

# Delta T Alert

## Temperatura inalámbrica

### Sistema de monitoreo

Delta T Alert™ es un sensor de monitoreo de temperatura autónomo e inalámbrico que se conecta a un gabinete eléctrico. La unidad Delta T Alert™ patentada es fácil de instalar y consta de dos sensores de temperatura: uno para monitorear la temperatura interior del gabinete eléctrico y el segundo para monitorear la temperatura ambiente de la habitación donde se encuentra el gabinete.

Los sensores Delta T Alert™ están configurados para recopilar datos diariamente en intervalos de tiempo específicos.

Los datos se transmiten de forma inalámbrica para análisis y tendencias, y advierten al operador sobre problemas de temperatura dentro de sus gabinetes eléctricos, mucho antes de que ocurran problemas más serios. Delta T proporciona una forma más fácil y efectiva de evitar daños eléctricos costosos y tiempo de inactividad del sistema.

### Componentes Delta T Alert

- Sensor Delta T: Monitorea la temperatura interior del gabinete eléctrico así como la temperatura ambiente de la habitación donde se encuentra la unidad.
- Controlador: se pueden conectar hasta 256 sensores inalámbricos a un solo controlador para crear una red de malla inalámbrica ad-hoc (según las configuraciones del edificio y las condiciones ambientales).
- Software: recibe los datos del controlador, almacena la información recopilada en una máquina local y hace que la información esté disponible a través del tablero.



Model	Body Diameter
Wireless Technology	Z-Wave™ 5th Gen
RF Range	Up to 300 ft
Back up Channel	Yes
Battery Life	18-24 Months
Real Time Clock	Yes
Over The Air Updates	Yes
Daily Scheduled Reports	Up to 8
On Demand Status Report	Yes
LED Indicator	Green, Red, Yellow
Operating Temperature	-40°C to +85°C -40°F to +185°F
Temperature Reading Accuracy	+/- 0.5°C

Model	Measurements	Frequency
Delta T Alert FCC Series	2.75"W x 4.5"H x 1.0"D	908.4 MHz, 916 MHz
Delta T Alert CE Series	2.75"W x 4.5"H x 1.0"D	868.4 MHz, 869.85 MHz

System Requirements	Required	Recommended
Operating System	Windows XP	Windows 7 or Higher
Processor Speed	500 MHz	1 GHz
RAM	1 GB	2 GB
Free Hard Disk Space	5 GB	10 GB
Display Resolution	800 x 600	800 x 600 or Higher

**Caution:** The dimensions listed above are not installation dimensions. Do NOT cut prior to receiving your IRISS window and installation template.

### Características del Delta T Alert:

- 8g Uja` S Ua` b[Se, AbVbS Ua` %b[Se 33
  - ;` S`a\_ TqLb , 5dVg` S dW VW\_ S`S [ S`a\_ TqUS SVZ`aUUb` ZSefS`\$` ( eW eadV`LSbSUW` VWUa` WfScbWsg` ea`a` Ua` fcb`SVad`VWb`W V[VVa VWSe Ua` XygdsUja` V`VWVW[V]Uja` k`Se Ua` V[Uja` V`S\_ T[VfS`Vefi
  - 8aU`VWV` efS`Sd` >aeW eadV`ea` `a egX[UW fVW` W fWbV`gV`haeUa`\_ a bScS [ efS`ScbWV USe[ UjS`c`g[V]V`gYScK f[VW W`g` [ \_a` [ fV`a bScS`SkgVScS Ua` WfScdaeXaU[` W fWMS YST[ V`W` \_ V`a`Uae
  - #@af[X]USUja` V`VMS`Sd\_ S VW W` V`a`W UjS` UjS` Va eW`g`bV`S`g` g\_ T`S`V`W`V`W` b`V`S`f`g`S` b`d`W`V`W`V` [ SVaV W`efefV` S b`d`b`a`U`j`a` S`d`g` S`S`W`f`S`U`a` `ae V`W`S`V`e`k` S`g`T[USUj` V`W`f`d`V`\_ S` V`S`e V[ef` f`S`e
- Z3gV[a, WeW eadf[VW Wj` S`S`Sd\_ S VW SgV[a  
 Zh[egS`W`f`ST` V`ha` V`W`efefV` S b`d`b`a`U`j`a` S`g` S`S`W`f`S`h[egS`k`g` S`g`l` >76 W` S`b`d`b`[S`g` [VSV  
 Zh`5`a`d`V`h` V`W`V`f`c`b` [Ua, W`efefV` S`bg`W`V`W` W`h[S`d`g` `af[X]USUj` V`W`S`V`f`S`b`a`d` U`a`d`V`h` V`W`V`f`c`b` [Ua S`ae`\_ [W` T`d`e V`W`e`Y` S`V`a`e`V`W`e`g` V`t`g`[ba.
- ;` X`a`d\_ V`e` W`efefV` S`d`V`S`g` eW`g` [ W`fa V`W`fa`V`a`e`ae`V`S`f`a`e Z[efod`U`a`e`V`W`V`W` b`V`S`f`g`S` b`S`C`S` i` X`a`d\_ V`e`k` S` a`f`e`e`V`W`V`W`V`U`j`S`e XaU`V`e`V`W`U`b`S`d
  - EW eadV`V`W`V`W` b`V`S`f`g`S, CSV`S`g` [VSV f[VW W`a`e`W` eadV`V`W` fVW` b`V`S`f`g`S, U` a` b`S`C`S` S`f`W` b`V`S`f`g`S [ fV`f`a`d`V`W` YST[ V`W`k` a`f`b` b`S`C`S` S`f`W` b`V`S`f`g`S S\_ T[V fV`W`W`S`Z`S`T[ f`f`S`U`j`o`

US : +1 (941) 907 9128

APAC : +61 (0) 3 9872 3000

EMEA : +44 (0) 1245 399 713

iriss.com