

CX (CAN-Bus) und ARC (Lenkradsteuerungs-) Interfaces

generelle Produktfeatures

CX-400	CAN-Bus Adapter mit großem Funktionsumfang. Je nach Fahrzeug werden Zündung (Z), Geschwindigkeitssignal (S), Rückwärtsgang (R), und Beleuchtung (L) bereitgestellt sowie ein vorhandenes und kompatibles CAN-Bus Werks-Sound-System (SS) eingeschaltet. Zu einem CX-400 wird immer ein universeller Kabelsatz CX-010 oder ein fahrzeugspezifischer Kabelsatz CX-0xx benötigt.
CX-401	CAN-Bus Adapter mit großem Funktionsumfang. Je nach Fahrzeug werden Zündung (Z), Geschwindigkeitssignal (S), Rückwärtsgang (R), Beleuchtung (L) und PDC-Warnsignal (PDC) i.v.m. CX-LS (ab CX-401 SW 1.1.3; bis SW1.1.2 CX-P1200) bereitgestellt sowie ein vorhandenes und kompatibles CAN-Bus Werks-Sound-System (SS) eingeschaltet. Bei Fahrzeugen mit CAN am Multifunktionslenkrad (MFL) können je nach Fahrzeug i.v.m. gerätespezifischem Kabel ARC-01x Nachrüstgeräte von Alpine, Blaupunkt, Clarion, Digitaldynamic, JVC, Kenwood, Pioneer, Sony und Zenec über das Multifunktionslenkrad gesteuert werden. Zu einem CX-401 wird immer ein universeller Kabelsatz CX-010 oder ein fahrzeugspezifischer Kabelsatz CX-0xx benötigt.
ARC-001	Analoges Lenkradsteuerungsinterface zur Bedienung von Nachrüstgeräten von Alpine, Blaupunkt, Clarion, Digitaldynamic, JVC, Kenwood, Pioneer, Sony und Zenec über ein Multifunktionslenkrad mit analogen Tasten. Das ARC-001 wird mit fahrzeugspezifischem Kabelsatz ARC-01x stand-alone betrieben (Fahrzeuge mit analogem Multifunktionslenkrad). Zu einem ARC-001 wird immer ein nachrüstgerätespezifisches Kabel ARC-1xx benötigt und ein anwendungsspezifischer Kabelsatz ARC-0xx.

spezifische Produktfeatures

Hersteller	kompatible Fahrzeugmodule	Radio-Anschluss	Min SW (CX-40x)	fahrzeugspezifischer Kabelsatz	CAN-Bus Black-Box Funktionen	CX-401 Funktionen	analoges Lenkrad Interface ARC-001
Alfa Romeo	159, Brera	ISO		CX-034	Z,L,R,S	Z,L,R,S,MFL	-
	147, 156, GT	ISO		CX-034	Z,L,R,S	Z,L,R,S	ARC-016
Audi	A2 und A3 ab BJ 07/2001 bis 12/2006, A4 ab BJ 01/2000 bis 10/06, A6 ab BJ 07/2001 bis 01/2005, TT ab BJ 07/2001 bis 07/2006	(Mini-)ISO		CX-023	Z,L,R,S	Z,L,R,S,MFL	-
	A1, A3 ab BJ 01/2007, A4 ab BJ 11/2006 bis 11/2007, TT ab BJ 08/2006, QS, AS	Quadlock		CX-025	Z,L,R,S	Z,L,R,S,MFL	-
	A4 (8K), A6 (4F), A8 (4E), Q7 (4L)	Universal		CX-010	Z,L,R,S	Z,L,R,S,MFL	-
	A6 (4G), A7 (4G)	Universal	1.1.5	CX-010	Z,L,R,S	Z,L,R,S	-
BMW	A3 (8V)	Universal	1.1.2	CX-010	Z,L,R,S	Z,L,R,S,MFL	-
	3er (E46), Ser (E39), X3 (E83), X5 (E53) mit Rundkontakt ab 08/1998	-	-	-	-	-	ARC-011
	3er (E46), Ser (E39), X3 (E83), X5 (E53) mit Quadlock (ca. ab 08/2000)	-	-	-	-	-	ARC-012
	1er (E81/82/88), 3er (E90/91/92)	Quadlock	1.1.5	CX-028	Z,L,R,S	Z,L,R,S,MFL,PDC	-
Citroen	3er (F30/F31/F32/F33), 5er (E60/E61/F10/F11), 6er (E63/E64/F12/F13), 7er (E65/E66/F01/F01), GT5 (F07) X5 (E70), X6 (E71)	Universal	1.1.3	CX-010	Z,L,R,S	Z,L,R,S	-
	C3, C4, C5 ab BJ 10/04, DS3 (ohne MFL), DS4 (ohne MFL), Jumper ab BJ 09/06 (nur S)	Quadlock	1.1.3	CX-030	Z,L,R,S	Z,L,R,S,MFL,PDC	-
Chevrolet	HRH, Orlando	Universal		CX-010	Z,L,R,S	Z,L,R,S	-
Chrysler	300C	Universal	1.1.5	CX-010	Z,L,R,S,SS	Z,L,R,S,MFL,SS	-
Fiat	Stilo, Grande Punto	ISO		CX-034	Z,L,R,S	Z,L,R,S,MFL	-
	Scudo	Quadlock		CX-030	Z,L,R,S	Z,L,R,S,MFL,PDC	-
	500	ISO	1.0.2	CX-037	Z,L,R,S	Z,L,R,S,MFL	-
Ford	Ducato ab 2013	Universal	1.2.1	CX-010	Z,L,R,S	Z,L,R,S,MFL	-
	Focus, Mondeo, Galaxy - mit 17-Pin	-	-	-	-	-	ARC-013
Honda	Focus, C-Max, Mondeo, S-Max, Galaxy	Quadlock		CX-035	Z,L,R,S	Z,L,R,S,MFL	ARC-014
	Accord (8G), CR-Z, Jazz (2G)	Universal	1.2.1	CX-010	Z,L,R,S	Z,L,R,S,MFL	-
Jaguar	KX	Universal		CX-010	Z,L,R,S	Z,L,R,S	-
Hyundai	Fahrzeuge mit 24-Pin	-	-	-	-	-	ARC-018
	Fahrzeuge mit Mini-ISO	-	-	-	-	-	ARC-019
Jeep	Grand Cherokee, Overland	Universal	1.1.4	CX-010	Z,L,R,S,SS	Z,L,R,S,MFL,SS	-
Lancia	Ypsilon ab BJ 11/2003	ISO		CX-034	Z,L,R,S	Z,L,R,S	-
Land Rover	Range Rover Sport L320 Modelljahre 2005-2011, Range Rover Vogue L322 Modelljahre 2005-2012, Freelander2 L359 Modelljahre 2007-2012, Discovery3 L319 Modelljahre 2004-2009, Discovery4 L319 Modelljahre 2010-2011	Universal	1.1.3	CX-010	Z,L,R,S	Z,L,R,S	-
	GS	Universal		CX-010	S	S	-
Maserati	Quattroporte	Quadlock		CX-025	Z,L,R,S	Z,L,R,S,MFL	-
Mazda	3er Serie	Universal		CX-010	S	S	-
Mercedes Benz	Alle mit Radiovorbereitung, A-Klasse (W169) und B-Klasse (W245) mit Audio 5	ISO		CX-026	Z,L,R,S	Z,L,R,S,MFL	-
	C-Klasse (W203) ab BJ 03/2004, E-Klasse (W210), CLK-Klasse (W208), CLK-Klasse (W209) bis BJ 03/2004, SL-Klasse (R230) bis BJ 07/2004, SLR (199), Viano (W639), Sprinter (W906)	(10-Pin) ISO	1.0.9	CX-027	Z,L,R,S	Z,L,R,S,MFL	-
	A-Klasse (W169), B-Klasse (W245), R-Klasse (W251), C-Klasse (W203) ab BJ 04/2004, CLK-Klasse (W209) ab BJ 04/2004, M-Klasse (W164), C-Klasse (W204), SLK-Klasse (R171) ab 06/2008, E-Klasse (W211) ab 06/2008, E-Klasse (W212), E-Coupe (W207), CLS-Klasse (W219), Viano (W639), Sprinter (W906)	Quadlock	1.0.9	CX-028	Z,L,R,S	Z,L,R,S,MFL	-
	E-Klasse (W211) bis 03/2003	Universal		CX-010	Z,L,R,S	Z,L,R,S,MFL	-
	E-Klasse (W211) ab BJ 04/2003 bis 06/2008, CLS-Klasse (W219) bis 06/2006, SLK-Klasse (R171) bis 06/2008	Quadlock		CX-029	Z,L,R,S	Z,L,R,S,MFL	-
	S-Klasse (W221)	Universal	1.1.4	CX-010	Z,L,R,S	Z,L,R,S	-
Mitsubishi	C-Klasse (W205), S-Klasse (W222), V-Klasse (W447)	Universal	1.1.5	CX-010	Z,L,R,S	Z,L,R,S	-
	Outlander	Universal	1.0.6	CX-010	Z,L,R,S	Z,L,R,S	-
Opel	Astra, Calibra, Corsa, Vectra, Omega, Sintra, Zafira ohne Innenraum-CAN-Bus	-	-	-	-	-	ARC-015
	Vectra C bis BJ 07/2004	Universal	1.1.3	CX-010	Z,L,R,S	Z,L,R,S,MFL	ARC-015
Peugeot	Astra H, Corsa C/D, Vectra C ab BJ 08/2004, Meriva, Tigra Twin Top, Vivaro, Antara	Quadlock	1.1.3	CX-021	Z,L,R,S	Z,L,R,S,MFL	-
	207, 307, 407, 4007 (kein MFL), Expert	Quadlock	1.1.3	CX-030	Z,L,R,S	Z,L,R,S,MFL,PDC	-
Porsche	Cayenne, Boxster, 911 (997)	(Mini-)ISO		CX-024	Z,L,R,S	Z,L,R,S,MFL	-
	Cayenne bis BJ 05/2010, Boxster, Cayman, 911	Quadlock		CX-028	Z,L,R,S	Z,L,R,S,MFL	-
	Cayenne ab BJ 06/2010, Panamera	Universal	1.1.3	CX-010	Z,L,R,S	Z,L,R,S,MFL	-

Seite 1/2 CAN-Bus

Hersteller	kompatible Fahrzeugmodule	Radio-Anschluss	Min SW (CX-40x)	fahrzeugspezifischer Kabelsatz	CAN-Bus Black-Box Funktionen	CX-401 Funktionen	analoges Lenkrad Interface ARC-001
Renault	Megane III	Quadlock		CX-036	Z,L,R,S	Z,L,R,S,MFL	-
Ssangyong	Fahrzeuge mit 18-Pin	-	-	-	-	-	ARC-017
	ForTwo	Universal		CX-010	Z,L,R,S	Z,L,R,S	-
Smart	ForFour	ISO		CX-026	Z,L,R,S	Z,L,R,S,MFL	-
	ForFour	Quadlock		CX-028	Z,L,R,S	Z,L,R,S,MFL	-
Seat	Altea, Ibiza, Leon	Quadlock		CX-025	Z,L,R,S	Z,L,R,S,MFL	-
	Leon III (5F)	Universal		CX-010	Z,L,R,S	Z,L,R,S	-
Skoda	Octavia I, Superb mit Innenraum-CAN-BUS	(Mini-)ISO	1.1.4	CX-022	Z,L,R,S	Z,L,R,S,MFL	-
	Octavia II, Superb (3T), Fabia (5I)	Quadlock	1.1.4	CX-025	Z,L,R,S,SS	Z,L,R,S,MFL,SS	-
	Octavia III (A7)	Quadlock	1.1.2	CX-025	Z,L,R,S	Z,L,R,S,MFL	-
VW	Caddy, Golf 4/5/6/Plus, Passat 3B/3C, Polo 9N, Polo 6N, Phaeton D1, Tiguan 5N, TS, Touaran, Touareg 7L	Quadlock	1.1.5	CX-025	Z,L,R,S,SS	Z,L,R,S,MFL,SS	-
	Golf 7	Universal	1.1.2	CX-010	Z,L,R,S	Z,L,R,S,MFL	-
Volvo	S60, V70	Volvo 12-Pin	1.1.3	CX-033	Z,L,R,S	Z,L,R,S,MFL,PDC	-
	XC60	Universal		CX-010	Z,L,R,S	Z,L,R,S	-
	XC90	Universal	1.1.3	CX-010	Z,L,R,S	Z,L,R,S,MFL,PDC	-

Legende

Min SW = Minimaler Softwarestand des CX400/CX401, notwendig für Fahrzeuge in dieser Zeile
 Z = Zündung, L = Licht, R = Rückwärtsgang, S = Geschwindigkeitssignal
 MFL = Multifunktionslenkrad Tasten (alle Nachrüstgeräte außer Becker, Geräte kabel ARC-1xx)
 SS = Werks-Sound-System wird unterstützt/eingeschaltet
 PDC = Parksensor Signalton (CX-LS notwendig, bis SW1.1.2 CX-P1200)

ARC Steuerkabelsätze nachrüstgerätespezifisch (für CX-401 und ARC-001) + Dip-Stellungen ARC-001

Artnr.	Beschreibung	Min SW (ARC-001)	Dip1-Stellung ARC-001	Dip2-Stellung ARC-001	Fahrzeug Hersteller
ARC-102	Steuerkabelsatz für Becker			100	Alfa Romeo
ARC-103	Steuerkabelsatz für Blaupunkt	100		101	BMW/Toyota
	Steuerkabelsatz für Alpine	000		111	Hyundai/SsangYong
ARC-104	Steuerkabelsatz für Clarion	110		010	Ford/Opel
	Steuerkabelsatz für JVC	101		011	Mitsubishi
ARC-105	Steuerkabelsatz für Kenwood, mit loser Leitung			111	
ARC-106	Steuerkabelsatz für Kenwood, mit DIN-Anschluss			111	
ARC-107	Steuerkabelsatz für Blaupunkt	1.2.0		010	
	Steuerkabelsatz für Pioneer			011	
ARC-108	Steuerkabelsatz für Zenec und Digitaldynamic			001	

Seite 2/2 CAN-Bus