



a division of hs roads

Instruktions- och säkerhetshandbok VMS E13



Utgåva 2011:01

ATA Bygg- och Markprodukter AB



Viktig Information



Se till att du noga läst igenom och förstått det som står i instruktionsboken innan du tar produkten i bruk!

Säkerhetsåtgärder och varningar återfinns i denna instruktionsbok och i vissa fall på produkten. Felaktig användning, service eller reparation av denna produkt kan medföra risker som resulterar i personskada eller dödsfall!

Denna instruktionsbok skall förvaras lättåtkomligt för användaren av produkten.

En ny instruktionsbok kan beställas från ATA bygg- och markprodukter AB.

De flesta olyckor i samband med användning, underhåll och reparation av produkt orsakas av underlåtenhet att iaktta grundläggande föreskrifter och försiktighetsåtgärder. Olyckor kan ofta undvikas genom att möjliga risksituationer förutses. Användaren måste vara uppmärksam på föreliggande risker. Användaren måste även ha adekvat utbildning, nödvändiga kunskaper och utrustning för att kunna uppmärksamma sådana situationer.

ATA kan inte förutse varje upptänklig risksituation. Varningarna i denna instruktionsbok och på produkten är därför inte allomfattande. Om redskap, arbetsmetoder eller driftstekniker som inte uttryckligen rekommenderats av ATA används, måste du förvissa dig om att dessa inte innebär någon oacceptabel säkerhetsrisk för dig själv eller andra. Förvissa dig också om att produkten inte kommer att ta skada eller utgör fara genom de metoder för användning, smörjning, service eller reparation som du tillämpar.

Alla uppgifter, specifikationer och illustrationer som återfinns i denna instruktionsbok grundar sig vid utgivningstillfället tillgänglig information. Specifikationer och andra uppgifter kan när som helst bli föremål för ändringar. Sådana ändringar kan påverka produktens underhåll. Se till att du har tillgång till fullständig och aktuell information innan du påbörjar arbete.

Ditt närmsta ATA-kontor har alltid tillgång till aktuell information.



Innehåll

Viktig Information	2
Innehåll	3
Beskrivning	4
Styrenhet	5
Styrenhetens panel	5
Montering	6
Styrenheten	6
Tavlan	7
Service och Underhåll	8
Tekniska specifikationer	9
Tavla 600 x 600	9
Tavla 900 x 900	10



Beskrivning

Enkelsidig LED-tavla med kompakt design för montage direkt på bil eller i kombination med ljuspilram. Kan visa följande valbara budskap: 30, 40, 50, 60, 70, 80 och 90



Styrenhet

Styrenhetens panel

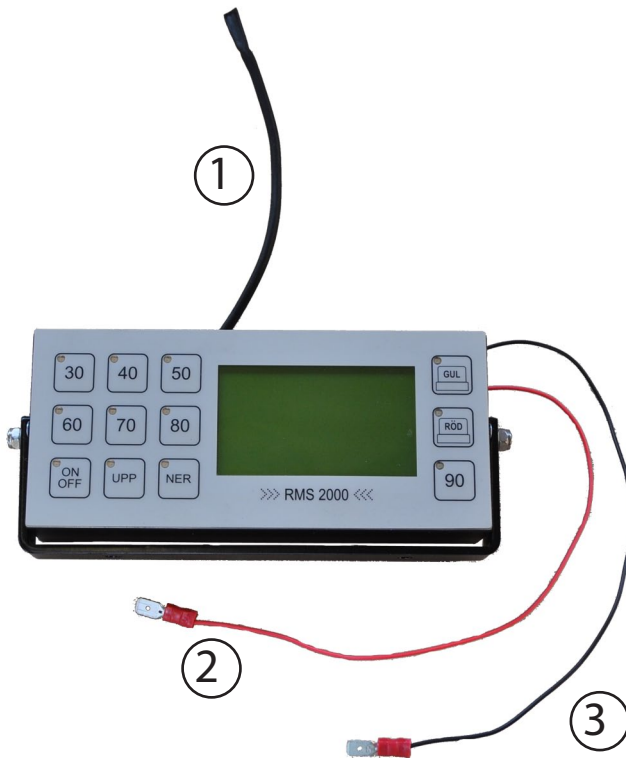
- "KLAR" - tavlan är klar att användas
- "Ingenradioförbindelse" - Ingen radiokontakt
- Radions räckvidd är 30-100 meter

- Knapp: 30,40,50,60,70,80,90 för val av önskad rek. Högsta hastighet.
- Knapp: GUL, RÖD, UPP, NER för styrning av tillval. t.ex. blyxtljus



Montering

Styrenheten



1. Radioantenn. Undvik kontakt med metall.
2. Röd kabel. +12/24V DC
3. Svart kabel. Jordkabel



Tavlan

1. Radioantenn. Undvik kontakt med metall.
2. Brun kabel. +12/24V DC
3. Blå kabel. Jordkabel

Vibrationsdämpande fästansordning rekommenderas.



Service och Underhåll

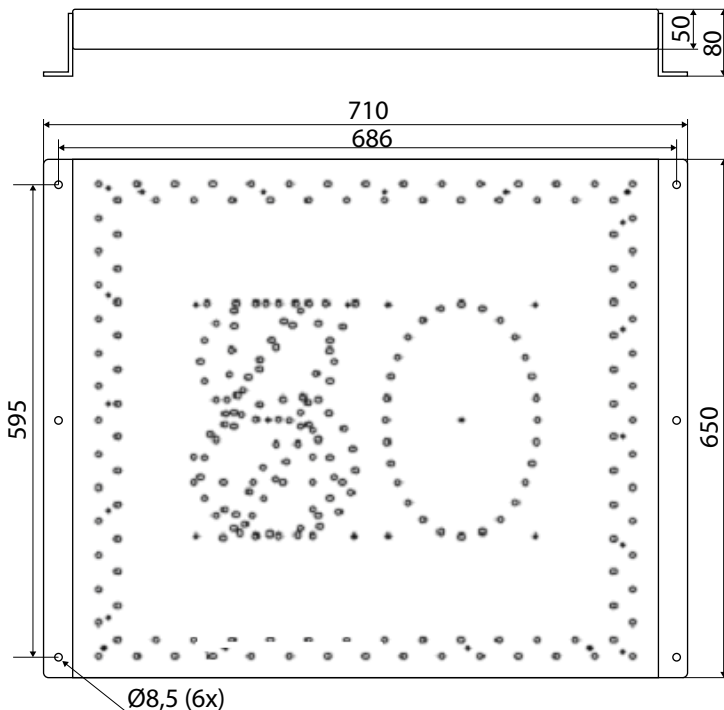
Tavlan kräver inget periodiskt underhåll.

- Tvättas med mild rengöringsmedel
- Använd ej högtryckstvätt
- Tvätta i biltvätt



Tekniska specifikationer

Tavla 600 x 600



Strömförbrukning / dygn 600x600-tavla

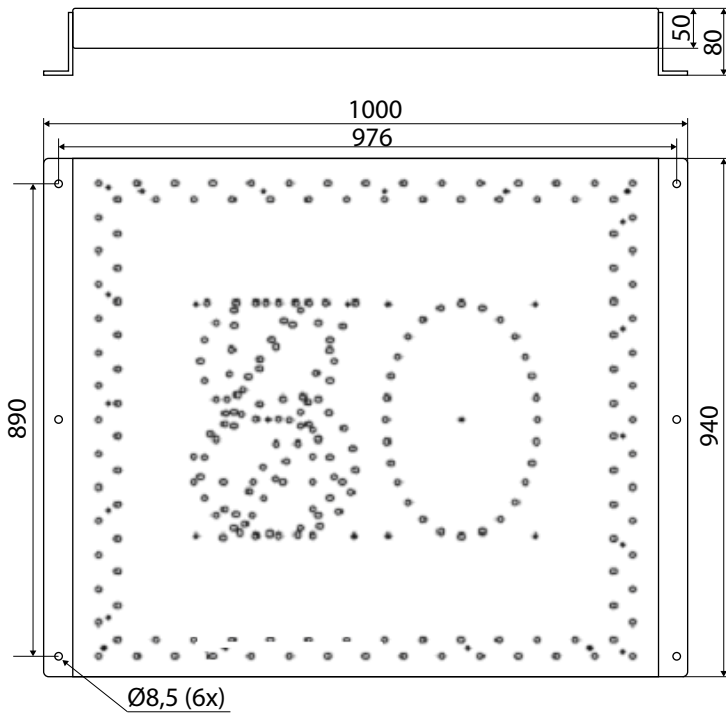
Budsk.	12 V	24 V
30	1000 [mA]	500 [mA]
40	950 [mA]	475 [mA]
50	990 [mA]	495 [mA]
60	1020 [mA]	510 [mA]
70	955 [mA]	478 [mA]
80	1060 [mA]	530 [mA]
90	1010 [mA]	510 [mA]

Vikt: 8,4kg

Arbetsområde -20 till +60C



Tavla 900 x 900



Strömförbrukning / dygn 900x900-tavla

Budsk.	12 V	24 V
30	1350 [mA]	675 [mA]
40	1330 [mA]	665 [mA]
50	1360 [mA]	680 [mA]
60	1380 [mA]	690 [mA]
70	1310 [mA]	665 [mA]
80	1450 [mA]	725 [mA]
90	1370 [mA]	685 [mA]

Vikt: 13,8kg

Arbetsområde -20 till +60C







a division of hs roads

Sollentuna

Staffans väg 7, Box 7051

192 07 Sollentuna

Tel. 08- 98 80 70

Fax. 08- 29 25 15

Örebro

Södra vägen 12

702 27 Örebro

Tel. 019 - 27 11 80

Fax. 019 - 27 11 85

Falun

Ingarvsvägen 9

791 77 Falun

Tel. 023 - 71 11 65

Fax. 0706-824 610

Jönköping

Fridhemsgatan 5

553 02 Jönköping

Tel. 036 - 12 12 20

Fax. 036 - 71 91 81

Eslöv

Bruksgatan 1

241 39 Eslöv

Tel. 0413-66 377

www.ata.se

ATA Bygg- och Markprodukter AB

