



MANUAL - RULLEX

V 1.1



Rullex

1. Produktspecifikation.....	3
2. Montage.....	4
3. Handhavandeinstruktion	5
4. Underhåll	6
4.1 Daglig tillsyn.....	6
4.2 Månadsunderhåll.....	6
4.3 Årligt underhåll.....	6
5. Allmänna bestämmelser för leveranser från Berlex AB.....	7

1. Produktspecifikation för Rullex:

Driftspänning: 24V
Ljuskälla: 37st fluorescerande LED-lister
Effekt: Max 300W
Antal budskap: 12st
Manövrering: 1st kabellänkad handkontroll

Bredd: 2200mm
Höjd: 1500mm
Djup: 200mm
Vikt: 100kg
Material: Anodiserad aluminium,
rostfritt stål, polykarbonat

Rullex kan med fördel eftermonteras på Berlex ljuspiltavlor av modell:

SF1
SF4
SF5

Kontakta Berlex för mer information

Rullex genombelyst vägmärke

Rullex är en flerbudskapsskylt baserat på ett genombelyst vägmärke. Systemet består av flera genombelysta budskap som sitter monterade på två dukrör och som kan rullas åt två håll. Rullarna drivs av två motorer som sitter i dukrören. Systemet är även utrustat med gränslägesbrytare som indikerar budskapens positioner.

Stödet i regelverket för denna typ av skylt finns i **VVFS 2007:305** under paragraf 2:

2§ Vägmärken och andra anordningar enligt dessa föreskrifter ska vara retro-reflekterande. Detta gäller dock inte om de är utförda med lysande vägmärkesbild, belysta inifrån eller om det finns särskilda skäl för att de inte ska vara retroreflekterande.

2. Montage

Rullex skall monteras mot en bärande konstruktion. Använd det förstärkta ramverket inne i tavlan eller de yttre bärlisterna som fästpunkter mot önskad bärande konstruktion. Använd genomgående rostfira bultar med låsmuttrar vid montage.

Drag fram styrkabeln till önskad position i fordonet. Anslut handkontrollen. Säkra av fordonets strömmatning med en 30A säkring så nära batteriet som möjligt. Anslut Rullex strömkabel till 24V matarspänning från fordonet.



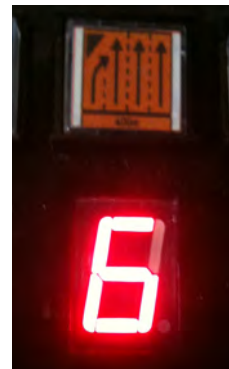
Exempelbild:

Rullex monterad tillsammans med TMA Skorpionen och ljuspiltavla SF5

3. Handhavandeinstruktion för Rullex

Rullex har 12 st förinställda budskap som enkelt kan väljas med en knapptryckning. Tryck på önskat budskap på Rullex handkontroll.

Varje budskap är numrerat och efter att budskapet är framrullat syns en bekräftelsekod i rutan under knapparna.



Rullex standardbudskap

4. Underhåll

4.1 Dagligt underhåll

Kör första och sista budskapet för att kontrollera att budskapsduken är oskadd. Om skador uppkommit, kontakta Berlex. Kontrollera samtliga funktioner innan varje användning.

4.2 Månadsunderhåll

För att upprätthålla god visuell effekt på Rullex så är rengöring av frontpanelen nödvändig, minst 1 ggr/mån. Vid rengöring använd varmt vatten, ca 40gr C, och en mjuk borste. Om det är nödvändigt blanda i lite neutralt rengöringsmedel i det varma vattnet.

Rengöring med högtryckstvätt är EJ tillåtet!

Spruta ej heller vatten mot lucköppningar, ventilationsöppningar eller kabelgenomföringar, då det i värsta fall kan komma in vatten i elektroniken.

Kontrollera samtliga funktioner.

4.3 Årligt underhåll

- Öppna frontpanelen och kontrollera att insidan av Rullex är fri från smuts och att inget vatten kommit in i skylten.
- Kontrollera att frontpanelen sluter tätt vid stängning, var noggrann med att kontrollera listen runt luckan så att den inte har sprickor eller skador.
- Kontrollera samtliga kablar, både att strömkabeln är oskadd samt att styrkabeln ej är skadad eller klämd i genomföringar. Om dessa är skadade byt kablar.
- Samt utför samtliga punkter under månadsunderhållet.

*Vid fel kontakta Berlex på 0303-92200 eller 08-6212180.
Ange alltid serienumret på tavlan vid kontakt med Berlex.
Se bild till höger.*





2015-10-01

Rev. 2.0

Allmänna bestämmelser för leveranser från Berlex AB

§1. Kreditprövning

Alla leveranser utföres först efter godkänd kreditprövning.

§2. Leveransvillkor

Alla leveranser gäller från säljarens fabrik, Ex Works, d.v.s köparen står för alla transportkostnader om inte annat avtalats.

§3. Betalningsvillkor

I de fall kredit beviljats förfaller skulden till betalning 10 dagar efter att godset levererats eller ställts till kundens förfogande om inget annat avtalats.

§4. Dröjsmålsränta

Vid betalning efter förfallodagen debiteras dröjsmålsränta och eventuell påminnelseavgift.

§5. Avbeställning

Vid avbeställning debiteras 20% returkostnad för täckande av omkostnader. Material som utleverats till kund återtas inte utan särskild inspektion och därefter skriftligt godkännande från Berlex sida. Samtliga hanteringskostnader står köparen för. Specialanpassat gods och skyltar med kundanpassad text återtas ej.

§6. Ansvar för fel (garantivillkor)

Garanti gäller 1 år från leveransdag om inget annat avtalats. Garanti för utförda servicearbeten är 3 månader.

För vägmärken gäller separata villkor.

Delar som reparerats eller bytts under garantitiden har samma återstående garanti som den ursprungliga varans återstående garanti.

Garantin gäller endast för konstruktions-, material- och tillverkningsfel.

Därav följer att Berlex bl.a. inte ansvarar för felaktiga funktioner som är beror på:

- felaktig montering/installation
- att köparen inte följt bruksanvisningen
- fel som uppkommit vid normal förslitning,
- försummat underhåll eller annan misskötsel
- obehörigt ingrepp eller reparation utförd av annan än Berlex eller av oss auktoriserat ombud.

Garantireparationer gäller fritt vår verkstad i Kungälv eller annat auktoriserat ombud.

Alla kostnader i samband med inleverans och returnering av defekta och reparerade eller nya delar bekostas av beställaren.

Alla garantiåtgärder skall godkännas av Berlex före åtgärd.

Vid begäran om service- eller garantiåtgärder hos kund, tillkommer resekostnader.

§7. Priser

Om inte annat anges, gäller samtliga priser fritt Berlex huvudlager, Kungälv, exkl. mervärdesskatt.

§8. Äganderättsförbehåll

Godset förblir Berlex egendom till dess att full betalning erhållits. Köpare förbinder sig att lagra godset, till vilket Berlex förbehållit sig äganderätten, så att det är lätt identifierbart som Berlex egendom.

§9. Indirekta skador

Kunden har inte rätt till, och Berlex är inte i något fall skyldig att betala, någon ersättning för skada som levererad vara orsakat på annan egendom eller person eller för andra följdskador såsom exempelvis utebliven vinst, bortfall i produktionen eller annan indirekt skada.

§10. Export av produkterna

Beställaren är medveten om att vissa produkter och delar av dessa samt tekniska data kan vara underställda export- och andra begränsningar i förhållande till svenska och amerikanska lagar. Beställare förpliktigar sig att följa dessa lagar.