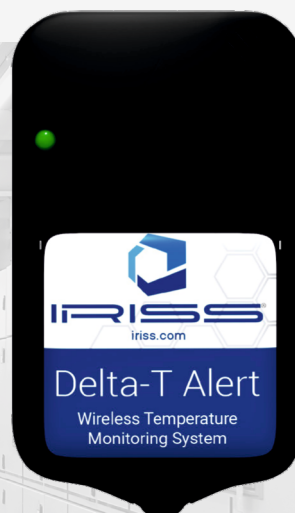


Delta-T Alert

Датчик

Беспроводной автономный датчик контроля температуры



Круглосуточный мониторинг состояния

Надежно устраняет разрыв между запланированными маршрутами проверки, отслеживая и сообщая о состоянии/температуре активов, эффективно отслеживая надежность системы и уведомляя о любых критических проблемах, которые могут возникнуть.

Двойные датчики температуры и влажности

Датчики Delta-T передают информацию о температуре воздуха внутри оборудования, температуре окружающего воздуха и относительной влажности обратно через шлюз Delta T. Данные регистрируются с помощью программного обеспечения Delta T, и графики трендов можно просматривать для каждого датчика Delta T.

Беспроводная связь на расстоянии 110 метров

Каждый датчик Delta-T беспроводным образом связывается со шлюзом Delta-T на расстоянии до 110 метров без препятствий. Стены, оборудование и другие препятствия могут уменьшить радиус действия. До 230 датчиков Delta T могут обмениваться данными с одним шлюзом Delta T, а несколько шлюзов могут быть связаны вместе для создания общей системы мониторинга.

Delta-T Alert™ — это беспроводной автономный датчик контроля температуры, который крепится к крышке электрического корпуса. Запатентованное устройство Delta-T Alert™ просто в установке и состоит из двух датчиков температуры: один для контроля температуры внутри электрического шкафа, а второй для контроля температуры окружающей среды в помещении, где расположен шкаф. Затем датчики Delta-T Alert™ настраиваются на ежедневный сбор данных через определенные промежутки времени. Данные передаются по беспроводной сети для анализа и определения тенденций, а также предупреждают оператора о ненормальном повышении температуры в его электрических шкафах до того, как возникнут более серьезные проблемы. В результате Delta-T Alert™ предлагает более простой и эффективный способ предотвращения дорогостоящих повреждений, связанных с электричеством, и простоев системы.



	DTSH-US	DTSH-EU	DTSH-AU
Основные Характеристики			
Габаритные Размеры	6,99 x 11,43 x 4,83 см		
Масса	С батареями 172 г, без батарей 104 г		
Степень защиты	IP25 / NEMA 1		
Материал Корпуса	UL 94 5VA Нейлон (пластик для распределительных устройств)		
Рабочая Температура	от -40° до - 85°C		
Часы в Реальном Времени	Да		
Беспроводной Обмен Данными	Да		
Звуковая Сигнализация	Да		
Соответствие	FCC, IC	CE	ANZ
Диапазон Напряжения	Любой		
Технические характеристики датчика			
Беспроводная Технология	Z-Wave™ 5-го поколения		
РЧ-Диапазон	15 м оптимально / до 100 м прямой видимости		
Точность Показания Температуры	+/- 0,5 °C		
Точность Показания Влажности	+/- 1%		
Частота	908.40 MHz, 916.00 MHz	868.40 MHz, 869.85 MHz	919.80 MHz, 921.40 MHz
Составление Отчетов			
Ежедневные запланированные отчеты	до 8		
Отчет о статусе по запросу	Да		
Отчеты о критических тревогах	Да		
Возможности контроля и приложения			
Температура; Влажность; Оборудование среднего/высокого напряжения			
Мощность			
Источник Питания	3 батарейки AA		
Рабочее Напряжение	3 батарейки 1,5 В		
Срок Службы Батареи	Зависимости от Производителя		
Программное Обеспечение			
Приложения	Delta T Alert		
Системные Требования	Минимальные	Рекомендованные	
Операционная Система	Windows XP	Windows 7 и Выше	
Процессор	500 MHz	1 GHz	
Оперативная Память	1 GB	2 GB	
Свободное Место на Жестком Диске	5 GB	10 GB	
Разрешение Экрана	800 x 600	800 x 600 и Выше	
Гарантия			
Гарантия	12 Месяцев		

*Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.