

Vicky Teknik AB

Manual MiniSign

Gäller för RGB E13-skyltar av modellerna 640x640 och 960x960



Innehållsförteckning

Produktbeskrivning	2
Monteringsanvisning	3
Montering	3
Exempel på fastsättning	3
Elektrisk installation.....	4
Manöverpanelen och dess funktioner	5
Manövrering av ljuspil upp/ned.....	6
Service och underhåll.....	6
Service.....	6
Underhåll.....	6
Support.....	6
Kontakt	6



Produktbeskrivning

RGB E13 är tillverkad av stansad och pulverlackerad plåt. Skylten finns i två versioner, 960x960 mm och 640x640 mm. Båda är av typen fullfärgs RGBLED. Skyltarna är testade och godkända enligt EN 12966 och uppfyller kraven i TRVK Apv. avseende dimning.

Bägge modellernas funktion styrs från en surfplatta som monteras i förarhytten. Återkoppling förvalt budskap visas på surfplattan. Skylten i storlek 640x640 mm kan visa E13-budskap från 30 km/h till 90 km/h. Den större modellen kan även visa A20, D2 stor storlek, X6 m.m. Vissa modeller har även styrning inlagd för att kunna manövrera TMA-skydd och/eller X5.

Bredd: 640 mm

Höjd: 640 mm

Djup: 180 mm

Vikt: Ca 35 kg

Strömförbrukning: Min. mörker 1,4A Max dagsljus 3,5A

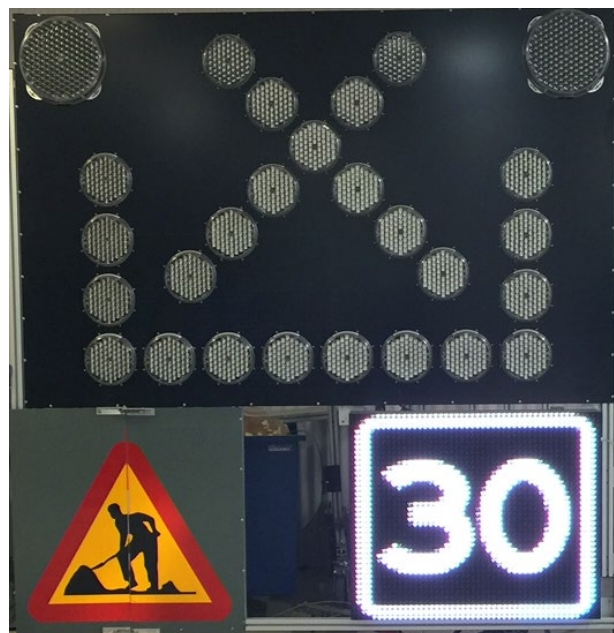
Bredd: 960 mm

Höjd: 960 mm

Djup: 180 mm

Vikt: 75 kg

Strömförbrukning: Min. mörker 2,5A Max dagsljus 7A



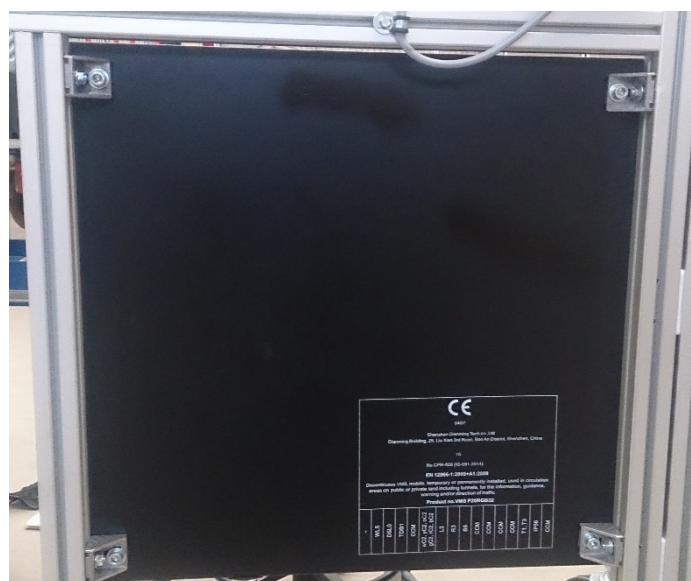


Monteringsanvisning

Läs igenom hela denna instruktion innan du påbörjar arbetet med monteringen. Är något oklart eller känner du dig osäker? Ring vår support, ett samtal extra är en mycket bättre lösning än att montera något fel. Tänk på att det är du som montör som är ansvarig för att installationen blir rätt utförd.

Montering

Båda modellerna på ljuspil har gängade hål i skyltens baksida. Passande skruv: M10 med ett instick på max 25 mm (ingår). Använd låsvätska på skruvarna. Anslut den 10-poliga kontakten och dra in kabeln i hytten, där säkras skylten med 20A säkring och ansluts till routern.



Exempel på fastsättning

Tillverka ett fäste av t.ex. plattjärn och dra fast med skruv av lämplig längd. Se till att skylten sitter fixerad och rakt mot fordonet.



Elektrisk installation

Stiftning av Hartingkontakt till X5 ljuspil

1. 2,5 mm² kabel röd+24V 20A generatorstyrd (+61)
2. Ledig
3. Ledig
4. Grön (TP)
5. Grön/vit (TP)
6. 2,5 mm² svart
7. Ledig
8. Ledig
9. Orange (TP)
10. Orange/vit (TP)

1	6
2	7
3	8
4	9
5	10

Koppla in medföljande kabel i hytten till en 20A avsäkrad generatorstyrd (+61) matning. Ethernetkontakten kopplas in i Eth0-porten. Matningen till routern kopplas in på samma +61-matning som skylten via en 5A-säkring. Routern placeras i hytten för bästa funktion. Routern kan placeras i en vattentät låda med kondensdränering i botten på flak eller skylt för bättre mobilitet. I routern kan ett SIM-kort med 3G/4G-abonnemang användas för att få tillgång till internet via skylten.





Manöverpanelen och dess funktioner

På surfplattan väljer du vilket av budskapen du vill visa. Flera olika modeller förekommer, dock är funktionen densamma på alla dessa. Följande budskap kan visas på 640x640: 30, 40, 50, 60, 70, 80 och 90.

Följande budskap kan visas på 960x960: 30, 40, 50, 60, 70, 80, 90, A20, D2, D2-2, D2-3, A9, X6, X6-2, X6-3, X6-4, X6-5, X6-6, F25, F25-2, F26, F26-2.

På ljuspilen kan följande budskap visas: Vänster pil, höger pil, kryss, triangel samt 2x300 mm övre lampor. På höj- och sänkbar ljuspil sköts även manövreringen från surfplattan.

Byta budskap

Starta motorn. När motorn startat, startar även surfplattan upp sina uppstartsrutiner. Tryck på det budskap du vill använda. När budskapet är valt tänds de två rutorna längst ned på skärmen (grönt eller rött). Bekräfta budskapet genom att trycka på den gröna rutan eller ångra valet med den röda rutan. Du har bara en liten stund på dig att bekräfta eller ångra ditt budskap, därefter återgår programmet till huvudmenyn. Detta för att eliminera risken att någon oavsiktligt byter budskap.

När budskapet valts visas det på skylten och bekräftas på pekpanelen med att symbolen lyser. För att släcka skylten används den svarta symbolen längst upp till vänster.



Symbolerna 30 och vänsterpil har valts



Manövrering av ljuspil upp/ned

På surfplattans vänstra övre hörn finns symbolpilar för att köra X5 eller TMA upp eller ned. När X5/TMA kommit till övre eller undre läge tänds pilen som en bekräftelse på att den är uppe eller nere. Vill man ångra valet när pilen är i rörelse trycker man på STOP-symbolen som finns mellan pilsymbolerna.

Service och underhåll

Service

Kontrollera skyltens infästning med att dra skyltens fästskruvar en gång per kvartal. Kontrollera att alla lampor är hela, rena och fungerande innan arbete på väg påbörjas. Se till att ingen snö eller is finns i vägen för ljuspilens manövrering upp/ned. Se till att ljussensorn är fri från smuts och is.

Underhåll

Skylten tvättas med ljummet vatten och tvållösning typ bilschampo eller liknande. Använd inte högtryckstvätt då vatten kan tränga in i skylten och skada de elektriska komponenterna. Använd ej heller avfettningsmedel eller andra starka vätskor.

Support

Vid frågor som rör montage, användande eller felsökning finns vi tillgängliga vardagar 08:00-17:00, lunchstängt 11:00-12:00.
Telefon 08-778 94 50.

Kontakt

Vicky Teknik AB
Lövtorpsvägen 149
147 91 GRÖDINGE

Telefon 08-778 94 50

vickyteknik.se

info@vickyteknik.se