

Архангельск (8182)63-90-72
 Астана (7172)727-132
 Астрахань (8512)99-46-04
 Барнаул (3852)73-04-60
 Белгород (4722)40-23-64
 Брянск (4832)59-03-52
 Владивосток (423)249-28-31
 Волгоград (844)278-03-48
 Вологда (8172)26-41-59
 Воронеж (473)204-51-73
 Екатеринбург (343)384-55-89
 Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
 Иркутск (395)279-98-46
 Казань (843)206-01-48
 Калининград (4012)72-03-81
 Калуга (4842)92-23-67
 Кемерово (3842)65-04-62
 Киров (8332)68-02-04
 Краснодар (861)203-40-90
 Красноярск (391)204-63-61
 Курск (4712)77-13-04
 Липецк (4742)52-20-81
 Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
 Москва (495)268-04-70
 Мурманск (8152)59-64-93
 Набережные Челны (8552)20-53-41
 Нижний Новгород (831)429-08-12
 Новокузнецк (3843)20-46-81
 Новосибирск (383)227-86-73
 Омск (3812)21-46-40
 Орел (4862)44-53-42
 Оренбург (3532)37-68-04
 Пенза (8412)22-31-16
 Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47
 Ростов-на-Дону (863)308-18-15
 Рязань (4912)46-61-64
 Самара (846)206-03-16
 Санкт-Петербург (812)309-46-40
 Саратов (845)249-38-78
 Севастополь (8692)22-31-93
 Симферополь (3652)67-13-56
 Смоленск (4812)29-41-54
 Сочи (862)225-72-31
 Ставрополь (8652)20-65-13
 Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35
 Тверь (4822)63-31-35
 Томск (3822)98-41-53
 Тула (4872)74-02-29
 Тюмень (3452)66-21-18
 Ульяновск (8422)24-23-59
 Уфа (347)229-48-12
 Хабаровск (4212)92-98-04
 Челябинск (351)202-03-61
 Череповец (8202)49-02-64
 Ярославль (4852)69-52-93

<https://alre.nt-rt.ru> || aer@nt-rt.ru

Электронный регулятор температуры воздуха в помещении с симисторным выходом

для открытого монтажа, «суперплоский» – Модель Berlin 1000



Технические характеристики

Рабочее и коммутационное напряжение:	см. оснащение
Датчик:	внутренний терморезистор с отрицательным ТКС
Коммутационный элемент:	симистор
Коммутационная способность	15 Вт (макс. 5 сервоприводов, нормально закрытые)
Диапазон настройки:	5 ... 30 °С
Шкала:	шкала в °С
Индикация (светодиод):	желтый
Потребляемая мощность:	< 0,8 Вт (5 В·А)
Электрическое подключение:	винтовые зажимы 0,5 - 1,5 мм ²
Допустимая температура окружающей среды:	от 0 до 40 °С
Температура хранения:	от -20 до +70 °С
Доп. влажность воздуха:	макс. 95 % отн. влажности, без конденсации
Корпус:	Berlin 1000
Материал корпуса и цвет:	пластмасса АБС, белоснежный (аналогично RAL9010)
Степень защиты:	IP30
Способ монтажа:	открытый /настенный монтаж (крепление в 4 отверстиях на розетке для скрытого монтажа)

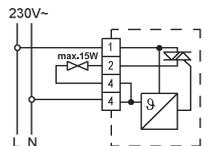
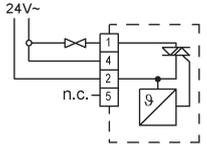
Применение

Данный регулятор температуры воздуха в помещении разработан специально для регулирования или контроля температуры в офисах, жилых помещениях и гостиницах и подходит для прямого подключения клапанных сервоприводов для систем водяного отопления. Электрическое отопление теплого пола должно осуществляться с помощью дополнительного силового контактора. В системах водяного отопления к выходу отопления можно подключить максимум 5 нормально закрытых клапанов.

Регулятор температуры воздуха в помещении регистрирует температуру в помещении с помощью внутреннего чувствительного элемента и активирует систему отопления в соответствии с отклонением от установленного заданного значения. Благодаря применению симистора в качестве коммутационного элемента вместо реле / биметаллического контакта во время работы отсутствует коммутационный шум.

Ссылки:

- Подходящие клапанные сервоприводы: см. стр. 49
- Клеммники: см. стр. 50

Тип/фотография	Артикул №:	Оснащение	Электрическая схема	Гр. тов.
	MA 700600	рабочее и коммутационное напряжение: 230 В ~, класс защиты II, после соответствующего монтажа		I
	MA 700700	рабочее и коммутационное напряжение: 24 В ~, класс защиты III, безопасное сверхнизкое напряжение		I

