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

generelle Produktfeatures

CX-400 CAN-Bus Adapter mit großem Funktionsumfang. Je nach Fahrzeug werden Zubehörplus (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 Zubehörplus (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-PI200) bereitgestellt sowie ein vorhandenes und ko
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)	fahrzeug- spezifischer	CAN-Bus CX-400	Black-Box CX-401		
				Kabelsatz	Funktionen	Funktioner		
	450 Barrie	150						
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		
	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		
Audi	A1, A3 ab BJ 01/2007, A4 ab BJ 11/2006 bis 11/2007, TT ab BJ 08/2006, Q5, A5	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		
	A3 (8V)	Universal	1.1.2	CX-010	Z,L,R,S	Z,L,R,S,MFL		
	3er (E46), 5er (E39), X3 (E83), X5 (E53) mit Rundkontakt ab 08/1998	-		-	-	-		
	3er (E46), 5er (E39), X3 (E83), X5 (E53) mit Quadlock (ca. ab 08/2000)	_		_	_	_		
BMW	1er (E81/82/87/88), 3er (E90/91/92)	Quadlock	1.1.5	CX-028	Z,L,R,S	Z,L,R,S,MFL,P		
	3er (F30/F31/F32/F33), 5er (E60/E61/F10/F11), 6er (E63/E64/F12/F13), 7er					2,2,11,3,1411 2,1		
	(E65/E66/F01/F01), GT5 (F07) X5 (E70), X6 (E71)	Universal	1.1.3	CX-010	Z,L,R,S	Z,L,R,S		
Citroen	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,PI		
Chevrolet	HHR, 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,S		
-	Stilo, Grande Punto	ISO		CX-034	Z,L,R,S	Z,L,R,S,MFL		
Fiat	Scudo	Quadlock		CX-030	Z,L,R,S	Z,L,R,S,MFL,P		
1100	500	ISO	1.0.2	CX-037	Z,L,R,S	Z,L,R,S,MFL		
	Ducato ab 2013	Universal	1.2.1	CX-010	Z,L,R,S	Z,L,R,S,MFL		
	Focus, Mondeo, Galaxy - mit 17-Pin	-		-	-	-		
Ford	Focus, C-Max, Mondeo, S-Max, Galaxy	Quadlock		CX-035	Z,L,R,S	Z,L,R,S,MFL		
Honda	Accord (8G), CR-Z, Jazz (2G), Civic 2014	Universal	1.2.1	CX-010	Z,L,R,S	Z,L,R,S,MFL		
Jaguar	хк	Universal		CX-010	Z,L,R,S	Z,L,R,S		
Juguui	Fahrzeuge mit 24-Pin	Oniversal		CX 010	2,2,11,5	2,2,11,0		
Hyundai	Fahrzeuge mit Mini-Iso			-	_			
loon		- Universal	111	CV 010	71.0000	7 L D C MEL (
Jeep 	Grand Cherokee, Overland	Universal	1.1.4	CX-010	Z,L,R,S,SS	Z,L,R,S,MFL,S		
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		
Lexus	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	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		
Benz	C-Klasse (W203) bis BJ 03/2004, E-Klasse (W210), CLK-Klasse (W208), CLK-Klasse	.50		CX 020	2,2,1,1,0	2,2,11,0,11112		
	(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-	Quadlock		106	Z,L,R,S	Z,L,R,S,MFL		

	Klasse (R171) bis 06/2008					
	S-Klasse (W221)	Universal	1.1.4	CX-010	Z,L,R,S	Z,L,R,S
	Vito (W447)	Universal	1.2.2	CX-028	Z,L,R,S	Z,L,R,S,MFL
	C-Klasse (W205), S-Klasse (W222), V-Klasse (W447)	Universal	1.2.2	CX-010	Z,L,R,S	Z,L,R,S,MFL
Mitsubishi	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	-		-	-	-
	Vectra C bis BJ 07/2004	Universal	1.1.3	CX-010	Z,L,R,S	Z,L,R,S, MFL
	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
Peugeot	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			

Hersteller	kompatible Fahrzeugmodule	Radio- Anschluss	Min SW (CX-40x)	fahrzeug- spezifischer Kabelsatz	CAN-Bus CX-400 Funktionen	Black-Box CX-401 Funktionen
Renault	Megane III	Quadlock		CX-036	Z,L,R,S	Z,L,R,S,MFL
Ssangyong	Fahrzeuge mit 18-Pin	-		-	-	-
Smart	ForTwo	Universal		CX-010	Z,L,R,S	Z,L,R,S
	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
	Altea, Ibiza, Leon	Quadlock		CX-025	Z,L,R,S	Z,L,R,S,MFL
Seat	Alhambra MJ 2016-, Arona MJ 2018-, Ateca (KH7) MJ 2017-, Ibiza (6P) MJ 2016-, Leon3 (5F) MJ 2013-, Toledo4 (KG) MJ 2016-	Neuer Quadlock		CX-038	Z,L,R,S	Z,L,R,S
	Octavia I, Superb mit Innenraum CAN-BUS	(Mini-)ISO	1.1.4	CX-022	Z,L,R,S	Z,L,R,S,MFL
Skoda	Octavia II, Superb (3T), Fabia (5J)	Quadlock	1.1.4	CX-025	Z,L,R,S,SS	Z,L,R,S,MFL,SS
Skouu	Fabia3 (NJ) MJ 2014-, Karoq (NU7) MJ 2018-, Kodiaq (NS7) MJ 2017-, Octavia3 (5E) MJ 2012-, Rapid (NH1) MJ 2016-, Superb3 (3V) MJ 2015-, Yeti MJ 2015-2017	Neuer Quadlock	1.1.2	CX-038	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, T5, Touran, Touareg 7L	Quadlock	1.1.5	CX-025	Z,L,R,S,SS	Z,L,R,S,MFL,SS
	Amarok MJ 2017-, Arteon (3H) MJ 2018-, Beetle (5C) MJ 2015-, Caddy (2K) MJ 2016-, Crafter (SZ/SY) MJ 2017-, Golf7 MJ 2012-, Golf7 Sportsvan MJ 2014-, Multivan (T6) MJ 2015-, Passat (B8) MJ 2016-, Polo5 (6C) MJ 2014-2017, Polo6 (AW1) MJ 2018-, Scirocco3 (13) MJ 2016-, Sharan (7N) MJ 2016-, T-Roc (A11) MJ 2018-, Tiguan2 (AD1) MJ 2016-, Touran (5T) MJ 2016-	Neuer Quadlock	1.1.2	CX-038	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,PD
	хс60	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 = Zubehörplus (Klemme 15r), **L** = Licht (Klemme 58), **R** = Rückwärtsgang, **S** = Geschwindigkeitssignal,

MFL = Multifunktionslenkrad Tasten (alle Nachrüstgeräte außer Becker, Gerätekabel ARC-1xx)

SS = Werks-Sound-System wird unterstützt/eingeschaltet

PDC = Parksensor Signalton (CX-LS notwendig, bis SW1.1.2 CX-PI200)

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

Artnr.	Beschreibung	Min SW (ARC-001)	Dip1- Stellung ARC-001
ARC-102	Steuerkabelsatz für Becker		-
ARC-103	Steuerkabelsatz für Blaupunkt		100
	Steuerkabelsatz für Alpine		000
ARC-104	Steuerkabelsatz für Clarion		110
	Steuerkabelsatz für JVC		101
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