

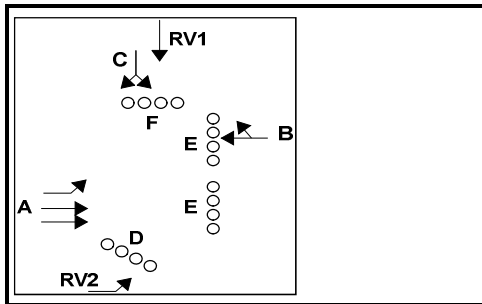
ERIAIKAiset OPASTINRYHMÄT

		A	L	K	A	V	A																
		1	2	3	4	5	6	7	8														
		A	B	RV1	RV2	C	D	E	F														
P Ä Ä T T Y V Ä	1	A																					
	2	B																					
	3	RV1	X	X																			
	4	RV2	X	X																			
	5	C	X	X	X	X																	
	6	D			X	X																	
	7	E	X	X																			
	8	F			X	X	X																

VAIHTUMISAJAT

		A	L	K	A	V	A																
		1	2	3	4	5	6	7	8														
		A	B	RV1	RV2	C	D	E	F														
P Ä Ä T T Y V Ä	1	A																					
	2	B																					
	3	RV1	8	6																			
	4	RV2	9	9																			
	5	C	6	6	5	5																	
	6	D			5	9																	
	7	E	5	5																			
	8	F			7	7	11																

OPASTINRYHMÄT



- Ajoneuvoryhmä
- Apuryhmä (ajon.)
- ooooo Jalankulkijaryhmä
- 2-aukkoisia lisäopastinryhmiä

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)
- ◀ Estävä aloitusviive (päättävä ryhmä = määräävä ryhmä)
- ◀ Salliva aloitusviive (päättävä 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 VILKKUVIHREÄ:

6	7	8
D	E	F
0	2,5	0

Merkki	Muutos	Pvm.	Suunn.	Tark.
TAMPEREEN KAUPUNKI LIIKENNEVALOT				
LIIKENNEVALOSUUNNITELMA, AJOITUS OPASTINRYHMIEN PERUSOHJELMOINTI				
Liittymä: Kuntokatu - Tekunkatu Nro: 597				
Suunn.	Traficon Oy	Piir.no.		
Tark.	J. Tuominen		2	28.11.2018

Ryhmän tunnus		Vaihe-jako	Minimi- ja Maksimijat (s)							Vihreän aloitustapa		Maksimiaika-laskennan käynnistystapa		Vihreän lopetustapa		Lopetus-viive (s)	Lepotila									
Liikennetekninen merkintä	Ryhmän numero kojeessa	Vihreän aloituslupa vaiheessa	Punakeltainen	Keltainen (kiinteä+muuttuva)	Minimivihreä 1	Takuumaksimi	Synkronointimaksimi	Etuusmaksimiaika (lisäys)	Oma pyyntö	Kiinteä pyyntö	Ryhmältä	Vaiheelta	Muiden mukana	Erikoispyyntö	Vihreän alusta	Konfliktiryhmän pyynnöstä vihreän aikana	Vaiheen alusta	Konfliktiryhmän pyynnöstä omassa vaiheessa	Lopetus konfliktiryhmän käynnistytessä	Lopetus konfliktiryhmän pyynnöstä	Itse punaiseksi ilman lisäehtoja	Kiinteä	Liikenneohjattu	Punainen	Ennallaan	Vihreä
A	1	1	1	3	8	8	30	30		K						kvi			kk							V
B	2	1	1	3	8	8	30	30		K						kvi			kk							V
RV1	3	2 4	5	4	5		30		O							kvi			kk					P		
RV2	4	2 4	5	4	5		30		O							kvi			kk					P		
C	5	3	1	3	5	5	20		O							kvi			kk					P		
D	6	1 3			8					K						kvi			kk							V
E	7	3			12				O							kvi			kk					P		
F	8	1			8					K						kvi			kk							V

The figure shows four stages of an experiment in a sequence from 1 to 4. Stage 1 shows a top row with four circles labeled A, B, C, D and a bottom row with four circles labeled E, F, G, H. Arrows indicate relations: F from A to B, and G from C to D. Stage 2 shows object C moved to the position of object B. Stage 3 shows object C moved back to its original position. Stage 4 shows object C moved to the position of object D.

Ryhmä	Vihreäksi tulevat ryhmät
HALI 1	A
HALI 2	B
HALI 3	C
AIENNUSNOLLAUKSET	
pyytävä	nollattavat
A	C
B	C
RV1	A B C myös A:n ja B:n etuusmaksimit
RV2	A B C myös A:n ja B:n etuusmaksimit

1) Ilmaisinvian sattuessa maksimiaikaa lyhennetään kertoimella 1,0

OHJAUSTAPA	Erillisohjaus
OHJELMA	11

Merkki	Muutos	Pvm.	Suunn.	Tark.
 TAMPEREEN KAUPUNKI LIIKENNEVALOT				
LIIKENNEVALOSUUNNITELMA, AJOITUS OPASTINRYHMIEN OHJAUSTAPAKOHTAINEN OHJELMOINTI				
Liittymä: Kuntokatu - Tekunkatu				
Nro: 597				
Suunn.	Traficon Oy	Piir.no.	Pvm.	
Tark.	J. Tuominen	3.11	28.11.2018	

[illegible]

leptotila

1

A

D

F

B

3

C

D

E

1

A

D

F

B

4

RV1

RV2

Ryhmä	Vihreäksi tulevat ryhmät
HALI 1	A
HALI 2	B
HALI 3	C
AIENNUSNOLLAUKSET	
pyytävä	nollattavat
A	C
B	C
RV1	
RV2	

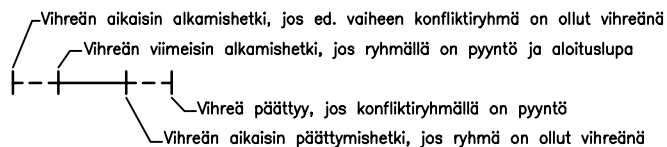
1) Ilmaisinvian sattuessa maksimiaikaa lyhennetään kertoimella 1,0

OHJAUSTAPA	Erillisohjaus
OHJELMA	13 häiriöohjelma

Merkki	Muutos	Pvm.	Suunn.	Tark.
 TAMPEREEN KAUPUNKI LIIKENNEVALOT				
LIIKENNEVALOSUUNNITELMA, AJOITUS OPASTINRYHMIEN OHJAUSTAPAKOHTAINEN OHJELMOINTI				
Liittymä: Kuntokatu - Tekunkatu				
Nro: 597				
Suunn.	Traficon Oy	Piir.no.	Pvm.	
Tark.	J. Tuominen	3.13	28.11.2018	

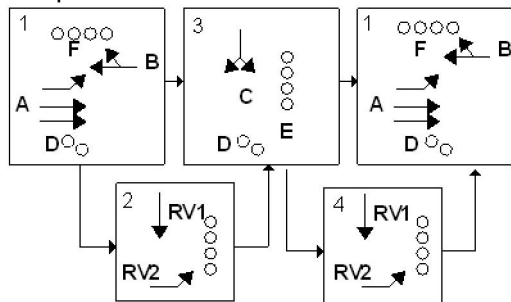
[illegible]

Merkki	Muutos	Pvm.	Suunn.	Tark.
		TAMPEREEN KAUPUNKI LIIKENNEVALOT		
LIIKENNEVALOSUUNNITELMA, AJOITUS ILMAISINLOGIIKAN OHJELMOINTI				
Liittymä: Kuntokatu - Tekunkatu Nro: 597				
Suunn.	Traficon Oy	Piir.no.	Pvm.	
Tark.	J. Tuominen	4	28.11.2018	

[illegible]

VAIHEKAAVIO

lepotila



AIENNUSNOLLAUKSET

pyytävä suunta	nollattavat suunnat
A,B	C
RV1,RV2*	A,C,D

*) Myös A:n ja B:n etuusmaksimit nollataan

PERUS- VIHREÄ	YLIM. VIHREÄ	VÄHIMMÄIS- MAKSIMI	SYNR. MAKSIMI	ETUUS- MAKSIMI	ALKAA	PÄÄTTY	ALKAA	PÄÄTTY	ALKAA	PÄÄTTY	ALKAA	PÄÄTTY
------------------	-----------------	-----------------------	------------------	-------------------	-------	--------	-------	--------	-------	--------	-------	--------

HUOM: -C:n etuusaika 0s
-B/F pass.vih.esto vain C:n pyynnöstä

TAMPEREEN LIIKENNEVALOT

LIIKENNEVALOJEN AJOITUSKAAVIO

LIITTYMÄ: KUNTOKATU - TEKUNKATU (597)

Tampereen kaupunki

OHJELMAN NO: 3	KIERTOAIKA: 55
KÄYTTÖTARKOITUS: Aamuruuhka	

Traficon Oy / J.Tuominen

PVM: 28.11.2018

PIIR.NO: 5.3

