



Übersicht digitale Verteilerschaltuhren

	talento 891	talento 892	talento 893	talento 894	talento 991	talento 992	talento 993	talento 994
								
Kanäle	1	2	3	4	1	2	3	4
Spannungsvarianten (Artikelnummer) 230 V/50-60 Hz 100-120 V/50-60 Hz 24 V AC/DC 12 V AC/DC	03.59.0001.1	03.59.0003.1	03.59.0005.1	03.59.0007.1 03.59.0027.1 03.59.0026.1	03.59.0002.1	03.59.0004.1	03.59.0006.1	03.59.0008.1 03.59.0009.1 03.59.0010.1
Schaltprogramm	Tages-, Wochen-, Jahresprogramm				Tages-, Wochen-, Jahresprogramm			
Speicherplätze	400				400			
Impulsprogramm	X				X			
Zyklusprogramm	X				X			
Ferienprogramm	X				X			
Zufallsschaltung	X				X			
Handschaltung (fix) ON/OFF; Override	X				X			
Infrarot-Schnittstelle für PC-Programmierung	X				X			
Antenneneingang	-				DCF 77			
Autom. Umstellung Sommer- / Winterzeit	X				X			
Gangreserve	6 Jahre				6 Jahre			
Weitere technische Informationen	S. 36				S. 36			



Digitale Verteilerschaltuhren

- Tages-, Wochen- und Jahresprogramm
- Schaltungsvorwahl (Override), Dauer AUS, Dauer EIN
- Freie Blockbildung von Wochentagen
- Nichtflüchtiger Speicher (EEPROM)



	Spannung	E-No.	Artikelnummer	Piktogramme
talento 891	230 V/50-60 Hz	533 102 500	03.59.0001.1	
talento 892	230 V/50-60 Hz	533 100 020	03.59.0003.1	
talento 893	230 V/50-60 Hz	533 102 600	03.59.0005.1	
talento 894	230 V/50-60 Hz	533 100 120	03.59.0007.1	
	100-120 V/50-60 Hz	-	03.59.0027.1	
	24 V AC/DC	-	03.59.0026.1	
talento 991	230 V/50-60 Hz	533 100 030	03.59.0002.1	
talento 992	230 V/50-60 Hz	533 100 130	03.59.0004.1	
talento 993	230 V/50-60 Hz	533 100 230	03.59.0006.1	
talento 994	230 V/50-60 Hz	533 100 330	03.59.0008.1	
	100-120 V/50-60 Hz	-	03.59.0009.1	
	24 V AC/DC	-	03.59.0010.1	

talento 891, 892, 893, 894, talento 991, 992, 993, 994

- Infrarot-Schnittstelle zur Programm-/Datum-/Zeitübergabe
- Eingabemöglichkeit des Schaltprogrammes direkt an der Schaltuhr oder durch PC-Software-Unterstützung
- Programmiermöglichkeit für mehrere Jahre bis 2096

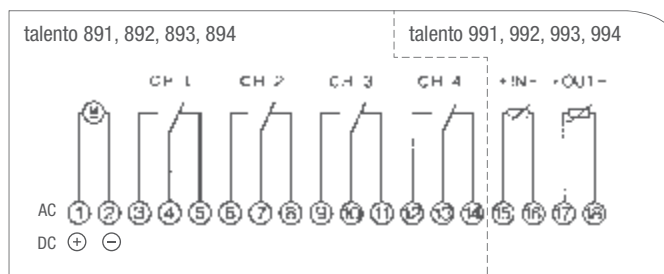
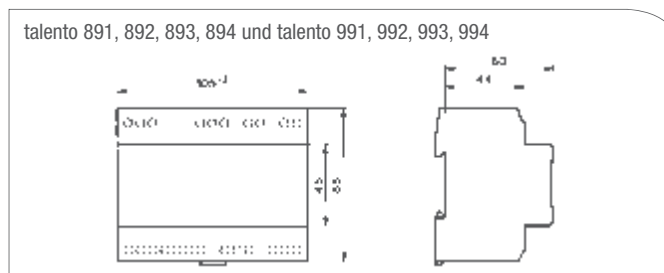
Antenne DCF77, Software talento dialog plus siehe Seite 38
 Montagezubehör siehe Seite 46

Technische Daten

	talento 891, 892, 893 talento 991, 992, 993	talento 894 talento 994
Maße H x B x T (mm)		
Verteilerausschnitt (mm)	45 x 105 x 60	45 x 105 x 60
Gewicht (g) ca.	46 x 108	46 x 108
Anschluss-Spannung	600 230 V/50-60 Hz	600 230 V/50-60 Hz 100-120 V/50-60 Hz
Leistungsaufnahme		24 V AC/DC
Schaltleistung AC – ohmsche Last (VDE, IEC) – induktive Last cos. φ 0,6 – Glühlampenlast	5 VA 16 A/250 V AC 2,5 A/250 V AC	5 VA 16 A/250 V AC 2,5 A/250 V AC
Schaltleistung DC 24 V–/50 V–/220 V–	1000 W	1000 W
Schaltausgang	auf Anfrage	auf Anfrage
Schaltkontakte	potentialfrei	potentialfrei
Umgebungstemperatur	1, 2, 3 Wechsler	4 Wechsler
Schutzklasse	–25°C *) ... +55°C	–25°C *) ... +55°C
Ganggenauigkeit	II	II
Gangreserve	typ ± 1 s/Tag bei +20°C	typ ± 1 s/Tag bei +20°C
Kürzeste Schaltzeit	6 Jahre ab Werk bei +20°C	6 Jahre ab Werk bei +20°C
Programmierbar jede	1 sek.	1 sek.
Speicherplätze	min	min
Schaltungsvorwahl	400	400
Handschalter	ja Automatik/Vorwahl	ja Automatik/Vorwahl
Blockbildung von Wochentagen	Fix EIN/Fix AUS	Fix EIN/Fix AUS
Ferienprogramm	Einzelstage-Tasten	Einzelstage-Tasten
Zufallsgenerator	–	–
– Einschaltintervall	–	–
– Ausschaltintervall	–	–
Schaltzustands-Anzeige	–	–
Impuls-Schaltbefehle	ja	ja
Zyklus-Schaltbefehle	ja	ja
Sommer-/Winterzeit-Umstellung	ja	ja
Anschlussart	automatisch/frei wählbar / aus	automatisch/frei wählbar / aus
Plombierbar	unverlierbare ± Schraubklemmen	unverlierbare ± Schraubklemmen
	ja	ja

*) bei eingeschränkter Displayfunktion

Maßzeichnungen/Schaltbilder:



Digitale Verteilerschaltuhren – Zubehör

	Spannung	E-No.	Artikelnummer
	Funkantenne FA DCF 77		
	–	533 190 020	07.01.0028.1
<ul style="list-style-type: none"> – Optional/Aufbaumontage – Leitungslänge am Gerät 2 Meter – Leitungslänge max. 300 Meter – Einsetzbar im Außenbereich (IP 54) 			
	talento taxi		
	–	533 190 010	07.01.0030.1
<p>Handübertragungsgerät</p> <ul style="list-style-type: none"> – Zur Programmierung der Verteilerschaltuhren talento 891-894 und talento 991-994 (s. Seite 26) – Überträgt Datum/Zeit und max. 4 Programme – Speichert die Programme im EEPROM; Bidirektionale serielle Schnittstelle – Senden/Empfangen von Programmen. Austauschbare Batterie – Übertragen der Programme von Zeitschaltuhr zu Zeitschaltuhr via talento taxi 			
	Set talento taxi		
	–	533 190 000	07.01.0029.1
<p>Bestehend aus</p> <ul style="list-style-type: none"> – PC-Software „talento dialog“ zur Programmierung unter Windows ab Version 3.11, Assistent zur Schaltprogrammerstellung, kanalbezogene Schaltprogramm-Auswertung, Symbolbibliothek für Kanalzuweisung, automatische Feiertagsvorgabe, Berechnung beweglicher Feiertage, Drucken von Schaltprogrammen und deren grafische Darstellung – Inklusive PC-Software „talento astro“ für einfachste Erstellung astronomischer Programme Errechnung von Ein- und Ausschaltzeitpunkten in Abhängigkeit des Sonnenauf- und unterganges, einfache Zeitzonenauswahl über Landkarten – Handübertragungsgerät talento taxi zur Programmierung der Verteilerschaltuhren talento 891-894 und talento 991-994 (s. Seite 36) – Verbindungskabel PC-talento taxi – Handbuch 			

Technische Daten

	Funkantenne FA DCF
Maße (mm)	d = 28 x 190
Gewicht (g) ca.	230
Anschluss an Schaltuhr	10 mA DC
Leistungsaufnahme	3 mW
Empfangsempfindlichkeit	< 75 μ V/m bei +25°C
Umgebungstemperatur	-20°C ... +60°C
Schutzart	IP 54
Leitungslänge am Gerät	2 m
Leitungslänge Installation	max. 300 m/2 x 1,5 mm ²
Netzteil	-

Maßzeichnungen/Schaltbilder:

