Software Gestión de datos

Manual de usuario

1. Descripción del producto

Este software permite la gestión de los datos registrados, su almacenamiento y su análisis.

2. Requisitos del sistema

2.1 Hardware：

CPU： PII600MHZ o superior
Disco duro： 40G o superior
Memoria： 512M o superior

2.2 Sistema operativo:
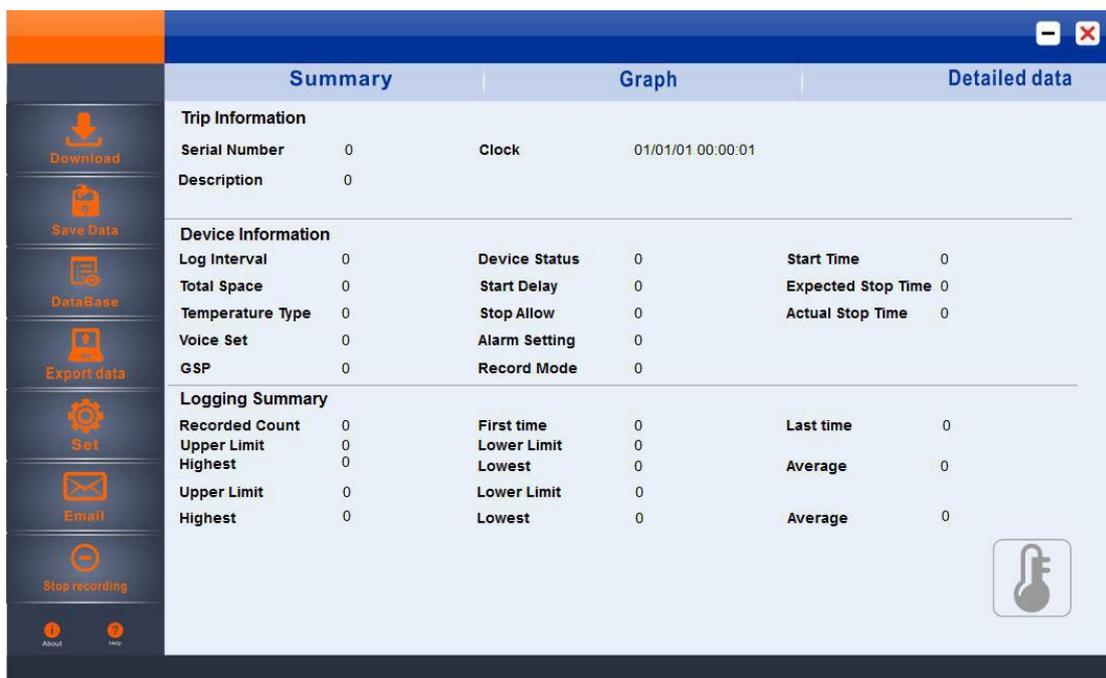
Windows XP（32bit, 64bit）, Windows Vista（32bit, 64bit）, Win7（32bit, 64bit）, Windows8(x86/x64)

3.Tutorial de uso

3.1 Pantalla al iniciar

Nota aclaratoria: Datalogger, logger o dispositivo son términos que se refieren a una única cosa, el aparato que registra los datos de temperatura

Presionar para ver los datos del logger conectado al PC

Los datos del logger conectado nunca se guardan automáticamente, pulse este botón para guardar manualmente los datos del logger en la base de datos del programa.

Pulse este botón para acceder a la base de datos del programa.

Pulse aquí para exportar los datos a unos de los formatos disponibles (PDF, EXCEL, EFA) o si quiere mandar los datos por mail

Pulse aqui para acceder a la configuración del dispositivo (logger)

Pulse aqui para acceder a la configuración del sistema y a ajustes de envío por correo electrónico (mail)

Pulse aqui si quiere detener la grabación de datos del logger conectado al PC

Resumen de datos

Información del Datalogger

Número de serie → ID única del dispositivo

Hora/fecha Logger → Es la hora definida en el dispositivo (comprobar si hay cambio de huso horario)

Descripción Datalogger → Campo editable por el usuario (100 caracteres)

Configuración Datalogger

Intervalo de registro → Cada cuanto tiempo el logger registra la temperatura

Memoria total → Capacidad total de registros del dispositivo

Escala → 2 opciones Celsius (ºC) y Fahrenheit (ºF)

Estado → 3 valores posibles:

"No encendido", el logger no registra datos

"Encendido", el logger está registrando datos

"Paro", el logger no registra datos

Inicio retardado → Cuanto tiempo tarda en empezar a registrar datos tras ser encendido

Parar con botón→ Indica si el logger está habilitado para ser parado mediante el botón de pausa (**II**)

Comenzó a registrar → Fecha en que el logger empezó a registrar datos

Duración estimada → Fecha calculada en que el logger dejará de registrar. Depende de la Fecha en que comenzó a registra y el intervalo de registro. "No encendido" indica que el logger aún no se ha puesto en marcha.

Parada manual → Si la parada con botón esta habilitada, muestra la fecha en que el logger se paró manulamente. "No encendido" indicaría que no se ha parado manulamente.

Datos registrados

Total registros → Número total de registros en el logger

Limite superior(Temp) → Temperatura limite por encima de la cual salta la alarma

Max(Temp) → Temperatura máxima alcanzada en registros

Primer registro → Fecha en que se realizó el primer registro

Limite inferior (Temp) → Temperatura limite por debajo de la cual salta la alarma

Min(Temp) → Temperatura mínima alcanzada en registros

Último registro → Fecha en que se realizó el último registro

Gráfica

	Expandir curva
	Contraer curva
	zoom in
	zoom out
	Devolver curva al tamaño original
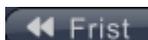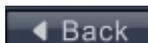
Vista tabla

ID	Time	°C	RH	ID	Time	°C	RH	ID	Time	°C	RH	ID	Time	°C	RH
1	15/11/26 09:33:40	24.7	43.6	26	15/11/26 09:37:50	20.1	41.9	51	15/11/26 09:42:00	20.5	41.8	76	15/11/26 09:46:10	20.5	41.9
2	15/11/26 09:33:50	22.2	43.1	27	15/11/26 09:38:00	20.1	41.9	52	15/11/26 09:42:10	20.5	41.8	77	15/11/26 09:46:20	20.4	41.9
3	15/11/26 09:34:00	21.6	42.7	28	15/11/26 09:38:10	20.1	41.8	53	15/11/26 09:42:20	20.5	41.8	78	15/11/26 09:46:30	20.4	41.8
4	15/11/26 09:34:10	21.4	42.4	29	15/11/26 09:38:20	20.1	41.8	54	15/11/26 09:42:30	20.5	41.8	79	15/11/26 09:46:40	20.4	41.8
5	15/11/26 09:34:20	21.2	42.2	30	15/11/26 09:38:30	20.1	41.8	55	15/11/26 09:42:40	20.4	41.8	80	15/11/26 09:46:50	20.4	41.8
6	15/11/26 09:34:30	21	42.1	31	15/11/26 09:38:40	20.2	41.8	56	15/11/26 09:42:50	20.5	41.8	81	15/11/26 09:47:00	20.3	41.8
7	15/11/26 09:34:40	20.9	42.1	32	15/11/26 09:38:50	20.2	41.8	57	15/11/26 09:43:00	20.5	41.8	82	15/11/26 09:47:10	20.3	41.8
8	15/11/26 09:34:50	20.8	42	33	15/11/26 09:39:00	20.3	41.8	58	15/11/26 09:43:10	20.4	41.8	83	15/11/26 09:47:20	20.3	41.8
9	15/11/26 09:35:00	20.8	42	34	15/11/26 09:39:10	20.3	41.8	59	15/11/26 09:43:20	20.5	41.8	84	15/11/26 09:47:30	20.3	41.8
10	15/11/26 09:35:10	20.8	42	35	15/11/26 09:39:20	20.3	41.8	60	15/11/26 09:43:30	20.5	41.8	85	15/11/26 09:47:40	20.3	41.8
11	15/11/26 09:35:20	20.7	42	36	15/11/26 09:39:30	20.3	41.8	61	15/11/26 09:43:40	20.5	41.8	86	15/11/26 09:47:50	20.3	41.8
12	15/11/26 09:35:30	20.6	42	37	15/11/26 09:39:40	20.3	41.8	62	15/11/26 09:43:50	20.5	41.9	87	15/11/26 09:48:00	20.3	41.8
13	15/11/26 09:35:40	20.5	42	38	15/11/26 09:39:50	20.2	41.8	63	15/11/26 09:44:00	20.4	41.8	88	15/11/26 09:48:10	20.3	41.8
14	15/11/26 09:35:50	20.5	42	39	15/11/26 09:40:00	20.3	41.8	64	15/11/26 09:44:10	20.5	41.8	89	15/11/26 09:48:20	20.3	41.8
15	15/11/26 09:36:00	20.5	42	40	15/11/26 09:40:10	20.4	41.8	65	15/11/26 09:44:20	20.5	41.8	90	15/11/26 09:48:30	20.3	41.8
16	15/11/26 09:36:10	20.4	42	41	15/11/26 09:40:20	20.3	41.8	66	15/11/26 09:44:30	20.5	41.8	91	15/11/26 09:48:40	20.3	41.8
17	15/11/26 09:36:20	20.4	42	42	15/11/26 09:40:30	20.3	41.8	67	15/11/26 09:44:40	20.5	41.8	92	15/11/26 09:48:50	20.3	41.7
18	15/11/26 09:36:30	20.3	42	43	15/11/26 09:40:40	20.3	41.8	68	15/11/26 09:44:50	20.6	41.8	93	15/11/26 09:49:00	20.3	41.7
19	15/11/26 09:36:40	20.3	42	44	15/11/26 09:40:50	20.3	41.9	69	15/11/26 09:45:00	20.6	41.9	94	15/11/26 09:49:10	20.3	41.7
20	15/11/26 09:36:50	20.3	42	45	15/11/26 09:41:00	20.3	41.9	70	15/11/26 09:45:10	20.7	41.9	95	15/11/26 09:49:20	20.3	41.7
21	15/11/26 09:37:00	20.3	42	46	15/11/26 09:41:10	20.3	41.9	71	15/11/26 09:45:20	20.6	41.9	96	15/11/26 09:49:30	20.3	41.7
22	15/11/26 09:37:10	20.3	42	47	15/11/26 09:41:20	20.3	41.9	72	15/11/26 09:45:30	20.6	41.9	97	15/11/26 09:49:40	20.3	41.7
23	15/11/26 09:37:20	20.2	42	48	15/11/26 09:41:30	20.3	41.9	73	15/11/26 09:45:40	20.6	41.9	98	15/11/26 09:49:50	20.3	41.7
24	15/11/26 09:37:30	20.2	41.9	49	15/11/26 09:41:40	20.4	41.8	74	15/11/26 09:45:50	20.5	41.9	99	15/11/26 09:50:00	20.3	41.7
25	15/11/26 09:37:40	20.1	41.9	50	15/11/26 09:41:50	20.4	41.8	75	15/11/26 09:46:00	20.5	41.9	100	15/11/26 09:50:10	20.3	41.7

◀◀ Frist		Ir a la primera página
◀ Back		Ir a la página anterior
▶ Next		Ir a la página siguiente
▶▶ End		Ir a la última página
GO		Ir a la página especificada
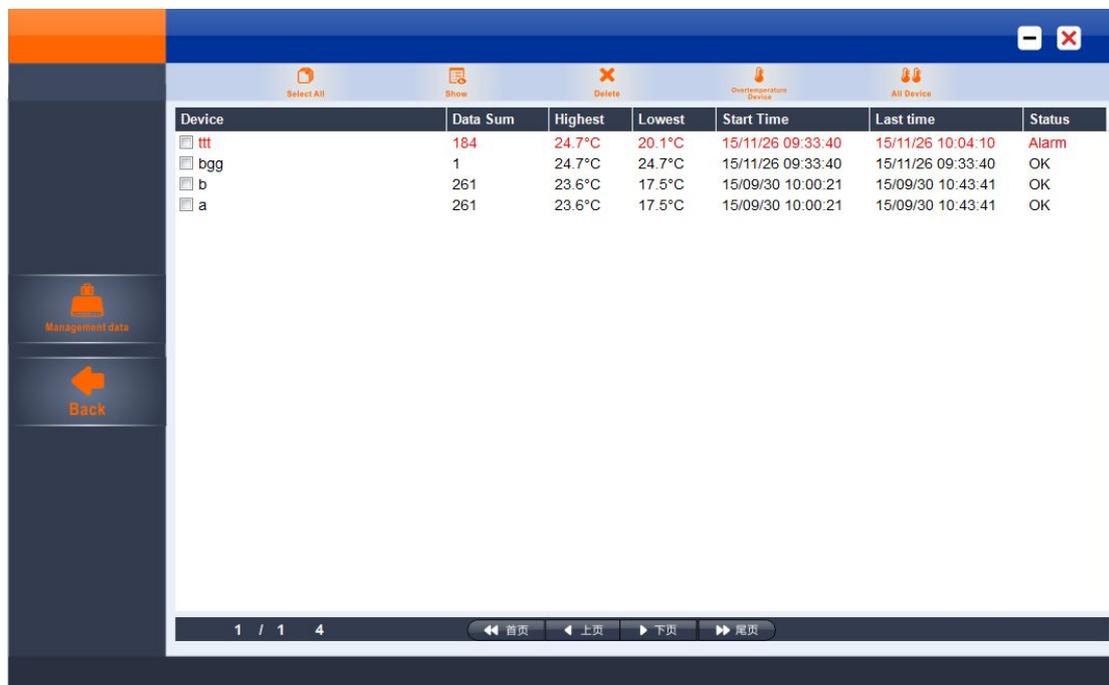
Página principal de gestión de datos guardados

Device	Data Sum	Highest	Lowest	Start Time	Last time	Status
ttt	184	24.7°C	20.1°C	15/11/26 09:33:40	15/11/26 10:04:10	Alarm
bgg	1	24.7°C	24.7°C	15/11/26 09:33:40	15/11/26 09:33:40	OK
b	261	23.6°C	17.5°C	15/09/30 10:00:21	15/09/30 10:43:41	OK
a	261	23.6°C	17.5°C	15/09/30 10:00:21	15/09/30 10:43:41	OK
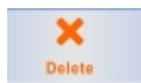
1 / 1   4

 Seleccionar todas las entradas

 Ver entrada seleccionada

 Borrar entrada seleccionada
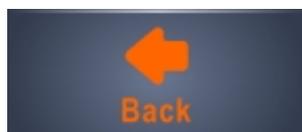
 Mostrar todas las entradas en que se haya disparado la alarma inferior o superior

 Mostrar todas las entradas
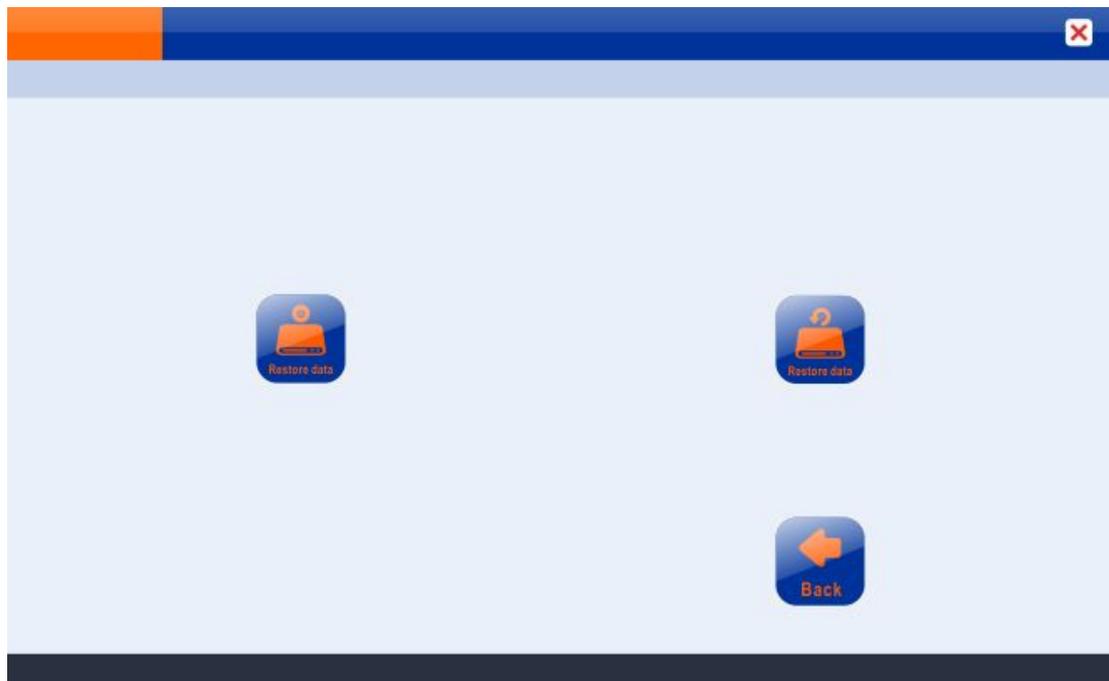
 Abre el menú de gestión de la base de datos

 Vuelve a la página principal

Menú de gestión de la base de datos

 Crear copia de seguridad de la base de datos en formato EFA
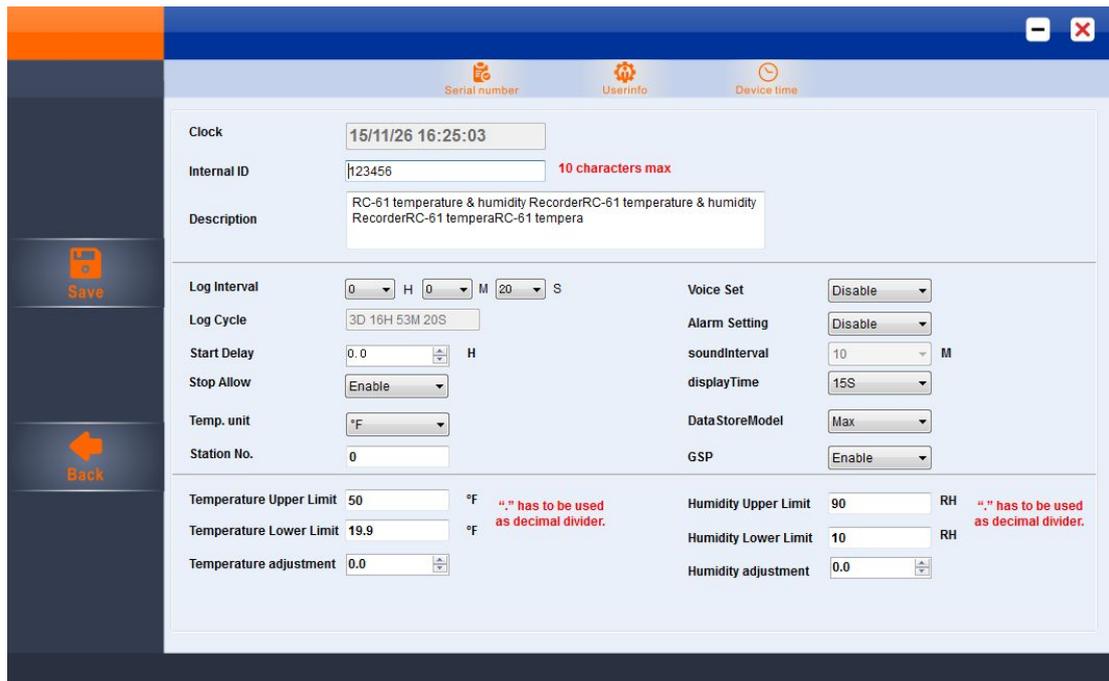
 Restaura una copia de seguridad en formato EFA

 Vuelta al menú anterior

Menú de configuración de los parámetros del dispositivo

Guardar configuración

Volver a página principal

Menú de exprtación de datos

 Exportar datos en forma de tabla Excel

 Exportar datos en formato PDF
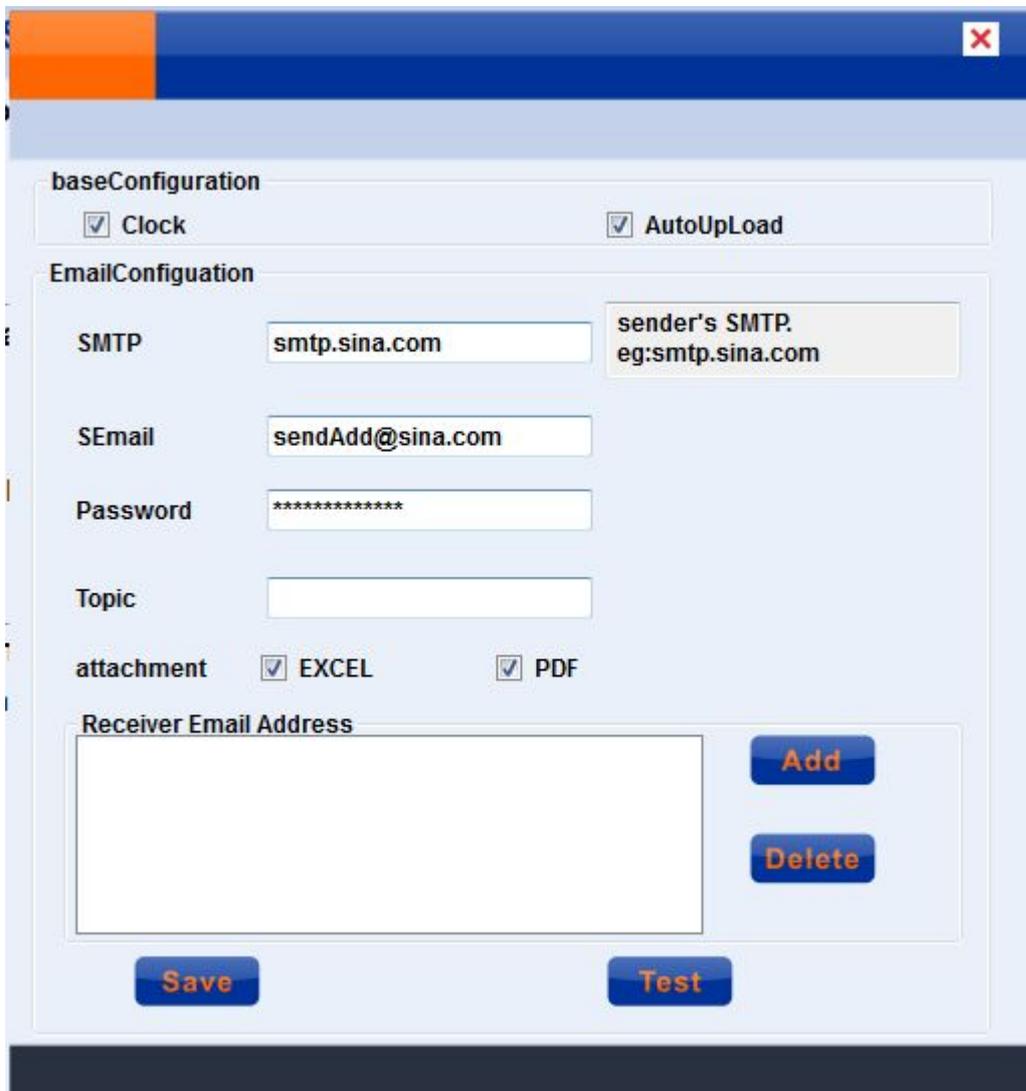
 Exportar datos en formato EFA

 Insertar/Restaurar datos en formato EFA

Menú de configuración de parametros de envio mail

Add	Añadir dirición de envío
Delete	Borrar dirección de envío
Save	Guardar configuración
Test	enviar mail de prueba