System pro *M* compact®

Информация для заказа
Устройства управления нагрузкой
Сумеречное реле TWA

TWA

Сумеречное реле TWA

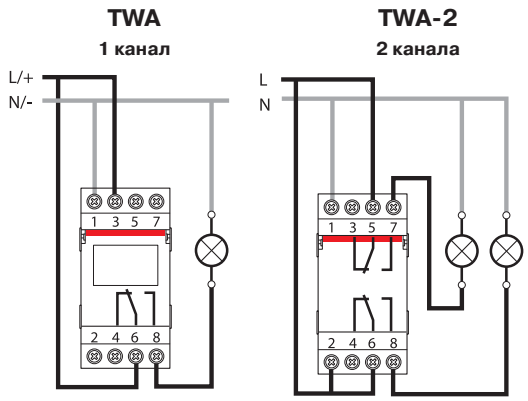
Сумеречное реле TWA используется для автоматического управления осветительными приборами в соответствии с временем восхода или захода солнца. Схема программирования позволяет определить параметры долготы и широты в географической зоне, в которой применяется устройство. Благодаря своей характеристике реле TWA может использоваться, например, для освещения зданий общественного пользования, витрин магазинов, памятников, вывесок, в частности, когда установка наружных фото-элементов сопряжена со значительными неудобствами, связанными с их сильным загрязнением или возможным проявлением актов вандализма в отношении установленной аппаратуры.

Контакты	Информация для заказа		Bbn 4016779	Масса 1 шт.	Кол-во в упаковке
	Тип	Код заказа	**EAN**	кг	шт.
1 ПК	**TWA-1**	2CSM204365R1341	**043652**	0,160	1
2 ПК	**TWA-2**	2CSM204375R1341	**043751**	0,160	1

Технические характеристики

		TWA-1	TWA-2
Номинальное напряжение	[В]	230 перем. ± 15%	
Тип контакта		1 перек.	2 перек.
Коммутирующая способность			
активная нагрузка	[А]	16	
индуктивная нагрузка cosφ 0.6	[А]	10	
Макс. кол-во ламп			
лампы накаливания, люминисцентные галагенные	[Вт]	2300	
с компенсацией (макс. 45μF)	[Вт]	400	
без компинсации последовательная компенсация	[Вт]	1000	
люминисцентные	[Вт]	500	
Номинальная частота	[Гц]	50-60	
Временная развертка		кварц	
Минимальное время между командами	[мин.]	1	
Максимальное количество команд/цикл		56	
Время работы от резервной батареи	[лет]	5	
Точность измерения		± 1,5 сек / 24 ч	
Астрономическая точность измерения	[мин.]	± 10	
Потеря мощности	[ВА]	6	
Типоразмер зажима для кабеля		4	
гибкий	[мм²]	от 1 до 6	
жесткий	[мм²]	от 1.5 до 10	
Зажимы		невыпадающий винт	
Монтаж		на DIN рейку	
Рабочая температура	[°C]	-10...+55	
Температура хранения	[°C]	-20...+60	
Степень защиты		IP20	
Модули		2	
Соответствие стандартам		NFC 15 100; IEC 60 634-1	

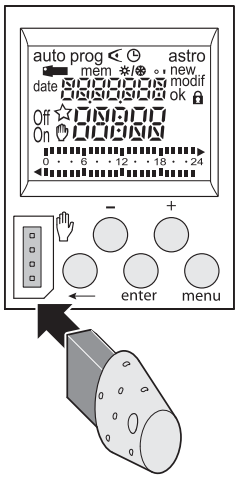
Схема подключения



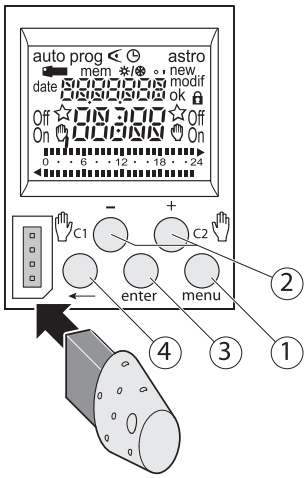
Информация для заказа
Устройства управления нагрузкой
Сумеречное реле TWA

Обозначение кнопок

TWA-1



TWA-2



Кнопки

① menu : выбор режима работы
auto : функционирование в соответствии с установленной программой
prog : new для программирования
prog : modif для изменения установленной программы
: проверка программы
: изменение времени, даты
и выбор режима летнее/зимнее время ☼/❄
astro : астрономический режим
☆ : метка, указывающая какой канал работает в астрономическом режиме

② + and – : перемещение по экрану или установка значений
(TW A-1)
C1 ✋, C2 ✋ (TWA -2): в режиме auto, выбор ручного режима
или отклонения от программы

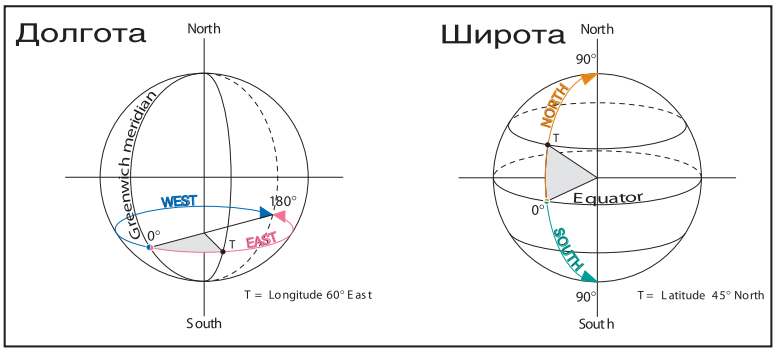
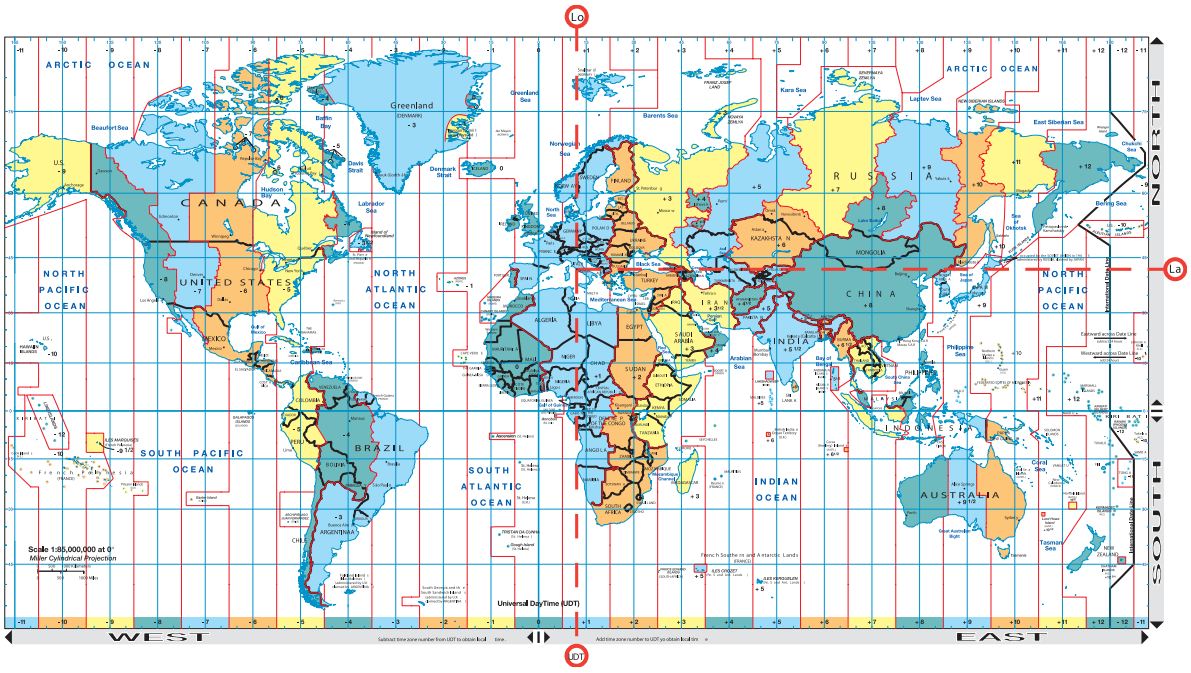
③ enter : для подтверждения вводимой информации

④ ← : для возврата в предыдущий этап

Пример программирования

Рим

Lo 12 восточной долготы

La 41 северной широты

UDT +1 Универсальное время = +1 час