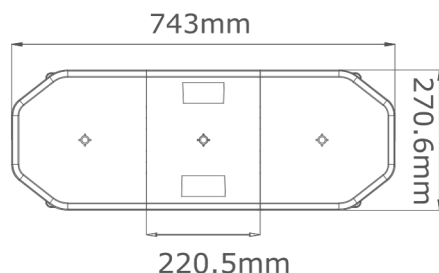
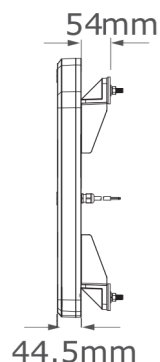
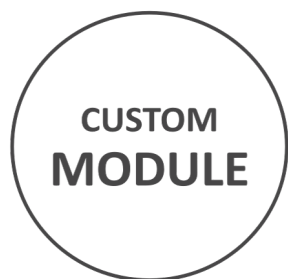


ECE R65 R10 SAE



VIKTIG!

Les alle instruksjonene nøye før installasjon og bruk. Denne manualen må leveres til sluttbrukeren. Denne manualen tilsier installasjon av en kvalifisert biltekniker.



Produsentens begrensede garanti og ansvarsbegrensning:

Produsenten garanterer at dette produktet på kjøpsdatoen vil være i samsvar med produsentens spesifikasjoner for dette produktet (som er tilgjengelig fra produsenten på forespørsel), og produsenten garanterer videre at dette produktet er fritt for defekter i materialer og utførelse.

Andre garantier kan gjelde, kontakt produsenten for detaljer. Produsenten vil, etter eget skjønn, reparere eller erstatte ethvert produkt som produsenten finner å være defekt og underlagt denne begrensede garantien.

SKADE PÅ DELER ELLER PRODUKTER SOM FØLGE AV TUKLING, ULYKKE, MISBRUK, FEILBRUK, UAKTSOMHET, UAUTHORISERTE MODIFIKASJONER, BRANN ELLER ANNEN FARE; FEILAKTIG INSTALLASJON ELLER DRIFT; ELLER SOM IKKE ER VEDLIKEHOLDT I SAMSVAR MED VEDLIKEHOLDSPROSEDYRENE ANGITT I PRODUSENTENS INSTALLASJONS- OG DRIFTSINSTRUKSJONER UGYLDIGGJØR DENNE BEGRENSEDE GARANTIE.

MUNTlige UTtalelser eller representasjoner om produktet som kan ha blitt gjort av selgere, forhandlere, agenter eller andre produsentens representanter utgjør ikke garantier. Denne begrensede garantien kan ikke endres, modifiseres eller utvides unntatt ved en skriftlig avtale signert av en autorisert tjenestemann hos produsenten som uttrykkelig refererer til denne begrensede garantien.

Utelukkelse av andre garantier:

Produsenten gir ingen andre garantier, uttrykte eller underforståtte. De underforståtte garantiene for salgbarhet eller egnethet for et bestemt formål er herved utelukket og skal ikke gjelde for produktet. Kjøperens eneste og eksklusive rettsmiddel i kontrakt, erstatningsrett eller under enhver annen teori mot produsenten angående produktet og dets bruk skal være reparasjon eller utskifting av produktet som beskrevet ovenfor.

Koblingsinstruksjoner

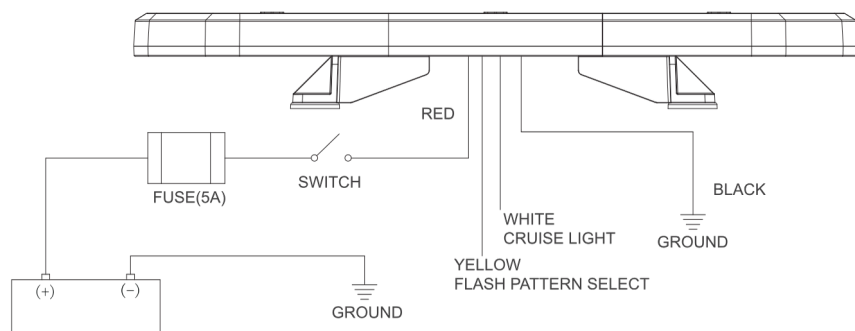
1. Led kabler fra kjøretøyets positive (batteri, generator, sikringsboks) til bryterfeltet i førerhuset. Bruk egnet høytemperatur kjøretøykabel hvis den passerer gjennom motorrommet. Installer en passende sikring så nært punktet for tilkoblet strøm som mulig. For hver krets, bruk en sikring i henhold til informasjonsarket.
2. Koble kablene til den positive siden av det ekstra kontrollbryterfeltet med hurtigkoblingsterminaler eller ved lodding.
3. Etter at lysbjelken er montert, led kabelkoblingen inn i kjøretøyet til bryterfeltet.
4. Koble kablene fra lysbjelkens kabelsett til den bryterstyrede siden av hver bryter. Se informasjonsarket for kabelfarger / funksjonsoversikt.
5. Koble lysbjelkens svarte kabel til en solid jordforbindelse på kjøretøyet (ideelt sett, direkte til batteriets negative terminal).
6. Bruk kabelstrips og gummiføringer for å sikre og beskytte alle kabler og ledninger.

VIKTIG!



Denne enheten er en sikkerhetsinnretning og den må kobles til sitt eget separate, sikrede strømpunkt for å sikre fortsatt drift dersom andre elektriske tilbehør svikter. Ikke koble i parallell med andre tilbehør.

Koble fra batteriet før du kobler opp lysbjelken, for å forhindre utilsiktet kortslutning, lysbue og/eller elektrisk støt.



Produktparametre

Modus	V7074-S	V7096-S	V7118-S	V7140-S
Type	Varsellysbjelke			
LED farge	Oransje			
Spenning	10-30V			
Max effekt	72W	90W	108W	126W
LEDs	72 stk	90 stk	108 stk	126 stk
Blinkemønster	8			
Optikk	TIR			
Montering	Festebrakett			

Blinkemønster

Sequence	Description	FPM
1	Single flash	150
2	Slow single flash	70
3	Double flash	154
4	Quad flash	86
5	Strobe flash	1013
6	Slow alternating single flash	30
7	Alternate single flash	70
8	Alternate flash	217
9	Alternate double flash	150
10	Slow alternating double flash	107
11	Fast alternate quad flash	90
12	Alternate quad flash	70
13	Left to right running	223
14	Rigth to left running	223
15	Running from middle to both side	200
16	Running from both side to middle	200
17	Combination : Left to right running ,Rigth to left running ;	
18	Combination : 3* single flash , 3* alternate quad flash	
19	Combination : Single flash, running from both side to middle	
20	Rotate	

Permanent feste - Festebrakett

Større kabler og stramme forbindelser vil gi lengre levetid for komponenter. For høystrømskabler er det sterkt anbefalt at terminalblokker eller loddede forbindelser brukes med krympeslange for å beskytte forbindelsene. Ikke bruk isolasjonsfortrengningskontakter.

Led ledninger ved hjelp av gummiføringer og tetningsmasse når de passerer gjennom skillevegger.

Minimer antall skjøter for å redusere spenningsfall. Høye omgivelsestemperaturer (f.eks. under panseret) vil betydelig redusere strømføringskapasiteten til ledninger, sikringer og kretsbrytere.

Spesiell oppmerksomhet bør rettes mot plasseringen og metoden for å lage elektriske forbindelser og skjøter for å beskytte disse punktene mot korrosjon og tap av ledningsevne.

Jordforbindelse bør kun gjøres til solide chassiskomponenter, fortrinnsvis direkte til kjøretøybatteriet.

Kretsbrytere er svært følsomme for høye temperaturer og vil "utløse feilaktig" når de monteres i varme miljøer eller drives nær sin kapasitet.

