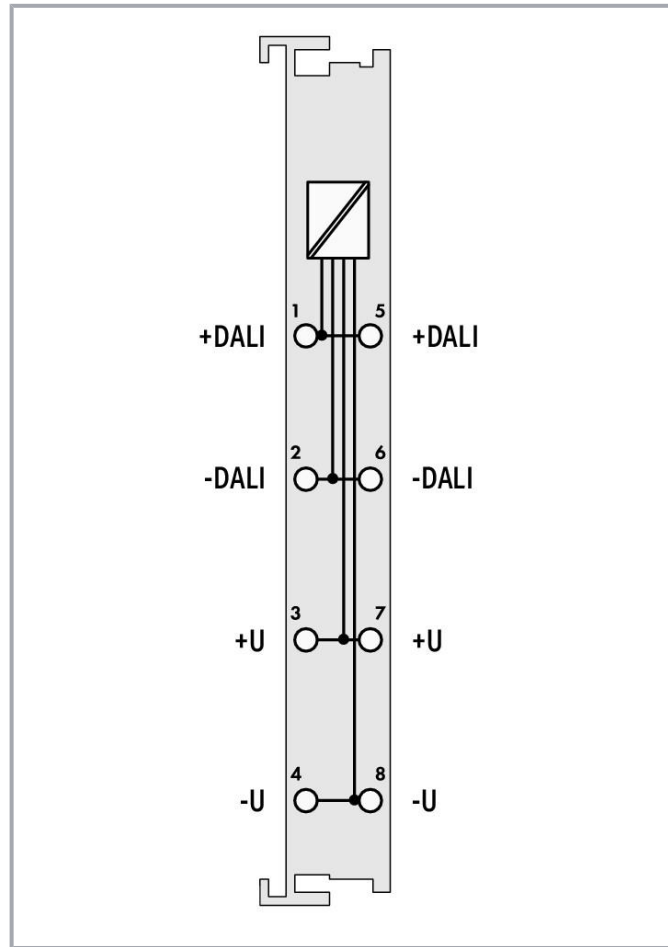
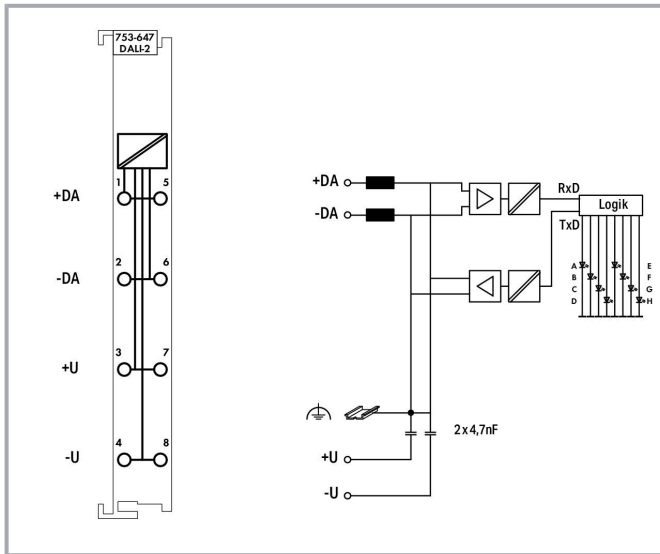


Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie auch die weitere Produktdokumentation!

WAGO Kontakttechnik GmbH & Co. KG  
Hansastr. 27  
32423 Minden  
Telefon: +49571 887-0 | Fax: +49571 887-169  
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 +43 1 615 07 80 gern zur Verfügung.



## Artikelbeschreibung

Der DALI-Multi-Master (753-647) ist zertifiziert gemäß dem DALI-2-Standard IEC 62386. Der herstellerübergreifende DALI-Standard hat das Ziel, die Interoperabilität von DALI-Busteilnehmern im Beleuchtungsbereich zu gewährleisten.

Das 12 mm breite Modul ist ein DALI-Interface in Kombination mit den Controllern und Modulen der Serie 750 (BACnet, KNX, EnOcean, LON®, Modbus® und weitere).

Ein DALI-Multi-Master unterstützt jeweils 64 Adressen für Betriebsgeräte (EVG/Elektronische Vorschaltgeräte) und 64 Adressen für Steuergeräte (DALI-Multi-Sensoren: Aufgrund der zyklischen Sendecharakteristik Anschluss von max. 16 Sensoren empfohlen). Jedes DALI-EVG kann 16 Gruppen und 16 Szenen zugeordnet werden. Der DALI-Multi-Master bietet darüber hinaus weitere 16 virtuelle Gruppen auf dem DALI-Bus. Durch das WAGO-I/O-SYSTEM 750 sind Kombinationen von DALI-Steuerungen mit anderen Gewerken möglich. Es können mehrere DALI-Master an einem Feldbusknoten angereicht werden. Die maximale Anzahl der Module an einem Controller ist abhängig vom Speicherbedarf der Applikation. Zur Programmierung der Feldbusknoten dient die Programmiersoftware WAGO-I/O-PRO (CODESYS V2.3) bzw. *e!COCKPIT* (basierend auf CODESYS V3). WAGO unterstützt die Programmierung mit einer umfassenden IEC-61131-3-Bibliothek mit einfachen Bausteinen zur Realisierung komplexer Beleuchtungsapplikationen.

Der alternative Easy-Mode sorgt über einfache Funktionsaufrufe für eine Beleuchtungssteuerung ohne aufwendige SPS-Programmierung. Für die Inbetriebnahme und Wartung steht der umfangreiche und einfach zu bedienende WAGO DALI-Konfigurator zur Verfügung, welcher entweder „stand-alone“ betrieben werden kann oder aus der Software WAGO-I/O-CHECK (CODESYS V2.3) bzw. *e!COCKPIT* (basierend auf CODESYS V3) aufgerufen werden kann.

Zur Versorgung des DALI-Multi-Masters stehen zwei Alternativen zur Verfügung:

Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie auch die weitere Produktdokumentation!



1. Der DALI-Multi-Master-DC-/DC-Converter (753-620) zur Versorgung eines einzelnen Moduls.
2. Die Stromversorgung (787-1007) zur Versorgung mehrerer DALI-Multi-Master (753-647)

**Hinweis:**

Der Stecker der Serie 753 ist im Lieferumfang enthalten

**Daten**

**Technische Daten**

Gerätespezifikation	DALI-2-Spezifikation: DIN IEC 62386 nur in Verbindung mit den Stromversorgungen 753-620 oder 787-1007
Gerätespezifisch	Stromaufnahme aus DALI-Bus bei alternativer Versorgung über DALI-Bus: 10 mA
Topologie	Anzahl der Betriebsgeräte/Steuergeräte (DALI): adressierbar: 64 Control Gears + 64 Control Devices
Übertragungskanal	1
Datenbreite	24 Byte Daten
Garantierter Versorgungsstrom	200 mA
Maximaler Versorgungsstrom	250 mA
Spannungsversorgung	DALI: 18 V (extern)
Inbetriebnahme	über WAGO-I/O-CHECK
Versorgungsspannung System	DC 5 V; über Datenkontakte
Stromaufnahme Systemversorgung (5 V)	85 mA
Potentialtrennung	DC 2100 V DALI-Bus/Lokalbus

**Anschlussdaten**

Anschluss technik: Ein-/Ausgänge	8 x CAGE CLAMP®
Anschluss typ 1	Ein-/Ausgänge
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	9 ... 10 mm / 0.35 ... 0.39 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

Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie auch die weitere Produktdokumentation!

WAGO Kontakttechnik GmbH & Co. KG  
 Hansastr. 27  
 32423 Minden  
 Telefon: +49571 887-0 | Fax: +49571 887-169  
 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 +43 1 615 07 80 gern zur Verfügung.



## Mechanische Daten

Montageart	Tragschiene 35
Steckbare Verdrahtungsebene	steckbar

## Werkstoffdaten

Farbe	lichtgrau
Gehäusewerkstoff	Polycarbonat, Polyamid 6.6
Brandlast	0,959 MJ
Gewicht	61,4 g
Konformitätskennzeichnung	CE

## Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur (Betrieb)	0 ... 55 °C
Umgebungstemperatur (Lagerung)	-40 ... 85 °C
Schutzart	IP20
Verschmutzungsgrad (5)	2 gemäß IEC 61131-2
Betriebshöhe	0 ... 2000 m
Einbaulage	horizontal stehend/liegend; vertikal
Relative Feuchte (ohne Betauung)	95 %
Vibrationsfestigkeit	4g gemäß IEC 60068-2-6
Schockfestigkeit	15g gemäß IEC 60068-2-27
EMV-Störfestigkeit	gemäß EN 61000-6-2*, *nur in Verbindung mit DC-/DC-Converter 753-620 oder Stromversorgung 787-1007
EMV-Störaussendung	gemäß EN 61000-6-3*, *nur in Verbindung mit DC-/DC-Converter 753-620 oder Stromversorgung 787-1007
Beanspruchung durch Schadstoffe	gemäß IEC 60068-2-42 und IEC 60068-2-43
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

Produktgruppe	15 (I/O-System)
eCl@ss 10.0	27-24-26-08
eCl@ss 9.0	27-24-26-08

Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie auch die weitere Produktdokumentation!


WAGO Kontakttechnik GmbH & Co. KG  
 Hansastr. 27  
 32423 Minden  
 Telefon: +49571 887-0 | Fax: +49571 887-169  
 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 +43 1 615 07 80 gern zur Verfügung.




ETIM 7.0	EC001604
ETIM 6.0	EC001604
Verpackungsart	Karton
Ursprungsland	DE
GTIN	4050821475712
Zolltarifnummer	85389099990

## Zulassungen / Zertifikate


### Länderspezifische Zulassungen

Logo	Zulassung	Norm	Zertifikatsname
	<b>KC</b> National Radio Research Agency	Article 58-2, Clause 3	MSIP-REM- W43-MSM750

### Schiff Zulassungen

Logo	Zulassung	Norm	Zertifikatsname
	<b>ABS</b> American Bureau of Shipping	-	19-HG1821926
	<b>DNV GL</b> Det Norske Veritas, Germanischer Lloyd	-	TAA0000194
	<b>LR</b> Lloyds Register	-	02/20026 (E6)
	<b>PRS</b> Polski Rejestr Statków	-	TE/2236 /880590/19
	<b>RINA</b> RINA Germany GmbH	-	ELE066419XG

### Sonstige Zulassungen


Logo	Zulassung	Norm	Zertifikatsname
	<b>DALI2</b> Digital Illumination Interface Alliance (DiiA)	-	DALI_2_ID2036

Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie auch die weitere Produktdokumentation!

WAGO Kontakttechnik GmbH & Co. KG  
Hansastr. 27  
32423 Minden  
Telefon: +49571 887-0 | Fax: +49571 887-169  
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 +43 1 615 07 80 gern zur Verfügung.

## UL-Zulassungen

Logo	Zulassung	Norm	Zertifikatsname
	<b>UL</b> UL International Netherlands B.V. (ORDINARY LOCATIONS)	UL 508	E175199 Sec.1

## Optionales Zubehör

### Tragschiene


	<b>Art-Nr.: 210-112</b> Stahltragschiene; 35 x 7,5 mm; 1 mm dick; 2 m lang; gelocht; entsprechend EN 60715; Lochbreite 25 mm; Lochabstand 36 mm; silberfarben	<a href="http://www.wago.com/210-112">www.wago.com/210-112</a>
	<b>Art-Nr.: 210-113</b> Stahltragschiene; 35 x 7,5 mm; 1 mm dick; 2 m lang; ungelocht; entsprechend EN 60715; silberfarben	<a href="http://www.wago.com/210-113">www.wago.com/210-113</a>
	<b>Art-Nr.: 210-114</b> Stahltragschiene; 35 x 15 mm; 1,5 mm dick; 2 m lang; ungelocht; ähnlich EN 60715; silberfarben	<a href="http://www.wago.com/210-114">www.wago.com/210-114</a>
	<b>Art-Nr.: 210-115</b> Stahltragschiene; 35 x 7,5 mm; 1 mm dick; 2 m lang; gelocht; entsprechend EN 60715; Lochbreite 18 mm; Lochabstand 25 mm; silberfarben	<a href="http://www.wago.com/210-115">www.wago.com/210-115</a>
	<b>Art-Nr.: 210-118</b> Stahltragschiene; 35 x 15 mm; 2,3 mm dick; 2 m lang; ungelocht; entsprechend EN 60715; silberfarben	<a href="http://www.wago.com/210-118">www.wago.com/210-118</a>
	<b>Art-Nr.: 210-196</b> Aluminiumtragschiene; 35 x 8,2 mm; 1,6 mm dick; 2 m lang; ungelocht; ähnlich EN 60715; silberfarben	<a href="http://www.wago.com/210-196">www.wago.com/210-196</a>
	<b>Art-Nr.: 210-197</b> Stahltragschiene; 35 x 15 mm; 1,5 mm dick; 2 m lang; gelocht; ähnlich EN 60715; silberfarben	<a href="http://www.wago.com/210-197">www.wago.com/210-197</a>
	<b>Art-Nr.: 210-198</b> Kupfertragschiene; 35 x 15 mm; 2,3 mm dick; 2 m lang; ungelocht; entsprechend EN 60715; kupferfarben	<a href="http://www.wago.com/210-198">www.wago.com/210-198</a>
	<b>Art-Nr.: 210-504</b> Stahltragschiene; 35 x 7,5 mm; 1 mm dick; 2 m lang; gelocht; bandverzinkt; entsprechend EN 60715; silberfarben	<a href="http://www.wago.com/210-504">www.wago.com/210-504</a>
	<b>Art-Nr.: 210-505</b> Stahltragschiene; 35 x 7,5 mm; 1 mm dick; 2 m lang; ungelocht; bandverzinkt; entsprechend EN 60715; silberfarben	<a href="http://www.wago.com/210-505">www.wago.com/210-505</a>
	<b>Art-Nr.: 210-506</b> Stahltragschiene; 35 x 15 mm; 1,5 mm dick; 2 m lang; ungelocht; bandverzinkt; ähnlich EN 60715; silberfarben	<a href="http://www.wago.com/210-506">www.wago.com/210-506</a>
	<b>Art-Nr.: 210-508</b> Stahltragschiene; 35 x 15 mm; 1,5 mm dick; 2 m lang; gelocht; bandverzinkt; ähnlich EN 60715; silberfarben	<a href="http://www.wago.com/210-508">www.wago.com/210-508</a>

### Stromversorgung

Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie auch die weitere Produktdokumentation!

WAGO Kontakttechnik GmbH & Co. KG  
 Hansastr. 27  
 32423 Minden  
 Telefon: +49571 887-0 | Fax: +49571 887-169  
 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 +43 1 615 07 80 gern zur Verfügung.

	<b>Art-Nr.: 753-620</b> DALI-Multi-Master-DC/DC-Converter	<a href="http://www.wago.com/753-620">www.wago.com/753-620</a>
	<b>Art-Nr.: 787-1007</b> Primär getaktete Stromversorgung; für DALI-Modul (753-647); 1-phasig; Ausgangsspannung DC 18 V; Ausgangsstrom 1,1 A; 2,50 mm <sup>2</sup>	<a href="http://www.wago.com/787-1007">www.wago.com/787-1007</a>
<b>Beschriftungsmaterial</b>		
/	<b>Art-Nr.: 2009-145</b> Mini-WSB Inline; für Smart Printer; 1700 Stück auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; weiß	<a href="http://www.wago.com/2009-145">www.wago.com/2009-145</a>
/	<b>Art-Nr.: 2009-145/000-002</b> Mini-WSB Inline; für Smart Printer; 1700 Stück auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; gelb	<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> Mini-WSB Inline; für Smart Printer; 1700 Stück auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; rot	<a href="http://www.wago.com/2009-145/000-005">www.wago.com/2009-145/000-005</a>
/	<b>Art-Nr.: 2009-145/000-006</b> Mini-WSB Inline; für Smart Printer; 1700 Stück auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; blau	<a href="http://www.wago.com/2009-145/000-006">www.wago.com/2009-145/000-006</a>
/	<b>Art-Nr.: 2009-145/000-007</b> Mini-WSB Inline; für Smart Printer; 1700 Stück auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; grau	<a href="http://www.wago.com/2009-145/000-007">www.wago.com/2009-145/000-007</a>
/	<b>Art-Nr.: 2009-145/000-012</b> Mini-WSB Inline; für Smart Printer; 1700 Stück auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; orange	<a href="http://www.wago.com/2009-145/000-012">www.wago.com/2009-145/000-012</a>
/	<b>Art-Nr.: 2009-145/000-023</b> Mini-WSB Inline; für Smart Printer; 1700 Stück auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; grün	<a href="http://www.wago.com/2009-145/000-023">www.wago.com/2009-145/000-023</a>
/	<b>Art-Nr.: 2009-145/000-024</b> Mini-WSB Inline; für Smart Printer; 1700 Stück auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; violett	<a href="http://www.wago.com/2009-145/000-024">www.wago.com/2009-145/000-024</a>
/	<b>Art-Nr.: 248-501</b> Mini-WSB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; weiß	<a href="http://www.wago.com/248-501">www.wago.com/248-501</a>
/	<b>Art-Nr.: 248-501/000-002</b> Mini-WSB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; gelb	<a href="http://www.wago.com/248-501/000-002">www.wago.com/248-501/000-002</a>
/	<b>Art-Nr.: 248-501/000-005</b> Mini-WSB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; rot	<a href="http://www.wago.com/248-501/000-005">www.wago.com/248-501/000-005</a>
/	<b>Art-Nr.: 248-501/000-006</b> Mini-WSB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; blau	<a href="http://www.wago.com/248-501/000-006">www.wago.com/248-501/000-006</a>

Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie auch die weitere Produktdokumentation!
















WAGO Kontakttechnik GmbH & Co. KG  
 Hansastr. 27  
 32423 Minden  
 Telefon: +49571 887-0 | Fax: +49571 887-169  
 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 +43 1 615 07 80 gern zur Verfügung.

	<b>Art-Nr.: 248-501/000-007</b> Mini-WSB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; grau	<a href="http://www.wago.com/248-501/000-007">www.wago.com/248-501/000-007</a>
	<b>Art-Nr.: 248-501/000-012</b> Mini-WSB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; orange	<a href="http://www.wago.com/248-501/000-012">www.wago.com/248-501/000-012</a>
	<b>Art-Nr.: 248-501/000-017</b> Mini-WSB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; hellgrün	<a href="http://www.wago.com/248-501/000-017">www.wago.com/248-501/000-017</a>
	<b>Art-Nr.: 248-501/000-023</b> Mini-WSB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; grün	<a href="http://www.wago.com/248-501/000-023">www.wago.com/248-501/000-023</a>
	<b>Art-Nr.: 248-501/000-024</b> Mini-WSB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; violett	<a href="http://www.wago.com/248-501/000-024">www.wago.com/248-501/000-024</a>
	<b>Art-Nr.: 709-198</b> Beschriftungsstreifen; weiß	<a href="http://www.wago.com/709-198">www.wago.com/709-198</a>
	<b>Art-Nr.: 750-103</b> Gruppenschildträger	<a href="http://www.wago.com/750-103">www.wago.com/750-103</a>
	<b>Art-Nr.: 750-107</b> Gruppenschildträger	<a href="http://www.wago.com/750-107">www.wago.com/750-107</a>
<b>Sensoren</b>		
	<b>Art-Nr.: 2851-8201</b> WAGO-DALI-Multi-Sensor-Kit	<a href="http://www.wago.com/2851-8201">www.wago.com/2851-8201</a>
	<b>Art-Nr.: 2851-8202</b> DALI-Sensorkoppler	<a href="http://www.wago.com/2851-8202">www.wago.com/2851-8202</a>
	<b>Art-Nr.: 2851-8301</b> DALI-MSensor 02 5DPI 41rc (Deckeneinbau)	<a href="http://www.wago.com/2851-8301">www.wago.com/2851-8301</a>
	<b>Art-Nr.: 2851-8302</b> DALI-MSensor 02 5DPI 41w (Doseneinbau)	<a href="http://www.wago.com/2851-8302">www.wago.com/2851-8302</a>
	<b>Art-Nr.: 2851-8303</b> DALI-MSensor 02 5DPI 41rs (Aufbau)	<a href="http://www.wago.com/2851-8303">www.wago.com/2851-8303</a>
<b>Schirmanschluss</b>		
	<b>Art-Nr.: 790-108</b> Schirmklemmbügel; 11 mm breit; kontaktierbarer Schirmdurchmesser; 3 ... 8 mm	<a href="http://www.wago.com/790-108">www.wago.com/790-108</a>
	<b>Art-Nr.: 790-116</b> Schirmklemmbügel; 19 mm breit; kontaktierbarer Schirmdurchmesser; 7 ... 16 mm	<a href="http://www.wago.com/790-116">www.wago.com/790-116</a>

Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie auch die weitere Produktdokumentation!



	<b>Art-Nr.: 790-124</b> Schirmklemmbügel; 27 mm breit; kontaktierbarer Schirmdurchmesser; 6 ... 24 mm	<a href="http://www.wago.com/790-124">www.wago.com/790-124</a>
	<b>Art-Nr.: 790-140</b> Schirmklemmbügel; kontaktierbarer Schirmdurchmesser	<a href="http://www.wago.com/790-140">www.wago.com/790-140</a>
	<b>Art-Nr.: 790-208</b> Schirmklemmbügel; 12,4 mm breit; 3 ... 8 mm	<a href="http://www.wago.com/790-208">www.wago.com/790-208</a>
	<b>Art-Nr.: 790-216</b> Schirmklemmbügel; 21,8 mm breit; 6 ... 16 mm	<a href="http://www.wago.com/790-216">www.wago.com/790-216</a>
	<b>Art-Nr.: 790-220</b> Schirmklemmbügel; 30 mm breit; 6 ... 20 mm	<a href="http://www.wago.com/790-220">www.wago.com/790-220</a>
<b>Systemgehäuse</b>		
	<b>Art-Nr.: 850-804</b> 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>
	<b>Art-Nr.: 850-804/000-001</b> 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>
	<b>Art-Nr.: 850-805</b> 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>
	<b>Art-Nr.: 850-814/002-000</b> 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> 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> 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> 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> 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> 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> 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>	

Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie auch die weitere Produktdokumentation!



	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>		
	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>		
	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>		
	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>		
	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>		
	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>		
	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>

## Downloads

### Dokumentation

#### Handbuch

DALI-Multi-Master-Klemme	V 1.4.3 24.06.2020	pdf 3,6 MB	Download
WAGO-DALI-Konfigurator zur Konfiguration von WAGO-DALI-Multi-Master 753-647	V 3.3.1 03.04.2020	pdf 3,4 MB	Download
Systemhandbuch WAGO I/O System 750 / 753 Dezentrale Automatisierungstechnik	V 3.0.2 27.04.2021	pdf 6,6 MB	Download
Systemhandbuch Serie 750/753 Online HTML		URL	Download

#### Ausschreibungstext

753-647 X81 - Datei	14.05.2019	xml 7,4 kB	Download
753-647 doc - Datei	14.05.2019	doc 37 B	Download

Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie auch die weitere Produktdokumentation!

WAGO Kontakttechnik GmbH & Co. KG  
Hansastr. 27  
32423 Minden  
Telefon: +49571 887-0 | Fax: +49571 887-169  
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 +43 1 615 07 80 gern zur Verfügung.



### Kompatibilitätsinformation

Kompatibilitätsliste DALI Sensoren	V 1.2.0	pdf	Download
In diesem Anwendungshinweis werden sämtliche DALI Sensoren aufgelistet, welche mit CODESYS V2.3 Applikationen, e!Cockpit Applikationen, dem WAGO-Lichtmanagement, WAGO flexROOM® oder dem WAGO DALI Konfigurator kompatibel sind.	24.09.2020	511,7 kB	

### Systembeschreibung

Übersicht Zulassungen WAGO-I/O-SYSTEM 750		pdf	Download
		776,0 kB	
Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen	V 1.0.0	pdf	Download
Begriffsdefinition, Kennzeichnung und Errichtungsbestimmungen		1,0 MB	
I/O-System – Serie 750/753 Allgemeine Produktinformationen		pdf	Download
		1,7 MB	

### Weitere Informationen

Entsorgung; Elektro- und Elektronikgeräte, Verpackung	V 1.0.0	pdf	Download
		269,1 kB	

### Anwendungshinweise

#### Anwendungshinweis CoDeSys 2.3

Anwendungshinweis ThebenKNX_DALI	25.08.2016	zip	Download
Anbindung des Theben Präsenzmelders thePrema P360 KNX an das WAGO I/OSystem.	25.08.2016	795,0 kB	

Anwendungshinweis DALI 753-647 Konfigurationsoberfläche	V1.0.2	zip	Download
In diesem Anwendungshinweis wird der WAGO DALI-Konfigurator, die Integration der DALI-Visualisierung zur Konfiguration von verschiedenen Sensortypen und die Implementation in ein Programm beschrieben.	29.04.2019	3,1 MB	

#### Anwendungshinweis e!COCKPIT

e!COCKPIT Anwendungshinweis WagoAppDALI	2019-09-09	zip	Download
In diesem Anwendungshinweis wird der WAGO DALI-Konfigurator, die Integration der DALI-Visualisierung zur Konfiguration von EVG's und die Implementation in ein e!COCKPIT-Applikation beschrieben.	09.09.2019	2,6 MB	

Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie auch die weitere Produktdokumentation!



## Bibliotheken

### e!COCKPIT Bibliotheksbeschreibung

e!COCKPIT Bibliotheksbeschreibung WagoAppDALI	1.3.0.33 25.05.2021	pdf 2,1 MB	Download
---	------------------------	---------------	----------

### Bibliothek

Bibliotheken für die Gebäudeautomation CODESYS 2.3	2021-05-11 11.05.2021	zip 77,3 MB	Download
<p>In dieser Zip-Datei sind WAGO I/O PRO Bibliotheken für die Automation von Gebäuden enthalten. Es sind Bausteine für folgende Applikationen verfügbar: - DALI - DALI Sensoren - DALI Colour Control (Farbsteuerung) - DALI Emergency Lighting - Enocean - SMI - HLK / HVAC Funktionen - Allgemeine Gebäudefunktionen wie Jalousie, Dimmer, Stromstoßschalter - Zeitschaltfunktionen (Scheduler) - KNX Funktionsbausteine - BACnet - WINSTA Jalousiebox - DMX - Wetterstation Elsner - M-Bus, MBus - MP-Bus, MPBus - Romotec Handbedienung - Thermokon Thanos Raumbediengerät - Thermokon WRF04 Raumbediengerät - Thermokon WRF06 Raumbediengerät - Thermokon WRF07 Raumbediengerät - Thermokon WRF08 Raumbediengerät - 3-Phasen-Leistungsmessklemme 750-493 - LON - Grundfos Pumpen mit GENIbus Interface - EAP-Modbus®-Raumbediengeräte - Konvertierung von Farbformaten - „robutecheasy“ Module - Schüco TipTronic Gruppensteuergeräte - Wetterstation Thies</p>			

## Engineering-Software

### Konfigurations- und Inbetriebnahme-Software

WAGO DALI Configurator Setup Small Version (753-647)	3.76.00.00 31.05.2021	zip 6,3 MB	Download
<p>Das Small-Setup beinhaltet nur den DALI Konfigurator. Diese Installation wird bei Updates empfohlen oder wenn die im Full-Setup enthaltenen zusätzlichen SW-Pakete bereits installiert sind.</p>			
WAGO DALI Configurator Setup Full Version (753-647)	3.76.00.00 31.05.2021	zip 69,5 MB	Download
<p>Das Full-Setup beinhaltet neben dem DALI Konfigurator zusätzlich die Installation für das .NET Framework 4.0 und das Microsoft Visual C++ 2010 Redistributable Package (x86). Diese Installation wird empfohlen, wenn der DALI Konfigurator erstmalig installiert wird.</p>			

## CAD/CAE-Daten

### CAE Daten

EPLAN Data Portal 753-647		URL	Download
ZUKEN Portal 753-647		URL	Download

Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie auch die weitere Produktdokumentation!

WAGO Kontakttechnik GmbH & Co. KG  
 Hansastr. 27  
 32423 Minden  
 Telefon: +49571 887-0 | Fax: +49571 887-169  
 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 +43 1 615 07 80 gern zur Verfügung.



---

WSCAD Universe 753-647

[URL](#)

[Download](#)

---

#### CAD Daten

2D/3D Modelle 753-647

[URL](#)

[Download](#)

---

### Environmental Product Compliance

#### Compliance Search

Environmental Product Compliance 753-647

[URL](#)

[Download](#)

---

DALI-Multi-Master

### Handhabungshinweise

### Produktfamilie

#### WAGO I/O SYSTEM 750

Die dezentrale Peripherie für alle Anwendungen: Das WAGO-I/O-SYSTEM 750 bietet mit weit über 500 I/O-Modulen und Feldbuskopplern alle Funktionen, die Sie für Ihre Automation benötigen – für jeden Feldbus.

[Alle Produkte der Familie anzeigen](#)

Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie auch die weitere Produktdokumentation!

---

WAGO Kontakttechnik GmbH & Co. KG

Hansastr. 27

32423 Minden

Telefon: +49571 887-0 | Fax: +49571 887-169

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 +43 1 615 07 80 gern zur Verfügung.