

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)49-52-93

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

Регуляторы системы кондиционирования, механические KTBSB, ETBSB для открытого монтажа – Модель Berlin 3000



Технические характеристики

Рабочее напряжение:	230 В ~, 50 Гц
Датчик:	биметаллический
Коммутационный ток:	6 (3) А ~
Контакт:	переключатель (реле с переключающим контактом)
Диапазон настройки: Разность между температурами включения и выключения:	5 ... 30°C ок. 0,5 К при изменении температуры на 4 К / ч
Выключатель:	см. оснащение
Степень защиты:	IP 30
Класс защиты:	II, в соответствии с существующим монтажом
Оснащение в общем случае:	термическая обратная связь механическое ограничение диапазона
Допустимая влажность воздуха:	макс. 95 % отн. влажности, без конденсации
Температура хранения:	-20 ... + 70°C
Безопасность и ЭМС:	в соответствии с DIN EN 60730
Температура окружающей среды:	0 ... 30°C
Цвет корпуса:	белоснежный, подобный RAL 9010
Материал корпуса:	пластмасса АБС (акрилонитрил-бутадиен-стирол)
Монтаж / крепление: Масса:	открытый монтаж / настенный монтаж ок. 160 г
Электрические соединения:	винтовые зажимы

Применение

Регулировка и контроль температуры в закрытых сухих помещениях. Дистанционное управление кондиционерами, холодильными витринами, вентиляционными (Fancoil) установками в жилых, офисных и рабочих помещениях. Оптимизация климата в отдельном помещении при использовании централизованных систем кондиционирования воздуха (гостиницы, больницы и т. д.).

Пригоден для любого типа нагрева. (Пожалуйста, примите во внимание максимальный коммутационный ток)

Тип/фотография Артикул №

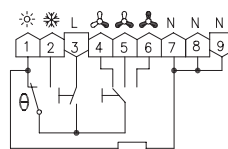
Оснащение

Электрическая схема

Гр. тов.

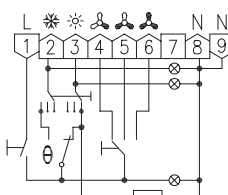
KTBSB-112.000 MA 200100

переключатель «Вкл / Выкл»
выключатель: «трехступенчатый вентилятор»



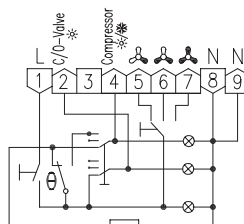
KTBSB-113.500 MA 200000

выключатель / светодиод: «Вкл / Выкл»
выключатель: «Нагрев – Вентиляция – Охлаждение»
лампы: «Нагрев» и «Охлаждение»
выключатель: «Вентилятор трехступенчатый»
регулятор для 4-трубной системы



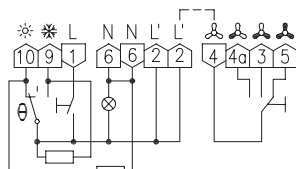
ETBSB-113.500 MA 210000

применение: Непосредственное управление тепловым насосом
выключатель / светодиод: «Вкл / Выкл»
выключатель: «Нагрев – Вентиляция – Охлаждение»
лампы: «Нагрев» и «Охлаждение»
выключатель: «Вентилятор трехступенчатый»



KTBSB-112.070 MA 200202

регулятор систем кондиционирования в отдельном помещении, с нейтральной зоной для 4-трубных систем
лампа «Вкл / Выкл»
выключатель: «Вентилятор 3-ступенчатый»
разность между температурами включения и выключения, нагрев: ок. 1К
разность между температурами включения и выключения, охлаждение: ок. 2К нейтральная зона: ок. 2К





ТИП: КТРРБ-117.169
АРТ.: МА601500

Электронный климатический контроллер с нейтральной зоной, AP, 5 ... 30 ° С, для 2-х и 4-х трубных систем, динамическое или 3-х ступенчатое управление вентилятором 0-10 В, 2х нормально разомкнутые, 230 В AC, 5 (1) А, 3-уровневый переключатель вентилятора 0-10 В / макс. 5 мА, переключатель «Выкл. / Ручной вентилятор / автоматический вентилятор», внутренний или внешний датчик, чисто-белый, как RAL 9010



ТИП: КТРРБ-117.163
АРТ.: МА601400

Электронный климатический контроллер с нейтральной зоной, AP, 5 ... 30 ° С, для 2- и 4-трубных систем, 2х нормально разомкнутые, 230VAC, 5 (1) А, переключатель «ВКЛ / ВЫКЛ», внутренний или внешний датчик, чисто-белый аналогичный RAL 9010



ТИП: КТРРБ-117.128
АРТ.: МА601300

Электронный климатический контроллер с нейтральной зоной, AP, 5 ... 30 ° С, для 2- и 4-трубных систем, 2х нормально разомкнутые, 230VAC, 5 (1) А, 3-ступенчатый переключатель вентилятора, переключатель «ВКЛ / ВЫКЛ», внутренний или внешний датчик, чистый белый цвет, аналогичный RAL 9010

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