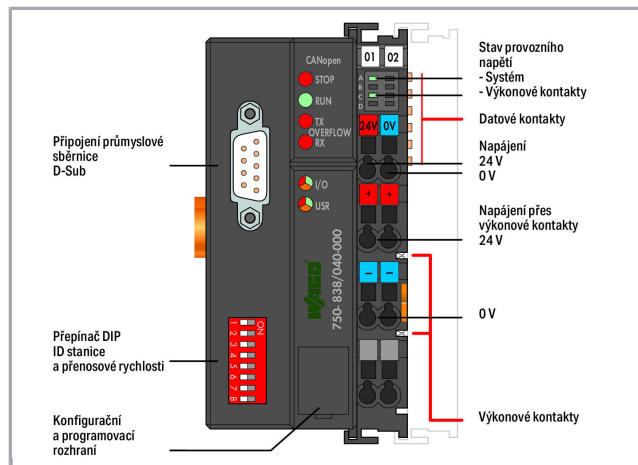


Datový list | Objednáací číslo: 750-838/040-000

Procesorový modul pro CANopen; 640/832 kB programová paměť / RAM; D-Sub; Extrémní; Tmavě šedá



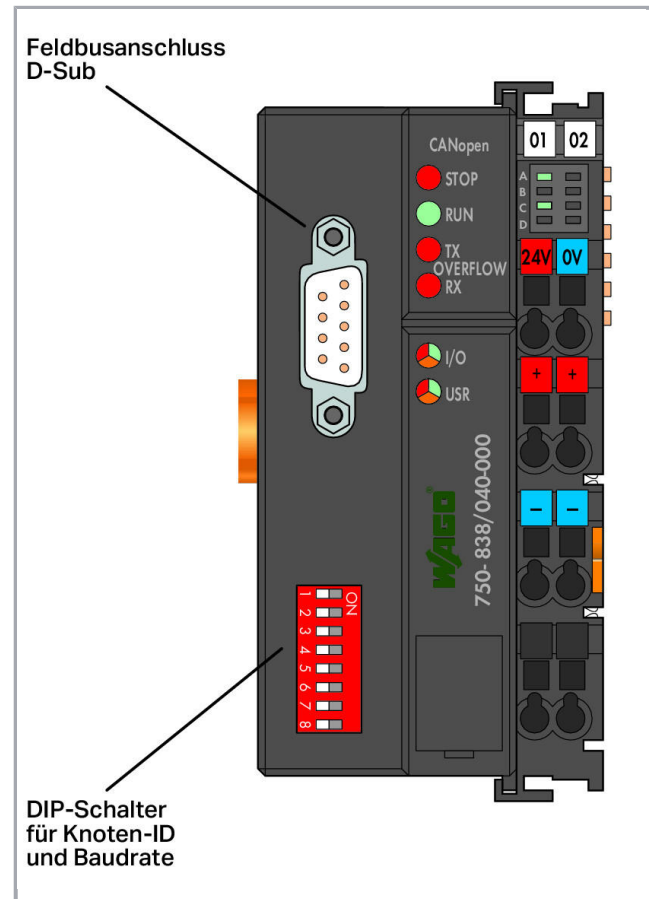
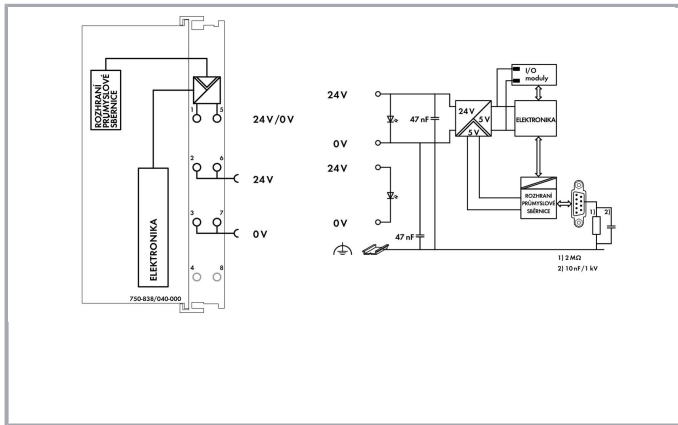
[www.wago.com/750-838/040-000](http://www.wago.com/750-838/040-000)



RoHS  Compliant

BOMcheck.net

Barva: ■



## Popis položky

Procesorový modul pro CANopen kombinuje v jediném zařízení řídicí funkce, rozhraní pro vstupy/výstupy a průmyslovou sběrnici.

Aplikační programy se vytvářejí dle normy IEC 61131-3.

Programátor má přístup ke všem datům průmyslové sběrnice a vstupů/výstupů.

Vlastnosti a aplikace:

- Snížení vytížení centrálního řídicího systému díky decentralizovaným procesním jednotkám
- Rozčlenění komplexních aplikací do samostatně testovatelných jednotek
- Programovatelná reakce na chyby při výpadku průmyslové sběrnice
- Nižší vytížení komunikačního systému díky přípravě signálu
- Zkrácení reakční doby díky přímému přístupu k periferním zařízením (bez „oklik“ přes systém průmyslové sběrnice CANopen)
- Kompaktní, nezávisle pracující procesorový modul

Zařízení je vhodné pro použití za náročných okolních podmínek:

- Výrazně rozšířený rozsah teplot
- Vyšší odolnost proti rázovému napětí a elektromagnetickému rušení
- Vyšší odolnost proti vibracím a rázům



## Upozornění:

## Upozornění: Potřebujete konfigurační soubory (EDS)!

Soubory EDS si můžete bezplatně stáhnout z webu [www.wago.com](http://www.wago.com).

## Data

## Technické údaje

Komunikace	CANopen
Vizualizace	bez
CPU	32 b
Programovací jazyky dle IEC 61131-3	Seznam instrukcí (IL) Jazyk kontaktních schémat (LD) Diagram funkčních bloků (FBD) (spojitý funkční diagram [CFC]) Strukturovaný text (ST) Sekvenční funkční diagram (SFC)
Programovací prostředí	WAGO-I/O-PRO V2.3 (na bázi CODESYS 2.3)
Možnosti konfigurace	Soubor EDS s popisem zařízení WAGO-I/O-CHECK
Doba cyklu	< 3 ms pro 1000 bitových instrukcí / 256 bin. V/V
Baud rate	10 kBd ... 1 MBd
Max. délka sběrnice segmentu	1000 m
Transmission medium (communication/fieldbus)	Stíněný měděný kabel 3× 0,25 mm <sup>2</sup>
Max. počet stanic průmyslové sběrnice na master modulu	110
Program memory	640 kByte
Data memory	832 kByte
Remanentní paměť softwaru	8 Kbytes
Max. paměť pro vstupní proměnné průmyslové sběrnice	512 Byte
Max. paměť pro výstupní proměnné průmyslové sběrnice	512 Byte
Počet modulů v každé stanici (max.)	64
Počet PDO	32 Tx / 32 Rx
Počet SDO	2 servery SDO / 16 klientů SDO
Input and output process image (Fieldbus) max.	512 Byte/512 Byte
Další vlastnosti sběrnice CANopen	NMT slave Minimum Boot-up Variabilní mapování PDO Emergency Message Life Guarding / Heartbeat Konfigurace prázdných modulů
Distribuce COB ID	SDO, standardní
Distribuce ID uzlu	Přepínače DIP
Podporované profily	Komunikační profil: DS-301 V4.01; profil zařízení: DS-401 V2.0; monitorování mezní hodnoty, hranou řízené PDO, konfigurovatelné



chování v případě chyby, DSP 405, možnost programování NMT masteru pomocí funkčních bloků

Indikátory	Červená LED dioda (STOP): zastavení zařízení/stanice; zelená LED dioda (RUN): inicializace; červená LED dioda (TX, RX, OVERFLOW): přetečení zásobníku sběrnice CAN pro odesílání/příjem; červená /zelená/oranžová LED dioda (I/O, USR): stav vnitřní sběrnice, uživatelsky naprogramovaný stav; zelená LED dioda (A, B): stav napájení systému, napájení technologie
Pokles zatížitelnosti	Celkový proud pro napájení systému: 1 650 mA (okolní teplota [provoz] < 60 °C), 1 250 mA (okolní teplota [provoz] 60–70 °C)
Napájecí napětí systému	DC 24 V(-25 ... +30 %); via wiring level (CAGE CLAMP® connection). Specified values for ambient temperatures under laboratory conditions +15 ... +35 °C. For -40 ... +55 °C: 24 V (-25 ... +20 %). For +55 ... +70 °C: 24 V (-25 ... +10 %). Lower limit in all temperature ranges: -27.5 % (including 15 % residual ripple)
Typ. vstupní proud při jmenovitém zatížení (24 V)	500 mA
Účinnost napájecího zdroje (typ.) při jmenovitém zatížení (24 V)	90 %
Odběr proudu, napájení systému (5 V)	350 mA
Celkový proud pro napájení systému	1650 mA
Napájecí napětí technologie	DC 24 V; via power jumper contacts
Proudová kapacita výkonových kontaktů	10 A
Počet výstupních výkonových kontaktů	2
Návrhové hodnoty dle	IEC/EN 60664-1
přípustné impulzní napětí	1 kV

## Údaje o připojení

Připojovací technika: komunikace / průmyslová sběrnice	CANopen: 1 x Konektor D-Sub 9
Connection technology: system supply	2 x CAGE CLAMP®
Connection technology: field supply	4 x CAGE CLAMP®
Typ připojení (1)	System/field supply
Plný vodič	0,25 ... 2,5 mm <sup>2</sup> / 24 ... 14 AWG
Jemně laněný vodič	0,25 ... 2,5 mm <sup>2</sup> / 24 ... 14 AWG
Délka odizolování	8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 palec
Connection technology: Device configuration	1 x 4pól. konektor (vidlice)

## Geometrické údaje

Šířka	50,5 mm / 1.988 inch
Výška	71,1 mm / 2.799 inch
Výška od horní hrany lišty DIN 35	63,9 mm / 2.516 inch
Hloubka	100 mm / 3.937 inch



## Mechanické parametry

Hmotnost	182 g
barva	Tmavě šedá
Materiál pouzdra	Polycarbonate, polyamide 6.6
Označení shody	CE

## Okolní podmínky

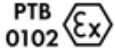


Okolní teplota (provoz)	-40 ... 70 °C
Okolní teplota (skladování)	-40 ... 85 °C
Krytí	IP20
Stupeň znečištění (5)	2 per IEC 61131-2
Nadmořská výška při provozu	Bez poklesu zatížitelnosti v důsledku teploty: 0–2000 m; s poklesem zatížitelnosti v důsledku teploty: 2000–5000 m (0,5 K/100 m); max.: 5000 m
Relativní vlhkost (bez kondenzace)	95 %
Relative humidity	Short-term condensation per Class 3K7/IEC EN 60721-3-3 and E DIN 40046-721-3 (except wind-driven precipitation, water and ice formation)
Montážní poloha	Vodorovná (nastojato/naležato) nebo svislá
Způsob montáže	Lišta DIN 35
Odolnost proti vibracím	dle IEC 60068-2-6 (zrychlení: 5 g), EN 60870-2-2, IEC 60721-3-1, -3, EN 50155, EN 61373
Odolnost proti rázům	acc. to IEC 60068-2-27 (15g/11 ms/half-sine/1000 shocks; 25g/6 ms /1000 shocks), EN 50155, EN 61373
Odolnost proti elektromagnetickému rušení	dle EN 61000-6-1, -2, EN 61131-2, lodní stavitelství, EN 50121-3-2, EN 50121-4, -5, EN 60255-26
Vysílání rušivých elektromagnetických signálů	dle EN 61000-6-3, -4, EN 61131-2, EN 60255-26, lodní doprava, EN 60870-2-1, EN 61850-3, EN 50121-3-2, EN 50121-4, -5
Namáhání škodlivými látkami	Per IEC 60068-2-42 and IEC 60068-2-43
Povolená koncentrace škodlivých látek (H <sub>2</sub> S) při relativní vlhkosti 75 %	10 ppm
Povolená koncentrace škodlivých látek (SO <sub>2</sub> ) při relativní vlhkosti 75 %	25 ppm

## Obchodní údaje


Product Group	15 (Remote I/O)
Druh balení	BOX
Country of origin	DE
GTIN	4050821460152
Customs Tariff No.	85371091990

## Atesty/certifikáty




### Atesty pro použití v prostředí s nebezpečím výbuchu

Logo	Schválení	Doplňkový text schválení	Název certifikátu
	<b>ATEX</b> TUEV Nord Cert GmbH	EN 60079-0	TUEV 17 ATEX 193969X
	<b>IECEX</b> TUEV Nord Cert GmbH	IEC 60079-0	IECEX TUN 16.0046X
	<b>UL</b> Underwriters Laboratories Inc. (HAZARDOUS LOCATIONS)	UL 121201	E198726 Sec.1

### Specifické atesty jednotlivých států

Logo	Schválení	Doplňkový text schválení	Název certifikátu
	<b>KC</b> National Radio Research Agency	Article 58-2, Clause 3	MSIP- REM- W43- PFC750

### Atesty pro použití v lodním průmyslu

Logo	Schválení	Doplňkový text schválení	Název certifikátu
	<b>DNV GL</b> Det Norske Veritas, Germanischer Lloyd	-	TAA00000Y7
	<b>LR</b> Lloyds Register	-	17/20073 LR
	<b>PRS</b> Polski Rejestr Statków	-	TE/2215 /880590/18

### Atesty UL

Logo	Schválení	Doplňkový text schválení	Název certifikátu
	<b>UL</b> UL International Netherlands B.V. (ORDINARY LOCATIONS)	UL 508	E175199 Sec.1



## Kompatibilní produkty

## software



**Obj. č.: 759-333**  
WAGO-I/O-PRO

[www.wago.com/759-333](http://www.wago.com/759-333)



**Obj. č.: 759-333/000-923**  
WAGO-I/O-PRO; Sada USB

[www.wago.com/759-333/000-923](http://www.wago.com/759-333/000-923)



**Obj. č.: 759-911**  
WAGO-I/O-PRO; CD

[www.wago.com/759-911](http://www.wago.com/759-911)

## system box



**Obj. č.: 850-804**  
Systémové pouzdro IP65; Ušlechtilá ocel; Š × V × H (400 × 123 × 200 mm); 4× vývodka M20, 16× M16, 28× M12

[www.wago.com/850-804](http://www.wago.com/850-804)



**Obj. č.: 850-804/000-001**  
IP65 enclosure; Stainless steel; WxHxD (400x123x200 mm); 2 x M20, 13 x M16, 32 x M12 cable grip

[www.wago.com/850-804/000-001](http://www.wago.com/850-804/000-001)



**Obj. č.: 850-805**  
Systémové pouzdro IP65; Ušlechtilá ocel; Š × V × H (600 × 123 × 200 mm); 4× vývodka M20, 19× M16, 67× M12

[www.wago.com/850-805](http://www.wago.com/850-805)



**Obj. č.: 850-814/002-000**  
Systémové pouzdro IP65; Ocelový plech (RAL 7035); Š × V × H (200 × 120 × 200 mm); Bez přírubové desky

[www.wago.com/850-814/002-000](http://www.wago.com/850-814/002-000)



**Obj. č.: 850-815/002-000**  
Systémové pouzdro IP65; Ocelový plech (RAL 7035); Š × V × H (300 × 120 × 200 mm); Bez přírubové desky

[www.wago.com/850-815/002-000](http://www.wago.com/850-815/002-000)



**Obj. č.: 850-816/002-000**  
Systémové pouzdro IP65; Ocelový plech (RAL 7035); Š × V × H (400 × 120 × 200 mm); Bez přírubové desky

[www.wago.com/850-816/002-000](http://www.wago.com/850-816/002-000)



**Obj. č.: 850-817/002-000**  
Systémové pouzdro IP65; Ocelový plech (RAL 7035); Š × V × H (600 × 120 × 200 mm); Bez přírubové desky

[www.wago.com/850-817/002-000](http://www.wago.com/850-817/002-000)



**Obj. č.: 850-825**  
Systémové pouzdro IP65; Hliník (RAL 7032); Š × V × H (160 × 100 × 160 mm); 9× M12, 4× M20

[www.wago.com/850-825](http://www.wago.com/850-825)



**Obj. č.: 850-826**

Systémové pouzdro IP65; Hliník (RAL 7032); Š × V × H (240 × 100 × 160 mm); 4× vývodka M20, 4× M16, 14× M12 [www.wago.com/850-826](http://www.wago.com/850-826)



**Obj. č.: 850-826/002-000**

Systémové pouzdro IP65; Hliník (RAL 7035); Š × V × H (240 × 100 × 160 mm); 4× vývodka M20, 4× M16, 14× M12 [www.wago.com/850-826/002-000](http://www.wago.com/850-826/002-000)



**Obj. č.: 850-827**

Systémové pouzdro IP65; Hliník (RAL 7032); Š × V × H (320 × 100 × 160 mm); 4× vývodka M20, 8× M16, 17× M12 [www.wago.com/850-827](http://www.wago.com/850-827)



**Obj. č.: 850-827/002-000**

IP65 enclosure; Aluminium (RAL 7035); WxHxD (320x100x160 mm); 4 x M20, 8 x M16, 17 x M12 cable grip [www.wago.com/850-827/002-000](http://www.wago.com/850-827/002-000)



**Obj. č.: 850-828**

Systémové pouzdro IP65; Hliník (RAL 7032); Š × V × H (480 × 100 × 160 mm); 4× vývodka M20, 10× M16, 35× M12 [www.wago.com/850-828](http://www.wago.com/850-828)



**Obj. č.: 850-828/002-000**

Systémové pouzdro IP65; Hliník (RAL 7035); Š × V × H (480 × 100 × 160 mm); 4× vývodka M20, 10× M16, 35× M12 [www.wago.com/850-828/002-000](http://www.wago.com/850-828/002-000)



**Obj. č.: 850-834**

Systémové pouzdro IP65; Polyester (RAL 7032); Š × V × H (164 × 100 × 164 mm); 9× M12, 4× M20 [www.wago.com/850-834](http://www.wago.com/850-834)



**Obj. č.: 850-835**

Systémové pouzdro IP65; Polyester (RAL 7032); Š × V × H (244 × 100 × 164 mm); 4× vývodka M20, 4× M16, 14× M12 [www.wago.com/850-835](http://www.wago.com/850-835)



**Obj. č.: 850-836**

Systémové pouzdro IP65; Polyester (RAL 7032); Š × V × H (324 × 100 × 164 mm); 4× vývodka M20, 8× M16, 17× M12 [www.wago.com/850-836](http://www.wago.com/850-836)

#### wiring and connectors



**Obj. č.: 750-963**

Konektor průmyslové sběrnice CANopen; Se zásuvkou D-Sub; 9pól.; Světle šedá [www.wago.com/750-963](http://www.wago.com/750-963)

#### Carrier rail



**Obj. č.: 210-112**

Ocelová nosná lišta; 35 × 7,5 mm; Tloušťka 1 mm; Délka 2 m; Děrovaná; Dle normy EN 60715; Šířka otvorů 25 mm; vzdálenost mezi otvory 36 mm [www.wago.com/210-112](http://www.wago.com/210-112)



**Obj. č.: 210-113**

Ocelová nosná lišta; 35 × 7,5 mm; Tloušťka 1 mm; Délka 2 m; Neděrovaná; Dle normy EN 60715 [www.wago.com/210-113](http://www.wago.com/210-113)

**Obj. č.: 210-114**

Ocelová nosná lišta; 35 × 15 mm; Tloušťka 1,5 mm; Délka 2 m; Neděrovaná; Podobné EN 60715 [www.wago.com/210-114](http://www.wago.com/210-114)



**Obj. č.: 210-115**

Ocelová nosná lišta; 35 × 7,5 mm; Tloušťka 1 mm; Délka 2 m; Děrovaná; Dle normy EN 60715; Šířka otvorů 18 mm; vzdálenost mezi otvory 25 mm [www.wago.com/210-115](http://www.wago.com/210-115)



**Obj. č.: 210-118**

Ocelová nosná lišta; 35 × 15 mm; Tloušťka 2,3 mm; Délka 2 m; Neděrovaná; Dle normy EN 60715 [www.wago.com/210-118](http://www.wago.com/210-118)



**Obj. č.: 210-196**


















Hliníková nosná lišta; 35 × 8,2 mm; Tloušťka 1,6 mm; Délka 2 m; Neděrovaná; Podobné EN 60715; Stříbrná [www.wago.com/210-196](http://www.wago.com/210-196)


















**Obj. č.: 210-197**

Ocelová nosná lišta; 35 × 15 mm; Tloušťka 1,5 mm; Délka 2 m; Děrovaná; Podobné EN 60715 [www.wago.com/210-197](http://www.wago.com/210-197)



	<b>Obj. č.: 210-198</b> Měděná nosná lišta; 35 × 15 mm; Tloušťka 2,3 mm; Délka 2 m; Neděrovaná; Dle normy EN 60715; Měděná	<a href="http://www.wago.com/210-198">www.wago.com/210-198</a>
	<b>Obj. č.: 210-504</b> Ocelová nosná lišta; 35 × 7,5 mm; Tloušťka 1 mm; Délka 2 m; Děrovaná; Pásově zinkováno; Dle normy EN 60715	<a href="http://www.wago.com/210-504">www.wago.com/210-504</a>
	<b>Obj. č.: 210-505</b> Ocelová nosná lišta; 35 × 7,5 mm; Tloušťka 1 mm; Délka 2 m; Neděrovaná; Pásově zinkováno; Dle normy EN 60715	<a href="http://www.wago.com/210-505">www.wago.com/210-505</a>
	<b>Obj. č.: 210-506</b> Ocelová nosná lišta; 35 × 15 mm; Tloušťka 1,5 mm; Délka 2 m; Neděrovaná; Pásově zinkováno; Podobné EN 60715	<a href="http://www.wago.com/210-506">www.wago.com/210-506</a>
	<b>Obj. č.: 210-508</b> Ocelová nosná lišta; 35 × 15 mm; Tloušťka 1,5 mm; Délka 2 m; Děrovaná; Pásově zinkováno; Podobné EN 60715	<a href="http://www.wago.com/210-508">www.wago.com/210-508</a>
<b>shield connection</b>		
	<b>Obj. č.: 790-108</b> Svěrací třmen stínění; Šířka 11 mm; Průměr stínění umožňující vytvoření kontaktu	<a href="http://www.wago.com/790-108">www.wago.com/790-108</a>
	<b>Obj. č.: 790-116</b> Svěrací třmen stínění; Šířka 19 mm; Průměr stínění umožňující vytvoření kontaktu; 7–16 mm	<a href="http://www.wago.com/790-116">www.wago.com/790-116</a>
	<b>Obj. č.: 790-124</b> Svěrací třmen stínění; Šířka 27 mm; Průměr stínění umožňující vytvoření kontaktu; 6–24 mm	<a href="http://www.wago.com/790-124">www.wago.com/790-124</a>
	<b>Obj. č.: 790-140</b> Svěrací třmen stínění; Průměr stínění umožňující vytvoření kontaktu	<a href="http://www.wago.com/790-140">www.wago.com/790-140</a>
	<b>Obj. č.: 790-208</b> Svěrací třmen stínění; Šířka 12,4 mm; 3–8 mm	<a href="http://www.wago.com/790-208">www.wago.com/790-208</a>
	<b>Obj. č.: 790-216</b> Svěrací třmen stínění; Šířka 21,8 mm; 6–16 mm	<a href="http://www.wago.com/790-216">www.wago.com/790-216</a>
	<b>Obj. č.: 790-220</b> Svěrací třmen stínění; Šířka 30 mm; 6–20 mm	<a href="http://www.wago.com/790-220">www.wago.com/790-220</a>
<b>General accessories</b>		
	<b>Obj. č.: 750-921</b> Adaptér Bluetooth®; Světle šedá	<a href="http://www.wago.com/750-921">www.wago.com/750-921</a>
	<b>Obj. č.: 750-923</b> Konfigurační kabel; Port USB; Délka 2,5 m; Černá	<a href="http://www.wago.com/750-923">www.wago.com/750-923</a>
	<b>Obj. č.: 750-923/000-001</b> Konfigurační kabel; Port USB; Délka 5 m	<a href="http://www.wago.com/750-923/000-001">www.wago.com/750-923/000-001</a>
<b>Marking accessories</b>		
	<b>Obj. č.: 2009-145</b> Mini-WSB Inline; Pro Smart Printer; Na cívce; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Bílá	<a href="http://www.wago.com/2009-145">www.wago.com/2009-145</a>
	<b>Obj. č.: 2009-145/000-002</b> Mini-WSB Inline; Pro Smart Printer; Na cívce; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Žlutá /000-002	<a href="http://www.wago.com/2009-145/000-002">www.wago.com/2009-145/000-002</a>

	<p><b>Obj. č.: 2009-145/000-005</b>                      Mini-WSB Inline; Pro Smart Printer; Na cívce; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Červená</p>	<p><a href="http://www.wago.com/2009-145/000-005">www.wago.com/2009-145/000-005</a></p>
	<p><b>Obj. č.: 2009-145/000-006</b>                      Mini-WSB Inline; Pro Smart Printer; Na cívce; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Modrá</p>	<p><a href="http://www.wago.com/2009-145/000-006">www.wago.com/2009-145/000-006</a></p>
	<p><b>Obj. č.: 2009-145/000-007</b>                      Mini-WSB Inline; Pro Smart Printer; Na cívce; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Šedá</p>	<p><a href="http://www.wago.com/2009-145/000-007">www.wago.com/2009-145/000-007</a></p>
	<p><b>Obj. č.: 2009-145/000-012</b>                      Mini-WSB Inline; Pro Smart Printer; Na cívce; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Oranžová</p>	<p><a href="http://www.wago.com/2009-145/000-012">www.wago.com/2009-145/000-012</a></p>
	<p><b>Obj. č.: 2009-145/000-023</b>                      Mini-WSB Inline; Pro Smart Printer; Na cívce; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Zelená</p>	<p><a href="http://www.wago.com/2009-145/000-023">www.wago.com/2009-145/000-023</a></p>
	<p><b>Obj. č.: 2009-145/000-024</b>                      Mini-WSB Inline; Pro Smart Printer; Na cívce; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Fialová</p>	<p><a href="http://www.wago.com/2009-145/000-024">www.wago.com/2009-145/000-024</a></p>
	<p><b>Obj. č.: 248-501</b>                      Systém rychlého popisování Mini-WSB; Bez potisku; Šířka štítků 5 mm; 10 řad po 10 štítcích na každé kartě</p>	<p><a href="http://www.wago.com/248-501">www.wago.com/248-501</a></p>
	<p><b>Obj. č.: 248-501/000-002</b>                      Popisovací karta Mini-WSB; Jako karta; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Žlutá</p>	<p><a href="http://www.wago.com/248-501/000-002">www.wago.com/248-501/000-002</a></p>
	<p><b>Obj. č.: 248-501/000-005</b>                      Popisovací karta Mini-WSB; Jako karta; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Červená</p>	<p><a href="http://www.wago.com/248-501/000-005">www.wago.com/248-501/000-005</a></p>
	<p><b>Obj. č.: 248-501/000-006</b>                      Popisovací karta Mini-WSB; Jako karta; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Modrá</p>	<p><a href="http://www.wago.com/248-501/000-006">www.wago.com/248-501/000-006</a></p>
	<p><b>Obj. č.: 248-501/000-007</b>                      Popisovací karta Mini-WSB; Jako karta; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Šedá</p>	<p><a href="http://www.wago.com/248-501/000-007">www.wago.com/248-501/000-007</a></p>
	<p><b>Obj. č.: 248-501/000-012</b>                      Popisovací karta Mini-WSB; Jako karta; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Oranžová</p>	<p><a href="http://www.wago.com/248-501/000-012">www.wago.com/248-501/000-012</a></p>
	<p><b>Obj. č.: 248-501/000-017</b>                      Popisovací karta Mini-WSB; Jako karta; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Světle zelená</p>	<p><a href="http://www.wago.com/248-501/000-017">www.wago.com/248-501/000-017</a></p>
	<p><b>Obj. č.: 248-501/000-023</b>                      Popisovací karta Mini-WSB; Jako karta; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Zelená</p>	<p><a href="http://www.wago.com/248-501/000-023">www.wago.com/248-501/000-023</a></p>
	<p><b>Obj. č.: 248-501/000-024</b>                      Popisovací karta Mini-WSB; Jako karta; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Fialová</p>	<p><a href="http://www.wago.com/248-501/000-024">www.wago.com/248-501/000-024</a></p>



**Obj. č.: 750-103**  
Nosič skupinového označení

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



**Obj. č.: 750-107**  
Nosič skupinového označení

[www.wago.com/750-107](http://www.wago.com/750-107)

## Ke stažení

### Documentation

#### Manual

CANopen Controller/XTR for eXTReme environmental conditions; 16-bit CPU, D-SUB	V 1.2.0	pdf 8,2 MB	Stáhnout
---	---------	---------------	----------

#### Additional Information

Disposal; Electrical and electronic equipment, Packaging	V 1.0.0	pdf 265,8 kB	Stáhnout
--	---------	-----------------	----------

#### System Description

System Manual /XTR Basic conditions and recommendations for higher operational safety	V 1.2.0	pdf 2,9 MB	Stáhnout
--	---------	---------------	----------

750 XTR Controller, General Product Information		pdf 517,0 kB	Stáhnout
---	--	-----------------	----------

### Runtime Software

#### Firmware

Firmware: 750-838/040-000 Controller CANopen; 640/832 KB Program/RAM; D-Sub; Extreme; dark gray	17 26-Feb-2018	zip 801,0 kB	Stáhnout
---	-------------------	-----------------	----------

### CAD/CAE-Data

#### CAD data

2D/3D Models 750-838/040-000		URL	Stáhnout
------------------------------	--	-----	----------

#### CAE data

EPLAN Data Portal 750-838/040-000			Stáhnout
-----------------------------------	--	--	----------

WSCAD Universe 750-838/040-000			Stáhnout
--------------------------------	--	--	----------



## Device Files

### Device Driver

WAGO USB Service Kabel Treiber / Serie 750 und 857	6.5.3.0 10-Sep-2014	zip 4,8 MB	Stáhnout
--	------------------------	---------------	----------

750-914; EDS file for CANopen / 750, 752 and 767 Series	XR 30-Jul-2019	zip 1,7 MB	Stáhnout
---	-------------------	---------------	----------

### Device Description File

750-914; EDS file for CANopen / 750, 752 and 767 Series	XR 30-Jul-2019	zip 1,7 MB	Stáhnout
---	-------------------	---------------	----------

## Handling Instructions

## Produktová rodina

**Controller 750 XTR**  
[Zobrazit všechny produkty z rodiny](#)

Změny vyhrazeny.

WAGO Elektro spol. sr. o.  
Rozvodova 1116/36  
143 00 Praha 12 - Modřany  
Tel.: +420 261 090 143  
Email: [info.cz@wago.com](mailto:info.cz@wago.com), [wago-cz@wago.com](mailto:wago-cz@wago.com)

Máte otázky ohledně našich produktů?  
Kdykoli nám zavolejte na číslo +420 261 090 143.