

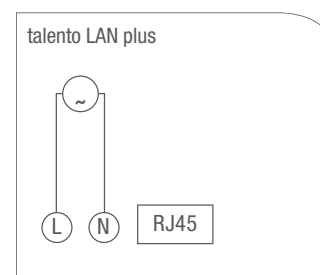
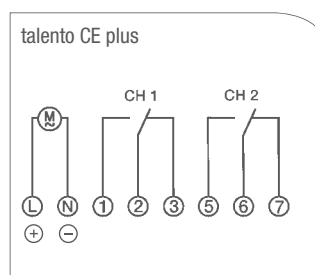
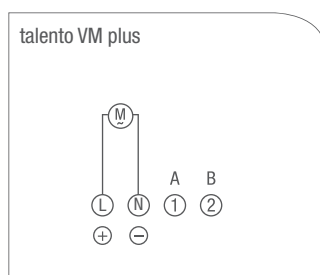
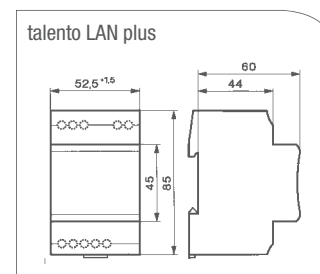
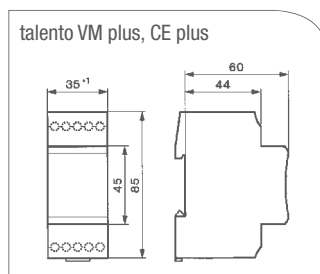
## Accessoires – Interrupteurs horaires modulaires

	Tension	EAN-Code 4010940	n°art.
	<b>talento IR plus</b>		
	–	034931	07.75.0013.1
Remplacement fibre optique pour connecter talento 671 plus avec talento 471/ 472 plus ainsi VM plus.			
	<b>talento VM plus</b>		
	230 V/50-60 Hz	034740	07.75.0001.1
	110-120 V/50-60 Hz	034757	07.75.0002.1
	24 V AC/DC	034948	07.75.0014.1
<ul style="list-style-type: none"> <li>– Le module amplificateur talento VM plus serve à la conversion du signal optique IR à une connexion deux fils (max. 50 m).</li> <li>– Un appareil pour l'emplacement émetteur et un appareil pour l'emplacement récepteur sont nécessaires.</li> <li>– Connecteur IR inclus dans la livraison.</li> </ul>			
	<b>talento CE plus</b>		
	110/230 V, 50 - 60 Hz	034764	07.75.0003.1
	24 V AC/DC	034771	07.75.0004.1
	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Extension de canal</li> <li>– Le positionnement dans différents distributeurs est possible grâce à la communication Powerline GPL09.</li> <li>– Livrable à partir du 2. trimestre</li> </ul>		
	<b>talento LAN plus</b>		
	230 V/50-60 Hz	034894	07.75.0009.1
	100-120 V/50-60 Hz	034900	07.75.0010.1
	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Module pour la connexion de talento 8xx/ 9xx plus avec un réseau local pour la transmission du programme par Ethernet.</li> <li>– Livrable à partir du 2. trimestre</li> </ul>		




## Caractéristiques techniques

	talento VM plus	talento CE plus	talento LAN plus
Dimensions H x B x P mm	45 x 35 x 60	45 x 35 x 60	45 x 52,5 x 60
Découpe du tableau mm	46 x 36	46 x 36	46 x 54
Poids (env.) g	150	170	200
Tension	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
Puissance absorbée à 230 V~ (AC)	5 VA	5 VA	5VA
Pouvoir de coupure AC			
– charge ohmique (VDE, CEI)	–	16 A/250 V AC	–
– charge inductive cos. φ 0,6	–	8 A/250 V AC	–
– charge/lampe à incandescence	–	1000 W	–
Pouvoir de coupure DC			
24 V–/50 V–/220 V–	–	800 mA/300 mA/150 mA	–
Contacts	–	2 inverseurs	–
Température ambiante	-10°C ... +55°C	-10°C ... +55°C	–
Classe de protection	II	II	–
Précision de marche	–	–	–
Réserve de marche	–	–	–
Temps de coupure le plus court	–	–	–
Programmable tous les	–	–	–
Emplacements mémoire	–	–	–
Commutateur manuel	–	Automatique FIX ON/FIX OFF	–
Groupement de jours	–	–	–
Progr. vacance/gamme de date	–	–	–
Générateur aléatoire	–	–	–
Affichage de l'état de commutation	–	oui	–
Impulsion d'ordre de commutation	–	–	–
Cycle d'ordre de commutation	–	–	–
Changement à heure d'été/d'hiver	–	–	–
Entrée externe			
– Interrupteur manuel	–	–	–
– Comte à rebours	–	–	–
Ø max. de conducteur	4 mm <sup>2</sup>	4 mm <sup>2</sup>	4 mm <sup>2</sup>
Mode de raccordement	bornes à vis ± imperdables	bornes à vis ± imperdables	bornes à vis ± imperdables
Plombage	oui	oui	oui

Dimensions/Schéma fonctionnel:



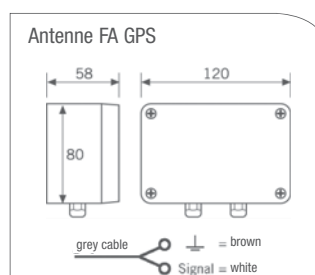
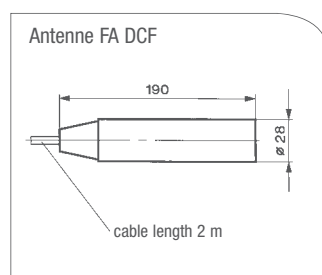
## Accessoires – Interrupteurs horaires modulaires

	Tension	EAN-Code 4010940	n°art.
 <p><b>Antenne FA GPS</b></p> <p>–</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Montage en saillie</li> <li>– Longueur de la ligne à l'appareil 2 m</li> <li>– Longueur max. de la ligne 300 m</li> <li>– Orientation directe au satellite</li> <li>– Utilisable à l'extérieur (IP 54)</li> <li>– Avec alimentation électrique 230 VAC / 24 VDC</li> </ul>		034856	07.75.0008.1
 <p><b>Antenne FA DCF 77</b></p> <p>–</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– En option/montage en saillie</li> <li>– Longueur de la ligne à l'appareil 2 m</li> <li>– Longueur max. de la ligne 300 m</li> <li>– Utilisable à l'extérieur (IP 54)</li> </ul>		021184	07.01.0028.1
 <p><b>talento taxi plus</b></p> <p>–</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Console de programmation mobile, transmet la date et l'heure et 4 programmes au maximum</li> <li>– Mémoire le programme sur EEPROM; interface série bidirectionnelle</li> <li>– Emission/réception de programmes</li> <li>– Piles interchangeables</li> <li>– Transmission des programmes d'un appareil à l'autre via talento taxi plus via talento taxi plus</li> </ul>		034917	07.75.0011.1
 <p><b>Set talento taxi plus</b></p> <p>–</p> <p><b>comprenant:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Logiciel PC &lt;&lt;talento dialog plus&gt;&gt; pour la programmation, assiste pour l'élaboration du programme de commutation, consigne automatique des jours fériés *), calcul des jours fériés variables *), impression des programmes de commutation.</li> <li>&lt;&lt;talento astro&gt;&gt; pour l'élaboration la plus simple des programmes astronomiques *), Calcul des points d'enclenchement et de coupure en fonction du lever et du coucher du soleil *).</li> <li>– Console de programmation mobile talento taxi plus pour programmer les horloges: talento 471 plus, talento 472 plus, talento 671 plus, talento 892 plus, talento 992 plus</li> <li>– Câble de connexion PC-talento taxi</li> </ul> <p>*) uniquement en relation avec talento 8xx/9xx plus</p>		034924	07.75.0012.1
<p>Un câble adaptateur USB/série (RS 232) est recommandé:          Fabricant: HAMA (numéro de commande 00039703) www.hama.de</p>			

## Caractéristiques techniques

	Antenne FA DCF	Antenne FA GPS
Dimensions mm	d = 28 x 190	120 x 80 x 58
Poids (env.) g	230	–
Raccordement	10 mA DC	10 mA DC
Puissance absorbée	3 mW	3 mW
Sensibilité de la réception	< 75 µV/m à +25°C	–
Température ambiante	-20°C ... +60°C	-25°C ... +70°C
Indice de protection	IP 54	IP 54
Longueur de la ligne à l'appareil	2 m	2 m
Longueur max. de la ligne	max. 300 m/2 x 1,5 mm <sup>2</sup>	max. 300 m/2 x 1,5 mm <sup>2</sup>
Alimentation électrique	–	230 V AC/24 V DC

Dimensions/Schéma fonctionnel:



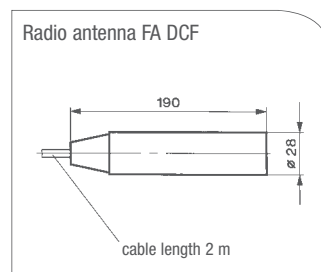
## Interrupteurs horaires modulaires digitales – Accessoires

	Tension	EAN-Code 4010940	n°art.
 <p><b>Antenne FA DCF 77</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– En option/montage en saillie</li> <li>– Longueur de la ligne à l'appareil 2 m</li> <li>– Longueur max. de la ligne 300 m</li> <li>– Utilisable à l'extérieur (IP 54)</li> </ul>	–	021184	07.01.0028.1
 <p><b>talento taxi</b></p> <p>Console de programmation mobile</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Pour la programmation des horloges modulaires talento 891-894 et talento 991-994 (voir page 26)</li> <li>– Transmet la date et l'heure et 4 programmes au maximum</li> <li>– Mémorise le programme sur EEPROM; interface série bidirectionnelle</li> <li>– Émission/réception de programmes. Piles interchangeables</li> <li>– Transmission des programmes d'interrupteur horaire via talento taxi</li> </ul>	–	021641	07.01.0030.1
 <p><b>Set talento taxi</b></p> <p>Comprenant:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Logiciel PC &lt;&lt;talento dialog&gt;&gt; pour la programmation avec Windows à partir de la version 3.11, assistant pour l'élaboration du programme de commutation, évaluation du programme de commutation relative au canal, bibliothèque de symboles pour l'affectation par canal, consigne automatique des jours fériés, calcul des jours fériés variables, impression des programmes de commutation et de leur représentation graphique.</li> <li>– Logiciel PC &lt;&lt;talento astro&gt;&gt; pour l'élaboration la plus simple du programme astronomique. Calcul des points de la durée d'établissement et de coupure en fonction du lever et du coucher du soleil, sélection simple des fuseaux horaires sur les cartes géographiques</li> <li>– Console de programmation mobile talento taxi pour la programmation des horloges modulaires talento 891-894 et talento 991-994 (voir page 26)</li> <li>– Câble de connexion PC-talento taxi</li> <li>– Manuel</li> </ul>	–	021634	07.01.0029.1

## Caractéristiques techniques

	Antenne FA DCF
Dimensions mm	d = 28 x 190
Poids (env.) g	230
Raccordement	10 mA DC
Puissance absorbée	3 mW
Sensibilité de réception	< 75 $\mu$ V/m à +25°C
Température ambiante	-20°C ... +60°C
Indice de protection	IP 54
Longueur de la ligne à l'appareil	2 m
Longueur max. de la ligne	max. 300 m/2 x 1,5 mm <sup>2</sup>
Alimentation électrique	-

Dimensions/Schéma fonctionnel:



## Accessoires – Interrupteurs horaires pour rail DIN

	pour	EAN-Code 4010940	Référence
	<b>Kit montage saillie 1 module</b>		
	talento 111 mini	002657	18.01.0004.2
	talento 211 mini		
	talento 371 mini plus		
	<b>Kit montage saillie 2-3 modules</b>		
	talento 111, 121, 171	021719	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			
<b>Kit montage saillie 6 modules</b>			
talento 202, 212	021733	03.59.0046.2	
talento 8xx			
talento 9xx			
<b>Panel d'encastrement jusqu'à 6 modules</b>			
talento (plus)	021726	03.59.0047.2	
<b>Pile au lithium 6 ans de réserve de marche</b>			
talento 8xx	024048	09.02.0007.8	
talento 9xx			
<b>Pile au lithium</b>			
talento 371 mini plus	032821	09.02.0005.8	
talento 892/992 plus			

## Caractéristiques techniques

Dimensions/Schéma fonctionnel:

