

ERIAKAISET OPASTINRYHMÄT

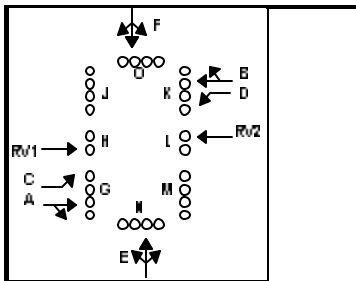
		A L K A V A																			
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
		A	B	RV1	RV2	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N	O				
P Ä T T Y V Ä	1	A					X	X	X	X					X						
	2	B					X	X	X			X	X								
	3	RV1					X	X	X	X		X			X						
	4	RV2					X	X	X	X		X			X						
	5	C		X	X	X			X	X	X							X			
	6	D	X		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

HUOM: C JAD SAMANAIKAISIA, AHDAS LIITTYMÄ?

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

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 VILKKUVIHREA:

9	10	11	12	13	14	15	16
G	H	J	K	L	M	N	O
2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5

Vaihtumisaajat / alkava RV		5.11.2019 Traficon / JT		
Merkki	Muutos	Pvm.	Suunn.	Tark.
		TAMPEREEN KAUPUNK LIIKENNEVALOT		
LIIKENNEVALOSUUNNITELMA, AJOITUS OPASTINRYHMIEN PERUSOHJELMOINTI				
Liittyi m: Sammonkatu - Kaalamonaukio / Liisanpuu				
Nro: 425				
Suunn.	Traficon Oy	Piir.no.	Pvm.	
Tark.	J. Tuominen	2	9.8.2018	

[illegible]

Ryhmä	Vihreäksi tulevat ryhmät
HALI 1 AC	N punaiseksi
HALI 2 BD	O punaiseksi
HALI 3 E	F G H J K L M punaiseksi
HALI 4 F	E G H J K L M punaiseksi

1)	Ilmaisinvian sattuessa maksimialkaa lyhennetään kertoimella	1.0
2)	H punaiseksi G:n vihreän loppuessa	
3)	L punaiseksi K: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 E F	
B	C E F	
RV1	C D E F	
RV2	C D E F	
OHJAUSTAPA	Erillisohjaus	
OHJELMA	11	

Merkki	Muutos	Pvm.	Suunn.	Tark.
 TAMPEREEN KAUPUNKI LIIKENNEVALOT				
LIIKENNEVALOSUUNNITELMA, AJOITUS				
OPASTINRYHMIEN OHJAUSTAPAKOHTAINEN OHJELMOINTI				
Liittyä: Sammonkatu - Kaalamonaukio / Liisanpuisto				
Nro: 425				
Suunn.	Traficon Oy	Piir.no.	Pvm.	
Tark	J. Tuominen	3.11	9.8.2018	

[illegible]

```

graph LR
    subgraph Stage1 [1]
        RV1_1[RV1] --> A_1[A]
        RV2_1[RV2] --> B_1[B]
    end
    subgraph Stage2 [2]
        J_2[J] --> F_2[F]
        K_2[K] --> M_2[M]
        F_2 --> F_2
        E_2[E] --> M_2
        G_2[G] --> F_2
        M_2 --> M_2
    end
    subgraph Stage3 [3]
        C_3[C] --> D_3[D]
    end
    subgraph Stage4 [4]
        RV1_4[RV1] --> RV1_4
        RV2_4[RV2] --> RV2_4
    end
    Stage1 --> Stage2
    Stage2 --> Stage3
    Stage3 --> Stage4
  
```

Ryhmä Vihreäksi tulevat ryhmät	
HALI 1 AC	N punaiseksi
HALI 2 BD	O punaiseksi
HALI 3 E	F G H J K L M punaiseksi
HALI 4 F	E G H J K L M punaiseksi

1)	Ilmaisimien sattuessa maksimialkaa lyhennetään kertoimella 1.0			
2)	H punaiseksi G:n vihreän loppuessa			
3)	L punaiseksi K: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 E F			
B	C E F			
RV1				
RV2				
OHJAUSTAPA		Häiriöohjelma		
OHJELMA		13		

Muut	Muut	Pvm.	Suunn.	Tark.
 TAMPEREEN KAUPUNKI LIIKENNEVALOT				
LIIKENNEVALOSUUNNITELMA, AJOITUS OPASTINRYHMIEN OHJAUSTAPAKOHTAINEN OHJELMOINTI Liittyä: Sammonkatu - Kaalamonaukio / Liisanpuisto Nro: 425				
Suunn.	Traficon Oy	Piir.no.	Pvm.	
Tark.	J. Tuominen	3.13	9.8.2018	

[illegible]

Merkki	Muutos	Pvm.	Suunn.	Tark.
		TAMPEREEN KAUPUNKI LIIKENNEVALOT		
LIIKENNEVALOSUUNNITELMA, AJOITUS				
ILMAISINLOGIIKAN OHJELMOINTI				
Liittyä: Sammonkatu - Kaalamonaukio / Liisanpu				
Nro: 425				
Suunn.	Traficon Oy	Plir.no.	Pvm.	
Tark.	J. Tuominen	4	9.8.2018	