

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://thermokon.nt-rt.ru/> || tnv@nt-rt.ru

Li65 +



Датчик наружного освещения, измеряющий свет, температуру, влажность и атмосферное давление, обычно используется в осветительных приборах для оптимизации энергоэффективности посредством управления освещением. Устройство предназначено для открытых площадок, теплиц, складов или промышленных залов. Устройство имеет встроенный датчик внешней освещенности с точной оптической фильтрацией, адаптированной для человеческого глаза. Устройства с релейными выходами для 2-точечного контроллера или 2-ступенчатого 2-точечного контроллера допускают широкий спектр применений. В зависимости от модели, датчик может быть индивидуально настроен через Thermokon USEapp.

Технические характеристики:

Измерение значений	светимость, температура, влажность, атмосферное давление
Выходное напряжение	1,4 x 0,10 В или 0,5 В (настраивается с помощью переключки; конфигурация с нулевым напряжением через Thermokon USEapp), мин. нагрузка 10 кОм
Выходной ампер	1x / 2x 4..20 мА, макс. нагрузка 500 Ом
Выходной контактный выключатель	Реле: 2x плавающий контакт NO для 24 В ~ или 24 В = / 3 А, опционально
Сетевые технологии	RS485 BACnet (MS / TP), LON FT (свободная топология), RS485 Modbus
Источник питания	15..35 V = или 19..29 V ~ SELV
Потребляемая мощность	станд. 0,6 Вт (24 В =) 1,5 ВА (24 В ~)
Диапазон измерения темп.	-40 .. + 60 ° C 0 .. + 50 ° C -20 .. + 80 ° C -15 .. + 35 ° C, настраивается на датчике, настройка по умолчанию: -20 .. + 80 ° C, опция
Диапазон измерения влажности	Относительная влажность 0, 100% без конденсации, опционально
Диапазон измерения света	0..200 Люкс 0..1000 Люкс 0..2 клукс 0..10 клукс 0,20 клукс 0..50 клукс, выбирается на устройстве
Точность температуры	± 0,5 К (тип. При 21 ° C)
Точность влажности	± 2% от 10,90% относительной влажности (тип. При 21 ° C)
Точность света	± 5% диапазона измерения
датчик	Датчик внешней освещенности с точной оптической фильтрацией, подходящей для человеческого глаза
ограда	корпус USE-M, ПК, чистый белый, крышка ПК, полупрозрачный
защита	IP65 согласно EN 60529
Кабельный ввод	Flextherm M20 для провода Ø = 4,5,9,9 мм, реле / шина: M25 с четырехкратным кабельным вводом для провода с макс. Ø = 7 мм, съемный
Подключение электричество	съемный разъем, макс. 2,5 мм ² , клемма BUS: съемная вставная клемма, макс. 1,5 мм ²