

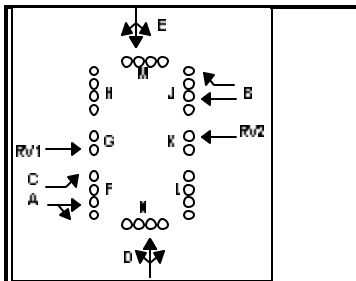
ERIAKAISET OPASTINRYHMÄT

		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 Ä T T Y V Ä	A						X	X	X					X							
	B					X	X	X			X	X									
	RV1					X	X	X		X			X								
	RV2					X	X	X		X			X								
	C		X	X	X		X	X	X						X						
	D	X	X	X	X	X									X	X					
	E	X	X	X	X	X									X	X					
	F	X				X															
	G			X	X																
	H		X																		
	J		X																		
	K			X	X																
	L	X																			
	M					X	X	X													
	N					X	X														

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 Ä T T Y V Ä	A						5	5	4	4	4	6	6	6							
	B					4	5	5	6	6	6	4	4	4							
	RV1					4	5	5	4	4	4	6	6	6							
	RV2					5	5	5	6	6	6	4	4	4							
	C		8	8	8		7	7	4	4	4					8					
	D	4	7	8	8	5										7	4				
	E	7	4	8	8	6										4	7				
	F	6	5			6	1	1													
	G	6	5	8	8	6	1	1													
	H	6	5			6	1	1													
	J	5	6			6	1	1													
	K	5	6	8	8		1	1													
	L	5	6				1	1													
	M					4	7	7													
	N					7	7														

OPASTINRYHMÄT



- 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

- 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:

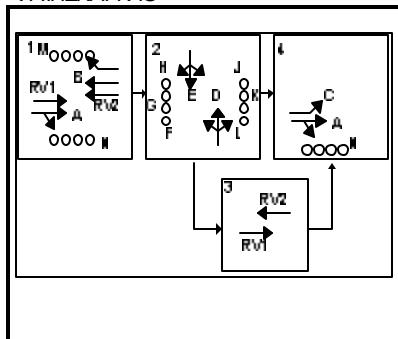
F	G	H	J	K	L	M	N
2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	3	3

Vaihtumisaajat / alkava RV		5.11.2019 Traficon / JT		
Merkki	Muutos	Pvm.	Suunn.	Tark.
		TAMPEREEN KAUPUNK LIIKENNEVALOT		
LIIKENNEVALOSUUNNITELMA, AJOITUS OPASTINRYHMIEN PERUSOHJELMOINTI				
Liittyi m: Sammonkatu - Tursonkatu/Joukahaisenkatu				
Nro: 504				
Suunn.	Traficon Oy	Piir.no.	Pvm.	
Tark.	J. Tuominen	2	9.8.2018	

OPASTINRYHMIEN OHJELMOINTI

Ryhmän tunnus		Vaihe-jako	Minimi- ja Maksimijat (s)							Vihreän aloitustapa					Maksimialkalaskennan käynnistystapa		Vihreän lopetustapa		Lopetusviive (s)	Lepotila																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
										Pyyntötapa	Oheispyyntöt																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						

VAIHEKAAVIO



PAKKOETUUDET

Ryhmä	Vihreäksi tulevat ryhmät
HALI 1 A C	N punaiseksi
HALI 2 B	A RV1 RV2 M N 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 KIINTEÄ PYYNTÖ (TCON/JT 5.6.2023)

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

AIENNUSNOLLAUKSET

pyytävä nollattavat

A E F

B C E F

RV1 C D E

RV2 C D E

OHJAUSTAPA **Erillisohjaus**

OHJELMA **11**

RV-ryhmien minimi

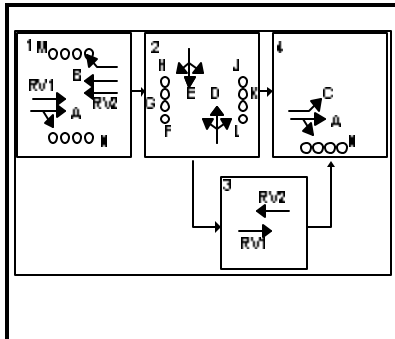
5.11.2019 Traficon / JT

Merkki	Muutos	Pvm.	Suunn.	Tark.
 TAMPEREEN KAUPUNKI LIIKENNEVALOT				
LIIKENNEVALOSUUNNITELMA, AJOITUS				
OPASTINRYHMIEN OHJAUSTAPAKOHTAINEN OHJELMOINTI				
Liittyä mä: Sammonkatu - Tursonkatu/Joukahaisenkatu				
Nro: 504				
Suunn.	Traficon Oy	Piir.no.	3.11	Pvm.
Tark	J. Tuominen			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					kvi		kk			V
B	2	1	1	3	10	10	30	30	K					kvi		kk			V
RV1	3	1	5	3	2	10	30		K					kvi		kk			V
RV2	4	1	5	3	2	10	30		K					kvi		kk			V
C	5	4	1	3	5	5	15		O					kvi		kk			
D	6	2	1	3	5	10	20		O	E				kvi		kk			P
E	7	2	1	3	5	10	20		O	D				kvi		kk			P
F	8	2			18				O	G				kvi				ip	P
G	9	2			11				O	H				kvi			2)		P
H	10	2			18				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			10				K					kvi		kk			V
N	15	1 4			10				K					kvi		kk			V

VAIHEKAAVIO



PAKKOETUUDET

Ryhmä	Vihreäksi tulevat ryhmät
HALI 1 A C	N punaiseksi
HALI 2 B	A RV1 RV2 M N 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 KIINTEÄ PYYNTÖ (TCON/JT 5.6.2023)

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

AIENNUSNOLLAUKSET

pyytävä nollattavat

A E F
B C E F

RV1

RV2

OHJAUSTAPA	Häiriöohjelma
OHJELMA	13

RV-ryhmien minimiit 5.11.2019 Traficon / JT

Merkki	Muutos	Pvm.	Suunn.	Tark.
TAMPEREEN KAUPUNKI				
LIIKENNEVALOT				
LIIKENNEVALOSUUNNITELMA, AJOITUS				
OPASTINRYHMIEN OHJAUSTAPAKOHTAINEN OHJELMOINTI				
Liittymä: Sammonkatu - Tursonkatu/Joukahaisenkatu				
Nro: 504				
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 - Tursonkatu/Joukahaisen				
Nro: 504				
Suunn. Tark.		Pllr.no. J. Tuominen	Pvm. 4	9.8.2018