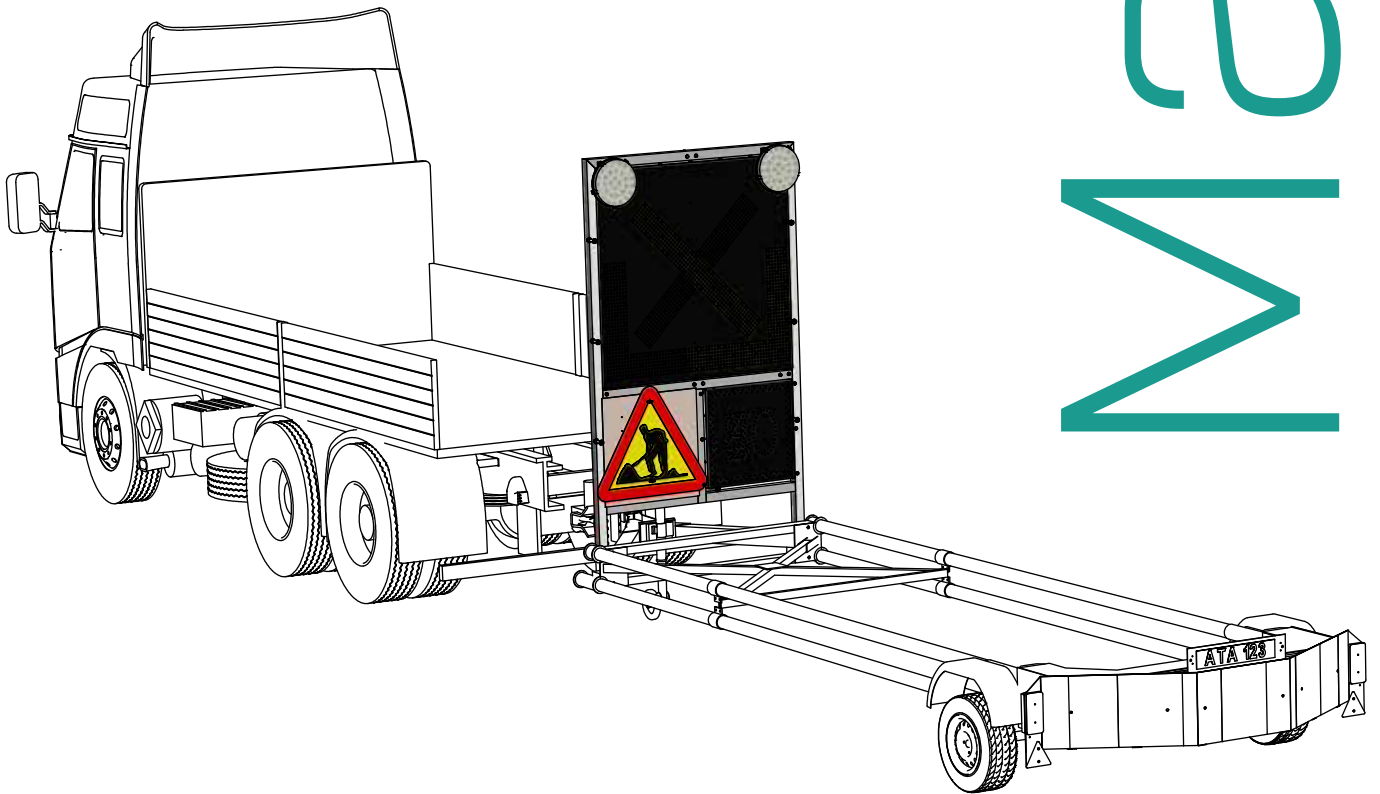


ATA

ALP 1
VMS-ljuspil



Manual

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 Hill & Smith 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
Säkerhetsföreskrifter	4
Handhavande styrpanel	5
Tekniska specifikationer	7
Dimensioner	8
Reservdelar	9
Tillbehör	10
Elschema	11

Beskrivning

Utrustning för förstärkt fordonsutmärkning med ljuspil 8X5] och hastighetstavla [E13].
Konstruktion i förstärkt aluminium.

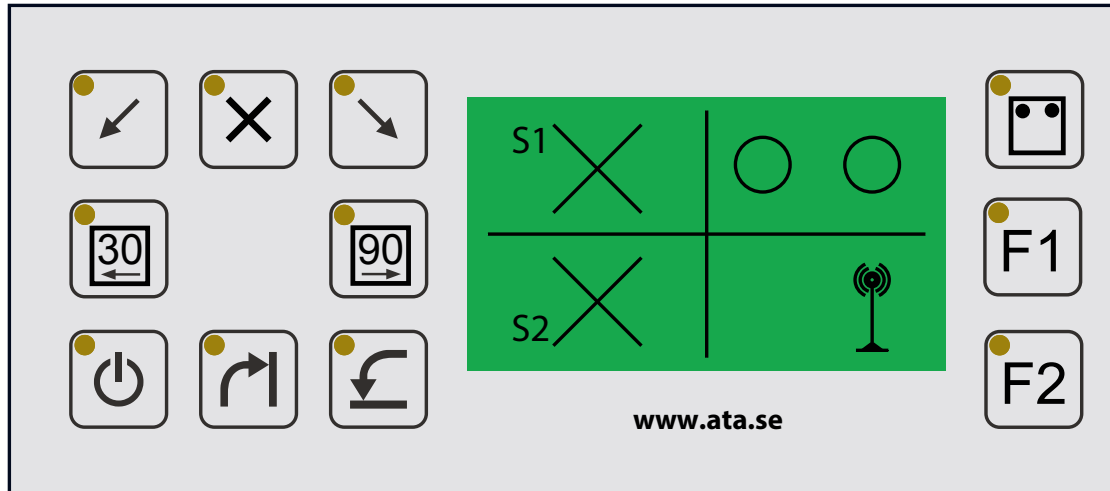
Utrustningen kan monteras på Vorteq-TMA-vagn eller lastbilsflak.

- Ljuspilstavlan och hastighetstavlan styrs via en styrpanel.
- Styrpanel och styrsystem kommunicerar med varandra via radio.
- Operatören skickar kommandon genom att trycka på knappar på styrpanelen.
- Styrsystemet svarar efter utfört kommando och statusen presenteras på styrpanelen.

Säkerhetsföreskrifter

- Beakta utrustningens höjd vid broar, tunnlar etc.
- Vid Vorteq-montage kan svängradien begränsas pga t.ex utstickande flak.
- Max hastighet är 80km/h
- Innan varje driftkörning, kontrollera visuellt förskruvningar, VMS-tavlor och lampor för eventuella skador.
- Om ljuspilsutrustningen strömförsörjs med den separata kabelsatsen skall kabeln fästas upp så den inte kan komma till skada.












Handhavande styrpanel

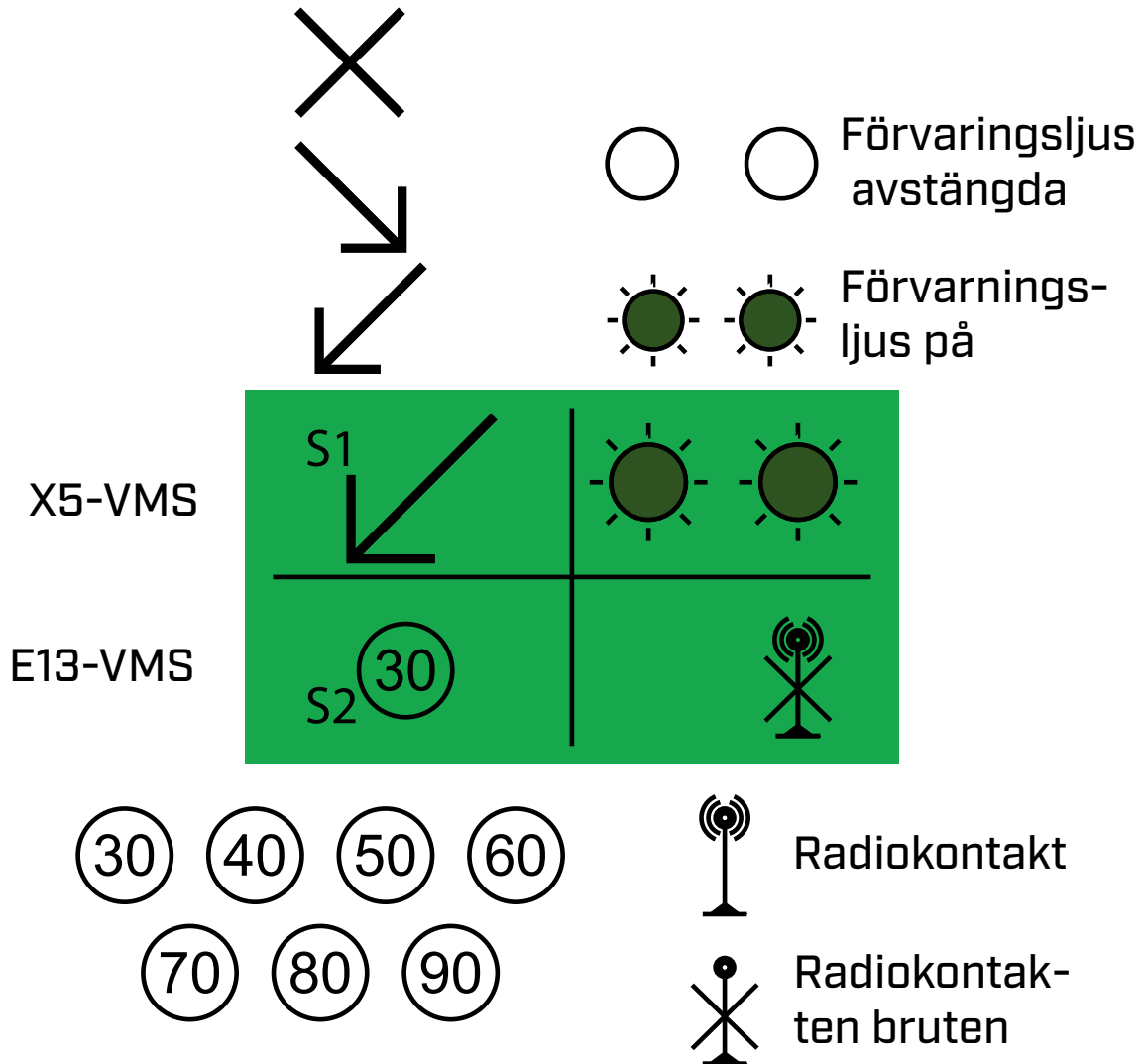


Styrpanelen ansluts till 12- eller 24 volts-uttag.

Vid uppstart visas inga budskap. Inga inställningar från tidigare användning sparas och visas. Dvs när styrpanelen stängs av med av/på-knappen nollställs minnet.

Om strömmen till styrpanelen skulle brytas under drift kommer valda budskap att fortsätta att visas. När sedan strömmen till styrpanelen återansluts visar även styrpanelen tidigare valda budskap.

- På och av 
- Val för X5-VMS:
vänsterpil/ kryss/ högerpil   
- Val hastighet E13-VMS:
30,40,50,60,70,80,90
stegas upp och ner  
- Utan funktion  
- Förvarningsljus på/av 
- Utan funktion 
- Utan funktion 



Tekniska specifikationer

Strömförsörjning 12 v eller 24 v

Strömförbrukning, dag 1,8 Ah [24 volt]

Strömförbrukning natt 1,4 Ah [24 volt]

Ljuspiltavla - X5

Testade och godkända enligt EN 12966

Uppfyller kraven i TRVK Apv gällande dimningsfunktion, Ljusstyrka klass L3, Spridningsvinkel B2 samt Färg klass C2.

Se testprotokoll Nr 631-QL13-R02

Varning för vägarbete - A20

Lexan

Normalstorlek och FDG-reflex

VMS-tavla- E13

Omställbar LED-tavla i normalstorlek,
600 x 600 mm.

E 13 - rekommenderad hastighet,
30, 40, 50, 60, 70, 80, 90.

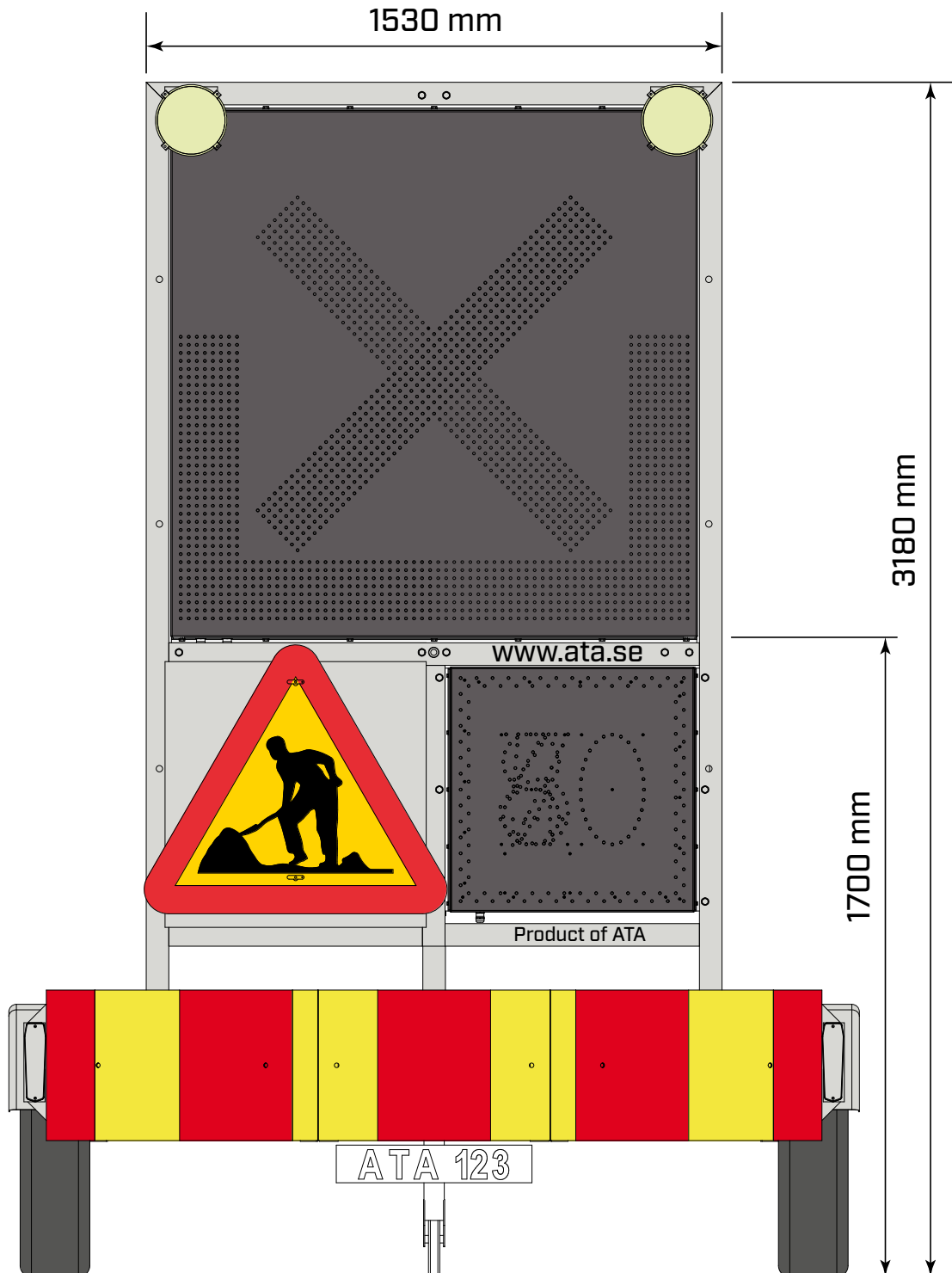
Testad & godkänd enl. EN 12966

Uppfyller kraven i TRVK Apv gällande dimningsfunktion, Ljusstyrka klass L3, Spridningsvinkel B2 samt Färg klass C2.

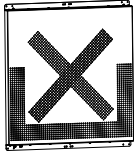
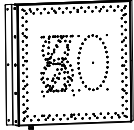

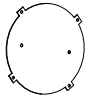

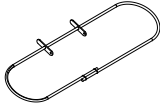
Se testprotokoll Nr 631-QL13-R02

Vikt, Vorteq-montage 116 kg

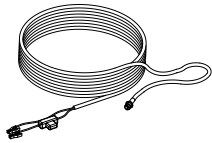
Dimensioner



Reservdelar

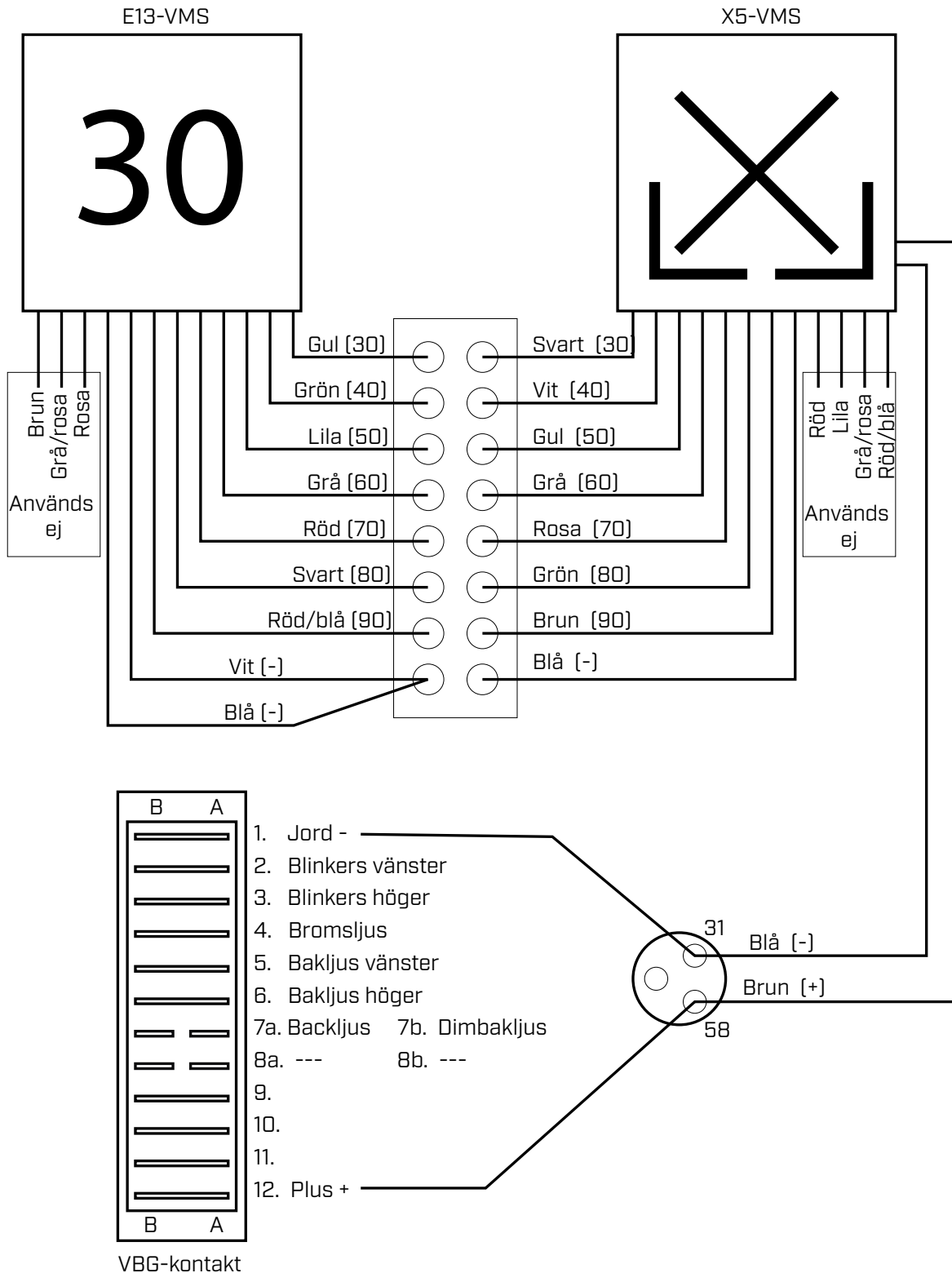
Pos		ArtNr	Beskrivning
		280 8000 8180	VMS-skylt ljuspil 1400x1400 12/24V
		280 8000 6066	VMS-skylt es E13 600x600 12V
		280 8001 2332	LED-optik 200 mm L8H 12/24V VDC inkl 3 m kabel, standard version
		280 8085 0000	Bakstycke alu, för optik 200 mm L8H
		414 0012 0080	A20 Varning för vägarbete ns fdg lx
		411 8252 1680	Snoddfäste svart med alu clips

Tillbehör

Pos		ArtNr	Beskrivning
		291 9931 0024	Vorteq, Kabelsats 24V Inkl: 10 m kabel, Stickpropp 3-polig, Stickdosa 3-polig, Maxi flatsäkring 20 amp, batteriklammor

Elschema

2016-11-07



FOR THE LOVE OF LIVES™

I Sverige finns det över 140 000 km väg som ständigt utvecklas och moderniseras. ATA är experter på trafiksäkerhet och levererar helhetslösningar med ett mål – att värna om liv.

Vare sig det handlar om ett vägmärke, trafikordningsplaner, fordonsutrustning eller vägräcken så har vi lösningarna. Tillsammans jobbar vi för att utveckla säkerheten och skapa tryggare miljöer.

For the love of lives™



www.ata.se