

Jednotka PRINCIP			ZAPOJENÁ PERIFÉRIE		
Pozice	Název pozice	Barva	Název signálu	Barva/Pozice	Obrázek
Napájení jednotky					SCHÉMA č. 1
1	PWR_IN	červená	baterie 30 (+)	---	
3	GND	hnědá	baterie 31 (-)	---	
12	IGN	černo-šedá	zapalování 15 (+)	---	
OBD2 konektor					SCHÉMA č. 2
31	CAN0_L	oranžovo-hnědá	CAN-L	14	
32	CAN0_H	oranžovo-černá	CAN-H	6	
1	PWR_IN	červená	palubní napětí 30 (+)	16	
3	GND	hnědá	kostra 31 (-)	4	
12	IGN	černo-šedá	Zapalování 15 (+)	1	
!!! Zapalování 15 (+) nalezneme pouze u VW koncernu (ŠKODA, SEAT, VW, AUDI...) !!!					
FMS konektor (12-pin)					
3	GND	hnědá	31 GND (-)	1	
22	UAR	fialovo-bílá	-	7	
30	CAN1_H	oranžovo-zelená	-	5	
29	CAN1_L	oranžovo-hnědá	-	8	
32	CAN0_H	oranžovo-černá	CAN_High	6	
31	CAN0_L	oranžovo-hnědá	CAN_Low	9	
12	IGN	černo-šedá	15 IGN (+)	10	
1	PWR_IN	červená	30 PWR (+)	12	
FMS konektor (18-pin, DAF)					
3	GND	hnědá	31 GND (-)	1	
22	UAR	fialovo-bílá	info-line (D8, aetr)	9	
32	CAN0_H	oranžovo-černá	CAN_Hight	10	
31	CAN0_L	oranžovo-hnědá	CAN_Low	11	
1	PWR_IN	červená	30 PWR (+)	17	
12	IGN	černo-šedá	15 IGN (+)	18	
Přepínač soukromá/služební jízda					SCHÉMA č. 3
4	GND	hnědo-bílá	spínač	pozice 1	
5	IN1	bílá	spínač, katoda (-) LED	pozice 2 a 3 (-)	
14	LED_S	červeno-bílá	anoda (+) LED	pozice 3 (+)	
ALARM tlačítko (panic button)					SCHÉMA č. 4
3, 4, 24	GND	hnědá; hnědo - bílá; hnědo - zelená	GROUND (-)	-	
11	IN5	fialovo-červená	signál spínače	-	
Sirénka (identifikace řidiče)					
12	IGN	černo-šedá	signál IGN	červená	
19	OUT2/IN8	zeleno-žlutá	výstup OUT2	černá	
Externí zdroj 5V (pro teploměry)					
1	PWR_IN	červená	→ VIN 12/24	červená	
			VOUT 5V →	žlutá	
3	GND	hnědá	GND	hnědá	
DALLAS čtečka (identifikace řidiče) + siréna					SCHÉMA č. 5
13	DALLAS1	fialovo-zelená	DATA	bílá	
3, 4, 24	GND	hnědo-zelená	GND	šedá	
18	OUT1/IN7	zelená	OUT1, katoda LED	žlutá	
17	LED_D	červeno-zelená	anoda rudé LED	hnědá	
-	-	-	anoda zelené LED	Zelená	
+++ Siréna (identifikace řidiče) +++					

Jednotka PRINCIP			ZAPOJENÁ PERIFÉRIE		
Pozice	Název pozice	Barva	Název signálu	Barva/Pozice	Obrázek
DALLAS (ARD2) čtečka + siréna					SCHÉMA č. 6
12	IGN	černo-šedá	-	růžová	
			-	hnědá	
13	DALLAS1	fialovo-zelená	-	bílá	
3, 4, 24	GND	hnědo-zelená	-	zelená	
+++ Siréna (identifikace řidiče) +++					
RFID (CF-RL120R-8H) čtečka + siréna					SCHÉMA č. 7
2	*PWR_ADJ (5V)	červeno-žlutá	PWR 5V	červená	
3, 4, 24	GND	hnědo-zelená	GND	černá	
26	RSI2	modro-zelená	DATA	zelená	
PWR_ADJ	Dostupné pouze u V760, V721 a V770			+++ Siréna (identifikace řidiče) +++	
RFID (SL-025B) čtečka + siréna					SCHÉMA č. 8
12	IGN	černo-šedá	VCC	červená	
3, 4, 24	GND	hnědo-zelená	GND	černá	
25	RSO2	modro-bílá	RXD	žlutá	
26	RSI2	modro-zelená	RXT	zelená	
+++ Siréna (identifikace řidiče) +++					
RFID (D-136) čtečka + siréna					SCHÉMA č. 9
2	*PWR_ADJ (5V)	červeno-žlutá	VIN	-	
3, 4, 24	GND	hnědá ...	GND	-	
9	WIE / USL_IN	fialovo-modrá	UART_OUT	-	
27	USL_OUT	fialovo-žlutá	UART_IN	-	
PWR_ADJ	Dostupné pouze u V76, V721 a V770			+++ Siréna (identifikace řidiče) +++	
DALLAS teploměr (SURE MB-SM17111)					SCHÉMA č. 10
2	*PWR_ADJ (5V)	červeno-žlutá	VDD	červená/1	
13	DALLAS1	fialovo-zelená	DG	žlutá/2	
3, 4, 24	GND	hnědo-zelená	GND	černá/3	
PWR_ADJ	Dostupné pouze u V721 a V770, jinak je nutné použít externí 5V zdroj.			+++ Siréna (identifikace řidiče) +++	
DOOR SENSOR (snímač otevření dveří)					SCHÉMA č. 11
3, 4, 24	GND	hnědo-zelená	GND	-	
6	IN2	bílo-hnědá	Senzor 1 (dveře zadní)	-	
7	IN3	bílo-žlutá	Senzor 2 (dveře boční)	-	
TACHOGRAF (VDO, Stoneridge)					SCHÉMA č. 12
22	UAR	fialovo-bílá	Info-line, aetr	D8	
29	CAN1_L	oranžovo-hnědá	archivace tachografu	C7 a C8	
30	CAN1_H	oranžovo-zelená		C5	
CAN SNIFFER (can-bus čtečka)					SCHÉMA č. 13
1	PWR_IN	červená	5 – 50V (+)	červená	
3	GND	hnědá	GND (-)	hnědá	
29/31	CAN0_L/ CAN0_L	oranžovo-hnědá/ oranžovo-hnědá	CAN_L	žlutá	
30/32	CAN1_H/ CAN1_H	oranžovo-černá/oranžovo-zelená	CAN_H	zelená	
MESIT (LM1.2) palivová sonda + pojistka 2A					SCHÉMA č. 14
1	PWR_IN	červená	PWR (+)	červená/10	
3	GND	hnědá	GND (-)	modrá/9	
11	IN5	fialovo-červená	ALARM	bílá/5	
25	RSO2	modro-bílá	RX	růžová/1	
26	RSI2	modro-zelená	TX	šedá/2	
+++ POJISTKA 2A (napájení sondy vždy jistíme pojistkou) +++					