

25 MÓDULO DE ADQUISICIÓN DE DATOS Y MONITORIZACIÓN DE ALARMA BASADO EN TECNOLOGÍA WEB **Chill@net 3000**

MUNDOCLIMA®

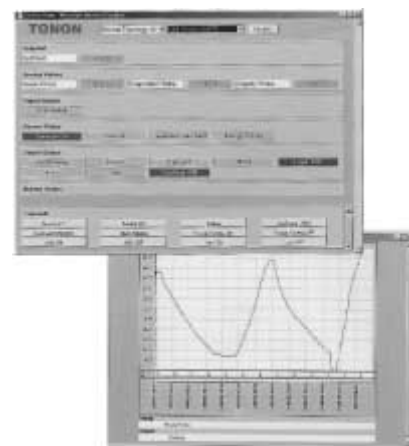


CHILL@NET 3000, operante en ambiente Linux, esta basado en tecnología WEB, por lo tanto compatible con los más recientes estándares de visualización y comunicación, comprendida la conexión punto a punto vía módem, es decir, vía Ethernet o Internet.

CHILL@NET 3000, se compone de un hardware concebido como Server que comprende el uso interno de una pagina web, por lo tanto mediante la utilización de lenguajes de programación actuales permite ser visualizado utilizando cualquier navegador estándar, como Microsoft Internet Explorer o Netscape. Existe la posibilidad de conexión a dispositivos de mano, los cuales son reconocidos automáticamente por **CHILL@net 3000**.

CHILL@NET 3000, está predispuesto para su utilización como interfície a todos los dispositivos de regulación MUNDOCLIMA-TONON, con estándar de comunicación MODBus RTU. Dentro de la configuración interna está disponible toda la librería subdividida por la tipología de unidad de la Terminal (Ewa- Epa- Vtp- Vts-, etc.)

CHILL@NET 3000, puede ser utilizado como sistema sólo local, aceptando directamente la conexión de un monitor, un teclado y un ratón.



Visualización del dispositivo:

El estado de cada uno de los dispositivos conectados está visualizado de forma clara y concisa, conteniendo toda la información de dicho dispositivo.

La página se adapta automáticamente con el fin de presentar todo y en un solo valor analógico, digital y de estado del instrumento seleccionado.

Por lo cuál con **CHILL@NET 3000** es muy fácil dar ordenes a un dispositivo, dado que en su página de selección aparecen los comandos modificables para cada dispositivo.

Una vez expedido el comando, la pagina se actualiza automáticamente para la visualización del buen estado de la operación.

Gráficos:

El Grafico asume una importancia fundamental para el análisis y la diagnosis del usuario conectado al sistema, para el archivo, para el nivel legislativo, de gran importancia como la temperatura de conservación del alimento. Por esto **CHILL@NET 3000**, puede producir un gráfico muy potente, pudiendo representar por lo tanto la grandeza analógica del sistema cartesiano, como el curso del estado de salida seleccionado y los niveles de alarma. En tal modo tiene éxito ante la cuidada tomada de la fotografía de la variabilidad interesante para una fácil diagnosis en caso de incorrecto funcionamiento.

Supervisión:

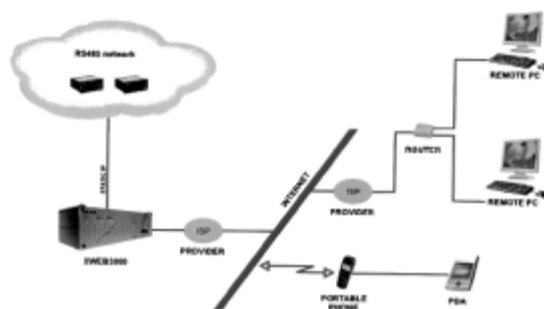
La supervisión consiste en la posibilidad confiar a **CHILL@NET 3000**, la decisión de cierto mando en función de acontecimientos externos. Por ejemplo es posible mandar en red una orden de Energy Saving que está conectada en caso de superar el valor máximo de energía eléctrica disponible en el sistema. O para encender o apagar la unidad en función del horario programado. La programación hace que dicho interfaz simplifique la utilización del sistema frigorífico de una forma más potente y particularmente flexible.

Predisposición del sistema:

Todo el dispositivo de regulación MUNDOCLIMA-TONON está predispuesto para el funcionamiento a supervisión.

Toda la unidad puede estar provista completamente de un interfaz serial con estándar de conexión eléctrica RS485. De éste modo la sola unidad puede ser conectada a cualquier sistema con soporte de protocolo de comunicación estándar ModBus RTU. Toda la interfaz está disponible como accesorio a su demanda.

CONEXIÓN DIRECTA VÍA INTERNET



CONEXIÓN CON ETHERNET LOCAL

