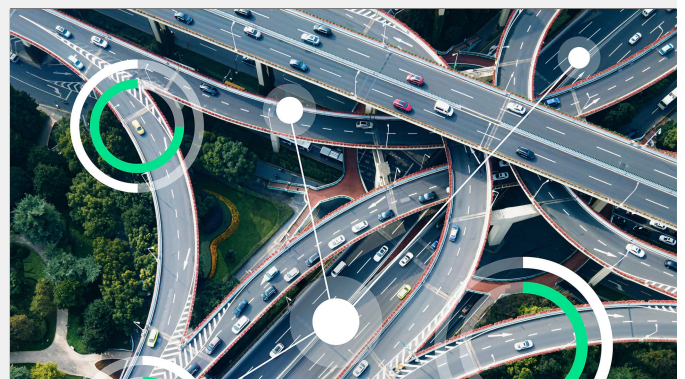


Gerätetechnische Unterlagen (GTU)

Mannheim

Sandhofer Straße / Spiegelfabrik

Knoten: 1/2839



Yunex GmbH
YU GER SE SUED
Dynamostraße 4
68165 Mannheim

© Yunex GmbH

YUNEX
TRAFFIC

INHALTSVERZEICHNIS

K2839 Sandhofer Straße / Spiegelfabrik

K2839 #5 (Entwurf) Sandhofer Straße / Spiegelfabrik

Grundversorgung

Basisdaten

Signalgruppen.....	4
Detektoren.....	5
Meldepunkte.....	7

Sicherheitsrelevante Daten

Signalgruppenbezüge.....	8
--------------------------	---

Programme

(Einschaltprogramme)

EP1.....	13
----------	----

(Ausschaltprogramme)

AP1.....	14
----------	----

(Signalprogramme)

SP1.....	15
SP8.....	16
SP11.....	17

Phasen

(Phasenübergänge).....	18
------------------------	----

Phasenrahmenpläne

RP1.....	19
----------	----

Jahresautomatik

Kalender.....	20
---------------	----

Verkehrsabhängigkeit (VA)

Zuordnung.....	24
ÖV Richtungen.....	25

Anwenderparameter

TL-Parameter global v3.2.0

Globale Parameter

Anwender_Parameter_Global [O-Nr 1].....	28
---	----

TL-Parameter instanz v3.2.0

Parameter Instanzen

AWP 1 [O-Nr 1].....	30
---------------------	----

Systemdaten

sX advanced v3.5.0

Basisdaten

Stammdaten

Stammdaten [O-Nr 1].....	32
--------------------------	----

Basisdaten SiSi

Eckdaten [O-Nr 1].....	33
------------------------	----

Teilkreuzung

Teilkreuzungsdaten [O-Nr 1].....	34
----------------------------------	----

Signalisierung

Signalgruppen Details

SigDetails [O-Nr 1].....	35
--------------------------	----

Signalfolgen

Signalfolgendetails [O-Nr 1].....	36
-----------------------------------	----

Kanalzuordnung

Kanalzuordnung [O-Nr 1].....	37
------------------------------	----

Überwachung

Lampen Überwachung

Lampenueberwachung [O-Nr 1].....	39
----------------------------------	----

Summenstromüberwachung

Summenstromueberwachung [O-Nr 1].....	41
---------------------------------------	----

Überlappingsliste

Ueberlappingsliste [O-Nr 1].....	42
----------------------------------	----

Programme

Signalprogramm Details

Signalprogrammdetails [O-Nr 1].....	43
-------------------------------------	----

Ein-/Ausgänge

Plausibereiche.....	44
---------------------	----

Plausitypen.....	45
------------------	----

Detektoren

DetDetails [O-Nr 1].....	46
--------------------------	----

Ausgänge.....	47
Erweiterte Überwachung	
Lampen Flags	
Lampenflags [O-Nr 1].....	48
Alarm Eingänge über LS	
Alarমেingänge [O-Nr 1].....	49
Sensor Eingänge über SiSi	
Detektor [O-Nr 1].....	50
PDMx v3.6.0	
Zuordnungen	
Zuordnungen [O-Nr 1].....	52

Basisdaten \ Signalgruppen

SG-Liste

O-Nr.	Kurzbez.	Name	Beschreibung	Typ	Detailtyp	Frei	Sperrn	Signalfolge	tMinF	tFS	tMinS	tSF	VTk	HTK	HR	Opt	AR	AGE	ADU	GEB
1	1/1a	1/1a		KFZ	KFZ 2-feldig	[Dunkel];;()	[Rot];GeBl_1Hz;(Gelb)	Dunkel-Gelb-Rot	5	5	1		1	Tk 1	X	-	Rot	Gelb	Dunkel	GeBl_1Hz
2	41	41	zul. Geschwindigkeit 50 km/h, Achtung 6s Gelb	Straba	Straba 3-feldig	[Gruen];Dunkel;()	[Rot];;(Gelb)	Gruen-Gelb-Rot*	5	6	1		1	Tk 1	-	-	Rot	Gelb	Dunkel	Dunkel
								Gruen-(Gelb)-Rot	5		1									
3	42	42	zul. Geschwindigkeit 50 km/h, Achtung 6s Gelb	Straba	Straba 3-feldig	[Gruen];Dunkel;()	[Rot];;(Gelb)	Gruen-Gelb-Rot*	5	6	1		1	Tk 1	-	-	Rot	Gelb	Dunkel	Dunkel
								Gruen-(Gelb)-Rot	5		1									
4	41A	41A		Straba	Straba 1-feldig	[Gruen];;()	[Dunkel];;()	Gruen-Dunkel	1		1		1	Tk 1	-	-	Dunkel	Dunkel	Dunkel	Dunkel
5	42A	42A		Straba	Straba 1-feldig	[Gruen];;()	[Dunkel];;()	Gruen-Dunkel	1		1		1	Tk 1	-	-	Dunkel	Dunkel	Dunkel	Dunkel

O-Nr.	Sond. ABLI
1	GeBl_1Hz
2	Dunkel
3	Dunkel
4	Dunkel
5	Dunkel

Signalgeber

Signalgeber.		1/1a	1/1a	41	42	41A	42A	
Nr		1	2	1	1	1	1	
Kurzbez.		1	aP	41	42	A	A	
Name		1	aP	41	42	A	A	
Lage		Mast	Mast	Mast	Mast	Mast	Mast	
Mastname		Mast1	Mast2	Mast1	Mast1	Mast1	Mast1	
D(mm)	Symbol	200	○ 200	○ 200	● 200	● 200		
D(mm)	Symbol	200	○ 200	○ 200	● 200	● 200		
D(mm)	Symbol			200	● 200	● 200	● 200	●

Basisdaten \ Detektoren

Nr.	O-Nr.	Kurzname	Name	Beschreibung	Bauart	Abstand Det	Länge	Auslastungsgrad/Staulänge	Furt	SG
1	1	KS41.1	KS41.1	Koppelspule	OEV_DETEKTOR		0	-	---	
2	2	HET41	HET41	Schlüsseltaster	OEV_DETEKTOR		0	-	---	
3	3	KS41.3	KS41.3	neu: Koppelspule	OEV_DETEKTOR		0	-	---	
4	4	K2	K2	Fahrdrahtkontakt im Bestand	OEV_DETEKTOR		0	-	---	
5	5	HET42	HET42	Schlüsseltaster	OEV_DETEKTOR		0	-	---	
6	6	KS42.3	KS42.3	Koppelspule	OEV_DETEKTOR		0	-	---	
7	7	USV_AC_FAIL	USV_AC_FAIL		FEHLER_EINGANG		0	-	---	
8	8	USV_Fehler	USV_Fehler		FEHLER_EINGANG		0	-	---	
9	9	HET41_sw	HET41_sw		OEV_DETEKTOR		0	-	---	
10	10	HET42_sw	HET42_sw		OEV_DETEKTOR		0	-	---	
11	11	Ausf_RT_1	Ausf_RT_1		FEHLER_EINGANG		0	-	---	
12	12	Ausf_GE_1	Ausf_GE_1		FEHLER_EINGANG		0	-	---	
20	20	OEV_Meld	OEV_Meld		FEHLER_EINGANG		0	-	---	

Nr.	Abstand HL	GL-Alpha1	GL-Alpha2	Ansprechdauer	Mexwa-Intervall	Modus
1	0	EINS	EINS	0	90	Alle
2	0	EINS	EINS	0	90	Alle
3	0	EINS	EINS	0	90	Alle
4	0	EINS	EINS	0	90	Alle
5	0	EINS	EINS	0	90	Alle
6	0	EINS	EINS	0	90	Alle
7	0	EINS	EINS	0	90	Alle
8	0	EINS	EINS	0	90	Alle
9	0	EINS	EINS	0	90	Alle
10	0	EINS	EINS	0	90	Alle
11	0	EINS	EINS	0	90	Alle
12	0	EINS	EINS	0	90	Alle
20	0	EINS	EINS	0	90	Alle

Fahrstreifen für Detektoren

Name	FS	SG	Det Abstand zu HL [m]
------	----	----	-----------------------

Anforderung

ONr	Name	Kurzname	Beschreibung	Änderungsdatum	Datum	Benutzer
1	Anfo	Anfo		19.11.2024 06:35:11	19.11.2024 06:35:11	Oliver Menzel

Detektor	Signal gruppe	Aktiv	Nr	Name	Funktion	Störverhalten	Löschzeit	Staubeginn	Verzögerung	Sperrzeit
----------	---------------	-------	----	------	----------	---------------	-----------	------------	-------------	-----------

Bemessung

ONr	Name	Kurzname	Beschreibung	Änderungsdatum	Datum	Benutzer
1	Bem	Bem		19.11.2024 06:35:11	19.11.2024 06:35:11	Oliver Menzel

Detektor	Signal gruppe	Aktiv	Nr	Name	Funktion	Störverhalten	BaWert	Rotein.Zeit	Ls/Lu Wert	Max. Bem.Zeit
----------	---------------	-------	----	------	----------	---------------	--------	-------------	------------	---------------

Plausi-Bereiche

Name	Max-Belegung	Max-Lücke	Flutter-Schwelle
1	0	0	0
2	0	0	0
3	0	0	0
4	0	0	0
5	0	0	0
6	0	0	0
7	0	0	0
8	0	0	0
9	0	0	0
10	0	0	0

Basisdaten \ Meldepunkte

Meldepunkt-Nr	Kurzname	Name	Beschreibung	Meldepunkt-Art	Detektor	Entprellzeit	Nur in VA
1	KS41.1	KS41.1		MP_PARALLEL_IMPULS	KS41.1	3	X
3	KS41.3	KS41.3		MP_PARALLEL_IMPULS	KS41.3	3	X
4	K2	K2		MP_PARALLEL_IMPULS	K2	3	X
6	KS42.3	KS42.3		MP_PARALLEL_IMPULS	KS42.3	3	X
9	HET41_sw	HET41_sw		MP_PARALLEL_IMPULS	HET41_sw	3	X
10	HET42_sw	HET42_sw		MP_PARALLEL_IMPULS	HET42_sw	3	X

Sicherheitsrelevante Daten \ Signalgruppenbezüge

Feindlichkeitsmatrizen:

Nr.	Name	Kurzbezeichner	Beschreibung
1	FM1	FM1	

	einfahrende SG	1	2	3	4	5
räumende SG		1/1a	41	42	41A	42A
1	1/1a		X	X		
2	41	X				
3	42	X				
4	41A					
5	42A					

Letzter Bearbeiter / Letzte Änderung: Oliver Menzel - 29.10.2024 13:06:39

Geprüft von:: Andreas Schirmer - 05.11.2024 13:46:45

Zwischenzeitmatrizen:

Nr.	Name	Kurzbezeichner	Beschreibung	FM	ZB	Bestimmung	GV/SIM	SrZZ	VA(SDM)
1	SiSi	SiSi		FM1	ZB1_SiSi	Effektiv	ZZ Matrix 1	1	

	einfahrende SG	1	2	3	4	5
räumende SG	1/1a	41	42	41A	42A	
1	1/1a	10	8			
2	41	1				
3	42	1				
4	41A					
5	42A					

Letzter Bearbeiter / Letzte Änderung: Oliver Menzel - 08.11.2024 15:38:23

Geprüft von:: Andreas Schirmer - 11.11.2024 14:06:14

Nr.	Name	Kurzbezeichner	Beschreibung	FM	ZB	Bestimmung	GV/SIM	SrZZ	VA(SDM)
2	SDM	SDM		FM1	ZB1_SiSi	Effektiv	ZZ Matrix 2		

	einfahrende SG	1	2	3	4	5
räumende SG		1/1a	41	42	41A	42A
1	1/1a		10	8		
2	41	1				
3	42	1				
4	41A					
5	42A					

Letzter Bearbeiter / Letzte Änderung: Oliver Menzel - 08.11.2024 15:38:23

Geprüft von::

Nr.	Name	Kurzbezeichner	Beschreibung	FM	ZB	Bestimmung	GV/SIM	SrZZ	VA(SDM)
3	Festzeit	Festzeit		FM1	ZB2_Festzeit	Effektiv	ZZ Matrix 3		

	einfahrende SG	1	2	3	4	5
räumende SG		1/1a	41	42	41A	42A
1	1/1a		10	8		
2	41	7				
3	42	7				
4	41A					
5	42A					

Letzter Bearbeiter / Letzte Änderung: Oliver Menzel - 05.11.2024 14:17:00

Geprüft von:: Andreas Schirmer - 11.11.2024 14:06:27

Versatzzeitmatrizen:

(Einschaltprogramme) \ EP1

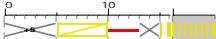
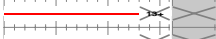
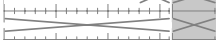


Lfd.Nr.	O-Nr.	Name	Kurzname	Beschreibung	Dauer	ZZMatrix	VBMatrix	VEMatrix	TK
1	1	EP1	EP1		17	SiSi			

Nr	TK	Signalgruppe		T1	T2	T3	T4	T5	T6
1	1	1/1a		0	5	10			
2	1	41		0	6				
3	1	42		0	6				
4	1	41A							
5	1	42A							

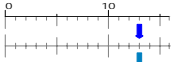
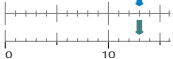

Signalsicherung	6
ZZ Überwachung	6
Sondereingriff	6

(Ausschaltprogramme) \ AP1

Lfd.Nr.	O-Nr.	Name	Kurzname	Beschreibung	Dauer	ZZMatrix	VBMatrix	VEMatrix	TK
1	1	AP1	AP1		16	SiSi			

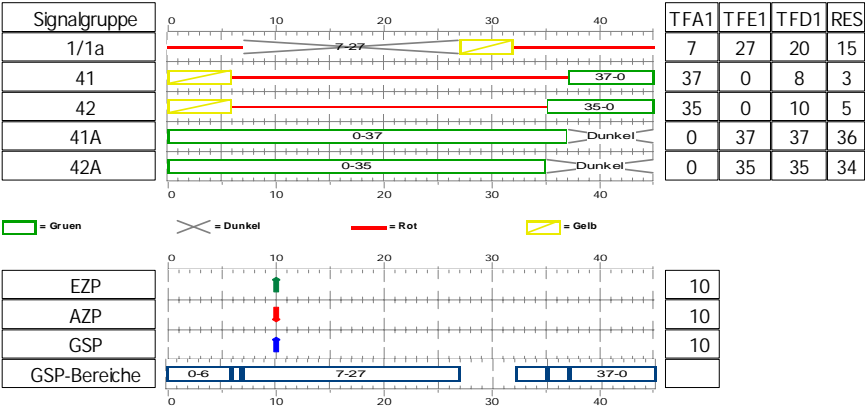
Nr	TK	Signalgruppe		T1	T2	T3	T4	T5	T6
1	1	1/1a		5	10	13	15		
2	1	41		13					
3	1	42		13					
4	1	41A							
5	1	42A							

 = Dunkel  = Rot  = Gelb  = Gebl. 1Hz

Signalsicherung		13
ZZ Überwachung		13
Sondereingriff		13

(Signalprogramme) \ SP1

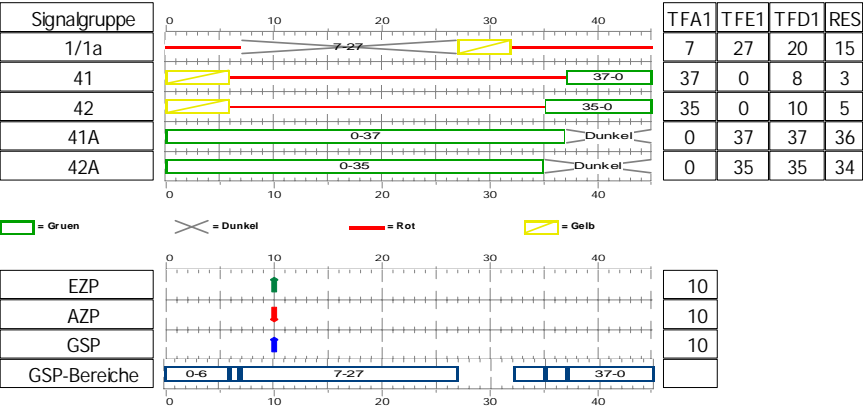
Lfd.Nr.	O-Nr.	Kurzname	Name	Beschreibung	tU	SteuergerätefachNr.	Art	Versatz	Belastungstabelle	ZZMatrix	VBMatrix	VEMatrix	ZWD	EP	AP	@Point-in-time values based on
1	1	SP1	SP1		45	1	SG	0		SDM			0	EP1	AP1	0



letzter Bearbeiter / letzte Änderung = Oliver Menzel / 08.11.2024 15:47:14

(Signalprogramme) \ SP8

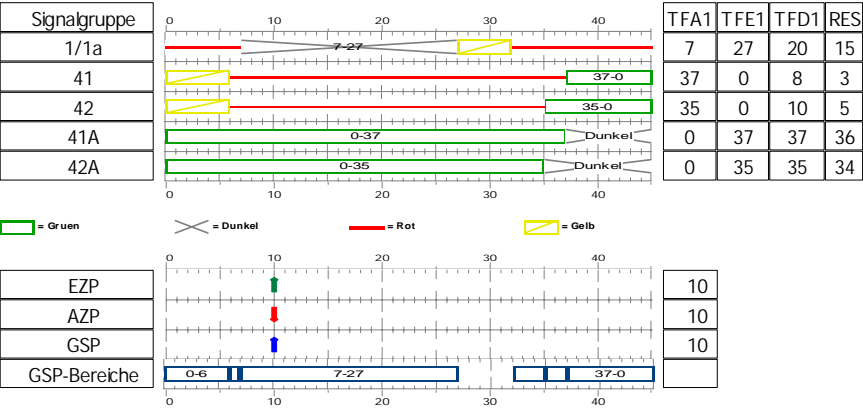
Lfd.Nr.	O-Nr.	Kurzname	Name	Beschreibung	tU	SteuergerätefachNr.	Art	Versatz	Belastungstabelle	ZZMatrix	VBMatrix	VEMatrix	ZWD	EP	AP	@Point-in-time values based on
8	8	SP8	SP8		45	8	SG	0		Festzeit			0	EP1	AP1	0



letzter Bearbeiter / letzte Änderung = Oliver Menzel / 11.11.2024 11:53:07

(Signalprogramme) \ SP11

Lfd.Nr.	O-Nr.	Kurzname	Name	Beschreibung	tU	SteuergerätefachNr.	Art	Versatz	Belastungstabelle	ZZMatrix	VBMatrix	VEMatrix	ZWD	EP	AP	@Point-in-time values based on
11	11	SP11	SP11		45	11	SG	0		Festzeit			0	EP1	AP1	0

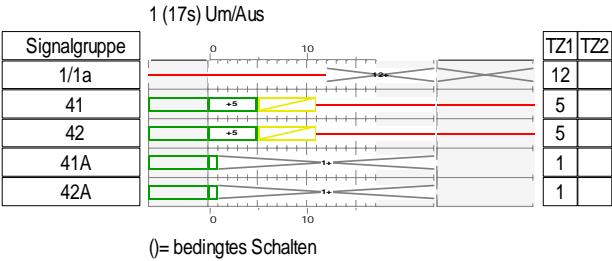


letzter Bearbeiter / letzte Änderung = Oliver Menzel / 11.11.2024 11:53:32

Phasen \ (Phasenübergänge)

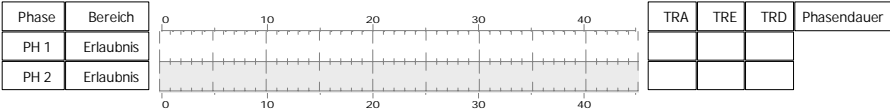
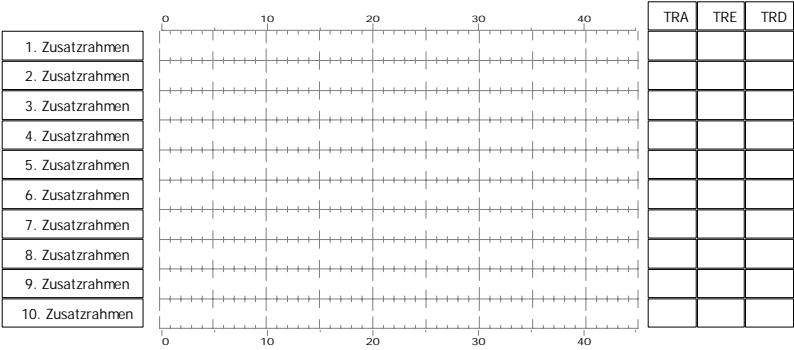
Lfd.Nr.	Name	Kurzname	Beschreibung	tL	VonPhase	NachPhase	O-Nr. GV	O-Nr. VA	TK	ZZMatrix	VBMatrix	VEMatrix	Geprüft	Ausschaltübergang
1	Um/Aus	Um/Aus		17	PH 2	PH 1		1	1	Festzeit			X	X

SY-/FO-Kennung(EPS)
Keine



Phasenrahmenpläne \ RP1

Lfd.Nr.	O-Nr.	Name	Kurzname	Beschreibung	Signalprogramm	tU	EZP	AZP	GSP	Phasenfolgeplan	Startsekunde
1	1	RP1	RP1		SP1	45	10	10	10	PFP 1	0



Jahresautomatik \ Kalender

Jahresautomatik/Kalender/Schaltuhr

Tagespläne

Mo-Do

	Uhrzeit	Aktionstyp	Beschreibung/Details
1	00:01	Signalzeitenplanwechsel/Betriebszustand	SP1, Zustände: [IV Ein, ÖV Ein, VA Ein], TKR: TKR 1 / Zustand: Wie Knoten, TKR: TKR übergreifend/Knoten gesamt / Zustand: SP Wechsel
2	00:01	Detektorüberwachung	Plausibereich 1

Fr

	Uhrzeit	Aktionstyp	Beschreibung/Details
1	00:01	Signalzeitenplanwechsel/Betriebszustand	SP1, Zustände: [IV Ein, ÖV Ein, VA Ein], TKR: TKR 1 / Zustand: Wie Knoten, TKR: TKR übergreifend/Knoten gesamt / Zustand: SP Wechsel
2	00:01	Detektorüberwachung	Plausibereich 1

Sa

	Uhrzeit	Aktionstyp	Beschreibung/Details
1	00:01	Signalzeitenplanwechsel/Betriebszustand	SP1, Zustände: [IV Ein, ÖV Ein, VA Ein], TKR: TKR 1 / Zustand: Wie Knoten, TKR: TKR übergreifend/Knoten gesamt / Zustand: SP Wechsel
2	00:01	Detektorüberwachung	Plausibereich 1

So+Feier

	Uhrzeit	Aktionstyp	Beschreibung/Details
1	00:01	Signalzeitenplanwechsel/Betriebszustand	SP1, Zustände: [IV Ein, ÖV Ein, VA Ein], TKR: TKR 1 / Zustand: Wie Knoten, TKR: TKR übergreifend/Knoten gesamt / Zustand: SP Wechsel
2	00:01	Detektorüberwachung	Plausibereich 1

TP-Zuordnung/Wochenpläne

	Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	Freitag	Samstag	Sonntag
Standard	Mo-Do	Mo-Do	Mo-Do	Mo-Do	Fr	Sa	So+Feier
Ferien 1	Mo-Do	Mo-Do	Mo-Do	Mo-Do	Fr	Sa	So+Feier
Ferien 2	Mo-Do	Mo-Do	Mo-Do	Mo-Do	Fr	Sa	So+Feier
Ferien 3	Mo-Do	Mo-Do	Mo-Do	Mo-Do	Fr	Sa	So+Feier

Sondertage

Es sind keine vorhanden.

Feste Feiertage

	Datum	Name	Tagesplan	Gewichtung
1	1. Januar	Neujahrstag	So+Feier	2
2	6. Januar	Heilige Drei Könige	So+Feier	2
3	1. Mai	Maifeiertag	Mo-Do	2
4	3. Oktober	Tag der Dt. Einheit	So+Feier	2
5	1. November	Allerheiligen	So+Feier	2
6	25. Dezember	1.Weihnachtsfeiertag	So+Feier	2
7	26. Dezember	2.Weihnachtsfeiertag	So+Feier	2

Bewegliche Feiertage

	Versatz	Name	Tagesplan	Gewichtung
1	-2	Karfreitag	So+Feier	2
2	1	Ostermontag	So+Feier	2
3	39	Christi Himmelfahrt	So+Feier	2
4	50	Pfingstmontag	So+Feier	2
5	60	Fronleichnam	So+Feier	2

Relative Feiertage

Es sind keine vorhanden.

Bezugstage (Ostersonntage)

Jahr	Datum	Jahr	Datum
1990	15. April	2042	6. April
1991	31. März	2043	29. März
1992	19. April	2044	17. April
1993	11. April	2045	9. April
1994	3. April	2046	25. März
1995	16. April	2047	14. April
1996	7. April	2048	5. April
1997	30. März	2049	18. April
1998	12. April	2050	10. April
1999	4. April	2051	2. April
2000	23. April	2052	21. April
2001	15. April	2053	6. April
2002	31. März	2054	29. März
2003	20. April	2055	18. April
2004	11. April	2056	2. April
2005	27. März	2057	22. April
2006	16. April	2058	14. April
2007	8. April	2059	30. März
2008	23. März	2060	18. April
2009	12. April	2061	10. April
2010	4. April	2062	26. März
2011	24. April	2063	15. April
2012	8. April	2064	6. April
2013	31. März	2065	29. März
2014	20. April	2066	11. April
2015	5. April	2067	3. April
2016	27. März	2068	22. April
2017	16. April	2069	14. April
2018	1. April	2070	30. März
2019	21. April	2071	19. April
2020	12. April	2072	10. April
2021	4. April	2073	26. März
2022	17. April	2074	15. April
2023	9. April	2075	7. April
2024	31. März	2076	19. April
2025	20. April	2077	11. April
2026	5. April	2078	3. April
2027	28. März	2079	23. April
2028	16. April	2080	7. April
2029	1. April	2081	30. März
2030	21. April	2082	19. April
2031	13. April	2083	4. April
2032	28. März	2084	26. März
2033	17. April	2085	15. April
2034	9. April	2086	31. März
2035	25. März	2087	20. April
2036	13. April	2088	11. April
2037	5. April	2089	3. April
2038	25. April		
2039	10. April		
2040	1. April		
2041	21. April		

Zeitbereiche

Es sind keine vorhanden.

Sommerzeiteinstellung

	Woche	Tag	Monat
Sommerzeit Beginn	Letzter	Sonntag	März
Sommerzeit Ende	Letzter	Sonntag	Oktober

Verkehrsabhängigkeit (VA) \ Zuordnung**Zuordnung**

Nr	Signalzeitenplan	Betriebsart	AnfoParametersatz	BemParametersatz	RahmenParametersatz	OevParametersatz	Anwenderparametersatz
0	SP 0	Festzeitplan	1	1	1	1	1
1	SP1	Rahmenplan	1	1	1	1	1
8	SP8	Festzeitplan	1	1	1	1	1
11	SP11	Festzeitplan	1	1	1	1	1

Verkehrsabhängigkeit (VA) \ ÖV Richtungen

Bahn 41 (41)

Allgemeines

Bezeichnung der ÖV-Richtung: Bahn 41

Kurzbezeichner der ÖV-Richtung: Bahn 41

Nr. (fortlaufend): 1

Beschreibung:

Signalgruppe: 41

Mod. nach GNE (in Sek.): 2

Überholen möglich: NEIN

Notanforderung

Art: KEINE

Detektor: Standard

Belegungsdauer (in Sek.): 0

Verzögerungszeit (in Sek.): 0

Abstand zur Haltelinie [m]:

Auswertungen

Handrichtung: KEINE_R_V_H_AUSWERTUNG

Linie/Route: MIT_LINIE_UND_ROUTE

Linien/Routen Paare

Filter: einschliessen

	Linie	Linie-Route		Linie	Linie-Route
1	0	0	29	0	0
2	0	0	30	0	0
3	0	0	31	0	0
4	0	0	32	0	0
5	0	0			
6	0	0			
7	0	0			
8	0	0			
9	0	0			
10	0	0			
11	0	0			
12	0	0			
13	0	0			
14	0	0			
15	0	0			
16	0	0			
17	0	0			
18	0	0			
19	0	0			
20	0	0			
21	0	0			
22	0	0			
23	0	0			
24	0	0			
25	0	0			
26	0	0			
27	0	0			
28	0	0			

Meldepunkt Folgeliste

Nr.	MP Nr.	Meldepunkt Bezeichnung	Meldepunkt Art	Abstand zur Haltelinie [m]
1	KS41.1 (1)	KS41.1	MP_PARALLEL_IMPULS	
2	KS41.1 (1)	KS41.1	MP_PARALLEL_IMPULS	
3	KS41.1 (1)	KS41.1	MP_PARALLEL_IMPULS	
4	HET41_sw (9)	HET41_sw	MP_PARALLEL_IMPULS	
5	KS41.3 (3)	KS41.3	MP_PARALLEL_IMPULS	

ÖV Speicher Instanz 1

Selbstauszählzeit	Fahrzeitzähler	Verzög. Anmeldung	Verzög. Abmeldung
1	1: KS41.1 [1]	0	0

Nr.	Meldepunkt Funktion	Eintrag Sperren	Eichwert	Theo. Fahrzeit
1	MP_FKT_HAUPTANMELDER	NEIN	0	0
2	MP_FKT_NICHT_AKTIV	JA	0	0
3	MP_FKT_NICHT_AKTIV	JA	0	0
4	MP_FKT_TUERKRITERIUM	NEIN	0	0
5	MP_FKT_ABMELDER	NEIN	0	0

Bahn 42 (42)

Allgemeines

Bezeichnung der ÖV-Richtung:	Bahn 42	Signalgruppe:	42
Kurzbezeichner der ÖV-Richtung:	Bahn 42	Mod. nach GNE (in Sek.):	2
Nr. (fortlaufend):	2	Überholen möglich:	NEIN
Beschreibung:			

Notanforderung

Art:	KEINE	Verzögerungszeit (in Sek.):	0
Detektor:	Standard	Abstand zur Haltelinie [m]:	
Belegungsdauer (in Sek.):	0		

Auswertungen

Handrichtung: KEINE_R_V_H_AUSWERTUNG Linie/Route: MIT_LINIE_UND_ROUTE

Linien/Routen Paare

Filter: einschliessen

	Linie	Linie-Route		Linie	Linie-Route		Linie	Linie-Route		Linie	Linie-Route
1	0	0	9	0	0	17	0	0	25	0	0
2	0	0	10	0	0	18	0	0	26	0	0
3	0	0	11	0	0	19	0	0	27	0	0
4	0	0	12	0	0	20	0	0	28	0	0
5	0	0	13	0	0	21	0	0	29	0	0
6	0	0	14	0	0	22	0	0	30	0	0
7	0	0	15	0	0	23	0	0	31	0	0
8	0	0	16	0	0	24	0	0	32	0	0

Meldepunkt Folgeliste

Nr.	MP Nr.	Meldepunkt Bezeichnung	Meldepunkt Art	Abstand zur Haltelinie [m]
1	K2 (4)	K2	MP_PARALLEL_IMPULS	
2	K2 (4)	K2	MP_PARALLEL_IMPULS	
3	K2 (4)	K2	MP_PARALLEL_IMPULS	
4	HET42_sw (10)	HET42_sw	MP_PARALLEL_IMPULS	
5	KS42.3 (6)	KS42.3	MP_PARALLEL_IMPULS	

ÖV Speicher Instanz 1

Selbstaussählzeit	Fahrzeitzähler	Verzög. Anmeldung	Verzög. Abmeldung
1	1: K2 [4]	0	0

Nr.	Meldepunkt Funktion	Eintrag Sperren	Eichwert	Theo. Fahrzeit
1	MP_FKT_HAUPTANMELDER	NEIN	0	0
2	MP_FKT_NICHT_AKTIV	JA	0	0
3	MP_FKT_NICHT_AKTIV	JA	0	0
4	MP_FKT_TUERKRITERIUM	NEIN	0	0
5	MP_FKT_ABMELDER	NEIN	0	0

Globale Parameter \ Anwender_Parameter_Global [O-Nr 1]

OevAllgPara

Werte

	HED_Detektor	HET_Detektor	SimDet_Hand	Abm_Strecke	Entp_Ab_Str	H_Signal	V_Signal	A_Signal	Sim_Sigru_A	A_Signal_bei_GN
Richtung_1		2	9			2			4	0
Richtung_2		5	10			3			5	0

	T_Signal	Sim_Sigru_T	Dauer_T	VB	AE	Auszaehl_bei_Grundst	Kennung_bei_Hand	gr_ZZ_bei_Anf_ueber_HET_gew	Eilzugbeschl_bei_ZBL
Richtung_1			0	2		1	1	0	0
Richtung_2			0	3		1	1	0	0

	nur_Richtung_mit_V_Signal	rotabmeldung_zulassen	Nachbild_HST	Maximale_Haltestellenzeit	keine_Beeinfl
Richtung_1	1	0			0
Richtung_2	1	0			0

Oev_Plausi

Beschreibung	Wert
Anz_GS	5
Port_GS	9
Richtung_1	1
Richtung_2	2
Richtung_3	
Richtung_4	
Richtung_5	
Richtung_6	
Richtung_7	
Richtung_8	
Richtung_9	
Richtung_10	
Richtung_11	
Richtung_12	
Richtung_13	
Richtung_14	
Richtung_15	
Richtung_16	
Richtung_17	
Richtung_18	
Richtung_19	
Richtung_20	

Selekt_Nr

Beschreibung	Wert
Selektvariable	255

Allg_Eigene_Para

Beschreibung	Wert
Abschaltung_TK1_LPA	1
Min_Bel_USV_AC_FAIL	10800
Allg_Para3	0
Allg_Para4	0
Allg_Para5	0
Allg_Para6	0
Allg_Para7	0
Allg_Para8	0
Allg_Para9	0
Allg_Para10	0
Allg_Para11	0
Allg_Para12	0
Allg_Para13	0
Allg_Para14	0
Allg_Para15	0
Allg_Para16	0
Allg_Para17	0
Allg_Para18	0
Allg_Para19	0
Allg_Para20	0

Det_Plausi

Beschreibung	Wert	Beschreibung	Wert
aktiv	0	Det_23_o_Init	0
Port_GS	0	Det_24_o_Init	0
Meld_Std_1	10	Det_25_o_Init	0
Meld_Std_2	15	Det_26_o_Init	0
max_Det	0	Det_27_o_Init	0
Det_1_m_Init	0	Det_28_o_Init	0
Det_2_m_Init	0	Det_29_o_Init	0
Det_3_m_Init	0	Det_30_o_Init	0
Det_4_m_Init	0	Det_31_o_Init	0
Det_5_m_Init	0	Det_32_o_Init	0
Det_6_m_Init	0	Init_Det_1_1	0
Det_7_m_Init	0	Init_Det_1_2	0
Det_8_m_Init	0	Init_Det_2_1	0
Det_9_o_Init	0	Init_Det_2_2	0
Det_10_o_Init	0	Init_Det_3_1	0
Det_11_o_Init	0	Init_Det_3_2	0
Det_12_o_Init	0	Init_Det_4_1	0
Det_13_o_Init	0	Init_Det_4_2	0
Det_14_o_Init	0	Init_Det_5_1	0
Det_15_o_Init	0	Init_Det_5_2	0
Det_16_o_Init	0	Init_Det_6_1	0
Det_17_o_Init	0	Init_Det_6_2	0
Det_18_o_Init	0	Init_Det_7_1	0
Det_19_o_Init	0	Init_Det_7_2	0
Det_20_o_Init	0	Init_Det_8_1	0
Det_21_o_Init	0	Init_Det_8_2	0
Det_22_o_Init	0		

Parameter Instanzen \ AWP 1 [O-Nr 1]

SgParameter

Werte

	Dauieranforderung	Zweitanfo_Sperren	Mitlaufen	Bemessungsstart	Max_Freigabedauer	Max_Anz_Unterdr	Max_Wartezeit	D_GN
SG_1	1	0	1	5		1	150	1
SG_2	0	0	0	5		10		0
SG_3	0	0	0	5		10		0
SG_4	0	0	0	1		1		0
SG_5	0	0	0	1		1		0

	Erlaubnisber_ueberspr	Anfober_ueberspr	Prioritaet	Teil_Kn_Sg
SG_1	0	0	3	1
SG_2	1	1	1	1
SG_3	1	1	2	1
SG_4	0	0	0	1
SG_5	0	0	0	1

OevZeitPara

Werte

	Fahrdynamik_1	Fahrdynamik_2	Zeitpkt_Anfo_V	Zeitpkt_Ein_Sp_V	Zeitpkt_Anfo_H	Zeitpkt_Ein_Sp_H	Grundsteller_V	Grundsteller_H
Richtung_1	0	12				0		45
Richtung_2	0	8				0		45

	Grundsteller_Str	Verzoeg_Hauptan	Einfahrzeit	Haltestellenzeit	SgHaltestellenzeit	Auf_Zeit_HED	Verzoeg_HET	Grundst_bei_Hand	Max_GN_V
Richtung_1							15	20	
Richtung_2							15	20	

Rahmen

Werte

	FTFA_1	STFA_1	FTFE_1	STFE_1	EbA_1	EbE_1	AbA_1	AbE_1	EbA_2	EbE_2	AbA_2	AbE_2
SG_1					1		1					
SG_2					1		1					
SG_3					1		1					

Zusatz_Rahmen

Werte

	Anfang	Ende		Anfang	Ende		Anfang	Ende		Anfang	Ende		Anfang	Ende
ZR_1			ZR_5			ZR_9			ZR_13			ZR_17		
ZR_2			ZR_6			ZR_10			ZR_14			ZR_18		
ZR_3			ZR_7			ZR_11			ZR_15			ZR_19		
ZR_4			ZR_8			ZR_12			ZR_16			ZR_20		

Prog_Parameter

Beschreibung	Wert
maxWz_FZT	180
SP_Para2	0
SP_Para3	0
SP_Para4	0
SP_Para5	0
SP_Para6	0
SP_Para7	0
SP_Para8	0
SP_Para9	0
SP_Para10	0
SP_Para11	0
SP_Para12	0
SP_Para13	0
SP_Para14	0
SP_Para15	0
SP_Para16	0
SP_Para17	0
SP_Para18	0
SP_Para19	0
SP_Para20	0

Stammdaten \ Stammdaten [O-Nr 1]

General

Beschreibung	Wert
Steuergerätetyp	sX-V (24V, 1 LSs)
Aktivierungs-Verzögerung	10
Refli Versatz in [s]	0
Modus Zwischenzeit-Fehler	schieben
Modus Mindestzeit-Fehler	schieben
Manuelle HW Zuordnung	ja
Quittungstyp	"Bitte warten"
Backup Funktion	ja
Backup Programm	SP8
Handprogramm	SP8
Ausschaltmethode	Ausschaltzeitpunkt (AZP)

Switchover and synchronisation

Beschreibung	Wert
Umschaltverfahren	GSP Umschaltung
Rückrechnungsverfahren	01.01. aktuelles Jahr
Synchronisierungsverfahren	GSP Synchronisierung (RiLSA Methode)

PT Parameter

Beschreibung	Wert
AFD Modulation Typ	nicht genutzt oder zentrale ÖV Datenerfassung
ÖV Telegram Wiederholdauer	5
Entprellzeit ÖV	3
Linie ausschließen = 0 / Route = 0	nein

Basisdaten SiSi \ Eckdaten [O-Nr 1]

Voltage settings

Beschreibung	Wert
Netzspannung Kategorie	230V ohne USV
Eingangsspannung	230
Frequenz	50 Hz
Geräte-/Außenanlage Typ	Standard mit zentralen Lampenschalter 24V
Dimmung	nein
Dimm-Spannung	24
FI	aktiv
Minimale Leistungsschwelle	1000
Minimale Leistungsschwelle Dimmung	500

Signal monitoring data

Beschreibung	Wert
ZZ Matrix für SiSi	01 - SiSi
ZZ Überwachung während Ein/Aus	nicht aktiv
Relais Test Folge	Kein Relais Test
Relais Test Start	0
Offset Test	aktiv

Teilkreuzung \ Teilkreuzungsdaten [O-Nr 1]

Tkr

	Alles-Gelb Zeit	Teilknoten 1 Aus	Teilknoten 2 Aus	Teilknoten 3 Aus	Teilknoten 4 Aus
1	5	Ausschalten	nicht ausschalten	nicht ausschalten	nicht ausschalten

Signalgruppen Details \ SigDetails [O-Nr 1]

Colors/types

SigDetailsColors

	Alles-Rot	Alles-Gelb	Dunkel	Störungsblinken	Alles-Gelb-Blinken	Erlaubte Kammern Ein/Aus	Typ
01 - 1/1a (RdAm)	01 - Rot	04 - Gelb	05 - Dunkel	07 - GeBl_1Hz	07 - GeBl_1Hz	02 - Rot-Gelb	Normal
02 - 41 (RdAmGn)	01 - Rot	04 - Gelb	05 - Dunkel	05 - Dunkel	05 - Dunkel	02 - Rot-Gelb	Normal
03 - 42 (RdAmGn)	01 - Rot	04 - Gelb	05 - Dunkel	05 - Dunkel	05 - Dunkel	02 - Rot-Gelb	Normal
04 - 41A (Gn)	05 - Dunkel	05 - Dunkel	05 - Dunkel	05 - Dunkel	05 - Dunkel	05 - Dunkel	Normal
05 - 42A (Gn)	05 - Dunkel	05 - Dunkel	05 - Dunkel	05 - Dunkel	05 - Dunkel	05 - Dunkel	Normal

Channels

SigDetailsChannels

Mit Defaultwerten versorgt.

Signalfolgen \ Signalfolgendetails [O-Nr 1]

Special colors and durations

FolgeSpeziell

Mit Defaultwerten versorgt.

Green state-to-Red state

FolgeMaxDauernFS

Mit Defaultwerten versorgt.

Red state-to-Green state

FolgeMaxDauernSF

Mit Defaultwerten versorgt.

Relevance

Relevance

	Relevanz
01 - 1/1a - Dunkel-Gelb-Rot	ja
02 - 41 - Gruen-Gelb-Rot	ja
02 - 41 - Gruen-(Gelb)-Rot	
03 - 42 - Gruen-Gelb-Rot	ja
03 - 42 - Gruen-(Gelb)-Rot	
04 - 41A - Gruen-Dunkel	ja
05 - 42A - Gruen-Dunkel	ja

Kanalzuordnung \ Kanalzuordnung [O-Nr 1]

Kanalzuordnung

Nr	Name	Signalgruppe	Detailtyp	Kammern	Kanaltyp	Nummer	1	2	3	4	Min	Dim
1	1/1a	KFZ_2FELDIG_2		RtGe	Rot 1	1	x				32767	32767
					Rot 2	2		x			32767	32767
					Rot 3	0					32767	32767
					Rot 4	0					32767	32767
					Gelb 1	3	x				32767	32767
					Gelb 2	4		x			32767	32767
					Gelb 3	0					32767	32767
					Gelb 4	0					32767	32767
					Grün 1	0					32767	32767
					Grün 2	0					32767	32767
					Grün 3	0					32767	32767
					Grün 4	0					32767	32767
2	41	STRABA_3FELDIG_11		RtGeGn	Rot 1	5	x				32767	32767
					Rot 2	0					32767	32767
					Rot 3	0					32767	32767
					Rot 4	0					32767	32767
					Gelb 1	6	x				32767	32767
					Gelb 2	0					32767	32767
					Gelb 3	0					32767	32767
					Gelb 4	0					32767	32767
					Grün 1	7	x				32767	32767
					Grün 2	0					32767	32767
					Grün 3	0					32767	32767
					Grün 4	0					32767	32767
3	42	STRABA_3FELDIG_11		RtGeGn	Rot 1	9	x				32767	32767
					Rot 2	0					32767	32767
					Rot 3	0					32767	32767
					Rot 4	0					32767	32767
					Gelb 1	10	x				32767	32767
					Gelb 2	0					32767	32767
					Gelb 3	0					32767	32767
					Gelb 4	0					32767	32767
					Grün 1	11	x				32767	32767
					Grün 2	0					32767	32767
					Grün 3	0					32767	32767
					Grün 4	0					32767	32767
4	41A	STRABA_1FELDIG_13		Gn	Rot 1	0					32767	32767
					Rot 2	0					32767	32767
					Rot 3	0					32767	32767
					Rot 4	0					32767	32767
					Gelb 1	0					32767	32767
					Gelb 2	0					32767	32767
					Gelb 3	0					32767	32767
					Gelb 4	0					32767	32767
					Grün 1	8	x				32767	32767
					Grün 2	0					32767	32767
					Grün 3	0					32767	32767
					Grün 4	0					32767	32767
5	42A	STRABA_1FELDIG_13		Gn	Rot 1	0					32767	32767

Nr	Name	Signalgruppe Detailtyp	Kammern	Kanaltyp	Nummer	1	2	3	4	Min	Dim
				Rot 2	0					32767	32767
				Rot 3	0					32767	32767
				Rot 4	0					32767	32767
				Gelb 1	0					32767	32767
				Gelb 2	0					32767	32767
				Gelb 3	0					32767	32767
				Gelb 4	0					32767	32767
				Grün 1	12	x				32767	32767
				Grün 2	0					32767	32767
				Grün 3	0					32767	32767
				Grün 4	0					32767	32767

Lampen Überwachung \ Lampenueberwachung [O-Nr 1]

Red lamp monitoring

RotUeberwachung

	Sekundär Alarm	Primär Alarm 1	Alarm Reaktion 1	Primär Alarm 2	Alarm Reaktion 2	Primär Alarm 3	Alarm Reaktion 3
01 - 1/1a (RdAm)	Ausfall eines Kanals	Ausfall Kanal 1 und 2	Sofort	keine Bedeutung	Sofort	keine Bedeutung	Sofort
02 - 41 (RdAmGn)	keine Meldung	Ausfall eines Kanals	Sofort	keine Bedeutung	Sofort	keine Bedeutung	Sofort
03 - 42 (RdAmGn)	keine Meldung	Ausfall eines Kanals	Sofort	keine Bedeutung	Sofort	keine Bedeutung	Sofort
04 - 41A (Gn)	keine Meldung	keine Bedeutung	Sofort	keine Bedeutung	Sofort	keine Bedeutung	Sofort
05 - 42A (Gn)	keine Meldung	keine Bedeutung	Sofort	keine Bedeutung	Sofort	keine Bedeutung	Sofort

	Primär Alarm 4	Alarm Reaktion 4	Primär Alarm 5	Alarm Reaktion 5
01 - 1/1a (RdAm)	keine Bedeutung	Sofort	keine Bedeutung	Sofort
02 - 41 (RdAmGn)	keine Bedeutung	Sofort	keine Bedeutung	Sofort
03 - 42 (RdAmGn)	keine Bedeutung	Sofort	keine Bedeutung	Sofort
04 - 41A (Gn)	keine Bedeutung	Sofort	keine Bedeutung	Sofort
05 - 42A (Gn)	keine Bedeutung	Sofort	keine Bedeutung	Sofort

Amber lamp monitoring

GelbUeberwachung

	Sekundär Alarm	Primär Alarm 1	Alarm Reaktion 1	Primär Alarm 2	Alarm Reaktion 2	Primär Alarm 3	Alarm Reaktion 3
01 - 1/1a (RdAm)	Ausfall eines Kanals	Ausfall Kanal 1 und 2	Sofort	keine Bedeutung	Sofort	keine Bedeutung	Sofort
02 - 41 (RdAmGn)	Ausfall eines Kanals	keine Bedeutung	Sofort	keine Bedeutung	Sofort	keine Bedeutung	Sofort
03 - 42 (RdAmGn)	Ausfall eines Kanals	keine Bedeutung	Sofort	keine Bedeutung	Sofort	keine Bedeutung	Sofort
04 - 41A (Gn)	keine Meldung	keine Bedeutung	Sofort	keine Bedeutung	Sofort	keine Bedeutung	Sofort
05 - 42A (Gn)	keine Meldung	keine Bedeutung	Sofort	keine Bedeutung	Sofort	keine Bedeutung	Sofort

	Primär Alarm 4	Alarm Reaktion 4	Primär Alarm 5	Alarm Reaktion 5
01 - 1/1a (RdAm)	keine Bedeutung	Sofort	keine Bedeutung	Sofort
02 - 41 (RdAmGn)	keine Bedeutung	Sofort	keine Bedeutung	Sofort
03 - 42 (RdAmGn)	keine Bedeutung	Sofort	keine Bedeutung	Sofort
04 - 41A (Gn)	keine Bedeutung	Sofort	keine Bedeutung	Sofort
05 - 42A (Gn)	keine Bedeutung	Sofort	keine Bedeutung	Sofort

Green lamp monitoring

GruenUeberwachung

	Sekundär Alarm	Primär Alarm 1	Alarm Reaktion 1	Primär Alarm 2	Alarm Reaktion 2	Primär Alarm 3	Alarm Reaktion 3
01 - 1/1a (RdAm)	keine Meldung	keine Bedeutung	Sofort	keine Bedeutung	Sofort	keine Bedeutung	Sofort
02 - 41 (RdAmGn)	Ausfall eines Kanals	keine Bedeutung	Sofort	keine Bedeutung	Sofort	keine Bedeutung	Sofort
03 - 42 (RdAmGn)	Ausfall eines Kanals	keine Bedeutung	Sofort	keine Bedeutung	Sofort	keine Bedeutung	Sofort
04 - 41A (Gn)	Ausfall eines Kanals	keine Bedeutung	Sofort	keine Bedeutung	Sofort	keine Bedeutung	Sofort
05 - 42A (Gn)	Ausfall eines Kanals	keine Bedeutung	Sofort	keine Bedeutung	Sofort	keine Bedeutung	Sofort

	Primär Alarm 4	Alarm Reaktion 4	Primär Alarm 5	Alarm Reaktion 5
01 - 1/1a (RdAm)	keine Bedeutung	Sofort	keine Bedeutung	Sofort
02 - 41 (RdAmGn)	keine Bedeutung	Sofort	keine Bedeutung	Sofort
03 - 42 (RdAmGn)	keine Bedeutung	Sofort	keine Bedeutung	Sofort
04 - 41A (Gn)	keine Bedeutung	Sofort	keine Bedeutung	Sofort
05 - 42A (Gn)	keine Bedeutung	Sofort	keine Bedeutung	Sofort

Summenstromüberwachung \ Summenstromueberwachung [O-Nr 1]

Red lamp monitoring

RotUeberwachung

Mit Defaultwerten versorgt.

Amber lamp monitoring

GelbUeberwachung

Mit Defaultwerten versorgt.

Green lamp monitoring

GruenUeberwachung

Mit Defaultwerten versorgt.

Überlappingsliste \ Ueberlappingsliste [O-Nr 1]

Ueberlappung

Mit Defaultwerten versorgt.

Signalprogramm Details \ Signalprogrammdetails [O-Nr 1]

SpDetailsKopfdaten

Mit Defaultwerten versorgt.

Ein-/Ausgänge \ Plausibereiche

DETPLAUSIMETADATALISTE

	Kurzname	Beschreibung
1	Benennung für Plausibereich 1	
2	Benennung für Plausibereich 2	
3	Benennung für Plausibereich 3	
4	Benennung für Plausibereich 4	

Ein-/Ausgänge \ Plausitypen

DETPLAUSITYPELISTE

	Kurzname	Plausibereich 1	Maximale Belegung 1	Maximale Lücke 1	Plausibereich 2	Maximale Belegung 2	Maximale Lücke 2
1	OEV_Stoe	Benennung für Plausibereich 1	60				
2	USV_Stoe	Benennung für Plausibereich 1	180				

	Plausibereich 3	Maximale Belegung 3	Maximale Lücke 3	Plausibereich 4	Maximale Belegung 4	Maximale Lücke 4	Flatterschwelle
1							
2							

Detektoren \ DetDetails [O-Nr 1]

DetDetails

	Hersteller	Baugruppe	Modul Adresse	Kanalnummer	Typ	Fehler Eingang	Detektor Plausi Typen	Fahrzeugdaten
001 - KS41.1		CIE	1	1	High aktiv			Nein
002 - HET41		CIE	1	2	High aktiv			Nein
003 - KS41.3		CIE	1	3	High aktiv			Nein
004 - K2		CIE	1	4	High aktiv			Nein
005 - HET42		CIE	1	5	High aktiv			Nein
006 - KS42.3		CIE	1	6	High aktiv			Nein
007 - USV_AC_FAIL		ONBOARD	0	7	High aktiv			Nein
008 - USV_Fehler		ONBOARD	0	8	High aktiv		USV_Stoe	Nein
009 - HET41_sw		VIRTUAL	0	1	High aktiv			Nein
010 - HET42_sw		VIRTUAL	0	1	High aktiv			Nein
011 - Ausf_RT_1		SiSi	0	1	High aktiv			Nein
012 - Ausf_GE_1		SiSi	0	2	High aktiv			Nein
020 - OEV_Meld		CIE/CIAC KOPFSTECKER	1	1	High aktiv		OEV_Stoe	Nein

Ein-/Ausgänge \ Ausgänge

OUTPUTSLISTE

	Kurzname	Baugruppe	Modul Adresse	Kanalnummer	Typ	Ausgangstyp	SG Referenz	Signalisierung	Operator Abhängigkeit
1	USV_aus	Lampenschalter/Modul		32	High aktiv	Benutzer			DOT_OR
2	Stoe_aus	ONBOARD		2	High aktiv	Benutzer			DOT_OR
9	OEV_Stoe	CIE/CIAC KOPFSTECKER	1		High aktiv	Benutzer			DOT_OR

	Systemereignis 1	Systemereignis 2	Systemereignis 3	Systemereignis 4	Systemereignis 5
1	Default	Default	Default	Default	Default
2	Default	Default	Default	Default	Default
9	Default	Default	Default	Default	Default

Lampen Flags \ Lampenflags [O-Nr 1]

Red lamp flags

RotUeberwachung

	Logik 1	Flag Nummer 1	Logik 2	Flag Nummer 2	Logik 3	Flag Nummer 3	Logik 4	Flag Nummer 4
01 - 1/1a (RdAm)	Ausfall eines Kanals	FLAG_1	keine Bedeutung	kein Flag	keine Bedeutung	kein Flag	keine Bedeutung	kein Flag
02 - 41 (RdAmGn)	keine Bedeutung	kein Flag	keine Bedeutung	kein Flag	keine Bedeutung	kein Flag	keine Bedeutung	kein Flag
03 - 42 (RdAmGn)	keine Bedeutung	kein Flag	keine Bedeutung	kein Flag	keine Bedeutung	kein Flag	keine Bedeutung	kein Flag
04 - 41A (Gn)	keine Bedeutung	kein Flag	keine Bedeutung	kein Flag	keine Bedeutung	kein Flag	keine Bedeutung	kein Flag
05 - 42A (Gn)	keine Bedeutung	kein Flag	keine Bedeutung	kein Flag	keine Bedeutung	kein Flag	keine Bedeutung	kein Flag

Amber lamp flags

GelbUeberwachung

	Logik 1	Flag Nummer 1	Logik 2	Flag Nummer 2	Logik 3	Flag Nummer 3	Logik 4	Flag Nummer 4
01 - 1/1a (RdAm)	Ausfall eines Kanals	FLAG_2	keine Bedeutung	kein Flag	keine Bedeutung	kein Flag	keine Bedeutung	kein Flag
02 - 41 (RdAmGn)	keine Bedeutung	kein Flag	keine Bedeutung	kein Flag	keine Bedeutung	kein Flag	keine Bedeutung	kein Flag
03 - 42 (RdAmGn)	keine Bedeutung	kein Flag	keine Bedeutung	kein Flag	keine Bedeutung	kein Flag	keine Bedeutung	kein Flag
04 - 41A (Gn)	keine Bedeutung	kein Flag	keine Bedeutung	kein Flag	keine Bedeutung	kein Flag	keine Bedeutung	kein Flag
05 - 42A (Gn)	keine Bedeutung	kein Flag	keine Bedeutung	kein Flag	keine Bedeutung	kein Flag	keine Bedeutung	kein Flag

Green lamp flags

GruenUeberwachung

Mit Defaultwerten versorgt.

Alarm Eingänge über LS \ Alarmeingaenge [O-Nr 1]

Digital Eingang

Dig

	Kurzname	Alarm-Art	Typ	Tkr
1	StoeAus	Primär Alarm	High aktiv	Teilknoten 1

Analog Eingang

Ana

Mit Defaultwerten versorgt.

Sensor Eingänge über SiSi \ Detektor [O-Nr 1]

PhysDet

	Typ	Phys. Ausgangsnummer		Typ	Phys. Ausgangsnummer
001 - Ausf_RT_1	DET_FLAG	1	050	DET_NICHT_BELEGT	1
002 - Ausf_GE_1	DET_FLAG	2	051	DET_NICHT_BELEGT	1
003	DET_NICHT_BELEGT	1	052	DET_NICHT_BELEGT	1
004	DET_NICHT_BELEGT	1	053	DET_NICHT_BELEGT	1
005	DET_NICHT_BELEGT	1	054	DET_NICHT_BELEGT	1
006	DET_NICHT_BELEGT	1	055	DET_NICHT_BELEGT	1
007	DET_NICHT_BELEGT	1	056	DET_NICHT_BELEGT	1
008	DET_NICHT_BELEGT	1	057	DET_NICHT_BELEGT	1
009	DET_NICHT_BELEGT	1	058	DET_NICHT_BELEGT	1
010	DET_NICHT_BELEGT	1	059	DET_NICHT_BELEGT	1
011	DET_NICHT_BELEGT	1	060	DET_NICHT_BELEGT	1
012	DET_NICHT_BELEGT	1	061	DET_NICHT_BELEGT	1
013	DET_NICHT_BELEGT	1	062	DET_NICHT_BELEGT	1
014	DET_NICHT_BELEGT	1	063	DET_NICHT_BELEGT	1
015	DET_NICHT_BELEGT	1	064	DET_NICHT_BELEGT	1
016	DET_NICHT_BELEGT	1	065	DET_NICHT_BELEGT	1
017	DET_NICHT_BELEGT	1	066	DET_NICHT_BELEGT	1
018	DET_NICHT_BELEGT	1	067	DET_NICHT_BELEGT	1
019	DET_NICHT_BELEGT	1	068	DET_NICHT_BELEGT	1
020	DET_NICHT_BELEGT	1	069	DET_NICHT_BELEGT	1
021	DET_NICHT_BELEGT	1	070	DET_NICHT_BELEGT	1
022	DET_NICHT_BELEGT	1	071	DET_NICHT_BELEGT	1
023	DET_NICHT_BELEGT	1	072	DET_NICHT_BELEGT	1
024	DET_NICHT_BELEGT	1	073	DET_NICHT_BELEGT	1
025	DET_NICHT_BELEGT	1	074	DET_NICHT_BELEGT	1
026	DET_NICHT_BELEGT	1	075	DET_NICHT_BELEGT	1
027	DET_NICHT_BELEGT	1	076	DET_NICHT_BELEGT	1
028	DET_NICHT_BELEGT	1	077	DET_NICHT_BELEGT	1
029	DET_NICHT_BELEGT	1	078	DET_NICHT_BELEGT	1
030	DET_NICHT_BELEGT	1	079	DET_NICHT_BELEGT	1
031	DET_NICHT_BELEGT	1	080	DET_NICHT_BELEGT	1
032	DET_NICHT_BELEGT	1	081	DET_NICHT_BELEGT	1
033	DET_NICHT_BELEGT	1	082	DET_NICHT_BELEGT	1
034	DET_NICHT_BELEGT	1	083	DET_NICHT_BELEGT	1
035	DET_NICHT_BELEGT	1	084	DET_NICHT_BELEGT	1
036	DET_NICHT_BELEGT	1	085	DET_NICHT_BELEGT	1
037	DET_NICHT_BELEGT	1	086	DET_NICHT_BELEGT	1
038	DET_NICHT_BELEGT	1	087	DET_NICHT_BELEGT	1
039	DET_NICHT_BELEGT	1	088	DET_NICHT_BELEGT	1
040	DET_NICHT_BELEGT	1	089	DET_NICHT_BELEGT	1
041	DET_NICHT_BELEGT	1	090	DET_NICHT_BELEGT	1
042	DET_NICHT_BELEGT	1	091	DET_NICHT_BELEGT	1
043	DET_NICHT_BELEGT	1	092	DET_NICHT_BELEGT	1
044	DET_NICHT_BELEGT	1	093	DET_NICHT_BELEGT	1
045	DET_NICHT_BELEGT	1	094	DET_NICHT_BELEGT	1
046	DET_NICHT_BELEGT	1	095	DET_NICHT_BELEGT	1
047	DET_NICHT_BELEGT	1	096	DET_NICHT_BELEGT	1
048	DET_NICHT_BELEGT	1	097	DET_NICHT_BELEGT	1
049	DET_NICHT_BELEGT	1	098	DET_NICHT_BELEGT	1

	Typ	Phys. Ausgangsnummer
099	DET_NICHT_BELEGT	1
100	DET_NICHT_BELEGT	1
101	DET_NICHT_BELEGT	1
102	DET_NICHT_BELEGT	1
103	DET_NICHT_BELEGT	1
104	DET_NICHT_BELEGT	1
105	DET_NICHT_BELEGT	1
106	DET_NICHT_BELEGT	1
107	DET_NICHT_BELEGT	1
108	DET_NICHT_BELEGT	1
109	DET_NICHT_BELEGT	1
110	DET_NICHT_BELEGT	1
111	DET_NICHT_BELEGT	1
112	DET_NICHT_BELEGT	1
113	DET_NICHT_BELEGT	1
114	DET_NICHT_BELEGT	1
115	DET_NICHT_BELEGT	1
116	DET_NICHT_BELEGT	1
117	DET_NICHT_BELEGT	1
118	DET_NICHT_BELEGT	1
119	DET_NICHT_BELEGT	1
120	DET_NICHT_BELEGT	1
121	DET_NICHT_BELEGT	1
122	DET_NICHT_BELEGT	1
123	DET_NICHT_BELEGT	1
124	DET_NICHT_BELEGT	1
125	DET_NICHT_BELEGT	1
126	DET_NICHT_BELEGT	1
127	DET_NICHT_BELEGT	1
128	DET_NICHT_BELEGT	1

Zuordnungen \ Zuordnungen [O-Nr 1]

TkPh-Zuord

Beschreibung	Wert
Anzahl verkehrstechnischer Teilknoten (VTK)	1
1. Phase vom VTK 1	1
1. Phase vom VTK 2	0
1. Phase vom VTK 3	0
1. Phase vom VTK 4	0
Letzte Phase	2
Umlaufkontrolle	nein
Automatischer Übergang	nein

Teilkrr_HW

Mit Defaultwerten versorgt.

Einschaltung

Ein_Phase

	VTK. 1
Einschalt Phase	1

Umschaltung

Umschalt_PU

	Ausschalt PHÜ 1
Umschalt PHÜ	1

Ausschaltung

Ausschalt_PU 1

	Ausschalt PHÜ 1
Teilknoten 1	1