

**OBS:** Efter installation av Digital Lightning 1200 i bilen så behöver styrenheten programmeras med rätt mjukvara för din bil.

Aktuell mjukvara hittar du på vår webbplats [www.modernum.se](http://www.modernum.se), på sidan "Extraljuskablage".

Så här laddar du ner rätt mjukvara till USB-minnet:

1. Anslut USB-minnet till datorn. Se till att USB-minnet är helt tomt innan du påbörjar nedladdning av mjukvaran.
2. Gå in på Modernums webbplats, sida "Extraljuskablage".
3. Klicka på "Hämta mjukvara DL 1200" så öppnas ett nytt fönster.
4. I rullgardinsmenyn under "Hitta din fil" väljer du bilfabrikat, bilmodell, årsmodell och ljuspaket.
5. Hämta ner filen till din dator (hamnar oftast i mappen "Hämtade filer")
6. Öppna den zippade mappen. Flytta eller kopiera sedan över candy.txt-filen till USB-minnet.

Så här programmerar du den elektroniska styrenheten:

1. Se till att styrenheten är spänningssatt, d.v.s. är ansluten till +12 eller +24V.
2. Ta bort täcklocket på styrenhetens USB-ingång.
3. Anslut USB-minnet med candy.txt-filen till styrenheten.
4. Styrenheten kommer nu programmeras automatiskt. När den gula lysdioden på styrenheten slocknar (tar cirka 5 sekunder) så är allt klart och du kan ta bort USB-minnet.
5. Sätt tillbaka täcklocket på USB-ingången på styrenheten för att skydda den mot smuts.
6. Nu är allt klart - kontrollera att extraljusen tänds och släcker när du slår på och av helljuset.

#### Modernum AB

**besöks/postadress:**

Johanneslundsvägen 12, 194 61 Upplands Väsby

**telefon:** +46 8 626 95 00

**e-post:** [info@modernum.se](mailto:info@modernum.se)

**web:** [www.modernum.se](http://www.modernum.se)



## Digital Lightning 1200

En professionell extraljusutrustning avsedd för bilar med CAN-kontrollerade strålkastare. Digital Lightning 1200 innehåller en elektronisk styrenhet tillsammans med ett avsäkrat kablage inklusive DT-kontakt för enkel anslutning till LED-ramp eller annat extraljus.

Med hjälp av det medföljande USB-minnet programmerar du enkelt Digital Lightning 1200 för att ansluta till ditt fordon. Aktuell mjukvara laddar du ner från vår webbplats [www.modernum.se](http://www.modernum.se).

Anslutningar på styrenheten:

1. Röd (ut +12/24V)
2. Röd/Svart (in +12/24V)
3. Svart (-Jord)
4. Gul (CAN-L)
5. Vit (CAN-H)
6. Strömbrytare (in + 12/24V)
7. Analog signal (in + 12/24V)  
*(anslutning 6 och 7 är frivilliga)*

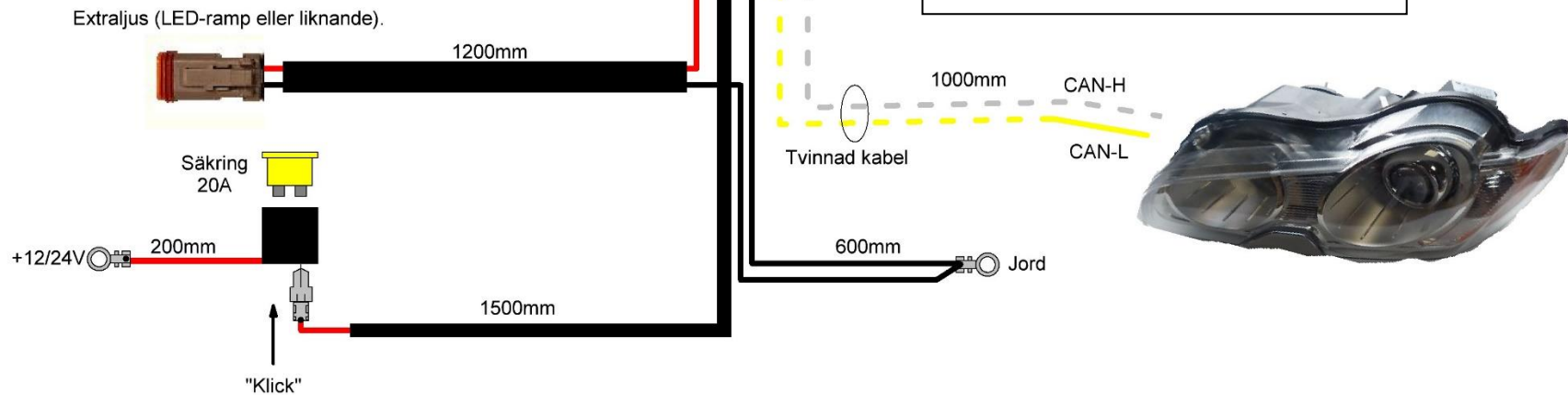
**USB** för programmering av styrenheten



Skall monteras med kablage-anslutningen nedåt



Support:  
+46 8 626 95 00  
info@modernum.se



*OBS! Vit (CAN-H) och gul (CAN-L) tvinnad kabel = Digitala signaler in.  
För anslutning av CAN-kablaget används de medföljande krympskarvhylsorna.*