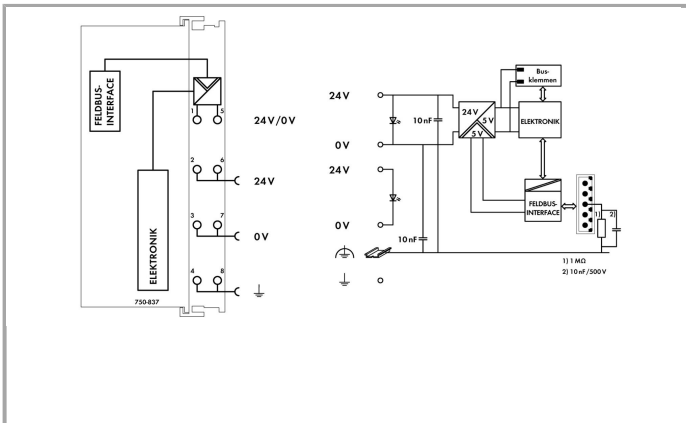
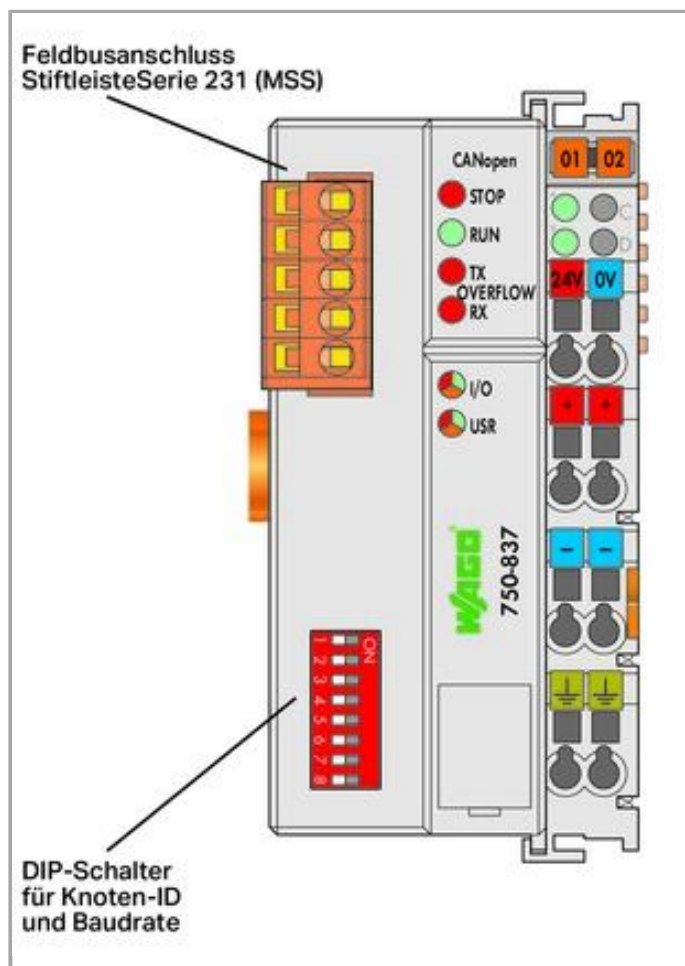


RoHS  Compliant

[BOMcheck.net](http://BOMcheck.net)

Farbe:





## Artikelbeschreibung

Der CANopen-Controller kombiniert die Steuerungsfunktionalität, I/O-Ankopplung und Feldbus in einem Gerät.

Die Erstellung des Applikationsprogrammes erfolgt gemäß IEC 61131-3.

Der Programmierer hat Zugriff auf alle Feldbus- und E-/A-Daten.

Merkmale und Anwendung:

- Entlastung der zentralen Steuerung durch dezentrale Verarbeitungseinheiten
- Gliederung von komplexen Applikationen in eigenständig testbare Einheiten
- Programmierbare Fehlerreaktion bei Ausfall des Feldbussystems
- Entlastung des Kommunikationssystems CANopen durch Signalvorverarbeitung
- Reduzierung von Reaktionszeiten durch direkten Zugriff auf die Peripherie (ohne Umwege über das Feldbussystem CANopen)
- Autarke Kleinststeuerung

Hinweis:

**Achtung: Projektierungsdateien (EDS) nötig!**

Die EDS-Dateien sind als Download unter [www.wago.com](http://www.wago.com) kostenlos erhältlich.

## Daten

## Technische Daten

|                                               |                                                                                                                                                                                                                                     |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kommunikation                                 | CANopen                                                                                                                                                                                                                             |
| Visualisierung                                | ohne                                                                                                                                                                                                                                |
| CPU                                           | 16 Bit                                                                                                                                                                                                                              |
| Programmiersprachen gemäß IEC 61131-3         | Anweisungsliste (AWL)<br>Kontaktplan (KOP)<br>Funktionsplan (FUP), Signalflussplan (CFC)<br>Strukturierter Text (ST)<br>Ablaufsprache (AS)                                                                                          |
| Programmierungsumgebung                       | WAGO-I/O-PRO V2.3 (basierend auf CODESYS V2.3)                                                                                                                                                                                      |
| Konfigurationsmöglichkeiten                   | Gerätebeschreibungsdatei EDS<br>WAGO-I/O-CHECK                                                                                                                                                                                      |
| Zykluszeit                                    | < 3 ms für 1000 Bit-Anweisungen / 256 dig. E/A                                                                                                                                                                                      |
| Übertragungsrate (Kommunikation/Feldbus 1)    | 10kBd ... 1MBd                                                                                                                                                                                                                      |
| Übertragungsrate                              | 10kBd ... 1MBd                                                                                                                                                                                                                      |
| Bussegmentlänge max.                          | 1000 m                                                                                                                                                                                                                              |
| Übertragungsmedium (Kommunikation/Feldbus)    | geschirmtes Cu-Kabel 3 x 0,25 mm <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                       |
| Anzahl der Feldbusknoten am Master max.       | 110                                                                                                                                                                                                                                 |
| Programmspeicher                              | 128KB                                                                                                                                                                                                                               |
| Datenspeicher                                 | 64KB                                                                                                                                                                                                                                |
| Remanentspeicher Software                     | 8 kbyte                                                                                                                                                                                                                             |
| Speicher für Feldbus-Eingangsvariablen max.   | 512 Byte                                                                                                                                                                                                                            |
| Speicher für Feldbus-Ausgangsvariablen max.   | 512 Byte                                                                                                                                                                                                                            |
| Anzahl Module pro Knoten max.                 | 64                                                                                                                                                                                                                                  |
| Anzahl PDO                                    | 32 Tx / 32 Rx                                                                                                                                                                                                                       |
| Anzahl SDO                                    | 2 Server SDO / 16 Client SDO                                                                                                                                                                                                        |
| Ein- und Ausgangsprozessabbild (Feldbus) max. | 512Byte/512Byte                                                                                                                                                                                                                     |
| Weitere CANopen-Merkmale                      | NMT-Slave<br>Minimum Boot-up<br>Variables PDO-Mapping<br>Emergency Message<br>Life Guarding / Heartbeat<br>Leermodulkonfiguration                                                                                                   |
| COB-ID-Distribution                           | SDO, Standard                                                                                                                                                                                                                       |
| Knoten-ID-Distribution                        | DIP-Schalter                                                                                                                                                                                                                        |
| Unterstützte Profile                          | Kommunikationsprofil: DS-301 V4.01; Geräteprofil: DS-401 V2.0,<br>Grenzwertüberwachung, flankengetriggerte PDOs, konfigurierbares<br>Verhalten im Fehlerfall, DSP 405, mit Hilfe von Funktionsblöcken<br>NMT- Master programmierbar |
| Anzeigeelemente                               | LED (STOP) rot: Gerät/Knoten Stop; LED (RUN) grün: Initialisierung;<br>LED (TX, RX OVERFLOW) rot: CAN-Sende-/Empfangspuffer<br>Überlauf; LED (I/O, USR) rot/grün/orange: Status Klemmenbus, durch                                   |



User programmierbarer Status; LED (A, B) grün: Status  
Systemversorgung, Feldversorgung

|                                               |                                                                           |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Versorgungsspannung System                    | DC 24 V (-25 ... +30 %); über Verdrahtungsebene (CAGE CLAMP® - Anschluss) |
| Eingangsstrom typ. bei Nennlast (24 V)        | 500 mA                                                                    |
| Netzteilwirkungsgrad typ. bei Nennlast (24 V) | 87 %                                                                      |
| Stromaufnahme Systemversorgung (5 V)          | 350 mA                                                                    |
| Summenstrom für Systemversorgung              | 1650 mA                                                                   |
| Versorgungsspannung Feld                      | DC 24 V (-25 ... 30 %); über Leistungskontakte                            |
| Stromtragfähigkeit der Leistungskontakte      | 10 A                                                                      |
| Anzahl Leistungskontakte ausgehend            | 3                                                                         |
| Potentialtrennung                             | 500 V System/Versorgung                                                   |

### Anschlussdaten

|                                          |                                              |
|------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Anschluss technik: Kommunikation/Feldbus | CANopen: 1 x Stiftleiste; 5-polig            |
| Anschluss technik: Systemversorgung      | 2 x CAGE CLAMP®                              |
| Anschluss technik: Feldversorgung        | 6 x CAGE CLAMP®                              |
| Anschluss typ 1                          | System-/Feldversorgung                       |
| Eindrähtiger Leiter                      | 0,08 ... 2,5 mm <sup>2</sup> / 28 ... 14 AWG |
| Feindrähtiger Leiter                     | 0,08 ... 2,5 mm <sup>2</sup> / 28 ... 14 AWG |
| Abisolierlänge                           | 8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 inch              |
| Anschluss technik: Gerätekonfiguration   | 1 x Stiftleiste; 4-polig                     |

### Geometrische Daten

|                               |                      |
|-------------------------------|----------------------|
| Breite                        | 50,5 mm / 1.988 inch |
| Höhe                          | 71,1 mm / 2.799 inch |
| Höhe ab Oberkante Tragschiene | 63,9 mm / 2.516 inch |
| Tiefe                         | 100 mm / 3.937 inch  |

### Mechanische Daten

|                           |                            |
|---------------------------|----------------------------|
| Gewicht                   | 183 g                      |
| Farbe                     | lichtgrau                  |
| Gehäusewerkstoff          | Polycarbonat, Polyamid 6.6 |
| Konformitätskennzeichnung | CE                         |

### Umgebungsbedingungen

|                                |                     |
|--------------------------------|---------------------|
| Umgebungstemperatur (Betrieb)  | 0 ... 55 °C         |
| Umgebungstemperatur (Lagerung) | -25 ... 85 °C       |
| Schutzart                      | IP20                |
| Verschmutzungsgrad (5)         | 2 gemäß IEC 61131-2 |

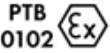
|                                                                                       |                                                                                                             |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Betriebshöhe                                                                          | ohne Temperatur-Derating: 0 ... 2000 m; mit Temperatur-Derating: 2000 ... 5000 m (0,5 K/100 m); max: 5000 m |
| Relative Feuchte (ohne Betauung)                                                      | 95 %                                                                                                        |
| Einbaulage                                                                            | beliebig                                                                                                    |
| Montageart                                                                            | Tragschiene 35                                                                                              |
| Vibrationsfestigkeit                                                                  | 4g gemäß IEC 60068-2-6                                                                                      |
| Schockfestigkeit                                                                      | 15g gemäß IEC 60068-2-27                                                                                    |
| EMV-Störfestigkeit                                                                    | gemäß EN 61000-6-2, Schiffbereich                                                                           |
| EMV-Störaussendung                                                                    | gemäß EN 61000-6-4, Schiffbereich                                                                           |
| Beanspruchung durch Schadstoffe                                                       | gemäß IEC 60068-2-42 und IEC 60068-2-43                                                                     |
| Brandlast                                                                             | 3.034 MJ                                                                                                    |
| Zulässige Schadstoffkonzentration H <sub>2</sub> S bei einer relativen Feuchte < 75 % | 10 ppm                                                                                                      |
| Zulässige Schadstoffkonzentration SO <sub>2</sub> bei einer relativen Feuchte < 75 %  | 25 ppm                                                                                                      |

### Kaufmännische Daten

|                 |                 |
|-----------------|-----------------|
| Ursprungsland   | DE              |
| GTIN            | 4045454527105   |
| Zolltarifnummer | 85371091990     |
| Produktgruppe   | 15 (I/O-System) |
| eCl@ss 9.0      | 27-24-26-07     |
| eCl@ss 8.0      | 27-24-22-07     |
| ETIM 6.0        | EC000236        |
| ETIM 5.0        | EC000236        |

### Zulassungen / Zertifikate








#### Ex-Zulassungen

| Logo                                                                               | Zulassung                                                         | Zertifikatsname                     |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
|  | <b>ATEX</b><br>TUEV Nord Cert GmbH                                | TÜV 07 ATEX 554086 X en.            |
|                                                                                    | <b>INMETRO</b><br>TÜV Rheinland do Brasil Ltda.                   | BR-Ex_TÜV 12.1297 X                 |
|  | <b>TUEV Nord</b><br>TUEV Nord Cert GmbH                           | IECEx TUN 09.0001 X                 |
|  | <b>UL</b><br>Underwriters Laboratories Inc. (HAZARDOUS LOCATIONS) | E198726 Sec.1 (HAZARDOUS LOCATIONS) |

## Länderspezifische Zulassungen

| Logo                                                                             | Zulassung                            | Zertifikatsname     |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|---------------------|
|  | KC<br>National Radio Research Agency | MSIP-REM-W43-PFC750 |
|  | KC<br>National Radio Research Agency | MSIP-REM-W43-PFC750 |

## Schiff Zulassungen

| Logo                                                                               | Zulassung                                        | Zertifikatsname   |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-------------------|
|    | BV<br>Bureau Veritas S.A.                        | 13453/DO BV       |
|   | DNV GL<br>Det Norske Veritas, Germanischer Lloyd | TAA0000194        |
|  | DNV GL<br>Det Norske Veritas, Germanischer Lloyd | TAA0000194        |
|  | DNV<br>DNV Germany GmbH                          | A-14093           |
|  | GL<br>Germanischer Lloyd                         | 26 898 - 05 HH    |
|  | LR<br>Lloyds Register                            | 02/20026 (E5)     |
|  | NK<br>Nippon Kaiji Kyokai                        | TA17255M          |
|  | PRS<br>Polski Rejestr Statkow                    | TE/1989/880590/13 |



RINA  
RINA Germany GmbH



ELE134212XG

### UL-Zulassungen


| Logo                                                                             | Zulassung                                                    | Zertifikatsname                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|------------------------------------|
|  | UL<br>UL International Netherlands B.V. (ORDINARY LOCATIONS) | E175199 Sec.1 (ORDINARY LOCATIONS) |

### Passende Produkte





#### Allgemeines Zubehör














|                                                                                   |                                                                  |                                                                                |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
|   | Art-Nr.: 750-921<br>Bluetooth®-Adapter                           | <a href="http://www.wago.com/750-921">www.wago.com/750-921</a>                 |
|   | Art-Nr.: 750-923<br>Konfigurationsleitung; USB-Anschluss         | <a href="http://www.wago.com/750-923">www.wago.com/750-923</a>                 |
|  | Art-Nr.: 750-923/000-001<br>Konfigurationsleitung; USB-Anschluss | <a href="http://www.wago.com/750-923/000-001">www.wago.com/750-923/000-001</a> |

#### Software




|                                                                                    |                                                   |                                                                                |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
|  | Art-Nr.: 759-333<br>WAGO-I/O-PRO                  | <a href="http://www.wago.com/759-333">www.wago.com/759-333</a>                 |
|  | Art-Nr.: 759-333/000-923<br>WAGO-I/O-PRO; USB-Set | <a href="http://www.wago.com/759-333/000-923">www.wago.com/759-333/000-923</a> |
|  | Art-Nr.: 759-911<br>WAGO-I/O-PRO; CD              | <a href="http://www.wago.com/759-911">www.wago.com/759-911</a>                 |

#### Systemgehäuse
















|                                                                                    |                                                                                                                                |                                                                                |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
|  | Art-Nr.: 850-804<br>IP65-Systemgehäuse; Edelstahl; BxHxT (400x123x200 mm); 4 x M20-, 16 x M16-, 28 x M12-Verschraubung         | <a href="http://www.wago.com/850-804">www.wago.com/850-804</a>                 |
|  | Art-Nr.: 850-804/000-001<br>IP65-Systemgehäuse; Edelstahl; BxHxT (400x123x200 mm); 2 x M20-, 13 x M16-, 32 x M12-Verschraubung | <a href="http://www.wago.com/850-804/000-001">www.wago.com/850-804/000-001</a> |
|  | Art-Nr.: 850-805<br>IP65-Systemgehäuse; Edelstahl; BxHxT (600x123x200 mm); 4 x M20-, 19 x M16-, 67 x M12-Verschraubung         | <a href="http://www.wago.com/850-805">www.wago.com/850-805</a>                 |
|  | Art-Nr.: 850-814/002-000<br>IP65-Systemgehäuse; Stahlblech (RAL 7035); BxHxT (200x120x200 mm); ohne Flanschplatte              | <a href="http://www.wago.com/850-814/002-000">www.wago.com/850-814/002-000</a> |

|                                                                                    |                                                                                                                                                  |                                                                                |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
|    | <b>Art-Nr.: 850-815/002-000</b><br>IP65-Systemgehäuse; Stahlblech (RAL 7035); BxHxT (300x120x200 mm); ohne Flanschplatte                         | <a href="http://www.wago.com/850-815/002-000">www.wago.com/850-815/002-000</a> |
|    | <b>Art-Nr.: 850-816/002-000</b><br>IP65-Systemgehäuse; Stahlblech (RAL 7035); BxHxT (400x120x200 mm); ohne Flanschplatte                         | <a href="http://www.wago.com/850-816/002-000">www.wago.com/850-816/002-000</a> |
|    | <b>Art-Nr.: 850-817/002-000</b><br>IP65-Systemgehäuse; Stahlblech (RAL 7035); BxHxT (600x120x200 mm); ohne Flanschplatte                         | <a href="http://www.wago.com/850-817/002-000">www.wago.com/850-817/002-000</a> |
|    | <b>Art-Nr.: 850-825</b><br>IP65-Systemgehäuse; Aluminium (RAL 7032); BxHxT (160x100x160 mm); 9 x M12, 4 x M20                                    | <a href="http://www.wago.com/850-825">www.wago.com/850-825</a>                 |
|    | <b>Art-Nr.: 850-826</b><br>IP65-Systemgehäuse; Aluminium (RAL 7032); BxHxT (240x100x160 mm); 4 x M20-, 4 x M16-, 14 x M12-Verschraubung          | <a href="http://www.wago.com/850-826">www.wago.com/850-826</a>                 |
|    | <b>Art-Nr.: 850-826/002-000</b><br>IP65-Systemgehäuse; Aluminium (RAL 7035); BxHxT (240x100x160 mm); 4 x M20-, 4 x M16-, 14 x M12-Verschraubung  | <a href="http://www.wago.com/850-826/002-000">www.wago.com/850-826/002-000</a> |
|    | <b>Art-Nr.: 850-827</b><br>IP65-Systemgehäuse; Aluminium (RAL 7032); BxHxT (320x100x160 mm); 4 x M20-, 8 x M16-, 17 x M12-Verschraubung          | <a href="http://www.wago.com/850-827">www.wago.com/850-827</a>                 |
|   | <b>Art-Nr.: 850-827/002-000</b><br>IP65-Systemgehäuse; Aluminium (RAL 7035); BxHxT (320x100x160 mm); 4 x M20-, 8 x M16-, 17 x M12-Verschraubung  | <a href="http://www.wago.com/850-827/002-000">www.wago.com/850-827/002-000</a> |
|  | <b>Art-Nr.: 850-828</b><br>IP65-Systemgehäuse; Aluminium (RAL 7032); BxHxT (480x100x160 mm); 4 x M20-, 10 x M16-, 35 x M12-Verschraubung         | <a href="http://www.wago.com/850-828">www.wago.com/850-828</a>                 |
|  | <b>Art-Nr.: 850-828/002-000</b><br>IP65-Systemgehäuse; Aluminium (RAL 7035); BxHxT (480x100x160 mm); 4 x M20-, 10 x M16-, 35 x M12-Verschraubung | <a href="http://www.wago.com/850-828/002-000">www.wago.com/850-828/002-000</a> |
|  | <b>Art-Nr.: 850-834</b><br>IP65-Systemgehäuse; Polyester (RAL 7032); BxHxT (164x100x164 mm); 9 x M12, 4 x M20                                    | <a href="http://www.wago.com/850-834">www.wago.com/850-834</a>                 |
|  | <b>Art-Nr.: 850-835</b><br>IP65-Systemgehäuse; Polyester (RAL 7032); BxHxT (244x100x164 mm); 4 x M20-, 4 x M16-, 14 x M12-Verschraubung          | <a href="http://www.wago.com/850-835">www.wago.com/850-835</a>                 |
|  | <b>Art-Nr.: 850-836</b><br>IP65-Systemgehäuse; Polyester (RAL 7032); BxHxT (324x100x164 mm); 4 x M20-, 8 x M16-, 17 x M12-Verschraubung          | <a href="http://www.wago.com/850-836">www.wago.com/850-836</a>                 |

**Beschriftungsmaterial**

|                                                                                    |                                                                                                                              |                                                                                  |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Art-Nr.: 2009-145</b><br>Mini-WSB Inline; für smartPRINTER; auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar         | <a href="http://www.wago.com/2009-145">www.wago.com/2009-145</a>                 |
|  | <b>Art-Nr.: 2009-145/000-002</b><br>Mini-WSB Inline; für smartPRINTER; auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar | <a href="http://www.wago.com/2009-145/000-002">www.wago.com/2009-145/000-002</a> |
|  | <b>Art-Nr.: 2009-145/000-005</b><br>Mini-WSB Inline; für smartPRINTER; auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar | <a href="http://www.wago.com/2009-145/000-005">www.wago.com/2009-145/000-005</a> |



|                                                                                    |                                                                                                                                                                 |                                                                                         |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
|    | <p><b>Art-Nr.: 2009-145/000-006</b><br/>                 Mini-WSB Inline; für smartPRINTER; auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar</p>           | <p><a href="http://www.wago.com/2009-145/000-006">www.wago.com/2009-145/000-006</a></p> |
|    | <p><b>Art-Nr.: 2009-145/000-007</b><br/>                 Mini-WSB Inline; für smartPRINTER; auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar</p>           | <p><a href="http://www.wago.com/2009-145/000-007">www.wago.com/2009-145/000-007</a></p> |
|    | <p><b>Art-Nr.: 2009-145/000-012</b><br/>                 Mini-WSB Inline; für smartPRINTER; auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar</p>           | <p><a href="http://www.wago.com/2009-145/000-012">www.wago.com/2009-145/000-012</a></p> |
|    | <p><b>Art-Nr.: 2009-145/000-023</b><br/>                 Mini-WSB Inline; für smartPRINTER; auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar</p>           | <p><a href="http://www.wago.com/2009-145/000-023">www.wago.com/2009-145/000-023</a></p> |
|    | <p><b>Art-Nr.: 2009-145/000-024</b><br/>                 Mini-WSB Inline; auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar</p>                             | <p><a href="http://www.wago.com/2009-145/000-024">www.wago.com/2009-145/000-024</a></p> |
|    | <p><b>Art-Nr.: 248-501</b><br/>                 Mini-WSB-Schnellbeschriftungssystem; unbedruckt; Schildchenbreite 5 mm; 10 Streifen à 10 Schilder pro Karte</p> | <p><a href="http://www.wago.com/248-501">www.wago.com/248-501</a></p>                   |
|    | <p><b>Art-Nr.: 248-501/000-002</b><br/>                 Mini-WSB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar</p>                       | <p><a href="http://www.wago.com/248-501/000-002">www.wago.com/248-501/000-002</a></p>   |
|  | <p><b>Art-Nr.: 248-501/000-005</b><br/>                 Mini-WSB-Beschriftungskarte; als Karte; unbedruckt; aufrastbar</p>                                      | <p><a href="http://www.wago.com/248-501/000-005">www.wago.com/248-501/000-005</a></p>   |
|  | <p><b>Art-Nr.: 248-501/000-006</b><br/>                 Mini-WSB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar</p>                       | <p><a href="http://www.wago.com/248-501/000-006">www.wago.com/248-501/000-006</a></p>   |
|  | <p><b>Art-Nr.: 248-501/000-007</b><br/>                 Mini-WSB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar</p>                       | <p><a href="http://www.wago.com/248-501/000-007">www.wago.com/248-501/000-007</a></p>   |
|  | <p><b>Art-Nr.: 248-501/000-012</b><br/>                 Mini-WSB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar</p>                       | <p><a href="http://www.wago.com/248-501/000-012">www.wago.com/248-501/000-012</a></p>   |
|  | <p><b>Art-Nr.: 248-501/000-017</b><br/>                 Mini-WSB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar</p>                       | <p><a href="http://www.wago.com/248-501/000-017">www.wago.com/248-501/000-017</a></p>   |
|  | <p><b>Art-Nr.: 248-501/000-023</b><br/>                 Mini-WSB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar</p>                       | <p><a href="http://www.wago.com/248-501/000-023">www.wago.com/248-501/000-023</a></p>   |
|  | <p><b>Art-Nr.: 248-501/000-024</b><br/>                 Mini-WSB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar</p>                       | <p><a href="http://www.wago.com/248-501/000-024">www.wago.com/248-501/000-024</a></p>   |
|  | <p><b>Art-Nr.: 750-100</b><br/>                 Beschriftungskarte; als Bogen DIN A4; unbedruckt</p>                                                            | <p><a href="http://www.wago.com/750-100">www.wago.com/750-100</a></p>                   |



**Art-Nr.: 750-103**  
Gruppenschildträger

[www.wago.com/750-103](http://www.wago.com/750-103)



**Art-Nr.: 750-106**  
Gruppenschildträger

[www.wago.com/750-106](http://www.wago.com/750-106)

### Schirmanschluss



**Art-Nr.: 790-108**  
Schirmklemmbügel; 11 mm breit; kontaktierbarer Schirmdurchmesser

[www.wago.com/790-108](http://www.wago.com/790-108)



**Art-Nr.: 790-116**  
Schirmklemmbügel; 19 mm breit; kontaktierbarer Schirmdurchmesser; 7 ... 16 mm

[www.wago.com/790-116](http://www.wago.com/790-116)



**Art-Nr.: 790-124**  
Schirmklemmbügel; 27 mm breit; kontaktierbarer Schirmdurchmesser; 6 ... 24 mm

[www.wago.com/790-124](http://www.wago.com/790-124)



**Art-Nr.: 790-140**  
Schirmklemmbügel; kontaktierbarer Schirmdurchmesser

[www.wago.com/790-140](http://www.wago.com/790-140)



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

[www.wago.com/790-208](http://www.wago.com/790-208)



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

[www.wago.com/790-216](http://www.wago.com/790-216)



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

[www.wago.com/790-220](http://www.wago.com/790-220)

### Tragschiene



**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

[www.wago.com/210-112](http://www.wago.com/210-112)



**Art-Nr.: 210-113**  
Stahltragschiene; 35 x 7,5 mm; 1 mm dick; 2 m lang; ungelocht; entsprechend EN 60715

[www.wago.com/210-113](http://www.wago.com/210-113)



**Art-Nr.: 210-114**  
Stahltragschiene; 35 x 15 mm; 1,5 mm dick; 2 m lang; ungelocht; ähnlich EN 60715

[www.wago.com/210-114](http://www.wago.com/210-114)



**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

[www.wago.com/210-115](http://www.wago.com/210-115)



**Art-Nr.: 210-118**  
Stahltragschiene; 35 x 15 mm; 2,3 mm dick; 2 m lang; ungelocht; entsprechend EN 60715

[www.wago.com/210-118](http://www.wago.com/210-118)



**Art-Nr.: 210-196**  
Aluminiumtragschiene; 35 x 8,2 mm; 1,6 mm dick; 2 m lang; ungelocht; ähnlich EN 60715

[www.wago.com/210-196](http://www.wago.com/210-196)



**Art-Nr.: 210-197**  
Stahltragschiene; 35 x 15 mm; 1,5 mm dick; 2 m lang; gelocht; ähnlich EN 60715

[www.wago.com/210-197](http://www.wago.com/210-197)



**Art-Nr.: 210-198**  
Kupfertragschiene; 35 x 15 mm; 2,3 mm dick; 2 m lang; ungelocht; entsprechend EN 60715

[www.wago.com/210-198](http://www.wago.com/210-198)



**Art-Nr.: 210-504**  
Stahltragschiene; 35 x 7,5 mm; 1 mm dick; 2 m lang; gelocht; bandverzinkt; entsprechend EN 60715

[www.wago.com/210-504](http://www.wago.com/210-504)



**Art-Nr.: 210-505**

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

[www.wago.com/210-505](http://www.wago.com/210-505)



**Art-Nr.: 210-506**

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

[www.wago.com/210-506](http://www.wago.com/210-506)



**Art-Nr.: 210-508**

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

[www.wago.com/210-508](http://www.wago.com/210-508)

## Downloads

### Dokumentation

#### Handbuch

|                                                               |                         |               |          |
|---------------------------------------------------------------|-------------------------|---------------|----------|
| Programmierbarer Feldbuscontroller CANopen, MCS<br>16-Bit-CPU | V 2.0.2<br>Nov 21, 2014 | PDF<br>8,4 MB | Download |
|---------------------------------------------------------------|-------------------------|---------------|----------|

#### Ausschreibungstext

|                           |              |                |          |
|---------------------------|--------------|----------------|----------|
| 750-837<br>IO, Controller | Jan 22, 2016 | DOC<br>30,2 kB | Download |
|---------------------------|--------------|----------------|----------|

#### Weitere Informationen

|                                                       |                         |                 |          |
|-------------------------------------------------------|-------------------------|-----------------|----------|
| Entsorgung; Elektro- und Elektronikgeräte, Verpackung | V 1.0.0<br>Oct 15, 2018 | PDF<br>269,1 kB | Download |
|-------------------------------------------------------|-------------------------|-----------------|----------|

#### Systembeschreibung

|                                                |             |                 |          |
|------------------------------------------------|-------------|-----------------|----------|
| Controller 750 Allgemeine Produktinformationen | Jun 2, 2017 | PDF<br>383,6 kB | Download |
|------------------------------------------------|-------------|-----------------|----------|

|                                                                                                             |                        |               |          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---------------|----------|
| Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen<br>Begriffsdefinition, Kennzeichnung und Errichtungsbestimmungen | V 1.0.0<br>May 8, 2014 | PDF<br>1,0 MB | Download |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---------------|----------|

|                                           |             |                 |          |
|-------------------------------------------|-------------|-----------------|----------|
| Übersicht Zulassungen WAGO-I/O-SYSTEM 750 | Jun 2, 2017 | PDF<br>341,4 kB | Download |
|-------------------------------------------|-------------|-----------------|----------|

|                                                                                                |                        |               |          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---------------|----------|
| Projektierungshinweise<br>Randbedingungen und Empfehlungen zur Erhöhung der Betriebssicherheit | V 2.0.1<br>May 3, 2011 | PDF<br>1,8 MB | Download |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---------------|----------|

## Engineering-Software

### Konfigurations- und Inbetriebnahme-Software

|                                    |                       |               |          |
|------------------------------------|-----------------------|---------------|----------|
| WAGO Extension Setting / Serie 750 | 2.0.2<br>May 24, 2011 | ZIP<br>5,4 MB | Download |
|------------------------------------|-----------------------|---------------|----------|

|                                                             |                          |                 |          |
|-------------------------------------------------------------|--------------------------|-----------------|----------|
| WAGO-IO-PRO Demo-Version (759-912) / Serie 750, 758 und 762 | 2.3.9.55<br>Apr 18, 2018 | ZIP<br>108,3 MB | Download |
|-------------------------------------------------------------|--------------------------|-----------------|----------|



## Runtime Software

### Firmware

|                                                                   |                    |                 |          |
|-------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------|----------|
| Firmware: 750-837 Controller CANopen; 128/64 KB Programm/RAM; MCS | 17<br>Feb 26, 2018 | zip<br>712,5 kB | Download |
|-------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------|----------|

## smartDATA

### CAD Daten

|                     |  |     |          |
|---------------------|--|-----|----------|
| 3D Download 750-837 |  | URL | Download |
|---------------------|--|-----|----------|

## Gerätedateien

### Gerätetreiber

|                                                    |                         |               |          |
|----------------------------------------------------|-------------------------|---------------|----------|
| WAGO USB Service Kabel Treiber / Serie 750 und 857 | 6.5.3.0<br>Sep 10, 2014 | ZIP<br>4,8 MB | Download |
|----------------------------------------------------|-------------------------|---------------|----------|

|                                                           |                   |               |          |
|-----------------------------------------------------------|-------------------|---------------|----------|
| 750-914; EDS-Dateien für CANopen / Serie 750, 752 und 767 | XP<br>May 9, 2017 | ZIP<br>1,3 MB | Download |
|-----------------------------------------------------------|-------------------|---------------|----------|

### Gerätebeschreibungsdatei

|                                                           |                   |               |          |
|-----------------------------------------------------------|-------------------|---------------|----------|
| 750-914; EDS-Dateien für CANopen / Serie 750, 752 und 767 | XP<br>May 9, 2017 | ZIP<br>1,3 MB | Download |
|-----------------------------------------------------------|-------------------|---------------|----------|

## Produktfamilie

### Controller 750

[Mehr über die Produktfamilie erfahren](#)

[Alle Produkte der Familie anzeigen](#)

Änderungen vorbehalten.

WAGO Kontakttechnik GmbH & Co. KG  
 Hansastr. 27  
 32423 Minden  
 Telefon: +49571 887-0  
 E-Mail: [info.de@wago.com](mailto:info.de@wago.com) | Web: [www.wago.com](http://www.wago.com)

Haben Sie Fragen zu unseren Produkten?  
 Wir stehen Ihnen telefonisch unter +49 (571) 887-44222 gern zur  
 Verfügung.