

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

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

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

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

Киргизия (996)312-96-26-47

Россия (495)268-04-70

Казахстан (772)734-952-31

<https://steinel.nt-rt.ru/> || set@nt-rt.ru

Датчики качества воздуха

Настоящие датчики присутствия Steinel MULTISENSOR AIR KNX



Функции

Мультисенсор AIR KNX специализируется на измерениях воздуха, яркости и температуры. В их комплектацию входят датчики, которые просто и надежно передают дополнительную информацию в систему. 6 сенсорных параметров обнаружения для потребительских измерений.

Идеален для любого помещения внутри здания.

Установка

внутренний, встраиваемый, потолочный

Управление

посредством программного обеспечения ETS или приложения Smart Remote (управление с помощью смартфона или планшета по Bluetooth)

Напряжение

за счет напряжения шины KNX 21-30 В

Выходы KNX

ОВК, VOC, температура, относительная влажность воздуха, точка росы, логический элемент, давление воздуха, комфорт, CO₂

Потребляемая мощность

15 мА

Значения сенсора

Измерение освещенности / Температура: 0-40 °C / Относительная влажность воздуха: 0-100 % / Давление воздуха: 300-1200 гПа / VOC: 0-1000 ppm / CO₂: 300-5000 ppm

Материал

пластик, устойчивый к УФ-излучению

Размеры (ВхШхГ)

123x 123 x 33 мм

Сенсорика

7,2 ГГц (реагирует на микродвижения витальных функций)

Тип сенсора

высокочастотный

Температурный диапазон

от 0° до + 40°

Угол охвата датчика

360°, при необходимости сквозь стекло, дерево и тонкие стены

Установка сумеречного порога

2-1000 лк, ∞ / дневной свет; посредством программного обеспечения ETS или приложения Smart Remote

Степень защиты

IP 20 / IP 54 с помощью адаптера для открытой проводки, артикул 063870

Комплектующие, дополнительно

адаптер для открытой проводки, артикул 063870 (приобретается отдельно)

Класс защиты

III

Цвет

белый

Интерфейс

KNX

Настоящие датчики присутствия Steinel True Presence MULTISENSOR KNX



Функции

True Presence KNX оснащен технологией «True Presence», которая определяет присутствие людей, даже если человек не передвигается. Кроме определения присутствия человека в датчиках существует регулировка, определение и измерение освещенности, комнатной температуры, влажности, расстояния до объекта, уровня CO₂ и летучих органических соединений (VOC), а также давления воздуха. «True Presence» обнаруживает микродвижения жизненно важных функций человека. Для фиксирования присутствия

человека достаточно даже движения диафрагмы грудной клетки при дыхании. Это настоящее, цифровое знание о присутствии или отсутствии.

Контроль помещений внутри зданий, независимо от температуры. Идеален для офисов, классов, переговорных, помещений приёма пищи, санузлов, лестниц, лифтовых холлов, душевых, небольших коридоров, прихожих, подсобных помещений, конференц-залов, спортивных залов, ангаров, складов.

Установка

внутренний, встраиваемый, потолочный

Управление

посредством программного обеспечения ETS или приложения Smart Remote (управление с помощью смартфона или планшета по Bluetooth)

Напряжение

за счет напряжения шины KNX 21-30 В

Потребляемая мощность

40 мА

Выходы KNX

4 канала управления освещением (ВКЛ/ВЫКЛ, передача значения, вызов сцены) передача значения с эффектом освещения / 2 канала управления для поддержания уровня освещенности / ОБК, присутствие, температура, относительная влажность воздуха, точка росы, логические элементы, комфорт, отсутствие

Значения сенсора

True Presence / Измерение освещенности / Температура: 0-40 °C / Относительная влажность воздуха: 0-100 % / Давление воздуха: 300-1200 гПа / VOC: 0-1000 ppm / CO₂: 300-5000 ppm

Материал

пластик, устойчивый к УФ-излучению

Сенсорика

7,2 Гц (реагирует на микродвижения витальных функций)

Тип сенсора

высокочастотный

Размеры (ВхШхГ)

123x 123 x 33 мм

Температурный диапазон

от 0° до + 40°

Задержка включения

0 – 1092 мин. посредством программного обеспечения ETS или приложения Smart Remote

Угол охвата датчика

360°, при необходимости сквозь стекло, дерево и тонкие стены

Рекомендуемая высота установки

2-12 м

Площадь настоящей зоны присутствия

макс. Ø 9 м

Площадь зоны присутствия

макс. Ø 15 м

Площадь зоны движения

макс. Ø 15 м

Дальность действия

макс. Ø 15 м. Указание: Для установки дальности действия необходимо ввести в ETS монтажную высоту. Чувствительность мультисенсора True Presence можно отрегулировать посредством ETS от 1 (= низкая) до 9 (= высокая).

Возможности регулировки, ограничение дистанции срабатывания

возможность регулировки с точностью до сантиметра посредством программного обеспечения ETS или приложения Smart Remote

Установка сумеречного порога

2-1000 лк, ∞ / дневной свет; посредством программного обеспечения ETS или приложения Smart Remote

Режим обучения

Teach in Установка сумеречного порога посредством кнопки запоминания/режима обучения. При необходимых условиях освещения, при которых сенсор в будущем должен реагировать на движения. Сохраняется текущее значение сумеречного порога; посредством программного обеспечения ETS или приложения Smart Remote

Постоянное включение на 4 часа

да; посредством программного обеспечения ETS или приложения Smart Remote, пульта RC7 KNX

Степень защиты

IP 20 / IP 54 с помощью адаптера для открытой проводки, артикул 063870

Комплектующие, дополнительно

адаптер для открытой проводки, артикул 063870 (приобретается отдельно)

Класс защиты

III

Цвет

белый

Интерфейс

KNX

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

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

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

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

Киргизия (996)312-96-26-47

Россия (495)268-04-70

Казахстан (772)734-952-31

<https://steinel.nt-rt.ru/> || set@nt-rt.ru