

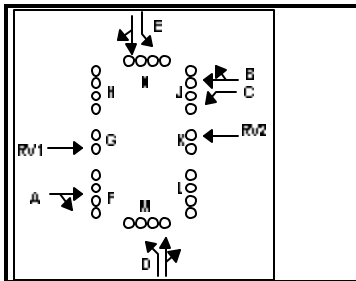
ERIAKAISET OPASTINRYHMÄT

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

OPASTINRYHMÄT



- 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)

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

JALANKULKIJAN VILKKUVIHREA:

8	9	10	11	12	13	14	15
F	G	H	J	K	L	M	N
2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	3	3

Vaihtumisaajat / alkava RV-ryhmä		5.11.2019 Traficon / JT		
Merkki	Muutos	Pvm.	Suunn.	Tark.
		TAMPEREEN KAUPUNK LIIKENNEVALOT		
LIIKENNEVALOSUUNNITELMA, AJOITUS OPASTINRYHMIEN PERUSOHJELMOINTI				
Liittyi m: Sammonkatu - Kaupinkatu				
Nro: 426				
Suunn.	Traficon Oy	Piir.no.	Pvm.	
Tark	J. Tuominen	2	9.8.2018	

[illegible]

Ryhmä Vihreäksi tulevat ryhmät	
HALI 1 A	B RV1 RV2 M punaiseksi
HALI 2 B C	M punaiseksi
HALI 3 D	E F G H J K L punaiseksi
HALI 4 E	D F G H J K L punaiseksi

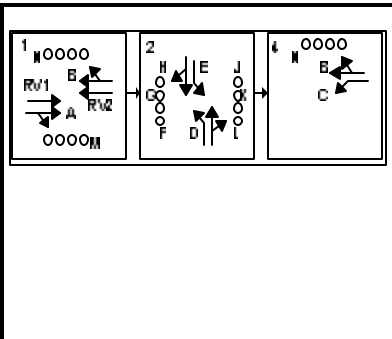
1)	Ilmaisinnan sattuessa maksimialkaa lyhennetään kertoimella 1.0		
2)	G punaiseksi F:n vihreän loppuessa		
3)	K punaiseksi J:n vihreän loppuessa		
KAIKILLA JALANKULKURYHMILLÄ KIINTEÄ PYYNTÖ (TCON/JT 5.6.2023)			
MA-TO	7-18	PE	7-18
		LA	9-18
		SU	11-18
AIENNUSNOLLAUKSET			
pyytävä	nollattavat		
A	C E F		
B	E F		
RV1	C D E		
RV2	C D E		
OHJAUSTAPA	Erillisohjaus		
OHJELMA	11		

Merkki	Muutos	Pvm.	Suunn.	Tark.
 TAMPEREEN KAUPUNKI LIIKENNEVALOT				
LIIKENNEVALOSUUNNITELMA, AJOITUS				
OPASTINRYHMIEN OHJAUSTAPAKOHTAINEN OHJELMOINTI				
Liittyä: Sammonkatu - Kaupinkatu				
Nro: 426				
Suunn. Tark	Traficon Oy J. Tuominen	Päär.no 3.11	Pvm. 9.8.2018	

OPASTINRYHMIEN OHJELMOINTI

Ryhmän tunnus		Vaihe-jako	Minimi- ja Maksimijat (s)							Vihreän aloitustapa					Maksimialkalaskennan käynnistystapa		Vihreän lopetustapa		Lopetus-viive (s)		Lepotila						
										Pyyntö-tapa	Oheispyynnot																
A	1	1		1	3	10	10	30	30		K								kvi								V
B	2	1 4		1	3	10	10	30	30		K								kvi								V
RV1	3	1		5	3	2	10	30			K								kvi								V
RV2	4	1		5	3	2	10	30			K								kvi								V
C	5	4		1	3	5	5	15		O									kvi						P		
D	6	2		1	3	5	8	20		O		E							kvi						P		
E	7	2		1	3	5	8	20		O		D							kvi						P		
F	8	2				17				O		G							kvi				ip		P		
G	9	2				10				O		H							kvi				2)		P		
H	10	2				17				O		J							kvi				ip		P		
J	11	2				18				O		K							kvi				ip		P		
K	12	2				11				O		L							kvi				3)		P		
L	13	2				18				O		F							kvi				ip		P		
M	14	1 4				10					K								kvi				kk				V
N	15	1				10					K								kvi				kk				V

VAIHEKAAVIO



PAKKOETUUDET

Ryhmä	Vihreäksi tulevat ryhmät
HALI 1 A	B RV1 RV2 M punaiseksi
HALI 2 B C	M punaiseksi
HALI 3 D	E F G H J K L punaiseksi
HALI 4 E	D F G H J K L punaiseksi

MUU OHJELMOINTI

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

KAIKILLA JALANKULKURYHMIÄ KINTEÄ PYNTÖ (TCON/JT 5.6.2023)

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

AIENNUSNOLLAUKSET

pyytävä nollattavat

A C E F

B E F

RV1

RV2

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 - Kaupinkatu Nro: 426								
Suunn.	Traficon Oy	Piir.no.	3.13	Pvm.	9.8.2018			
Tark.	J. Tuominen							

[illegible]

Merkki	Muutos	Pvm.	Suunn.	Tark.
		TAMPEREEN KAUPUNKI LIIKENNEVALOT		
LIIKENNEVALOSUUNNITELMA, AJOITUS				
ILMAISINLOGIIKAN OHJELMOINTI				
Liittyä: Sammonkatu - Kaupinkatu				
Nro: 4				
Suunn. Tark.	Traficon Oy J. Tuominen	Pllr.no. 4	Pvm. 9.8.2018	