

Setvar-Liste Sobol Urbino III

Inhaltsverzeichnis

Allgemein	1
Kabine	2
Kabine Allgemein.....	2
Fahrerkabine	3
Dashboard.....	3
Dashboard Grundlage	3
Dashboard Allgemein	4
Dashboard – MOKI2/MOKI2e6 Only	5
Dashboard – VDO FAP Only.....	5
Dashboard – VDO+ Only	5
Matrix Einstellungen.....	5
Exterieur	6
Exterieur Allgemein.....	6
Exterieur Motorhaube	8
Interieur.....	8
Interieur Allgemein	8
Interieur Erweiterungen	10

Allgemein

Setvar-String	Bedeutung	Möglichkeiten
vis_engine_type	Motortyp (Diesel, Gas, Hybrid, Elektro)	0 - DAF Euro 3 1 - DAF Euro 4 2 - DAF Euro 5 3 - DAF EEV 4 - DAF Euro 6 5 - Cummins EEV 6 - Cummins Euro 6 7 - Iveco Cursor Euro 4 (benötigt Irisbus Crossway LE DLC) 8 - Iveco Cursor Euro 6 (benötigt Iveco Crossway LE DLC) 9 - Iveco Tector 6 (benötigt Irisbus Crossway LE DLC) 10 - Iveco Cursor 9 CNG (benötigt Iveco Crossway LE DLC) 11 - Cummins Euro 6 CNG 12 - MAN E2876 CNG
vis_engine_HP_output	Motorleistung in PS	1 – 230 1 - 230 2 - 240 3 - 250 4 - 260

		5 - 270 6 - 280 7 - 290 8 - 310 9 - 320 10 - 350 11 - 360
vis_hybrid_type	Hybrid-System	0 - Parallel Eaton 1 - Serial BAE
vis_ev_type	Elektrischer Antriebstyp	0 – EV 1 - FCEV
vis_voith_or_zf	Getriebetyp	0 - Voith DIWA 1 - ZF
vis_ecomat_or_ecolife	Getriebevariante von ZF	0 – Ecomat 1 - Ecolife
vis_gear_count_voith	Anzahl der Gänge (Voith-Getriebe)	0 - 4 Gänge 1 - 3 Gänge (D851)
vis_gear_count_ZF	Anzahl der Gänge (ZF-Getriebe)	0 - 6 Gänge (6HP50x) 1 - 5 Gänge (5HP50x) 2 - 4 Gänge (4HP50x)
vis_kickdown_enable_ZF	Kickdown für ZF-Getriebe aktivieren	0 – Deaktiviert 1 - Aktiviert
vis_kickdown_enable_Voith	Kickdown für Voith-Getriebe aktivieren	0 – Deaktiviert 1 – Aktiviert

Kabine

Kabine Allgemein

Setvar-String	Bedeutung	Möglichkeiten
vis_cab_mirror	Fahrerspiegel	0 - Basic 1 - Basic+Additional 2 - MAN turbo hyper expensive and prestige
vis_cab_white	Kabinenfarbe (2004-2006 exklusiv)	0 - Schwarz 1 – Weiß
vis_cab_door	Kabinentürtyp	0 - Standard / alter Griff 1 - Standard / alter Griff [WEISS] 2 - Standard / Metallgriff 3 - Standard / Metallgriff [WEISS] 4 - Standard / moderner Griff 5 - Zahltisch / alter Griff 6 - Zahltisch / alter Griff [WEISS] 7 - Zahltisch / moderner Griff 8 - Dünn (Norwegen) 9 - Halb-dünn (Schweden) 10 - Große Kabine
vis_cab_glass_door	Kabinenglastyp (Tür)	0 - Offen 1 - Corona-Glas (passt zu allen Kabinentürtypen) 2 - Nur Türglas 3 - Nur Türglas mit Löchern zum Zuhören von Beschwerden 4 - Hohes Glas (mit statischem Glas zu verwenden)

		5 - Hohes Glas mit Löchern zum Zuhören von Beschwerden (mit statischem Glas zu verwenden)
vis_cab_glass_static	Kabinenglastyp (Front statisch)	0 - Offen 1 - Glas niedrig / Gerade 2 - Glas niedrig / Winkel 3 - Glas halbhoch / Gerade 4 - Glas halbhoch / Winkel 5 - Glas hoch / Gerade 6 - Glas hoch / Winkel 7 - Glas groß / Gerade
vis_cab_logo_type	Kabinenlogo-Typ	0 - Deaktiviert 1 - Altes Logo (2005-2006) 2 - Standard mit alter Schriftart (2006-2008) 3 - Standard (2008-2013?) 4 - Neu (2013-)
vis_glassed_cab	Verglaste Kabine (Rückseite der Fahrerkabine)	0 - Nein 1 - Ja
vis_cab_cctv	Kabinenkamera-Displays	0 - Deaktiviert 1 - Typ A 2 - Typ B
vis_cab_lights_on_with_doors	Kabinenbeleuchtung schaltet sich ein, wenn die vorderen Türen geöffnet sind	0 - Nein 1 - Ja

Fahrerkabine

Setvar-String	Bedeutung	Möglichkeiten
vis_heater_strips	Kabinenfenster-Heizung (links)	0 – Nein 1 – Ja
vis_cab_rollo_type	Kabinen-Rollo vorne	0 - Alter Typ, breit 1 - Alter Typ, kurz 2 - Neuer Typ, breit 3 - Neuer Typ, kurz
vis_cab_rollo_side_type	Kabinen-Rollo seitlich	0 - Alter Typ 1 - Alter Typ, hohl 2 - Neuer Typ 3 - Neuer Typ, hohl
vis_interioreq_rain_sensor	Regensensor	0 - Nein 1 – Ja

Dashboard

Dashboard Grundlage

Setvar-String	Bedeutung	Möglichkeiten
vis_dashboard_type	Dashboard-Auswahl	0 - MOKI 1 - MOKI Euro 6 2 - VDO FAP 3 - Actia 1
vis_MOKI_door_buttons_classic	Alte runde Türknöpfe für MOKI-Dashboard	0 - Nein 1 – Ja
vis_dashboard_language	Dashboard-Sprache	0 - Englisch 1 – Deutsch
vis_VDV_display_version	Display-Variante (nur VDV)	0 - Old Soft 1 – MUX

vis_MOKI_retarder	Retarderhebel (MOKI)	0 - Nein 1 – Ja
vis_tempomat	Tempomat	0 - Nein 1 – Ja
vis_tempolimit	Geschwindigkeitsbegrenzer (auf Knopf)	0 - Nein 1 – Ja
vis_dashboard_welcome_screen	Dashboard-Willkommensbildschirm	0 - Altes Solaris-Logo 1 - Mittleres Solaris-Logo 2 - Neues Solaris-Logo 3 - Urbino 8.6 4 - Urbino 8.9LE 5 - Urbino 10 6 - Urbino 12 7 - Urbino 15 8 - Urbino 18
vis_DNR_type	Gangwahl-Typ	0 - Alt DNR 1 - Alt 123DNR 2 - Neu DNR 3 - Neu 123DNR 4 - ZF DNR 5 - ZF 123DNR
vis_MOKI_steeringwheel_type	Lenkrad (MOKI-Dashboard)	0 - MOKI Altes Logo 1 - MOKI Standard 2 - MOKI Neu 3 - VDO 4 – Actia
vis_VDO_steeringwheel_type	Lenkrad (VDO-Dashboard)	0 - VDO 1 - MOKI Altes Logo 2 - MOKI Standard 3 - MOKI Neu 4 – Actia
vis_Actia_steeringwheel_type	Lenkrad (Actia-Dashboard)	0 - Actia 1 - MOKI Altes Logo 2 - MOKI Standard 3 - MOKI Neu 4 – VDO

Dashboard Allgemein

Setvar-String	Bedeutung	Möglichkeiten
vis_dashboard_door_all_button	Tür-Gesamtschalter	0 - Nein 1 - Sichtbar 2 - Stoppanforderungsleuchte
vis_autokneel_type	Automatische Neigefunktion	0 - Standard / Kein Autokneel-Schalter 1 - Standard / Optionaler Autokneel-Schalter 2 - Erzwungenes Autokneel + Kill-Autokneel-Schalter 3 - Erzwungenes Autokneel + Auf-Kneel-Schalter 4 - BVG-Autokneel (Stopbremse oder CG muss aktiviert sein, um Türen zu öffnen)
vis_dashboard_door_button_count	Anzahl der manuellen Türschalter	0 - 1+2+3+4 1 - 1+2+3 2 - 1+2 3 - Nur 1

vis_dashboard_H_switch_type	Stoppbremse (20h-Schalter)	0 - Standard 1 - Als Knopf (wie beim Citaro)
vis_dashboard_tuersperre_switch_type	Türverriegelungstyp	0 - Beide Seiten 1 - Nur links 2 - Nur rechts 3 - Deaktiviert
vis_dashboard_CG_kill_button	CG Kill Auto-Schalter	0 - Nein 1 - Ja

Dashboard – MOKI2/MOKI2e6 Only

Setvar-String	Bedeutung	Möglichkeiten
vis_MOKI_display_version	Display-Variante (nur MOKI2)	0 - MOKI Standard 1 - MUX (VDV) 2 - MOKI High-Contrast Nachrüst-Display

Dashboard – VDO FAP Only

Setvar-String	Bedeutung	Möglichkeiten
vis_vdv_gear_counter	VDV-Display - Ganganzeige (MOKI & VDV)	0 - Nein 1 - Ja
vis_vdv_RPM_gauge	VDV-Display – Drehzahlanzeige	0 - Nein 1 - Ja
vis_VDOFAP_retarder	Retarderhebel (VDO FAP)	0 - Nein 1 - Ja

Dashboard – VDO+ Only

Setvar-String	Bedeutung	Möglichkeiten
vis_VDOplus_retarder	Retarderhebel	0 - Nein 1 - Ja
vis_VDOplus_steeringwheel_type	Lenkrad (Actia Dashboard)	0 - VDO 1 - MOKI Altes Logo 2 - MOKI Standard 3 - MOKI Neu 4 - Actia

Matrix Einstellungen

Setvar-String	Bedeutung	Möglichkeiten
vis_matrix_type	Matrix-Typ	0 - FlipDot 1 - FlipDot LED 2 - LED 3 - LCD
vis_matrix_font_set	Matrix-Schriftartensatz	Standardauflösung 0 - 16px Pixel 1 - 16px R&G 2 - 16px R&G (Neu) 3 - 16px Mobitec 4 - 16px Mobitec (Alte Schriftart) 5 - 16px LAWO 6 - 16px Gorba 7 - 16px BUSE Hohe Auflösung 8 - 24px Pixel (Set 1)

		9 - 24px Pixel (Set 2) 10 - 24px SiMS 11 - 24px Macrosystem / Mobitec 12 - 24px R&G 13 - 24px LAWO 14 - 24px Gorba
vis_matrix_pos_right	Matrix-Position – Rechts	0 - Deaktiviert 1 - Standard - 1 Teil 2 - Standard - 2 Teile (Linie und Ziel auf 2 Anzeigen) 3 - Erstes Fenster oben 4 - Erstes Fenster unten
vis_matrix_pos_left	Matrix-Position – Links	0 - Deaktiviert 1 - Linie 2 - Linie + Zielanzeige oben am ersten Fenster
vis_matrix_pos_rear	Matrix-Position – Hinten	0 - Standard 1 – Breit

Exterieur

Exterieur Allgemein

Setvar-String	Bedeutung	Möglichkeiten
vis_badge_side	Urbino-Emblem an der Seite	0 - Deaktiviert 1 - Standard (z. B. Urbino 12) 2 - + CNG/Hybrid/Elektro/Wasserstoff
vis_badge_rear	Urbino-Emblem hinten	0 - Deaktiviert 1 - Standard 2 - + CNG/Hybrid/Elektro/Wasserstoff
vis_mirror_type	Spiegeltyp	0 - Klein 1 - Klein (links unten montiert) 2 – Groß
vis_front_window_splitted	Frontscheibe geteilt	0 - Nein 1 – Ja
vis_reg_plate_size	Kennzeichengröße	0 - Standardgröße 1 - Italien 2 - Schweiz 3 – Finnland
vis_bumper_front_type	Frontstoßstange	0 - Alt 1 – Neu
vis_lights_1	Scheinwerfer vorne (Abblend-/Fernlicht)	0 - Halogen 1 - Xenon 2 - Bi-Halogen 3 - Bi-Xenon 4 - LED 5 - Bi-LED
vis_lights_2	Scheinwerfer vorne (Zusatzoptionen)	0 - Halogen / Fernlicht 1 - LED DRL 2 - Halogen / Nebelscheinwerfer 3 - Halogen / Fernlicht 4 - LED / Fernlicht
vis_lights_3	Scheinwerfer vorne (weitere Optionen)	0 - Halogen / Nebelscheinwerfer 1 - Halogen / Nebelscheinwerfer 2 - LED DRL

		3 - Halogen / Fernlicht 4 - LED / Fernlicht 5 - LED / Nebelscheinwerfer
vis_lights_pos	Positionsleuchten vorne	0 - Halogen 1 - LED
vis_lights_blinker	Blinker vorne	0 - Halogen 1 - LED
vis_lights_blinker_side	Seitenblinker	0 - Halogen 1 - LED
vis_lights_dn	Scheinwerfer (nur mit neuem Stoßfänger)	1 - LED DRL 2 - Halogen / Nebelscheinwerfer 3 - Halogen / Fernlicht 4 - LED / Nebelscheinwerfer
vis_logo_front	Solaris-Logo vorne	0 - Deaktiviert 1 - Alt 2 - Neu
vis_lights_back_listwa_type	Rückstoßstange	0 - Alt 1 - Neu
vis_lights_back_type	Rückleuchten	0 - Alt 1 - Neu (LED)
vis_AC_type	Klimaanlage (CNG: für alle außer Citysphere +10 addieren)	0 - Keine Klimaanlage 1 - Konvekta 2 - Spheros 3 - Eberspächer 4 - Spheros Citysphere (mehrere kleine Einheiten) 5 - Konvekta UltraLight
vis_ac_vents	Lüftungsauslässe	1 - Alt (Konvekta) 2 - Neuer Typ A 3 - Neuer Typ B
vis_AC_type_driver	Fahrer-Klimaanlage	0 - Keine Klimaanlage 1 - Spheros Neu (Citysphere) 2 - Spheros Alt 3 - Konvekta 4 - Eberspächer
vis_ext_lamps	Außenbeleuchtung an Türen	0 - Nein 1 - Ja
vis_exhaust_type	Abgasführungstyp	0 - Ohne zusätzliche Dachaufbauten 1 - Typ 1 (2008) 2 - Typ 2 (2008 U18) 3 - Typ 3 (2010) 4 - Typ 4 (2010 U18) 5 - Typ 5 (2011) 6 - Typ 6 (2012) 7 - Typ 7 (2015 Euro 6)
vis_CNG_TankTyp	CNG-Tanktyp	0 - Deaktiviert 1 - Typ A 2 - Typ B 3 - Typ C
vis_wheel_caps	Radkappen	0 - Deaktiviert 1 - Solaris-Kappen 2 - Generische Kappen
vis_wheel_brushes	Radbürsten	0 - Nein 1 - Ja

Exterieur Motorhaube

Setvar-String	Bedeutung	Möglichkeiten
vis_engine_cover_type	Motorklappen-Typ	0 - Alt (Euro 3/4) 1 - Alt klein (Euro 3) 2 - Typ A (Cummins? EEV) 3 - Typ B (Euro 4) 4 - Typ C (Euro 5) 5 - Typ D (EEV) 6 - Typ E (Euro 6 - DAF) 7 - Typ F (Euro 6 - Cummins)

Interieur

Interieur Allgemein

Setvar-String	Bedeutung	Möglichkeiten
vis_CG_buttons_front	Türknopf-Typ (nur 1. Tür)	0 - Deaktiviert (Stop-Knöpfe) 1 - "Drzwi" 2 - "Tür auf" 3 - Universal
vis_CG_buttons	Türknopf-Typ (Türen 2-4)	0 - Deaktiviert (Stop-Knöpfe) 1 - "Drzwi" 2 - "Tür auf" 3 - Universal
vis_wheelchair_pillow_type	Rollstuhlplatz-Polsterung vorne	0 - Standard 1 - Standard mit Armlehne 2 - Standard mit Armlehne (neuer Typ mit Solaris-Logo) 3 - Alternative Version 4 - Alternative Version mit klappbarem Sitz 5 - Breit/Niedrig mit klappbarem Sitz 6 - Breit/Hoch mit klappbarem Sitz 7 - Breit/Niedrig (Oslo) 8 - Ohne Polsterung (Oslo)
vis_wheelchair_pillow_type_back	Rollstuhlplatz-Polsterung hinten	0 - Standard (Glas, kein Sitz) 1 - Breit/Niedrig mit klappbaren Sitzen 2 - Klappbare Ster 6 Sitze 3 - Breit/Niedrig
vis_wheelchair_pillow_type_side	Zusätzliche Seitensitze	0 - Ohne zusätzliche Seitensitze 1 - Einfache klappbare Sitze 2 - Ster 6 klappbare Sitze
vis_seat_type	Sitztyp	0 - Ster 6 1 - Ster 8 2 - Ster MX 3 - Ster 7 (Intercity) 4 - SKA 5 - Kiel Ligero
vis_glass_low_1 bis 4	Niedrige Glasflächen	0 - Nein 1 - Ja
vis_venturka_rurka_1 bis 4	Ventura-Griffe (nur mit SST/AST-Türen!)	0 - Nein 1 - Ja
vis_floor_yellow	Gelbe Bodenmarkierung	0 - Deaktiviert 1 - Typ 1 2 - Typ 2

vis_klappfenster_Left_X vis_klappfenster_Right_X (X durch Fensternummer ersetzen/vorne nach hinten)	Fensterklappmechanismus	0 - Deaktiviert 1 - Standard 2 - Groß Klein (1/3) 3 - Groß (2/3)
vis_barrier	Frontgeländer	0 - Deaktiviert (für große Kabine) 1 - Hoch 2 - Klein
vis_barrier_pos	Position der Barrieren	0 - Deaktiviert 1 - Am Frontgeländer (zwischen vorderen Türen) 2 - An Kabinenwand und Geländer
vis_barrier_type	Frontbarriere-Typ	0 - Deaktiviert 1 - Typ Euro 3 (Solaris-Logo, Oval) 2 - Typ Euro 4 (Solaris-Logo, Oval) 3 - Typ Euro 5 (Solaris-Logo, Rund, eckig) 4 - Typ Euro 6 (Neues Solaris-Logo, Rund, eckig) 5 - Universal/Generisch
vis_dachluk_type	Dachluken-Typ	0 - Versteckt 1 - Alter Typ 2 - Alter Typ mit Gitter 3 - Glastyp
vis_interior_klapa_type	Über-Tür-Klappe-Typ	0 - Alt 1 - Neu
vis_interior_ceiling_type	Deckenverkleidung	0 - Alt 1 - Alt mit LED 2 - Neu
vis_doorwarn_front	Türwarnung vor dem Schließen (vordere Tür)	0 - Nein 1 - Ja
vis_doorwarn	Türwarnung vor dem Schließen (alle Türen außer vorn)	0 - Nein 1 - Ja
vis_tss_sound	Zisch-Sound nach Stopp	0 - Deaktiviert 1 - Alt 2 - Neu 3 - Alt (längere Version)
vis_cg_type	Automatische Türsteuerung	0 - Manuelles Schließen 1 - Schließen, wenn der Knopf ausgeschaltet wird 2 - Automatisches Schließen 3 - Automatisches Schließen, wird aktiviert, wenn die vorderen Türen geöffnet sind
vis_doortype_1 bis 4	Türtyp	0 - Hübner 1 - Hübner + Warnung 2 - Bode Alt 3 - Bode Alt + Warnung 2006 4 - Bode Alt + Warnung 2007 5 - Bode Neu 6 - Rawag 2010 7 - Rawag 2011 8 - Rawag 2012 9 - Rawag + Warnung 10 - Rawag 2016 11 - Ventura 12 - Ventura Euro 6 13 - Hübner SST

		14 - Ventura Euro 4 15 - Ventura Euro 5 16 - Ventura Euro 6 17 - Hübner AST 18 - Ventura AST 19 - Ventura SST Wide (E4-Sound)
--	--	--

Interieur Erweiterungen

Setvar-String	Bedeutung	Möglichkeiten
vis_biletomat	Ticketautomat	0 - Deaktiviert 1 - Elgeba Ticomat 810 2 - Krauth AK0328 3 - Mera Systemy BM05 4 - Mera Systemy BM06 5 - Mera Systemy BM07 6 - Mera Systemy BM100 7 - Mera Systemy BM101 8 - Mera Systemy BM102 9 - Mera Systemy BM110 10 - Pixel Alt 11 - Pixel Neu
vis_kasownik_door_X (X durch Türen ersetzen 2-4) vis_kasownik_rzeznia_front vis_kasownik_rzeznia_back vis_kasownik_silnik	Entwerter Tür 2-4 Entwerter Stehplatz vorne Entwerter Stehplatz hinten Entwerter am Motorblock	0 - Deaktiviert 1 - Mikroelektronika (Pixel) 2 - Pixel 3 - R&G KRG-4 4 - R&G KRG-6 5 - R&G KRG-6 II 6 - R&G KRG-7 7 - R&G KRG-8 8 - R&G KRG-11 9 - R&G KRG-12 10 - GMV (Szczecin) 11 - EMtest EM-316i 12 - EMtest EM-316io 13 - EMtest Mennica Polska (POS Terminal) 14 - Trapeze/Elgeba (nicht verfügbar) 15 - Trapeze/Elgeba Neu (nicht verfügbar)
vis_seat_ster6_upholstery	Ster 6 - Weichere Polsterung	0 - Nein 1 - Ja
vis_seat_ster6_headrests	Ster 6 – Kopfstützen	0 - Nein 1 - Ja
vis_ramp_1 vis_ramp_2 vis_ramp_3	Rollstuhllampe Tür 1 Rollstuhllampe Tür 2 Rollstuhllampe Tür 3 (nur U18)	0 - Nein 1 - Ja
vis_dachluk_X (X ersetzen durch 1-4)	Dachluken 1-4	0 - Deaktiviert 1 - Versteckt 2 - Alter Typ 3 - Alter Typ unter Gitter 4 - Glasdachluke 5 - Spheros Citysphere AC-Einheit
vis_doorwarn_light_front	Rote Tür-Warnleuchten (nur vorn)	0 - Nein 1 - Ja

vis_doorwarn_light	Rote Tür-Warnleuchten (alle Türen)	0 - Nein 1 - Ja
--------------------	------------------------------------	--------------------