

**5DX 377 162 801**  
**HALVLJUSAUTOMATIK**  
**Universalsats 12V**

**Passar de flesta bilar oavsett lamptyp, ej bilar med konstant spänning på halvljuset.**  
(passar ej Mercedes mod. W168, 170, 208 och 210, Ford Transit, Explorer, Cougar)

**Funktion:** När motorn har startat och laddningsspänningen (relästift S) uppnått ca 13V tänds automatiskt halvljus, parkeringsljus och skyltbelysning.  
Aktivera ljusströmställaren vid körning i mörker då helljuset ska användas.

**Montering**

1. Batteriet bortkopplas, om det tillåts för annan utrustning.
2. Montera relät fuktskyddat, t ex under instrumentbrädan.
3. Anslutning av kablarna kan i de flesta fall göras invändigt vid ljusströmställaren och tändningskontakten.
4. **Alt. 1** - Anslut vit och gul kabel till grov kabel från Acc.-uttaget, eller annan punkt som är strömförande endast med tändningen påslagen, och tål 25A belastning.  
**Alt. 2** - Anslut vit kabel till grov batteri+ kabel som tål 25A belastning och gul kabel till kabel som är strömförande endast vid påslagen tändning.
5. Anslut röd kabel till bilens halvljuskabel, **\*före** bilens ordinarie säkring om så är möjligt, (om bilen är minusstyrd, kan man i de flesta fall ansluta vid kontaktstycket för lampan, anslut till kabel som är strömförande endast när ljusströmställaren står i halvljusläge, isolera väl för att undvika fuktproblem).
6. Anslut grön kabel till den ena sidan av park.ljus-kretsen och grå kabel till den andra sidan, anslut **\*före** säkring. Om bilen har **en** park.ljus-krets, anslut ej grå kabel. OBS! Grön kabel **måste** anslutas.
7. Anslut svart kabel till godkänd jordpunkt.
8. Återmontera batteri, gör funktionsprov, kontrollera att halvljuset släcks då parkeringsljuset aktiveras. Tillslagsfördröjning vid dieselmotor med ca 1-20 sek.

**Max belastning totalt: 25A**

**\*Kontroll vad som är "före" säkring:**  
Aktivera t.ex. halvljuset, anslut till halvljuskabel där spänning finns när bilens säkring är borttagen.

**Mixon**  
ELEKTRONIK AB  
www.mixonelektronik.se  
tel: 019-124455 fax:124456

Modellanpassade halvljus-automatiksatsar finns till Audi, Mercedes, VW, Ford, Toyota, Honda, Nissan m.fl.