

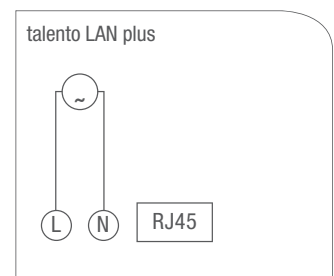
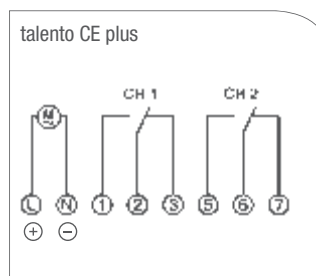
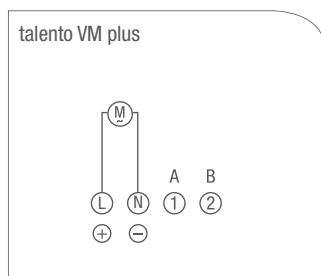
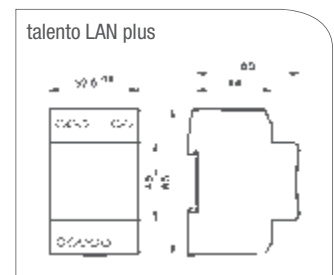
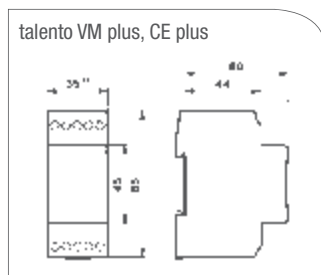
Zubehör – Verteilerschaltuhren

	Spannung	E-No.	Artikelnummer
	talento IR plus		
	–	-	07.75.0013.1
Ersatz Lichtwellenleiter zur Verbindung von talento 671 plus mit talento 471/ 472 plus sowie mit talento VM plus.			
	talento VM plus		
	230 V/50-60 Hz	533 104 000	07.75.0001.1
	110-120 V/50-60 Hz	533 104 010	07.75.0002.1
	24 V AC/DC	533 104 020	07.75.0014.1
<ul style="list-style-type: none"> – Das Verstärkermodul talento VM plus dient zur Umsetzung des optischen IR-Signals auf eine 2 Draht Verbindung (max. 50 m). – Es ist jeweils ein Gerät für den Sendeort und ein Gerät für den Empfangsort erforderlich. – IR-Verbinder im Lieferumfang 			
	talento CE plus		
	110/230 V, 50 - 60 Hz	-	07.75.0003.1
	24 V AC/DC	-	07.75.0004.1
	<ul style="list-style-type: none"> – Kanalerweiterung – Positionierung in verschiedenen Verteilern durch Powerline GPL09 Kommunikation möglich – Lieferbar im 2. Quartal 2010 		
	talento LAN plus		
	230 V/50-60 Hz	-	07.75.0009.1
	100-120 V/50-60 Hz	-	07.75.0010.1
	<ul style="list-style-type: none"> – Baustein zur Verbindung der talento 89x/ 99x plus mit einem LAN Netzwerk zur Programmübertragung per Ethernet – Lieferbar im 2. Quartal 2010 		

Technische Daten

	talento VM plus	talento CE plus	talento LAN plus
Maße H x B x T (mm)	45 x 35 x 60	45 x 35 x 60	45 x 52,5 x 60
Verteilerauschnitt (mm)	46 x 36	46 x 36	46 x 54
Gewicht (g) ca.	150	170	200
Anschluss-Spannung	230 V/50-60 Hz 110-120 V/50-60 Hz 24 V AC/DC	110/230 V 50 - 60 Hz 24 V AC/DC	230 V/50-60 Hz 110-120 V/50-60 Hz
Leistungsaufnahme bis 230 V~ (AC)	5 VA	5 VA	5VA
Schaltleistung AC			
– ohmsche Last (VDE, IEC)	–	16 A/250 V AC	–
– induktive Last cos. φ 0,6	–	8 A/250 V AC	–
– Glühlampenlast	–	1000 W	–
Schaltleistung DC			
24 V~/50 V~/220 V~	–	800 mA/300 mA/150 mA	–
Schaltkontakte	–	2 Wechsler	–
Umgebungstemperatur	-10°C ... +55°C	-10°C ... +55°C	–
Schutzklasse	II	II	–
Ganggenauigkeit	–	–	–
Gangreserve	–	–	–
Kürzeste Schaltzeit	–	–	–
Programmierbar jede	–	–	–
Speicherplätze	–	–	–
Handschalter	–	Automatik Fix EIN/ Fix AUS	–
Blockbildung von Wochentagen	–	–	–
Ferienprogramm/Datumsbereich	–	–	–
Zufallsgenerator	–	–	–
Schaltzustands-Anzeige	–	ja	–
Impuls-Schaltbefehle	–	–	–
Zyklus-Schaltbefehle	–	–	–
Sommer-/Winterzeit-Umstellung	–	–	–
Externer Eingang	–	–	–
– Override	–	–	–
– Countdown	–	–	–
Max. Leiterquerschnitt	4 mm ²	4 mm ²	4 mm ²
Anschlussart	unverlierbare ± Schraubklemmen	unverlierbare ± Schraubklemmen	unverlierbare ± Schraubklemmen
Plombierbar	ja	ja	ja

Maßzeichnungen/Schaltbilder:



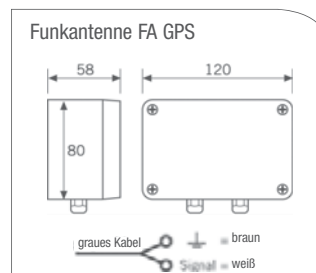
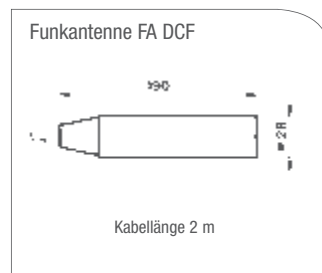
Zubehör – Verteilerschaltuhren

	Spannung	E-No.	Artikelnummer
	Antenne FA GPS		
	–	533 190 030	07.75.0008.1
	<ul style="list-style-type: none"> – Aufbaumontage – Leitungslänge am Gerät 2 Meter – Leitungslänge max. 300 Meter – In direkter freier Ausrichtung zum Satelliten – Einsetzbar im Außenbereich (IP 54) – Mit 230 V AC / 24 V DC Steckernetzteil, Kabellänge 1,80 m 		
	Antenne 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 plus		
	–	-	07.75.0011.1
	<ul style="list-style-type: none"> – Handübertragungsgerät, 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 plus 		
	Set talento taxi plus		
	–	-	07.75.0012.1
	<p>bestehend aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> – PC-Software „talento dialog plus“ zur Programmierung, Assistent zur Schaltprogrammerstellung, automatische Feiertagsvorgabe *), Berechnung beweglicher Feiertage *), Drucken von Schaltprogrammen. „talento astro“ für einfachste Erstellung astronomischer Programme *), Errechnung von Ein- und Ausschaltzeitpunkten in Abhängigkeit des Sonnenauf- und unterganges *). – Handübertragungsgerät talento taxi plus zur Programmierung der Verteilerschaltuhren: talento 471 plus, talento 472 plus, talento 671 plus, talento 891 plus, talento 892 plus, talento 991 plus DCF, talento 992 plus DCF – Verbindungskabel PC-talento taxi plus <p>*) nur in Verbindung mit talento 89x/99x plus</p>		
<p>Adapterkabel USB auf seriell (RS 232) wird empfohlen: Hersteller: HAMA (Bestellnummer 00039703) www.hama.de</p>			

Technische Daten

	Funkantenne FA DCF	Funkantenne FA GPS
Maße (mm)	d = 28 x 190	120 x 80 x 58
Gewicht (g) ca.	230	–
Anschluss an Schaltuhr	10 mA DC	10 mA DC
Leistungsaufnahme	3 mW	3 mW
Empfangsempfindlichkeit	< 75 µV/m bei +25°C	–
Umgebungstemperatur	-20°C ... +60°C	-25°C ... +70°C
Schutzart	IP 54	IP 54
Leitungslänge am Gerät	2 m	2 m
Leitungslänge Installation	max. 300 m/2 x 1,5 mm ²	max. 300 m/2 x 1,5 mm ²
Netzteil	–	230 V AC/24 V DC

Maßzeichnungen/Schaltbilder:



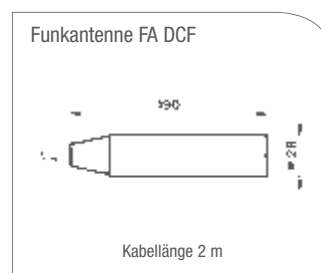
Digitale Verteilerschaltuhren – Zubehör

	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:



Zubehör – Schaltuhren für DIN-Tragschiene

	für	E-No.	Artikelnummer
 	Wandaufbauset 1 TE		
	talento 111 mini	-	18.01.0004.2
	talento 211 mini	-	
	talento 371 mini plus	-	
	Wandaufbauset 2-3 TE		
	talento 111, 121, 171	-	03.53.0083.2
	talento 211, 261, 271	-	
	talento 3xx (plus)	-	
	talento 4xx (plus)	-	
	talento 6xx (plus)	-	
talento 7xx (plus)	-		
talento 892 plus	-		
talento 992 plus	-		
Wandaufbauset 6 TE			
talento 202, 212	533 132 500	03.59.0046.2	
talento 8xx	-		
talento 9xx	-		
	Einbaurahmen bis 6 TE		
	talento (plus)	-	03.59.0047.2
Lithium Batterie 6 Jahre Gangreserve			
talento 8xx	-	09.02.0007.8	
talento 9xx	-		
Lithium Batterie Typ CR2032			
talento 371 mini plus	-	09.02.0012.8	
talento 892/992 plus	-		

Technische Daten

Maßzeichnungen/Schaltbilder:

