

## LYS-GUIDE

Våre LED lys lagerføres i 2 utførsler og størrelser; nemlig som solcelle-topper og som 12 Volts stolpe-topper.

Begge utførsler leveres som 4'' – og 5'' stolpe-topper.

Vi har i tillegg 2 typer «utenpå-liggende» 12 Volts lys som kan monteres på alle våre stolper.

Våre lys produseres i USA – i samme PVC/vinyl materiale som våre gjerder – og vil derfor ikke gulne over tid !

### **Solcelle-topper**

Disse er monteringsmessig enklest – da disse krever ingen annen installasjon enn å evt. bytte ut eksisterende stolpe-topp med solcelle-topp.

Disse toppene får sin energi fra lys tilført solcelle panel innebygget i toppen av stolpe-toppen.

Rådende lys forhold vil være utslagsgivende for hvor meget energi vil bli lagret i de medfølgende oppladbare batteriene som disse er utstyrt med. Likeledes vil temperatur kunne påvirke batteri-kapasiteten.

Vår produsent opplyser at deres solcelle-toppene vil ha en rimelig god kapasitet også i Norden – basert på erfaringer i bl.a. Canada !

Avhengig av evt. plasseringer vil kanskje ikke solcelle-topper gå på/starte -og gå av/stoppe samtidig – i motsetning til 12 V LED-lysene hvor alle lys styres av felles fotocelle.

### **12 Volts (lav spenning) LED-lys-topper:**

Ved bruk av ovennevnte med 220V/12 Volt 12 Watt trafo med fotocelle, vil denne løsningen være det mest stabile – uten å være påvirket av hverken sol eller temperatur.

Disse toppene (også våre utenpå-liggende lys) krever imidlertid installasjon med ledninger men kan imidlertid utføres selv -uten bruk av elektriker.

Trafo samt ledning/koplinger er vannsikret i h.t. gjeldende krav for utendørs bruk (se ellers monteringsanvisninger).

Til bruk for denne løsningen finnes det samtidig en dimmer (med fjern kontroll) som koples mellom trafo og fotocelle – for å gi evt. dempningsmulighet for nøyaktig den lys-effekten/stemningen som ønskes!