

SR04 IR

ЛИСТЫ ДАННЫХ



Энерго-автономный беспроводной комнатный датчик с двумя датчиками для сбалансированного измерения комнатной температуры и эффективно действующего радиационного компонента (например, из лучистых потолочных панелей и инфракрасных обогревателей) в жилых и офисных помещениях. Устройство, устанавливаемое с помощью адгезивной прокладки или винтов, направляет свои измеренные значения в одностороннем порядке на соответствующие приемники или шлюзы, которые обрабатывают информацию напрямую или - в зависимости от приложения - направляют ее в центральный блок управления.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ	
Измеряемые значения	температура инфракрасного излучения
Беспроводная технология	EnOcean (IEC 14543-3-10)
Частота	868 MHz
Напряжение питания	солнечная батарея, внутренний суперконденсатор, не требует обслуживания, опционально: вспомогательная батарейка LS14250 (3,6 V)
Диап. измер. температуры	0..+40 °C
Точ. измер. температуры	±0,4 K (в среднем при 21 °C)
Интервалы измерений	WakeUp время = 100 сек. (стандарт)
Интервалы передачи	каждые 100 секунд при изменении >0,3 K, иначе каждые 1000 секунд, регулируемый через переключку
Корпус	PC, чисто-белый
Степень защиты	IP30 в соответствии DIN EN 60529
Окружающие условия	0..+40 °C, max. 85% гН без конденсации
Монтаж	прикручивается на плоскую поверхность или приклеивается на двухсторонний скотч (ходящий в поставку)



Беспроводный датчик инфракрасного излучения тела		ES2
описание продукта	арт.	
SR04 IR	649346	

Аксессуары			AS1
описание продукта	арт.	штока	
Батарейка LS14250	315098		