

## SR65 rH

ЛИСТЫ ДАННЫХ 



Энерго-автономный беспроводной датчик для определения температуры и относительной влажности в наружной или промышленной среде (например, в холодильных камерах, производственных цехах и складах). Программное обеспечение AirConfig может использоваться для легкого параметрирования диапазона измерения, интервала передачи и времени пробуждения. При использовании в темных местах можно дооснастить батарею.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ	
Измеряемые значения	влажность, температура
Беспроводная технология	EnOcean (IEC 14543-3-10)
Частота	868 MHz, опционально: 902 MHz
Передача данных	возможна конфигурация через airConfig
Напряжение питания	солнечная батарея, внутренний суперконденсатор, опционально: вспомогательная батарейка LS14250 (3,6 V)
Диап. измер. температуры	-20..+60 °C, опционально настраивается через airConfig
Диап. измер. влажности	0..100% rH без конденсата
Точ. измер. температуры	±1% от диапазона измерения (в среднем при 21 °C)
Точ. измер. влажности	±5% для 30..70% rH (в среднем при 21 °C)
Интервалы измерений	WakeUp время = 100 сек. (стандарт), цикл принудительной передачи (Heartbeat Zyklus) = каждые 10-ть WakeUp, параметрируется через airConfig
Корпус	PA6.6, чисто-белый, верхняя часть PC, прозрачный, с быстроснимающейся крышкой
Степень защиты	IP65 в соответствии DIN EN 60529
Окружающие условия	-20..+70 °C, max. 85% rH без постоянной конденсации
Объем поставки	вместе с защитой от дождя PA6, белый
Примечания	для работы в темных помещениях предусмотрен держатель батареек, для использования Software (бесплатно с сайта) необходим EnOcean-USB-адаптер, смотри адаптер airScan (Art.-Nr. 566704 для 868 MHz)



Беспроводный датчик наружной температуры + Влажность			ES2
описание продукта	арт.	штока	
SR65 rH	540391	☉	

Аксессуары			AS1
описание продукта	арт.	штока	
Батарейка LS14250	315098	☉	
Дюбель и шуруп (два комплекта)	102209	☉	
Сетка из нержавеющей стали	231169	☉	
Защита для внешних датчиков влажности от дождя из PA6 белого цвета	587709	☉	
airConfig (бесплатная с помощью <a href="http://www.thermokon.de">www.thermokon.de</a> )			
USB-адаптер с двухсторонним интерфейсом EnOcean для airConfig/airScan (включ. цизензия - цена нетто)	566704	☉	