



VOSS RADIOTEKNIKK

Daniel Hole
Org.nr. 991 966 994MVA

RADIOFORHANDLER
REGISTRERT HOS



Post- og teletilsynet

INSTALLASJON **XENON EKSTRALYS**



Denne installasjonsveiledningen gir råd og tips til hvordan ekstralys med ettermontert xenon installeres i kjøretøy. Veiledningen tar utgangspunkt i ferdig xenon-klargjorte lykter og monteringen av disse.

Versjon: 25.09.2011-1 BM

Voss Radioteknikk – Daniel Hole

Post: Blomvegen 8, 5700 Voss
Org.nr. 991 966 994MVA

Tlf: 98 87 11 92
E-post: post@vossradioteknikk.no
Internett: www.vossradioteknikk.no



VOSS RADIOTEKNIKK

Daniel Hole
Org.nr. 991 966 994MVA

RADIOFORHANDLER
REGISTRERT HOS



Post- og teletilsynet

Tekniske data:

Ballast: CanBus-Pro

Spenning: Multivolt – 12/24v

Effekt: 35w (andre på forespørsel)

Lysfarge: 4300k (andre på forespørsel)

Xenon settene leveres med følgende:

2 stk CanBus-Pro ballaster

2 stk HID pærer m/gummipakning

Kabler og festemateriell *

*) Relè og kabler frem til ballaster må bestilles separat.

Generelt:

Settene er av god kvalitet og driftserfaringene er svært gode. Enkelte xenon sett genererer mye radiostøy, men med CanBus-Pro ballastene er problemet redusert til et minimum.

Det gjøres oppmerksom på at kjøretøyforskriftene regulerer tillatt antall lyskilder og lysstyrken på disse. Xenon gir mye mer lys sammenlignet med halogen og man må derfor være oppmerksom på at tillatt lysstyrke fort overskrides.

Når man først monterer ekstralys, utfør arbeidet på skikkelig måte! Da reduserer man risiko for driftsproblemer.

Voss Radioteknikk – Daniel Hole

Post: Blomvegen 8, 5700 Voss
Org.nr. 991 966 994MVA

Tlf: 98 87 11 92
E-post: post@vossradioteknikk.no
Internett: www.vossradioteknikk.no



VOSS RADIOTEKNIKK

Daniel Hole
Org.nr. 991 966 994MVA

RADIOFORHANDLER
REGISTRERT HOS



Post- og teletilsynet

Montering av ekstrallys

Bruk tid på å finne en god måte å montere lyktene på. Det er viktig at disse blir montert på et underlag som tåler belastningen. Hella leverer biltilpassede lyktefester for mange ulike bilmodeller, ta kontakt for mer informasjon. Det finnes også universalfester som festeplate som monteres under skiltet.

Viktig: Bruk støttestag for å redusere vibrasjoner og belastningen på lyktefestet.

Hella sine produkter har høy kvalitet og anbefales mtp. holdbarhet. "Billigprodukter" ruster ofte etter kort tid.

Ballastene monteres på egnet sted f.eks bak grillen. Bruk festebrakettene i pakken, eller finn annen egnet måte å feste dem på som f.eks strips. Ballastene er vanntette så lenge kabelskøyter inn mot ballast er godt tettet, men det anbefales å montere de med kabeltilkoblingene nedover for best mulig drenering. Dersom medfølgende kabler mot lyktene blir for korte, finnes det skjøtekabler på 0.6 eller 1.2m. Høyspentkabler mot lykter må ikke kappes.



VOSS RADIOTEKNIKK

Daniel Hole
Org.nr. 991 966 994MVA

RADIOFORHANDLER
REGISTRERT HOS

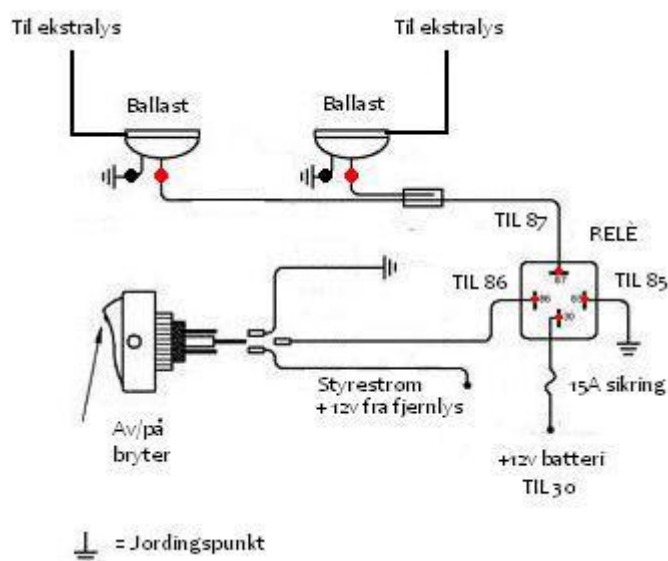


Post- og teletilsynet

Elektriske tilkoblinger

Ballastene skal kobles over relè og styrestrøm hentes fra +12v på bilens fjernlys. Det anbefales på det sterkeste å montere bryter i kupèen slik at man kan slå av ekstralysene og bare kjøre med bilens originale fjernlys. I tett snøvær og tåke kan ekstralysene blende fører pga. den kraftige lyseffekten.

Tett utsatte kabelskøyter for å unngå vanninntrenging i kabler. Bruk vanntette skjøteplugger, eller tett koblingspunkt med vulketape eller el.tape.



Det bør benyttes 2,5mm² kabler for å unngå spenningstap. Ballastene skal ha 12v inn fra 87-utgangen på relèet.

- **RØD** kabel er pluss (Blå kabel på tidligere utgaver)
- **Svart** kabel er minus / jord



VOSS RADIOTEKNIKK

Daniel Hole
Org.nr. 991 966 994MVA

RADIOFORHANDLER
REGISTRERT HOS



Post- og teletilsynet

Annet

Når lykter er montert og elektriske tilkoblinger er foretatt anbefales det at lyktene tennes og forblir på i 5-10 minutter første gangen. Gassen inne i xenon pærene vil da stabilisere seg og driftstiden på pærene øker.

For bytte av lyspærer, eller montering av parkeringslys utvis forsiktighet når lykten demonteres. Bak på lykten kommer det ut to kabler som kobles mot ballasten (hurtigkontakt). Kople disse fra og press gummipakningen inn i lykten. Ikke fjern reflektorringen og dra i reflektoren før kabler og gummipakning er løsnet.

Ved bytte av lyspærer, berør aldri glasset på lyspæren. Dette fører til redusert levetid og risiko for forurensing inne i reflektoren.

For spørsmål eller avklaringer ta gjerne kontakt.