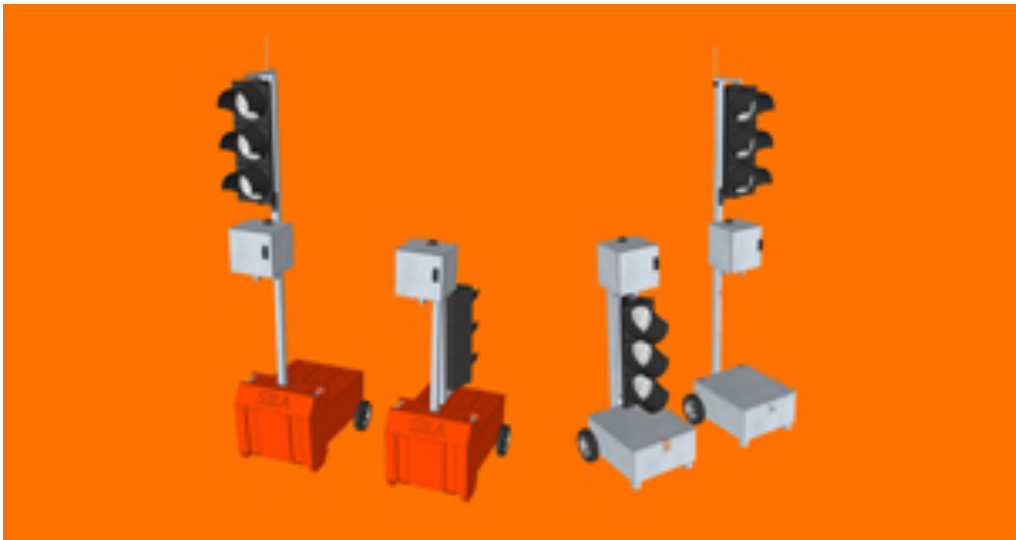


# Sila trafikljus

## Snabbstartinstruktion





<https://www.saferoad.com/sv/saferoad-traffic/produkter-tjanster/trafikavstangning/sila-trafiksignal-sila-overgangsstalle/>

### **Viktigt!**

**När ljusen inte används ute på väg så ska de tas in i torr miljö och kontrolleras för skador i plasthus och kablage.**

**Res upp ljusen och öppna alla luckor till lamporna och kontrollpanelen så att ev fukt och kondens vädras ut.**

**Förvaras aldrig nerfällda i fuktig miljö pga ventilation/dränering.**

**Kontrollera kablarna som går i röret och i vikleden, samt insexskruvarna.**

## Inställning av grupp och radio

- Starta "slavenheten" genom att trycka på "Power ON" längst ner till höger
- Vänta tills GPS har hittats och startmenyn kommer fram
- Tryck på F3 "Radio". Viktigt att sätta värden är lika på både Master och Slav(ar)
- Grundinställning

-Driftform:	1	( 0-2 )
-Frekvens:	0	( 0-7 )
-Anläggningsnummer	1	( 1-3 )
-Effekt:	100	( 0-100% ) Ändra inte
-Radio-värde:	7	( 1-15 ) Ändra inte

- Tryck på F1 eller F5 för att gå tillbaka till startmeny

## Skyttelsignal enkel uppstart med kod 1234

-Starta "slavenheten" genom att trycka på "Power ON" längst ner till höger

-Vänta tills GPS har hittats och startmenyn kommer fram

- Tryck på F5 (prog) inom 15 sekunder innan den självstartar

-Slå in kod 1234

-Välj "Slav" om den inte redan är det, tryck F5 (nästa)

-Ljuset är nu i startläge. Fortsätt med nästa ljus, "Master"

-Starta "Masterenheten" genom att trycka på "Power ON" längst ner till höger

-Vänta tills GPS har hittats och startmeny kommer fram

- Tryck på F5 (prog) inom 15 sekunder innan den självstartar

-Slå in kod 1234

-Välj "Master" om den inte redan är det, tryck F5 (nästa)

-Använd piltangenterna för att flytta markören och ställ in hastighet och avstånd mellan ljusen

-Tryck F5 när inställningarna är klara

-Tryck F1 (Start)

Signalerna startar upp, det tar någon minut.

*Se fig 1 Skyttelsignal*

Om Master stängs av och på så förlorar Slav kontakten, för att återansluta tryck på "Huset" på Slavens knappsats

## Avancerad uppstart med kod 3080

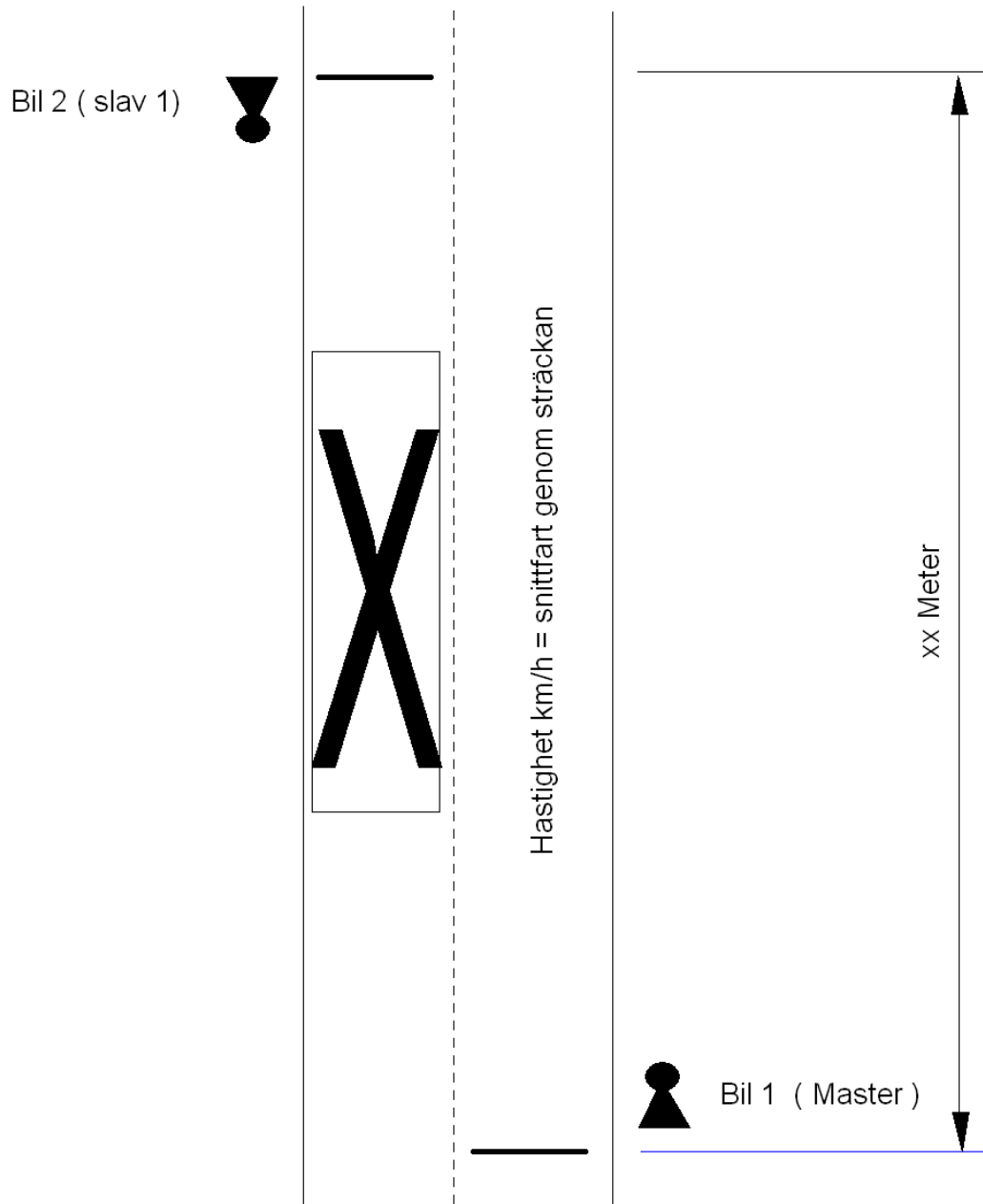
- Starta "slavenheten" genom att trycka på "Power ON" längst ner till höger
  - Vänta tills GPS har hittats och startmenyn kommer fram
  - Tryck på F5 (prog) inom 15 sekunder innan den självstartar
  - Slå in kod 3080
  - Välj "Slav" om den inte redan är det, tryck F5 (nästa)
  - Ljuset är nu i startläge. Fortsätt med nästa ljus, "Master"
  
  - Starta "Masterenheten" genom att trycka på "Power ON" längst ner till höger
  - Vänta tills GPS har hittats och startmeny kommer fram
  - Tryck på F5 (prog) inom 15 sekunder innan den självstartar
  - Slå in kod 3080
  - Välj program, tex skyttelsignal och tryck F5 (nästa)
  - Ta bort gamla parametrar med F1 (Ja) När frågan kommer igen, tryck F5 (nästa)
  - Välj "Master" om den inte redan är det, tryck F5 (nästa)
  - Använd piltangenterna för att flytta markören och ställ in hastighet och avstånd mellan ljusen. Tryck F5 när inställningarna är klara
  - Låt fixparametrar vara, tryck F5
  - Välj Min gröntid, bör vara 15 sekunder
  - Välj Max gröntid, bör vara 60 – 80 sekunder
  - Ställ in Gap på 5 sekunder
  - Markera "Efterfråga" med F3 (set) för att aktivera radar
  - Tryck F1 (Start)
- Signalerna startar upp, det tar någon minut.

### ***Se fig 1 Skyttelsignal och flödesschema 1***

Om Master stängs av och på så förlorar Slav kontakten, för att återansluta tryck på "Huset" på Slavens knappsats

Fig 1

## Skytteltrafik



# Flödesschema 1

## Skytteltrafik

Starta enheten

Tryck F5 när denna skärmbild visas

06.11.2018 07:51:18

---

Arbetsparametrar

Funktion: Master  
 Driftform: Radio auto  
 Frekvens: 439,700

Serie- nr: 3  
 Antal faser: 2  
 Ampel-antal: 1  
 Start efter : xx sekunder

Start    Info    Radio    Logbok    Prog

F1
F2
F3
F4
F5

06.11.2018 07:51:18

Slå in Prog lösenord

3080

Tillbaka OK

F1
F2
F3
F4
F5

06.11.2018 07:51:18

---

Programval: Skyttelsignal

[ 1 ] 1-grupp ( övergångsställe )  
 [ 2 ] 2-grupp ( Skyttelsignal ) **Välj 2**  
 [ 3 ] 3-grupp ( T-korsning )  
 [ 4 ] 4-grupp ( X-korsning )  
 [ 5 ] Matris

Handbedienung    Nästa

F1
F2
F3
F4
F5

06.11.2018 07:51:18

Skall alla gamla parametrar tas bort?

Tryck [ F1 ] och vänta tills förra skärmen visas igen

Välj sedan nej med [ F5 ]

F1
F2
F3
F4
F5

06.11.2018 07:51:18

---

Funktion: Master

[ 0 ] Master  
 [ 1 ] Slav 1

**Välj "0" för Master, eller "1" för Slav 1, sedan nästa med F5**

Tillbaka Nästa

F1
F2
F3
F4
F5

06.11.2018 07:51:18 Skyttelsignal

Sök: 5    Gr.2  
 km/h: 30

Välj avstånd i meter mellan ljusen

Välj snitthastighet mellan ljusen i km/h

Gr.1    km/h: 30    Sek: 5

Tillbaka Nästa

F1
F2
F3
F4
F5

06.11.2018 07:51:18

---

Fix-parametrar

Röd-gul tid: 1 sek  
 Gul-tid: 4 sek  
 Antal program: 1

**Ändras inte**

Tillbaka Nästa

F1
F2
F3
F4
F5

06.11.2018 07:51:18

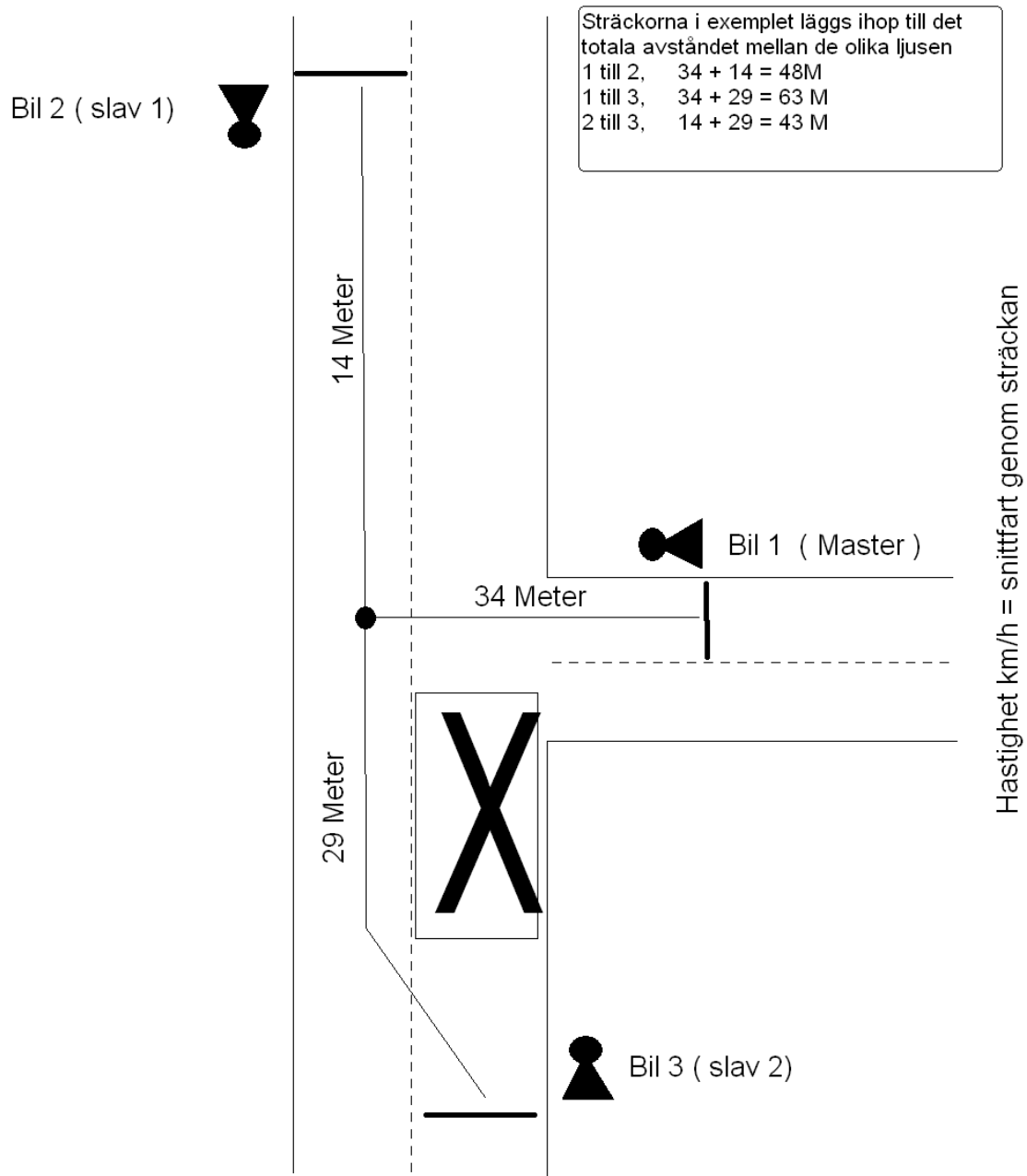
Programdata för program 1

Faser	1	2	3	4	5	6	7	8
GrönMin	15	15	<b>Min tid bör vara 15 sek</b>					
Grön max	60	60	<b>Max tid bör vara 60 - 80 sek</b>					
Gap	5	5	<b>Tiden som grönt förlängs vid detektering av fordon</b>					
Efterf.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<b>Vejksamhet efter behov, gruppen ger grönt endast när radar känner av något</b>					
	<b>Markeras med SET [ F3 ]</b>							

Tillbaka Nästa

F1
F2
F3
F4
F5

# T-korsning





## T korsning

Starta enheten

Tryck F5 när denna skärmbild visas

06.11.2018 07:51:18

Arbetsparametrar

Funktion: Master  
 Driftform: Radio auto  
 Frekvens: 439,700  
 Serie- nr: 3  
 Antal faser: 2  
 Ampel-antal: 1  
 Start efter : xx sekunder

Start Info Radio Logbok Prog

F1 F2 F3 F4 F5

06.11.2018 07:51:18

Slå in Prog lösenord

3080

Tillbaka OK

F1 F2 F3 F4 F5

06.11.2018 07:51:18

Programval: T-Korsning

[1] 1-grupp (övergångsställe)  
 [2] 2-grupp (Skyttsignal)  
 [3] 3-grupp (T-korsning) **Välj 3**  
 [4] 4-grupp (X-korsning)  
 [5] Matris

Handbedienung Nästa

F1 F2 F3 F4 F5

06.11.2018 07:51:18

Skall alla gamla parametrar tas bort?

Tryck [F1] och vänta tills förra skärmen visas igen

Välj sedan nej med [F5]

F1 F2 F3 F4 F5

06.11.2018 07:51:18

Funktion: Master

[0] Master  
 [1] Slav 1  
 [2] Slav 2

**Välj "0" för Master, eller "1" för Slav 1, "2" för slav2, Sedan nästa med [F5]**

Tillbaka Nästa

F1 F2 F3 F4 F5

06.11.2018 T-korsning 07:51:18

Faser	km/h:	Fa -> Fa	Avst [m]
1	30	1->2	48
2	30	1->3	63
3	30	2->3	43

Tillbaka Nästa

F1 F2 F3 F4 F5

06.11.2018 07:51:18

Fix-parametrar

Röd-gul tid: 1 sek  
 Gul-tid: 4 sek  
 Antal program: 1

**Ändras inte**

Tillbaka Nästa

F1 F2 F3 F4 F5

06.11.2018 07:51:18

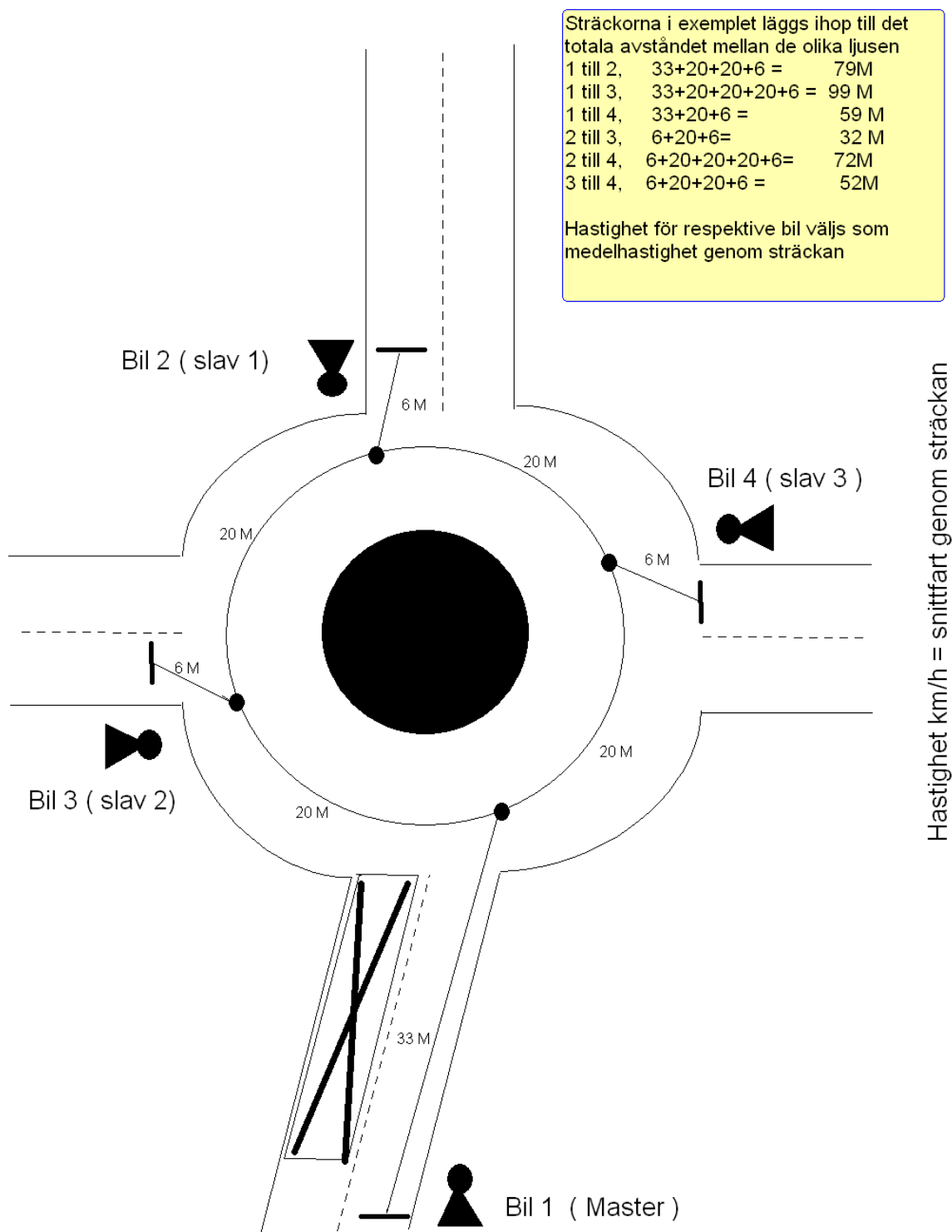
Programdata för program 1

Faser	1	2	3	4	5	6	7	8
GrönMin	15	15	15	<b>Min tid bör vara 15 sek</b>				
Grön max	60	60	60	<b>Max tid bör vara 60 - 80 sek</b>				
Gap	5	5	5	<b>Tiden som grönt förlängs vid detektering av fordon</b>				
Efterf.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<b>Värksamhet efter behov, gruppen ger grönt endast när radar känner av något</b>				
	<b>Markeras med SET [F3]</b>							

Tillbaka Nästa

F1 F2 F3 F4 F5

## Fyrvägskorsning / cirkulationsplats



## X-korsning

Starta enheten

Tryck F5 när denna skärmbild visas

06.11.2018 07:51:18

Arbetsparametrar

Funktion: Master  
 Driftform: Radio auto  
 Frekvens: 439,700

Serie- nr: 3  
 Antal faser: 2  
 Ampel-antal: 1  
 Start efter : xx sekunder

Start Info Radio Logbok Prog

F1 F2 F3 F4 F5

06.11.2018 07:51:18

Slå in Prog lösenord

3080

Tillbaka OK

F1 F2 F3 F4 F5

06.11.2018 07:51:18

Programval: X-Korsning

[1] 1-grupp (övergångsställe)  
 [2] 2-grupp (Skyttsignal)  
 [3] 3-grupp (T-korsning)  
 [4] 4-grupp (X-korsning) **Välj 4**  
 [5] Matris

Handbediening Nästa

F1 F2 F3 F4 F5

06.11.2018 07:51:18

Skall alla gamla parametrar tas bort?

Tryck [ F1 ] och vänta tills förra skärmen visas igen

Välj sedan nej med [ F5 ]

F1 F2 F3 F4 F5

06.11.2018 07:51:18

Funktion: Master

[0] Master  
 [1] Slav 1  
 [2] Slav 2  
 [3] Slav 3

Välj "0" för Master, eller "1" för Slav 1, "2" för slav2 osv  
 Sedan nästa med [F5]

Tillbaka Nästa

F1 F2 F3 F4 F5

06.11.2018 T-korsning 07:51:18

Faser	km/h:	Fa -> Fa	Avst [m]
1	30	1->2	79
		1->3	99
2	30	1->4	59
		2->3	32
3	30	2->4	72
		3->4	52
4	30		

Tillbaka Nästa

F1 F2 F3 F4 F5

06.11.2018 07:51:18

Fix-parametrar

Röd-gul tid: 1 sek  
 Gul-tid: 4 sek  
 Antal program: 1

Ändras inte

Tillbaka Nästa

F1 F2 F3 F4 F5

06.11.2018 07:51:18

Programdata för program 1

Faser	1	2	3	4	5	6	7	8
GrönMin	15	15	15	15	Min tid bör vara 15 sek			
Grön max	60	60	60	60	Max tid 60 - 80 sek			
Gap	5	5	5	5	Tiden som grönt förlängs vid detektering av fordon			
Efterf.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Verksamhet efter behov, gruppen ger grönt endast när radar känner av något			
	Markeras med SET [F3]							

Tillbaka Nästa

F1 F2 F3 F4 F5