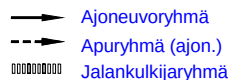
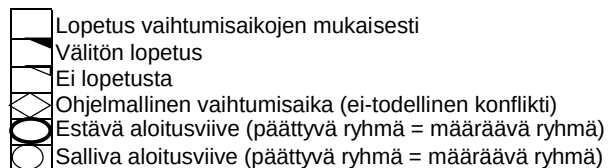


[illegible][illegible][illegible]

jalankulkija: 1,2



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

PÄIVYSTYSLIITTYMÄ
114 KYLLÄ, 112 EI

F	3s	M	3s
G	3s	N	3s

4.11.2022, Ramboll, VSa

22.12.2021. Ramboll. JHi

Merkki	Muutos	Pvm.	Suunn.	Tark.
--------	--------	------	--------	-------



TAMPEREEN KAUPUNKI
LIIKENNEVALOT

LIIKENNEVALOSUUNNITELMA, AJOITUS

OPASTINRYHMIEN PERUSOHJELMOINTI

Liittymä: **Rautatienkatu/Kalevantie-Suvantokatu/Asema P**
 Nro: **114 ja 112**

Suunn.	VSa
--------	-----

Piir.no.	
----------	--

	Pvm.
--	------

Tark.

2

2.11.2021

[illegible]

112

114

Ryhmä	Vaihekuuluvuus, aloitus- ja lopetustavat

1)	Ilmaisinvian sattuessa maksimiaikaa lyhennetään kertoimella	0,8
2)	G saa roikkua vain B:n mukana, jotta C voi syttyä	

Suojatien F ja N minimi 8:ksi		14.1.2022 Ramboll/Jhi	
C-ryhmä käyttöön ohjelmassa 11		14.1.2022 Ramboll/Jhi	
Merkki	Muutos	Pvm.	Suunn.
 TAMPEREEN KAUPUNKI LIIKENNEVALOT			
LIIKENNEVALOSUUNNITELMA, AJOITUS			
OPASTINRYHMIEN OHJAUSTAPAKOHTAINEN OHJELMOINTI			
Liittymä: Rautatienkatu/Kalevantie-Suvantokatu/Asema P			
Nro: 114 ja 112			
Suunn.	VSa	Piir.no.	Pvm.
Tark.		3.11	2.11.2021

[illegible]

112

Diagram illustrating a sorting process across two stages (1 and 2).

Stage 1 shows a box containing a stack of 5 horizontal bars on the left, a small square in the center, and a stack of 5 horizontal bars on the right. Above the central square is the letter 'H', and below it is the letter 'J'. To the right of the central square is the letter 'N'.

Stage 2 shows a box containing a stack of 5 horizontal bars on the left, a stack of 5 horizontal bars on the right, and a small square in the center. Above the central square is the letter 'M'. To the left of the central square is the letter 'L', and to the right is the letter 'K'.

An arrow indicates the transition from Stage 1 to Stage 2.

Ryhmä	Vaihekuuluvuus, aloitus- ja lopetustavat

1.) Ilmaisinvian sattuessa maksimiaikaa lyhennetään kertoimella 0.8

Suojatien F ja N minimit 8:ksi		14.1.2022 Ramboll/Jhi	
Merkki	Muutos	Pvm.	Suunn.
 TAMPEREEN KAUPUNKI LIIKENNEVALOT			
LIIKENNEVALOSUUNNITELMA, AJOITUS OPASTINRYHMIEN OHJAUSTAPAKOHTAINEN OHJELMOINTI			
Liittymä: Rautatienkatu/Kalevantie-Suvantokatu/Asema P 114 ja 112			
Nro:			
Suunn.	VSa	Piir.no.	Pvm.
Tark.		3.15	2.11.2021

[illegible]

112

114

Ryhmä	Vaihekuuluvuus, aloitus- ja lopetustavat

[illegible]

Suppea sulkua ohjelmasta tehty lyhyt (6) ja pitkä (16) versio. 5.5.2022 Ramboll/Vsa			
Suojatien F ja N minimi 8:ksi		14.1.2022 Ramboll/Jhi	
Poistettu turhat ajat		22.12.2021, Ramboll, Jhi	
Merkki	Muutos	Pvm.	Suunn.
			Tark.

	TAMPEREEN KAUPUNKI LIIKENNEVALOT	
LIIKENNEVALOSUUNNITELMA, AJOITUS OPASTINRYHMIEN OHJASTAPAKOHTAINEN OHJELMOINTI		
Liittymä: Rautatienkatu/Kalevantie-Suvantokatu/Asema P		
Nro: 114 ja 112		
Suunn.	VSa	Piir.no.
Tark.		

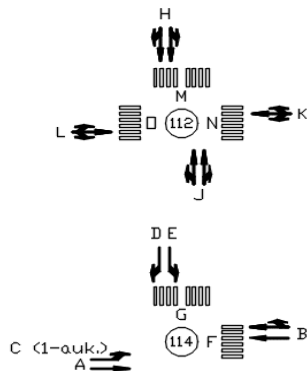
ILMAISINLOGIIKAN OHJELMOINTI

ILMAISIN				PYYNTÖ				PIDENNYS						MUUTA							
Ryhmä Etäisyys pysäytysviivasta järjestysnumero	Vahvistimen numero	Logikan numero	Tilalaskenta	Ohjattava opastinyhmä	Pyyntötapa			Muuttuva minimivihreä	Ilmaisuviive (s)	Käynnistyvyys			Normaali- vihreä	Muu pidennys			Jäljellä oleva maksimaika, jonka jälkeen uusi pidennys estetään	Ilmaisin- viat		Kommentin numero	Selite
					Muistiin	Ei muistiin	Minimi-ilmaisu (s)			Keräkäynnistytävä	Uudelleen käynnistytävä	Ehdollisesti uudelleen käynnistytävä		Lopetusviive (s)	Keltainen (s)	Vaihtumisaika (s)		Jatkuva ilmaisu (min)	Puuttuva ilmaisu (h)		
114																					
A1-1				A	X					X		2/2/0									
A1-2				A	X					X		2/2/0									
A3-1				A	X					X		2/2/0									
A3-2				A	X					X		2/2/0									
A-3				C		X	3			X		2/2/0							1)		
A17-1				A	X					X		2/1/10			2						
A17-2				A	X					X		2/1/10			2						
B1-1				B	X					X		2/2/0									
B1-2				B	X					X		2/2/0									
B3-1				B	X					X		2/2/0									
B3-2				B	X					X		2/2/0									
B100-1				B	X					X		14/10/10			9						
B100-2				B	X					X		14/10/10			9						
D1				D	X					X		2/2/0									
D3				D	X					X		2/2/0									
D35				D	X					X		3.0									
E1				E	X					X		2/2/0									
E3				E	X					X		2/2/0									
E35				E	X					X		3.0									
F21-24				F	X					X											PAINONAPIT
112																					
H70				H	X		3/1.5/15			X		7.0	6,5								
J40-1				J	X		3/1.5/12			X		4.0	3,5								
J40-2				J	X		3/1.5/12			X		4.0	3,5								
K0				K		X				X		2.0									
L1				L		X				X		2.0									
L-15				L		X				X		2.0									
M21-23				M	X																PAINONAPIT
112 ja 114 bussi-ilmaisimet																					
Valopilkku A1				A	X					X		0,1									Estoaika 3s
Valopilkku B1				B	X					X		0,1									Estoaika 15s
Valopilkku D1				D	X					X		0,1									Estoaika 5s
Valopilkku E1				E	X					X		0,1									Estoaika 5s
Valopilkku H1				H	X					X		0,1									Estoaika 17s
Valopilkku J1				J	X					X		0,1									Estoaika 5s
Valopilkku L1				L	X					X		0,1									Estoaika 4s
Pyyntö A25																					Output 1
Kuitti A-10																					Output 2
Pyyntö B160																					Output 3
Kuitti B-10																					Output 4
Pyyntö D60																					
Kuitti D-10																					
Pyyntö E60																					
Kuitti E-10																					
Pyyntö H180																					
Kuitti H-10																					
Pyyntö J60																					
Juitti J-10																					
Pyyntö L45																					
Kuitti L-10																					

MUUTA:

1) Pyyntö C:lle vain, jos pyyntö on lisäksi ryhmillä D, E tai F

Muutos A-3 ilmaisimeen					14.1.20922 Rambol				
Merkki	Muutos	Pvm.	Suunn.	Tark.					
					TAMPEREEN KAUPUNKI				
					LIIKENNEVALOT				
LIIKENNEVALOSUUNNITELMA, AJOITUS									
ILMAISINLOGIIKAN OHJELMOINTI									
Liittymä:					Rautatienkatu/Kalevantie-Suvantokatu/Asema P				
Nro:					114 ja 112				
Suunn.		Vsa		Piir.no.	4		Pvm.	2.11.2021	
Tark.									

[illegible]

Merkki	Muutos	Pvm.	Suunn.	Tark.
		TAMPEREEN KAUPUNKI LIIKENNEVALOT		
LIIKENNEVALOSUUNNITELMA, AJOITUS ERIKOISTOIMINNOT				
Liittymä: Rautatienkatu/Kalevantie-Suvantokatu/Asema P Nro: 114 ja 112				
Suunn.		Piir.no.	Pvm.	
Tark.			2.11.2021	