

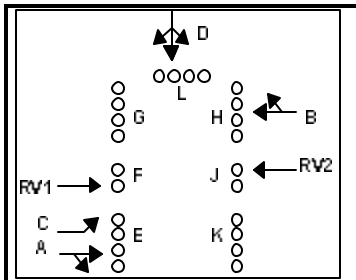
ERIAKAISET OPASTINRYHMÄT

		A L K A V A																				
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
		A	B	RV1	RV2	C	D	E	F	G	H	J	K	L								
P Ä T T Y V Ä	1	A					X	X					X									
	2	B					X	X			X	X										
	3	RV1					X	X		X			X									
	4	RV2					X	X		X			X									
	5	C		X	X	X		X	X						X							
	6	D	X	X	X	X	X								X							
	7	E	X				X															
	8	F			X	X																
	9	G		X																		
	10	H		X																		
	11	J			X	X																
	12	K	X																			
	13	L					X	X														
	14																					
	15																					
	16																					
	17																					
	18																					
	19																					
	20																					

VAIHTUMISAJAT

		A L K A V A																			
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
		A	B	RV1	RV2	C	D	E	F	G	H	J	K	L							
P Ä T T Y V Ä	1	A						4	4	4	4	6	6	6							
	2	B						4	5	6	6	6	4	4	4						
	3	RV1						5	5	4	4	4	6	6	6						
	4	RV2						5	5	6	6	6	4	4	4						
	5	C		8	8	8			7	4	4	4					8				
	6	D	6	4	8	8			6									4			
	7	E	6	5					6	1											
	8	F	6	5	8	8			6	1											
	9	G	6	5					6	1											
	10	H	5	5					6	1											
11	J	5	5	8	8				1												
12	K	5	5						1												
13	L							4	6												
14																					
15																					
16																					
17																					
18																					
19																					
20																					

OPASTINRYHMÄT



- Lopetus vaihtumisaikojen mukaisesti
- Välitön lopetus
- Ei lopetusta
- Ohjelmallinen vaihtumisaika (ei-todellinen konflikti)
- Estäva aloitusviive (päätyvä ryhmä = maaraava ryhmä)
- Salliva aloitusviive (päätyvä ryhmä = määräävä ryhmä)

MUUT YHTEISET AJOITUKSET

Minimipunainen	2 s
Minimivihreä 2	6 s
Maksimiodotusaika	200 s
Käynnistysjakso 1	5 s
Käynnistysjakso 2	5 s
Lopetusjakso	5 s

- Ajoneuvoryhmä
- Apuryhmä (ajon.)
- Jalankulkijaryhmä

Poistumis- ja saapumisnopeudet (m/s)

poistuva ajoneuvo/raitiovaunu 10 (kääntyvät 8)

saapuva ajoneuvo: 11 (50km/h ja kääntyvät), 13 (60km/h)

JALANKULKIJAN VILKKUVIHERÄ:

7	8	9	10	11	12	13
E	F	G	H	J	K	L
2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5

Vaihtumisajat / alkava RV-ryhmä		5.11.2019 Traficon / JT		
Merkki	Muutos	Pvm.	Suunn.	Tark.
		TAMPEREEN KAUPUNK LIIKENNEVALOT		
LIIKENNEVALOSUUNNITELMA, AJOITUS OPASTINRYHMIEN PERUSOHJELMOINTI				
Liittyi m: Sammonkatu - Väinämöisenkuja Nro: 508				
Suunn.	Traficon Oy	Piir.no.	Pvm.	
Tark	J. Tuominen	2	9.8.2018	

Ryhmän tunnus		Vaihe-jako	Minimi- ja Maksimijajat (s)							Vihreän aloitustapa					Maksimiaika-laskennan käynnistystapa		Vihreän lopetustapa			Lopetus- viive (s)		Lepotila													
										Pyyntö- tapa	Oheispyynnöt																								
Liikennetekninen merkintä	Ryhmän numero	kojeessa	Vihreän aloituslupa vaiheessa							Punakeltainen	Keltainen (kintea+muuttuva)	Minimivihreä 1	Takuumaksimi	Synkronointimaksimi	Etuusmaksimiaika (lisäys)	Oma pyyntö	Kintea pyyntö	Ryhmältä	Vaiheelta	Muiden mukana	Erikoispyyntö	Vihreän alusta	Konfliktiryhmän pyynnöstä vihreän aikana	Vaiheen alusta	Konfliktiryhmän pyynnöstä omassa vaiheessa	Lopetus konfliktiryhmän käynnistysessä	Lopetus konfliktiryhmän pyynnöstä	Iise punaiseksi ilman lisäahtoja	Kintea	Liikenneohjattu	Punainen	Ennallaan	Vihrea		
A	1	1 4	1	3	10	10	30	30		K														kvi			kk								V
B	2	1	1	3	10	10	30	30		K														kvi			kk							V	
RV1	3	1 3	5	3	2	10	30		O															kvi			kk					P			
RV2	4	1 3	5	3	2	10	30		O															kvi			kk				P				
C	5	4	1	3	5	5	15		O															kvi			kk				P				
D	6	2	1	3	5	10	20		O															kvi			kk				P				
E	7	2			18				O		F													kvi					ip		P				
F	8	2			11				O		G													kvi				2)		P					
G	9	2			18				O		H													kvi				ip		P					
H	10	2			18				O		J													kvi				ip		P					
J	11	2			11				O		K													kvi				3)		P					
K	12	2			18				O		E													kvi				ip		P					
L	13	1			10					K														kvi			kk						V		

Ryhmä	Vihreäksi tulevat ryhmät
HALI 1	A C
HALI 2	B A RV1 RV2 L punaiseksi
HALI 3	D E F G H J K punaiseksi

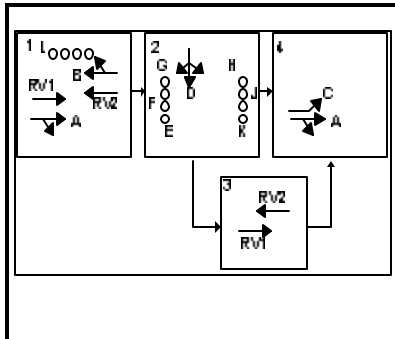
1)	Ilmaisinvian sattussa maksimiaikaa lyhennetään kertoimella	1,0
2)	F punaiseksi E:n vihreän loppuessa	
3)	J punaiseksi H:n vihreän loppuessa	
KAIKILLA JALANKULKURYHMILLÄ KIINTEÄ PYyntÖ (TCON/JT 5.6.2023):		
MA-TO	7-18	PE 7-18 LA 9-18 SU 11-18
AIENNUSNOLLAUKSET		
pyytävä	nollattavat	
A	D	
B	C D	
RV1	C D	
RV2	C D	
OHJAUSTAPA	Erillisohjaus	
OHJELMA	11	

Merkki	Muutos	Pvm.	Suunn.	Tark.
 TAMPEREEN KAUPUNKI LIIKENNEVALOT				
LIIKENNEVALOSUUNNITELMA, AJOITUS OPASTINRYHMIEN OHJAUSTAPAKOHTAINEN OHJELMOINTI				
Liittymä: Sammonkatu - Väinämöisenkuja				
Nro: 508				
Suunn.	Traficon Oy	Piir.no.	Pvm.	
Tark.	J. Tuominen	3.11	9.8.2018	

OPASTINRYHMIEN OHJELMOINTI

Ryhmän tunnus		Vaihe-jako	Minimi- ja Maksimijat (s)							Vihreän aloitustapa				Maksimialka-laskennan käynnistystapa				Vihreän lopetustapa				Lopetus-viive (s)		Lepotila		
										Pyyntö-tapa	Oheispyyntöt															
A	1	1 4	1	3	10	10	30	30		K																V
B	2	1	1	3	10	10	30	30		K																V
RV1	3	1	5	3	2	10	30			K																V
RV2	4	1	5	3	2	10	30			K																V
C	5	4	1	3	5	5	15		O															P		
D	6	2	1	3	5	10	20		O															P		
E	7	2			18				O		F									ip				P		
F	8	2			11				O		G													P		
G	9	2			18				O		H									ip				P		
H	10	2			18				O		J									ip				P		
J	11	2			11				O		K										3)			P		
K	12	2			18				O		E									ip				P		
L	13	1			10					K																V
																							</			

VAIHEKAAVIO



PAKKOETUUDET

Ryhmä	Vihreäksi tulevat ryhmät
HALI 1	A C
HALI 2	B A RV1 RV2 L punaiseksi
HALI 3	D E F G H J K punaiseksi

MUU OHJELMOINTI

- 1) Ilmaisinvian sattuessa maksimialkaa lyhennetään kertoimella 1,0
- 2) F punaiseksi E:n vihreän loppuessa
- 3) J punaiseksi H:n vihreän loppuessa

KAIKILLA JALANKULKURYHMIÄ KINTEÄ PYYNTÖ (TCON/JT 5.6.2023)

MA-TO 7-18 PE 7-18 LA 9-18 SU 11-18

AIENNUSNOLLAUKSET

pyytävä nollattavat

A D

B C D

RV1 C D

RV2 C D

OHJAUSTAPA Häiriöohjelma

OHJELMA 13

RV-ryhmien minimi

5.11.2019 Traficon / JT

Merkki	Muutos	Pvm.	Suunn.	Tark.
TAMPEREEN KAUPUNKI				
LIIKENNEVALOT				
LIIKENNEVALOSUUNNITELMA, AJOITUS				
OPASTINRYHMIEN OHJAUSTAPAKOHTAINEN OHJELMOINTI				
Liittymä: Sammonkatu - Väinämöisenkuja				
Nro: 508				
Suunn.	Traficon Oy	Piir.no.	3.13	Pvm.
Tark.	J. Tuominen			9.8.2018

[illegible]

Merkki	Muutos	Pvm.	Suunn.	Tark.
		TAMPEREEN KAUPUNKI LIIKENNEVALOT		
LIIKENNEVALOSUUNNITELMA, AJOITUS ILMAISINLOGIIKAN OHJELMOINTI				
Liittyä: Sammonkatu - Väinämöisenkuja				
Nro: 508				
Suunn. Tark.	Trafficon Oy J. Tuominen	Pär.no. 4	Pvm. 9.8.2018	