



### Utförande:

Med hjälp av en lysdiod, som man sätter fast på kompassen med *Bostic häftmassa* e.dyl, får man en flyttbar kompassbelysning, som passar alla typer av kompasser och drar obetydligt med ström.

Då lysdioden bara behöver 1,7 volt spänning, behövs ett förskopplingsmotstånd på 330 ohm, 1/4 W. Detta placeras lämpligen i stickproppen, om sådan skall användas, för att lyskroppen skall bli så liten som möjligt.

Lödpunkterna på lysdioden isoleras med lite epoxilim, som får stelna runt dessa. Men kolla först att det fungerar, då lysdioden är beroende av att + och - blir rätt kopplade.

De som har kardanupphängd kompass (Silva 33) bör ha en tunn och smidig ledning närmast kompassen så att den inte hindrar svängningen.

För de, som inte har tillgång till någon lokal affär med telekomponenter, kan komponenterna köpas genom:

Elfa, Elektronikgränd 14, 175 43 Järfälla.  
(Butiker finns i Solna, Mölndal, Malmö och Linköping)

### Material:

Lysdiod 1,7 V, 50 mA,  
Motstånd 330 ohm 1/4 W  
Stickpropp för bil/båt,

Redigering B. Hjerstrand