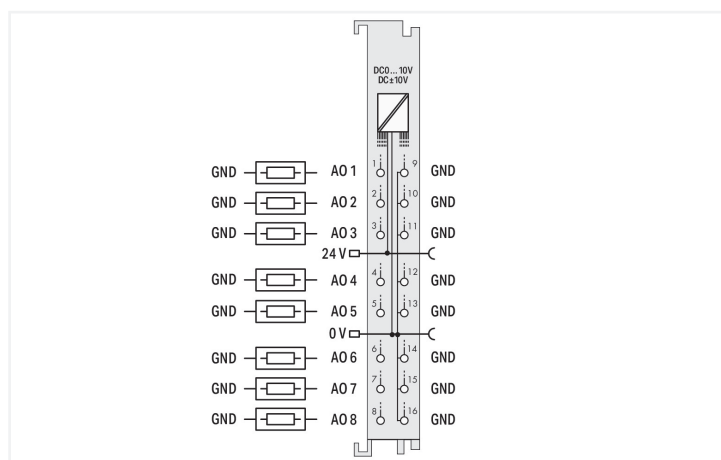
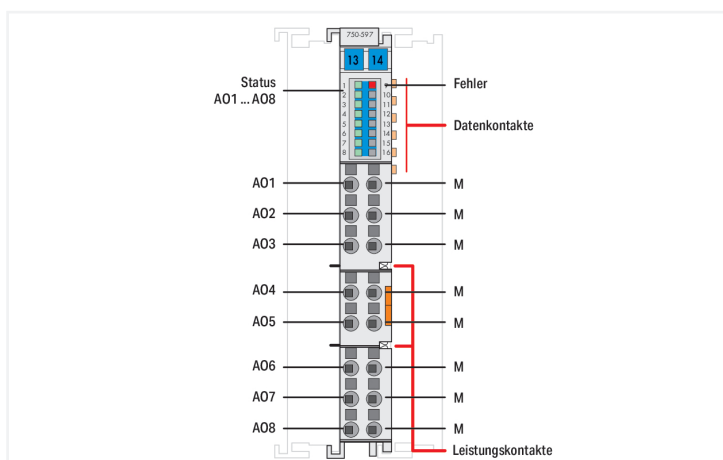
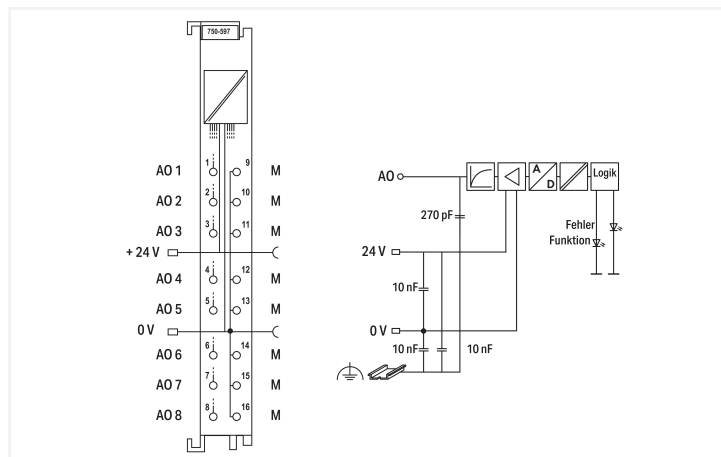




Das Analogausgangsmodul erzeugt Signale der normierten Größen 0 ... 10 V und ±10 V.
Das Ausgangssignal wird galvanisch getrennt zur Systemebene mit einer Auflösung von 12 Bit ausgegeben.
Zur Spannungsversorgung wird die interne Systemspannung sowie die 24V-Feldversorgung genutzt.
Die Ausgangskanäle des Moduls besitzen ein gemeinsames Massepotential.
Das Modul erkennt das Fehlen der 24V-Feldversorgung. Der Status wird an den Feldbuskoppler übertragen und über eine LED angezeigt.
Das Modul ist frei konfigurierbar über WAGO-I/O-CHECK und GSD-Dateien.

Technische Daten

Anzahl der analogen Ausgänge	8
Anzahl der Kanäle insgesamt (Modul)	8
Signalart	Spannung
Signalart Spannung	DC 0 ... 10 V
Aktoranschluss	8 x (2 Leiter)
Auflösung [Bit]	12 Bit
Datenbreite	8 x 16 Bit Daten; 8 x 8 Bit Steuer/Status (optional)
Bürde Spannungsausgang	≥ 2 kΩ
Wandlungszeit typ.	13 ms
Ausgabefehler, Bezugstemperatur	25 °C
Ausgabefehler, Abweichung max. vom Ausgabebereichsendwert	0.1 %
Temperaturkoeffizient	≤ ±10 ppm/K vom größten Ausgabebereich
Konfigurationsmöglichkeiten	WAGO-I/O-CHECK CODESYS-Bibliothek
Versorgungsspannung System	DC 5 V; über Datenkontakte

Technische Daten	
Stromaufnahme Systemversorgung	61 mA
Versorgungsspannung Feld	DC 24 V (-15 ... +30 %); über Leistungskontakte (Einspeisung über Messerkontakt; Weiterleitung (nur Versorgungsspannung Feldseite) über Federkontakt)
Potentialtrennung	500 V System/Feld
Anzeigeelemente	LED (1-8) grün: Status AO 1 ... AO 8; LED (9) rot: Fehler
Anzahl Leistungskontakte eingehend	2
Anzahl Leistungskontakte ausgehend	2

Anschlussdaten	
Anschluss technik: I/O	16 x Push-in CAGE CLAMP®
Anschließbare Leiterwerkstoffe	Kupfer
Anschlusstyp	Ein-/Ausgänge
Eindrähtiger Leiter	0,08 ... 1,5 mm² / 28 ... 16 AWG
Feindrähtiger Leiter	0,25 ... 1,5 mm² / 22 ... 16 AWG
Abisolierlänge	8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 inch

Geometrische Daten	
Breite	12 mm / 0.472 inch
Höhe	100 mm / 3.937 inch
Tiefe	69 mm / 2.717 inch
Tiefe ab Oberkante Tragschiene	61,8 mm / 2.433 inch

Mechanische Daten	
Montageart	Tragschiene 35
Steckbare Verdrahtungsebene	fest

Werkstoffdaten	
Gehäusewerkstoff	Polycarbonat, Polyamid 6.6
Brandlast	0,819 MJ
Gewicht	48 g
Konformitätskennzeichnung	CE

Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur (Betrieb)	0 ... +55 °C
Umgebungstemperatur (Lagerung)	-40 ... +85 °C
Schutzart	IP20
Verschmutzungsgrad	2 gemäß IEC 61131-2
Betriebshöhe	0 ... 2000 m
Einbaulage	Horizontal links, horizontal rechts, horizontal oben, horizontal unten, vertikal oben und vertikal unten
Relative Feuchte (ohne Betauung)	95 %
Vibrationsfestigkeit	gemäß IEC 60068-2-6
Schockfestigkeit	15g gemäß IEC 60068-2-27
EMV-Störfestigkeit	gemäß EN 61000-6-2
EMV-Störaussendung	gemäß EN 61000-6-3
Beanspruchung durch Schadstoffe	gemäß IEC 60068-2-42 und IEC 60068-2-43
Zulässige Schadstoffkonzentration H ₂ S bei einer relativen Feuchte 75 %	10 ppm
Zulässige Schadstoffkonzentration SO ₂ bei einer relativen Feuchte 75 %	25 ppm

Kaufmännische Daten		
VPE (UVPE)	1 St.	
Verpackungsart	Karton	
Ursprungsland	DE	
GTIN	4055143432146	
Zolltarifnummer	85371098990	

Produktklassifikation		
UNSPSC	32101505	
eCl@ss 10.0	27-24-26-01	
eCl@ss 9.0	27-24-26-01	
ETIM 9.0	EC001596	
ETIM 10.0	EC001596	
ECCN	NO US CLASSIFICATION	

Environmental Product Compliance		
CAS-No.	1303-86-2 1317-36-8 7439-92-1	
REACH Candidate List Substance	Diboron trioxide Lead Lead monoxide	
RoHS Compliance Status	Compliant,With Exemption	
RoHS Exemption	6(c) 7(a) 7(c)-I 7(c)-II	
SCIP notification number (Austria)	aa2065b7-0a5a-43f4-aa10-a820968ad6e7	
SCIP notification number (Belgium)	67e5abd3-1a8f-4a50-a8a3-1753d8fe67b6	
SCIP notification number (Bulgaria)	af64fb6b-3e6d-4af2-8198-e2db1db7845d	
SCIP notification number (Czech Republic)	d3904cce-e3bf-49cc-a3bf-50dbf39b39fd	
SCIP notification number (Denmark)	6ce3c3a3-9ef6-4a54-9be4-c17f7ea3f0d0	
SCIP notification number (Finland)	aa7950fb-20f1-450e-845e-4dc98c34fdde	
SCIP notification number (France)	99c6c3b1-abd5-4b64-ad99-d1bd5a146612	
SCIP notification number (Germany)	90ea1d0d-7741-4cf5-93c4-8ef00368d285	
SCIP notification number (Hungary)	388a5d82-84cf-4133-8dc2-429b8394dca7	
SCIP notification number (Italy)	e151c495-20a9-4b56-a2db-0f57dd7c08d5	
SCIP notification number (Netherlands)	0a3d8e91-bcc0-4949-b6f6-ea69e38f1785	
SCIP notification number (Poland)	6c5a69c4-9955-4b06-97a8-376fe7336355	
SCIP notification number (Romania)	498c66ea-d66d-4c58-8d70-264d3fb3ce9b	
SCIP notification number (Sweden)	525ccb7a-8f2d-4fcb-859a-fae4fe914f65	

Zulassungen / Zertifikate		
Allgemeine Zulassungen		Konformitäts- und Herstellererklärungen
  		
Zulassung	Norm	Zertifikatsname
EAC GZO Almaty Standart	TP TC 020/2011	EAC CoC 03083
KC National Radio Research Agency	Article 58-2, Clause 3	MSIP-REM-W43-AOM750
UL Underwriters Laboratories Inc. (ORDINARY LOCATIONS)	-	E175199
Zulassung	Norm	Zertifikatsname
EU-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
UK-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-

Zulassungen für explosionsgefährdete Bereiche



Zulassung	Norm	Zertifikatsname
ATEX TUEV Nord Cert GmbH	EN 60079-0	TUEV14ATEX148929X (II 3 G Ex ec IIC T4 Gc)
CCCEX CQST/CNEx	CNCA-C23-01	2020312310000213 (Ex ec IIC T4 Gc)
IECEx TUEV Nord Cert GmbH	IEC 60079-0	IECEx TUN 14.0035 X (Ex ec IIC T4 Gc)
INMETRO TUV Rheinland do Brasil Ltda.	IEC 60079-0	TUV 12.1297 X
UKEx WAGO GmbH & Co. KG	EN 60079-0	UKCA_WA GO22UKEX003X_ec
UL Underwriters Laboratories Inc. (HAZARDOUS LOCATIONS)	UL 121201	E198726

Downloads

Environmental Product Compliance

Compliance Search

Environmental Product Compliance 750-597

↓

Dokumentation

Handbuch

Systemhandbuch Serie 750/753

↓

Produkthandbuch 8-Kanal, DC 0-10 V /+- 10 V

V 1.2.0
04.12.2019

pdf
2791.54 KB

↓

Systembeschreibung

I/O-System – Serie 750/753 Allgemeine Produktinformationen

pdf
947.51 KB

↓

Übersicht Zulassungen WAGO-I/O-SYSTEM 750

pdf
721.46 KB

↓

Ausschreibungstext

750-597

19.02.2019

xml
4.67 KB

↓

750-597

05.03.2019

docx
17.32 KB

↓

ausschreiben.de 750-597

↓

Beipackzettel

CCC Ex (Additional information)

26.04.2023

pdf
159.76 KB

↓

Anwendungshinweise

Anwendungshinweis CoDeSys 2.3			
Anwendungshinweis Bi-	05.01.2016	zip	↓
bliothek ModuleAccess_01	29.01.2016	1002.81 KB	

CAD/CAE-Daten

CAD Daten
2D/3D Modelle 750-597

CAE Daten
EPLAN Data Portal 750-597
WSCAD Universe 750-597
ZUKEN Portal 750-597

Bibliotheken

Bibliothek
ModuleAccess_01.lib

1 Passende Produkte

1.1 Optionales Zubehör

1.1.1 Beschriftung

1.1.1.1 Beschriftungsadapter



Art-Nr.: 750-103
Gruppenschildträger

1.1.1.2 Beschriftungsschild

Art-Nr.: 2009-145/000-006 Mini-WSB Inline; für Smart Printer; 1700 Stück auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; blau	Art-Nr.: 2009-145/000-002 Mini-WSB Inline; für Smart Printer; 1700 Stück auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; gelb	Art-Nr.: 2009-145/000-007 Mini-WSB Inline; für Smart Printer; 1700 Stück auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; grau	Art-Nr.: 2009-145/000-023 Mini-WSB Inline; für Smart Printer; 1700 Stück auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; grün
Art-Nr.: 2009-145/000-012 Mini-WSB Inline; für Smart Printer; 1700 Stück auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; orange	Art-Nr.: 2009-145/000-005 Mini-WSB Inline; für Smart Printer; 1700 Stück auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; rot	Art-Nr.: 2009-145/000-024 Mini-WSB Inline; für Smart Printer; 1700 Stück auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; violett	Art-Nr.: 2009-145 Mini-WSB Inline; für Smart Printer; 1700 Stück auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; weiß
Art-Nr.: 248-501/000-006 Mini-WSB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; blau	Art-Nr.: 248-501/000-002 Mini-WSB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; gelb	Art-Nr.: 248-501/000-007 Mini-WSB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; grau	Art-Nr.: 248-501/000-023 Mini-WSB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; grün

1.1.1.2 Beschriftungsschild



Art-Nr.: 248-501/000-017
Mini-WSB-Beschriftungskarte; als Karte;
nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; hell-
grün



Art-Nr.: 248-501/000-012
Mini-WSB-Beschriftungskarte; als Karte;
nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; oran-
ge



Art-Nr.: 248-501/000-005
Mini-WSB-Beschriftungskarte; als Karte;
nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; rot



Art-Nr.: 248-501/000-024
Mini-WSB-Beschriftungskarte; als Karte;
nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; vio-
lett



Art-Nr.: 248-501
Mini-WSB-Beschriftungskarte; als Karte;
nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; weiß

1.1.1.3 Gruppenschildträger



Art-Nr.: 750-107
Gruppenschildträger

1.1.2 Potentialeinspeisung

1.1.2.1 Potentialeinspeisung



Art-Nr.: 750-612
Potentialeinspeisung; AC/DC 0 ... 230 V



Art-Nr.: 750-602
Potentialeinspeisung; DC 24 V



Art-Nr.: 750-601
Potentialeinspeisung; DC 24 V; Sicherungs-
halter



Art-Nr.: 750-610
Potentialeinspeisung; DC 24 V; Sicherungs-
halter; Diagnose

1.1.3 Schirmanschluss

1.1.3.1 Schirmklemmbügel



Art-Nr.: 790-108
Schirmklemmbügel; 11 mm breit; kontaktier-
barer Schirmdurchmesser; 3 ... 8 mm



Art-Nr.: 790-208
Schirmklemmbügel; 12,4 mm breit; 3 ... 8
mm



Art-Nr.: 790-116
Schirmklemmbügel; 19 mm breit; kontak-
tierbarer Schirmdurchmesser; 7 ... 16 mm



Art-Nr.: 790-216
Schirmklemmbügel; 21,8 mm breit; 6 ... 16
mm



Art-Nr.: 790-124
Schirmklemmbügel; 27 mm breit; kontaktier-
barer Schirmdurchmesser; 6 ... 24 mm



Art-Nr.: 790-220
Schirmklemmbügel; 30 mm breit; 6 ... 20
mm



Art-Nr.: 790-140
Schirmklemmbügel; kontaktierbarer Schirm-
durchmesser

1.1.4 Systemgehäuse

1.1.4.1 Systemgehäuse



Art-Nr.: 850-825
IP65-Systemgehäuse; Aluminium (RAL
7032); BxHxT (160x100x160 mm); 9 x M12, 4
x M20



Art-Nr.: 850-826
IP65-Systemgehäuse; Aluminium (RAL
7032); BxHxT (240x100x160 mm); 4 x M20-,
4 x M16-, 14 x M12-Verschraubung



Art-Nr.: 850-827
IP65-Systemgehäuse; Aluminium (RAL
7032); BxHxT (320x100x160 mm); 4 x M20-,
8 x M16-, 17 x M12-Verschraubung



Art-Nr.: 850-828
IP65-Systemgehäuse; Aluminium (RAL
7032); BxHxT (480x100x160 mm); 4 x M20-,
10 x M16-, 35 x M12-Verschraubung



Art-Nr.: 850-826/002-000
IP65-Systemgehäuse; Aluminium (RAL
7035); BxHxT (240x100x160 mm); 4 x M20-,
4 x M16-, 14 x M12-Verschraubung



Art-Nr.: 850-827/002-000
IP65-Systemgehäuse; Aluminium (RAL
7035); BxHxT (320x100x160 mm); 4 x M20-,
8 x M16-, 17 x M12-Verschraubung



Art-Nr.: 850-828/002-000
IP65-Systemgehäuse; Aluminium (RAL
7035); BxHxT (480x100x160 mm); 4 x M20-,
10 x M16-, 35 x M12-Verschraubung



Art-Nr.: 850-834
IP65-Systemgehäuse; Polyester (RAL 7032);
BxHxT (164x100x164 mm); 9 x M12, 4 x M20

1.1.4.1 Systemgehäuse



Art-Nr.: 850-835

IP65-Systemgehäuse; Polyester (RAL 7032); BxHxT (244x100x164 mm); 4 x M20-, 4 x M16-, 14 x M12-Verschraubung



Art-Nr.: 850-836

IP65-Systemgehäuse; Polyester (RAL 7032); BxHxT (324x100x164 mm); 4 x M20-, 8 x M16-, 17 x M12-Verschraubung



Art-Nr.: 850-814/002-000

IP65-Systemgehäuse; Stahlblech (RAL 7035); BxHxT (200x120x200 mm); ohne Flanschplatte



Art-Nr.: 850-815/002-000

IP65-Systemgehäuse; Stahlblech (RAL 7035); BxHxT (300x120x200 mm); ohne Flanschplatte



Art-Nr.: 850-816/002-000

IP65-Systemgehäuse; Stahlblech (RAL 7035); BxHxT (400x120x200 mm); ohne Flanschplatte



Art-Nr.: 850-817/002-000

IP65-Systemgehäuse; Stahlblech (RAL 7035); BxHxT (600x120x200 mm); ohne Flanschplatte

1.1.5 Tragschiene

1.1.5.1 Montagematerial



Art-Nr.: 210-196

Aluminiumtragschiene; 35 x 8,2 mm; 1,6 mm dick; 2 m lang; ungelocht; ähnlich EN 60715; silberfarben



Art-Nr.: 210-198

Kupfertragschiene; 35 x 15 mm; 2,3 mm dick; 2 m lang; ungelocht; entsprechend EN 60715; kupferfarben



Art-Nr.: 210-197

Stahltragschiene; 35 x 15 mm; 1,5 mm dick; 2 m lang; gelocht; ähnlich EN 60715; silberfarben



Art-Nr.: 210-114

Stahltragschiene; 35 x 15 mm; 1,5 mm dick; 2 m lang; ungelocht; ähnlich EN 60715; silberfarben



Art-Nr.: 210-118

Stahltragschiene; 35 x 15 mm; 2,3 mm dick; 2 m lang; ungelocht; entsprechend EN 60715; silberfarben



Art-Nr.: 210-115

Stahltragschiene; 35 x 7,5 mm; 1 mm dick; 2 m lang; gelocht; entsprechend EN 60715; Lochbreite 18 mm; Lochabstand 25 mm; silberfarben



Art-Nr.: 210-112

Stahltragschiene; 35 x 7,5 mm; 1 mm dick; 2 m lang; gelocht; entsprechend EN 60715; Lochbreite 25 mm; Lochabstand 36 mm; silberfarben



Art-Nr.: 210-113

Stahltragschiene; 35 x 7,5 mm; 1 mm dick; 2 m lang; ungelocht; entsprechend EN 60715; silberfarben

1.1.6 Werkzeug

1.1.6.1 Betätigungswerkzeug



Art-Nr.: 210-719

Betätigungswerkzeug; Klinge 2,5 x 0,4 mm; mit teilisoliertem Schaft