

## RTC-Modul

Artikelnummer: 750-640



RTC-Modul

### Kennzeichnungen

RoHS ✓  
Compliant

### Kaufmännische Daten

Lieferant	WAGO
Art.-Nr.	750-640
GTIN / EAN	4045454419417
Inhalt	1
Verpackungseinheit	1
Kundenartikelnummer	

### Anmerkungen

Das RTC-Modul 750-640 stellt der übergeordneten Steuerung die aktuelle Uhrzeit zur Verfügung. Die Uhrzeit wird bei Spannungsausfall weitergeführt. Bei Anschluss eines externen Empfängers kann das Zeitsignal von DCF77, WWVB oder MSF zum Stellen der Uhr genutzt werden. Standardmäßig ist das Modul auf den Empfang des DCF77-Signals eingestellt. Der Empfänger für den Empfang des Zeitsignals kann direkt über das Modul versorgt werden. Für den Betrieb des RTC-Moduls ist der Anschluss eines externen Empfängers nicht zwingend erforderlich. Die enthaltene Zeitschaltuhr-Funktion mit 32 Kanälen erleichtert der Steuerung das Bearbeiten von zeitgesteuerten Vorgängen. Das Modul zählt die Einschaltdauer der 32 Kanäle mit. Datenbreite intern: 1 x 40 Bit Daten (In/Out) (5 Byte Nutzdaten) 1 x 8 Bit Steuer/Status (optional)

### Technische Daten

#### Sonstiges

Farbe	lichtgrau
Konformitätskennzeichnung	CE
Potentialtrennung	500 V System/Versorgung
Spannung über Leistungskontakte	DC 24 V (-15 % ... +20 %)

<b>Technische Daten</b>	
Stromaufnahme (intern)	< 20 mA
Signalspannung (0)	-24 V ... +1 V
Signalspannung (1)	3 V ... 24 V
Eingangsfiter	10 ms
Eingangsstrom typ.	< 5 mA (bei 24 V) < 1 mA (bei 5 V)
Versorgung V ant, in	DC 5 V ... 24 V
Eingangsstrom typ. (Feld)	11 mA + Last
Leerlaufspannung [V]	DC 4 [V]
Genauigkeit (+25 °C)	< 1 Min./Monat
Genauigkeit (+10 °C ... +40 °C)	< 2 Min./Monat
Genauigkeit (-25 °C ... +85 °C)	< 7 Min./Monat
Drift	< 2 Min./Jahr
Pufferdauer [Tage]	> 6 [Tage]
Kanäle	32
Schaltpunkte	32 (je 32 Kanäle Ein/Aus)
Schutzart	IP20
Anschlussstechnik (1)	CAGE CLAMP®
Gewicht [g]	52 [g]
Breite [mm]	12 [mm]
Breite [in]	0.472 [in]
Höhe [mm]	64 [mm]
Höhe [in]	2.52 [in]
Tiefe [mm]	100 [mm]
Tiefe [in]	3.937 [in]
Lagertemperatur	-25 °C ... +85 °C
Relative Feuchte (ohne Betauung) [%]	95 [%]
Montageart	Tragschiene DIN 35
Betriebstemperatur	0 °C ... +55 °C
EMV-Störaussendung	gemäß EN 61000-6-3
EMV-Störfestigkeit	gemäß EN 61000-6-2
Schockfestigkeit	gem. IEC 60068-2-27
Vibrationsfestigkeit	gem. IEC 60068-2-6

**Approbationen**

ArtikelNr.	Zulassung	ZulassungsNr.	Spannung [V]	Strom [A]	Querschnitt [mm <sup>2</sup> , AWG]
750-640	BSH	Bescheinigung Nr. 467			
750-640	IECEX	IECEX PTB 07.0067/01			
750-640	PTB	08 ATEX 142851 X			
750-640	UL	E175199 Sec.1			
750-640	UL	E198726 Sec.1			

**Zubehör****Tragschiene**

Art.-Nr.	Beschreibung	VPE (UVPE)
210-112	Stahltragschiene; 35 x 7,5 mm; 1 mm dick; 2 m lang; gelocht; entsprechend EN 60715; Lochbreite 25 mm; Lochabstand 36 mm	1
210-113	Stahltragschiene; 35 x 7,5 mm; 1 mm dick; 2 m lang; ungelocht; entsprechend EN 60715	1
210-114	Stahltragschiene; 35 x 15 mm; 1,5 mm dick; 2 m lang; ungelocht; ähnlich EN 60715	1
210-115	Stahltragschiene; 35 x 7,5 mm; 1 mm dick; 2 m lang; gelocht; entsprechend EN 60715; Lochbreite 18 mm; Lochabstand 25 mm	1
210-118	Stahltragschiene; 35 x 15 mm; 2,3 mm dick; 2 m lang; ungelocht; entsprechend EN 60715	1
210-196	Aluminiumtragschiene; 35 x 8,2 mm; 1,6 mm dick; 2 m lang; ungelocht; ähnlich EN 60715	1
210-197	Stahltragschiene; 35 x 15 mm; 1,5 mm dick; 2 m lang; gelocht; ähnlich EN 60715	1
210-198	Kupfertragschiene; 35 x 15 mm; 2,3 mm dick; 2 m lang; ungelocht; entsprechend EN 60715	1
210-504	Stahltragschiene; 35 x 7,5 mm; 1 mm dick; 2 m lang; gelocht; bandverzinkt; entsprechend EN 60715	1
210-505	Stahltragschiene; 35 x 7,5 mm; 1 mm dick; 2 m lang; ungelocht; bandverzinkt; entsprechend EN 60715	1
210-506	Stahltragschiene; 35 x 15 mm; 1,5 mm dick; 2 m lang; ungelocht; bandverzinkt; ähnlich EN 60715	1
210-508	Stahltragschiene; 35 x 15 mm; 1,5 mm dick; 2 m lang; gelocht; bandverzinkt; ähnlich EN 60715	1

**Zubehör***Beschriftungsmaterial*

Art.-Nr.	Beschreibung	VPE (UVPE)
248-501	Mini-WSB-Schnellbeschriftungssystem; unbedruckt; Schildchenbreite 5 mm; 10 Streifen à 10 Schilder pro Karte	5
750-100	Beschriftungsschilder für Gruppenbeschriftungsträger; Bogen DIN A4 (160 Schilder)	1
2009-145	Mini-WSB Inline; unbedruckt; 1.700 Mini-WSB-Schilder (5 mm) auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm	1

*Allgemeines Zubehör*

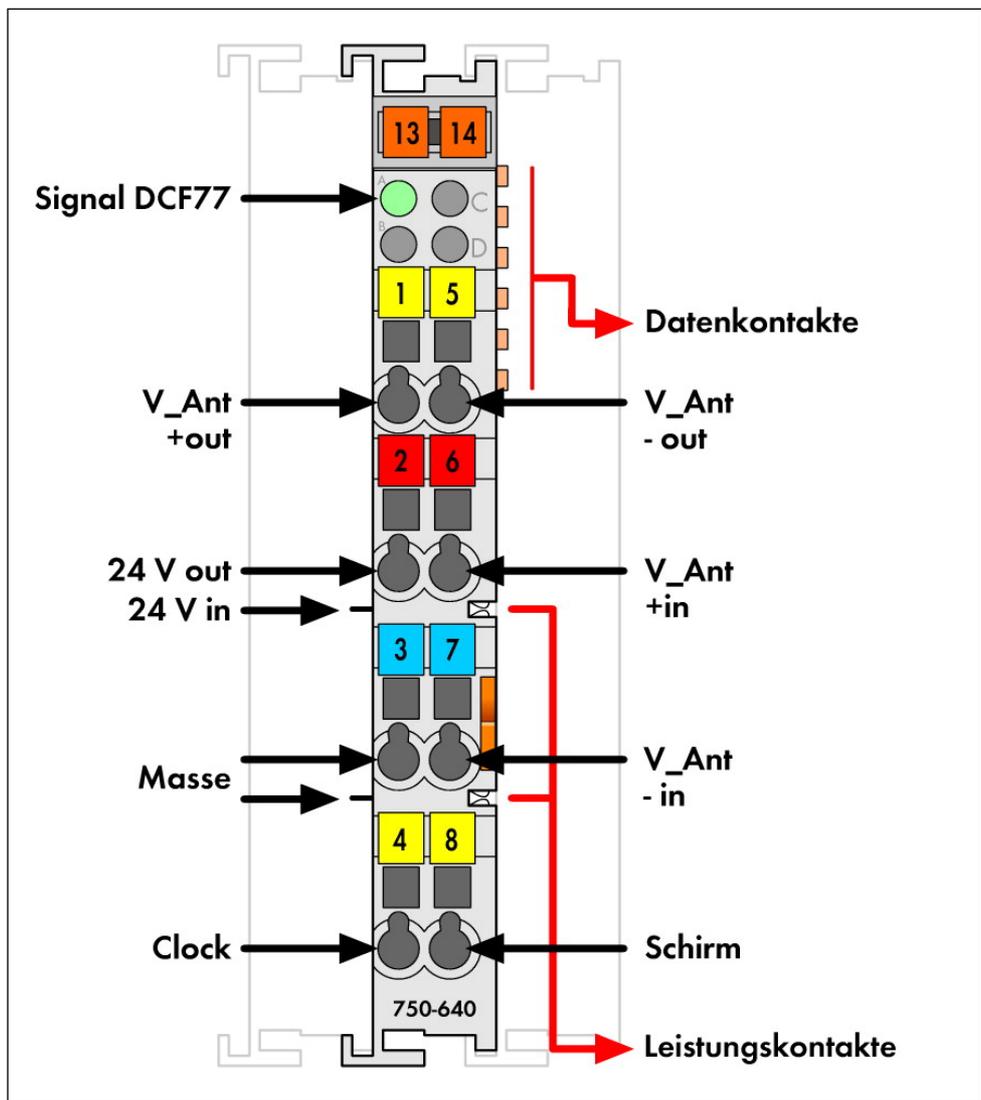
Art.-Nr.	Beschreibung	VPE (UVPE)
210-719	Betätigungswerkzeug mit teilisoliertem Schaft; Typ 1, Klinge (2,5 x 0,4) mm; passend zu Serien 279, 726, 727, 2000, 2001, 2020	1
210-720	Betätigungswerkzeug mit teilisoliertem Schaft; Typ 2, Klinge (3,5 x 0,5) mm; passend zu Serien 260, 261, 262, 264, 270, 280, 281, 290, 775, 776, 777, 769, 780, 781, 869, 870, 880, 2002, 2003, 2004, 2005, 2022	1
288-812	Netzgerät; mit Universalmontagesockel; AC 230 V / DC 24 V; 2 A; Ausgangsspannungsanzeige	1
288-813	Netzgerät; mit Universalmontagesockel; AC 115 V / DC 24 V; 2 A; Ausgangsspannungsanzeige	1
790-108	Schirmklemmbügel; 11 mm breit; kontaktierbarer Schirmdurchmesser; bis 8 mm	10
790-116	Schirmklemmbügel; 19 mm breit; kontaktierbarer Schirmdurchmesser; 7 mm bis 16 mm	10
790-124	Schirmklemmbügel; 27 mm breit; kontaktierbarer Schirmdurchmesser; 6 mm bis 24 mm	10
790-140	Schirmklemmbügel; 43 mm breit; kontaktierbarer Schirmdurchmesser; 22 mm bis 40 mm	10

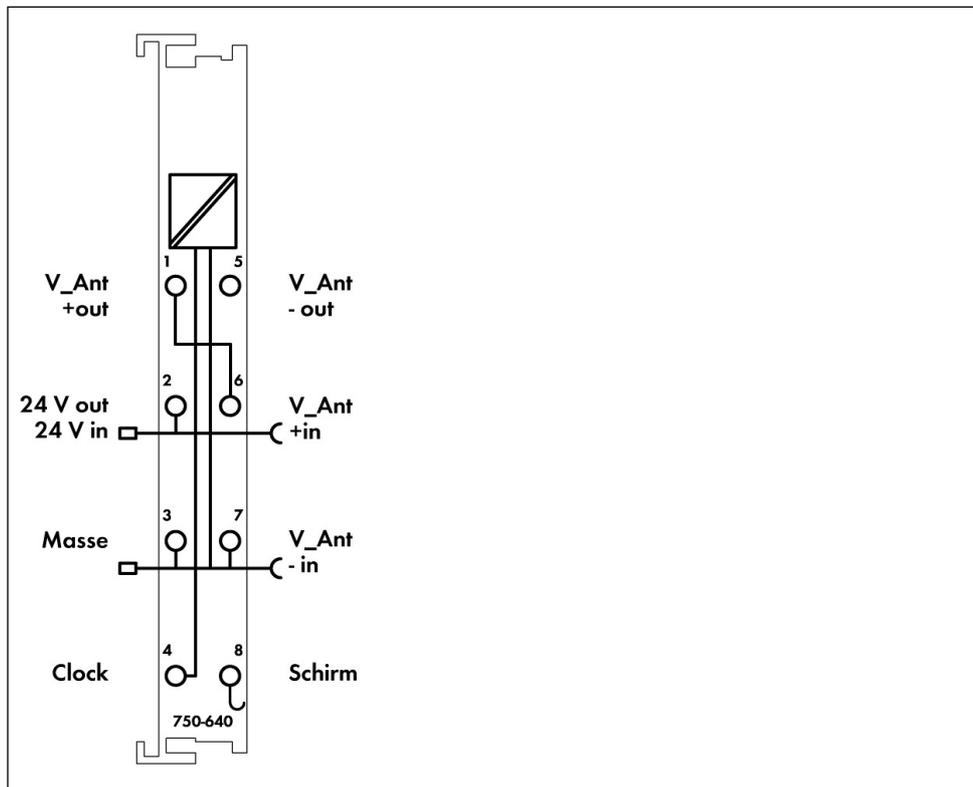
*Schraubenlose Endklammer*

Art.-Nr.	Beschreibung	VPE (UVPE)
249-117	Schraubenlose Endklammer; 10 mm breit	25

Bilder & Zeichnungen







### Adresse

WAGO Kontakttechnik GmbH & Co. KG

Hansastr. 27

32423 Minden

Telefon: 0571/887-0

Fax: 0571/887-169

<http://www.wago.com>

© WAGO Kontakttechnik GmbH & Co. KG

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.