

LEGION DC LJUSRAMP

Tvåfärgad blå/orange eller vit/orange

Längder: 1092 mm, 1372 mm, 1524 mm



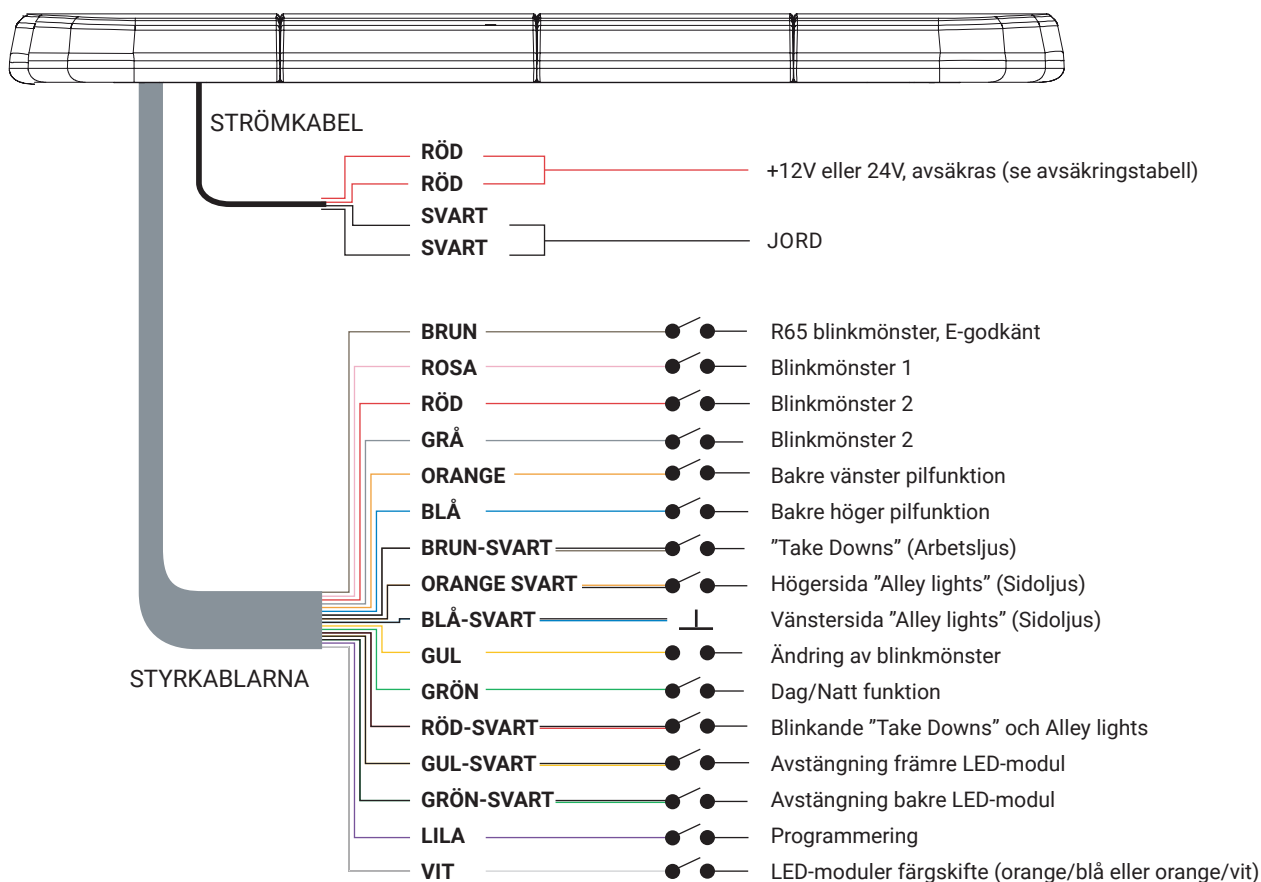
INNAN MONTERING

Se till att personen som installerar ljusrampen har tillräcklig kunskap för att montera rampen på aktuellt fordon. Innan arbetet påbörjas kontrollera att alla nödvändiga monteringsstillbehör såsom fästen, säkringar, reläer etc. finns på plats vid installation.

1. Kontrollera att ljusrampen passar fordonet innan installation.
2. Kontrollera:
 - Var ljusrampen ska monteras för att uppfylla kravet R65.
 - Var kablarna tillhörande ljusrampen ska dras.
3. Separera all elektronisk utrustning från kommunikationsradio/AMFM-radio.
4. För att undvika att radion störs ut, montera ljusrampen minst 80 cm från radioantennen.

ANSLUTNINGAR OCH FUNKTIONER

KABLAGE LEGION



Funktionskabel ansluts till +12V eller 24V.

OBSERVERA! De sekundära varningsljusen kan styras individuellt och behöver ej anslutas för att rampen ska klassas som E-godkänd.

STRÖMKABEL

1. Dra strömkabel genom fordonet på ett elsäkert sätt.
2. Vid håltagning se till att det inte finns något bakom som kan skadas vid eventuell borrning.
4. Tvinna ihop de två **RÖDA**-kablarna till en kabel.
5. Montera en säkring se avsnitt avsäkring för styrka (ej inkluderad) på den **RÖDA**-kabeln.
6. Tvinna ihop de två **SVARTA**-kablarna till en kabel.
7. Anslut den **SVARTA**-kabeln till en jordpunkt enligt biltillverkarens anvisning alternativt närheten av den röda kabeln.

Mönster	ECE R65 läge
0	Double All
1	Quad All
2	Single All
3	Double Split
4	Quad Split
5	Single Split

STYRKABLARNAS

1. Dra styrkablarna mot eventuell strömbrytarpanel eller lösa knappar (ej inkluderade) vid t.ex. instrumentbrädan.

ECE R65 VARNINGSLÄGE

Aktivera R65 läget genom att ansluta +12V eller 24V till **BRUN**-kabel. Detta aktiverar endast den yttre sektionen av ljusrampen. Det finns en lista på inbyggda blinkmönster att välja på. När du är i R65 läge så kan du ansluta +12V eller 24V till **GUL**-kabel.

- En gång för att byta till nästa blinkmönster
- Snabbt tre gånger för blinkmönster 0.

NOTERA: R65 blinkmönstret har prioritet över andra blinkmönster. När R65 aktiveras ersätter den tidigare inkopplingar.

LÄGE 1, LÄGE 2, LÄGE 3

Aktivera önskat läge genom att ansluta +12V eller 24V till **ROSA**-kabel (Läge 1), **RÖD**-kabel (Läge 2), eller **GRÅ**-kabel (Läge 3). Detta aktiverar ljusrampen enligt blinkmönster diagrammet. Medans de olika lägena är aktiva kan du ansluta +12V eller 24V till **GUL**-kabel för att byta blinkmönster.

BLINKMÖNSTER

	Blinkmönster 1 (rosa kabel)	Blinkmönster 2 (röd kabel)	Blinkmönster 3 (grå kabel)
0	Single Split (bakre moduler)	Single Split	Random
1	Double Split (bakre moduler)	Double Split	Double Split
2	Quad Split (bakre moduler)	Quad Split	Quad Split
3	Single-Quad Split (bakre moduler)	Single-Quad Split	Single-Quad Split
4	Side-by-Side Single (bakre moduler)	Side-by-side Single	Side-by-side Single
5	Side-by-Side Quad (bakre moduler)	Side-by-side Quad	Side-by-Side Quad
6	Single Split (främre moduler)	Outside-in Single	Outside-in Single
7	Double Split (främre moduler)	Outside-In Quad	Outside-in Quad
8	Quad Split	Single All	Single All
9	Single-Quad (främre moduler)	Double All	Double All
10	Side-by-Side Single (främre moduler)	Quad All	Quad All
11	Side-by-Side Quad (främre moduler)	Single-Quad All	Single-Quad All

PROGRAMMERING

Användaren kan själv ställa in valfritt blinkmönster.

För att konfigurera blinkmönstret:

1. Aktivera det önskade blinkmönstret (1,2,3) genom att ansluta +12V eller 24V till **BRUN**-kabel (Inställning 1), **ROSA**-kabel (Inställning 2), eller **GRÅ**-kabel (Inställning 3).
2. Starta programmeringsläget genom att snabbt ansluta +12V eller 24V till **LILA**-kabel tre gånger inom en sekund.
3. När du är i programmeringsläge, kommer alla dioder att blinka svagt varje sekund. De inre framåtriktade dioderna kommer vara aktiverade.

NOTERA! Om den inre framåtriktade led-moduler är i "Take Downs" anslut +12V eller 24V till **LILA**-kabel en gång för att gå vidare till nästa par av led-moduler.

4. Anslut +12V eller 24V till **GUL** kabel:
 - En gång för nästa mönster (Se diodernas mönster)
 - Snabbt tre gånger inom en sekund för blinkmönster 0.
5. Byt till nästa par dioder genom att ansluta ett kort ögonblick till +12V eller 24V till **LILA**-kabel.
6. Repetera steg 4 och 5 tills alla diodermoduler är rätt konfigurerade.
7. Avsluta programmeringsläge genom att snabbt ansluta +12V eller 24V till **LILA**-kabel tre gånger inom en sekund.

ÅTERSTÄLLA

För att återställa fabriksinställningar

1. Utan några kablar aktiverade, startar du återställningsläget genom att ansluta +12V eller 24V till **LILA**-kabel längre än en sekund.
2. När du är i återställningsläge, kommer ljusrampen att blinka: Ett blink för läge 1, två blinkningar för läge 2 eller tre blinkningar för läge 3.
3. Välj läge att återställa genom att ansluta +12V eller 24V till **LILA**-kabel en gång för att byta läge.
4. Anslut +12V eller 24V till **LILA**-kabel 2-4 sekunder för att återställa fabriksinställningar.
5. Avsluta återställningsläge genom att ansluta +12V eller 24V till **LILA**-kabel i fem sekunder eller mer.

BLINKANDE TDS & ALLEYS LJUS

Aktivera blinkande TDs & Alleys ljus genom att ansluta +12V eller 24V till **RÖD-SVART** kabel. Anslut **GUL**-kabel +12V eller 24V ett kort ögonblick för att byta mellan de olika lägena.

- TDs och Alleys Lights blinkar tillsammans
- Endast Alley Lights blinkar
- Endast TDs blinkar

NOTERA! Blinkande TDs & Alleys har prioritet över funktionen fast sken.

Mönster	Led-modul
0	Steady
1	Single Slow (split)
2	Single 2Hz (split)
3	Single Fast (Split)
4	Double 2Hz (Split)
5	Double (Split)
6	Quad (Split)
7	Ultra (split)
8	Single-Quad (Split)
9	Single H/L (Split)
10	Random
11	Off
12	Single Slow (all)
13	Single 2Hz (all)
14	Single Fast (all)
15	Double 2Hz (all)
16	Double (all)
17	Quad (all)
18	Ultra (all)
19	Single-Quad (all)
20	Single H/L (all)

PILFUNKTION

När läge 1, 2 eller 3 är aktivt kan du aktivera pilfunktionen (rinnande ljus) genom att ansluta +12V eller 24V till:

- **ORANGE**-kabel för vänster pil
- **BLÅ**-kabel för höger pil
- **ORANGE & BLÅ**-kabel från mitten och utåt.

Anslut +12V eller 24V för rinnande ljus till **GUL**-kabel ett kort ögonblick för att konfigurera pilfunktionens blinkmönster.

- En gång för nästa blinkmönster (Se diagrammet)
- Snabbt tre gånger inom en sekund för att återställa till blinkmönster 0.

NOTERA! Om rampen är utrustad med "Dual Color" pilfunktion så kommer de bakre led-modulerna automatiskt att byta till gult ljus när pilfunktionen är aktiverad och sedan ändra tillbaka när pilfunktionen är avstängd.

ÖVRIGT

För att aktivera övriga funktionen anslut +12V eller 24V till:

- **BRUN-SVART** kabel för "Take Down" belysning
- **ORANGE-SVART** kabel för höger sida "Alley lights"
- **GUL-SVART** kabel för avstängning
- **GRÖN** kabel för lågenergi läge

LJUSRAMP FÄRGBYTE

I fall rampen är utrustad med "Dual Color" dioder (orange/blå eller orange/vit), kan du byta färgen genom att ansluta +12V eller 24V till VIT kabel när varningsljusrampen är påslagen.

Förslag på knapplådor till varningsljusramp och andra tillbehör



KNAPPLÅDA MED SÄKRINGSBOX

Knapplådan SW830 är framtagen för en enkel styrning av ljusramp och varningsljus. Den har 8 st bakgrundsbelysta knappar och är lätt att placera. Knapplådan kan monteras horisontellt, vertikalt eller på fot med kulle. Anpassad för 12/24V. Levereras med en tillhörande säkringslåda. Denna version har 3 knappar som är säkrade 10A och 5 knappar som är säkrade med 0.2A. Max ingående ström är 32A och minimum 0.01A.
Artikel.nr: 14-SW830

KNAPPLÅDA

Knapplådan SW830 är framtagen för en enkel styrning av ljusramp och varningsljus. Den har 8 st bakgrundsbelysta knappar och är lätt att placera. Knapplådan kan monteras horisontellt, vertikalt eller på fot med kulle. Klarar enbart ingående ström på max 1.2A och minimum 0,01A och 4 knappar är säkrade med 0.1A. Anpassad för 12/24V.

Artikel.nr: 14-SW830-2