

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:

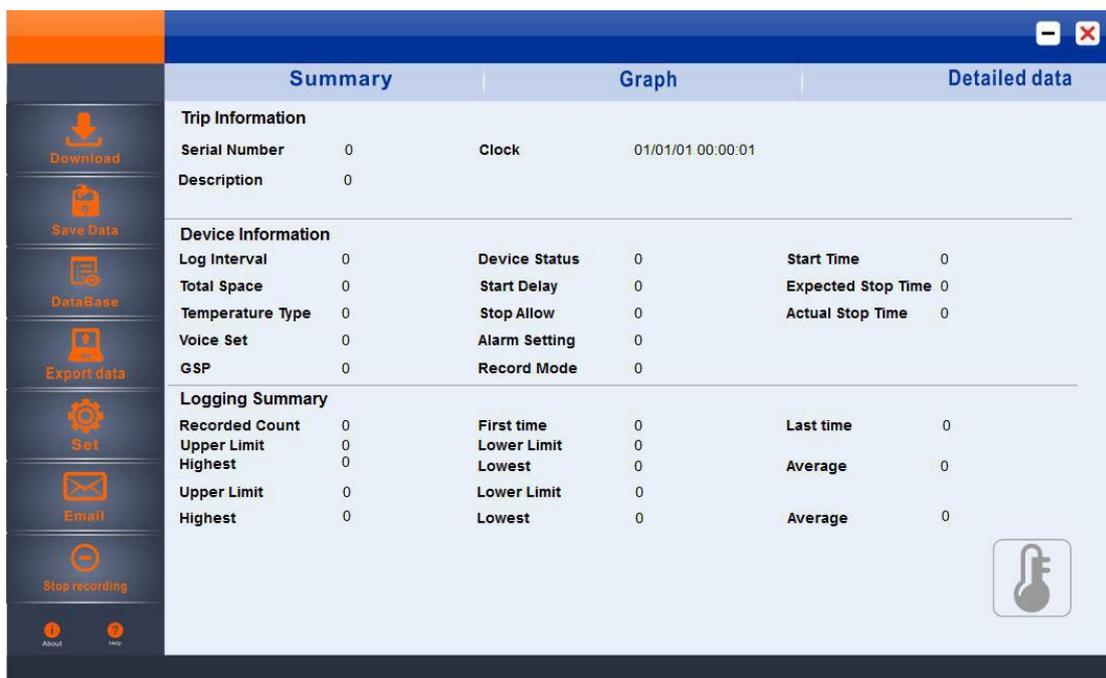
Windows XP (32bit, 64bit) , Windows Vista (32bit, 64bit) , Win7 (32bit, 64bit) ,

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 aquí para acceder a la configuración del dispositivo (logger)



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



Pulse aquí 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 (°C) y Fahrenheit (°F)

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 registrar 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 manualmente. "No encendido" indicaría que no se ha parado manualmente.

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

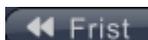
- zoom out

← Devolver curva al tamaño original

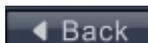
Vista tabla

		Summary				Graph				Detailed data							
		ID	Time	°C	RH	ID	Time	°C	RH	ID	Time	°C	RH	ID	Time	°C	RH
Download		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
Save Data		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
DataBase		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
Export data		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
Set		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
Email		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
Stop recording		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
About		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
Help		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	41.8	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	41.8	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

1 / 2 184 << Frist < Back > Next >> End GO 12233



Ir a la primera página



Ir a la página anterior



Ir a la página siguiente

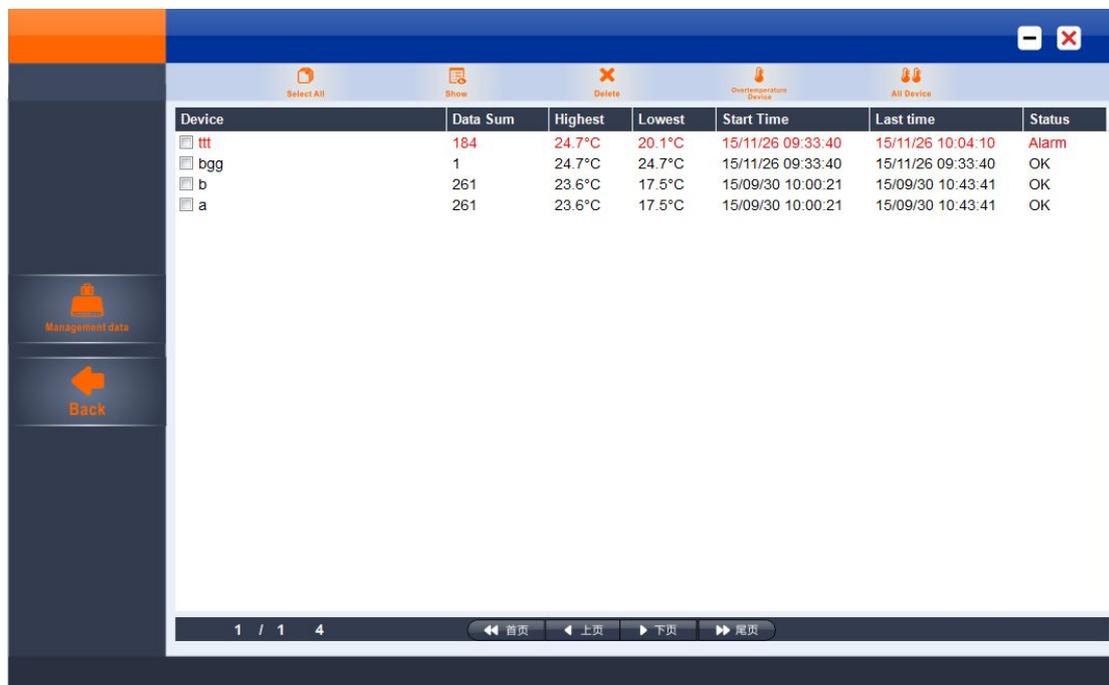


Ir a la última página



Ir a la página especificada

Página principal de gestión de datos guardados



The screenshot shows a web interface for managing stored data. At the top, there are five icons: 'Select All', 'Show', 'Delete', 'Overtemperature Device', and 'All Device'. Below these is a table with the following data:

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

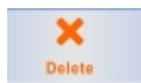
Below the table, there are four navigation buttons: 'Management data', 'Back', and two arrow buttons for page navigation. At the bottom, there is a status bar showing '1 / 1 4' and four arrow buttons for page navigation.



Seleccionar todas las entradas



Ver entrada seleccionada



Borrar entrada seleccionada



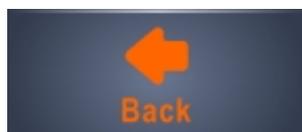
Mostrar todas las entradas en que se haya disparado la alarma inferior o superior



Mostrar todas las entradas

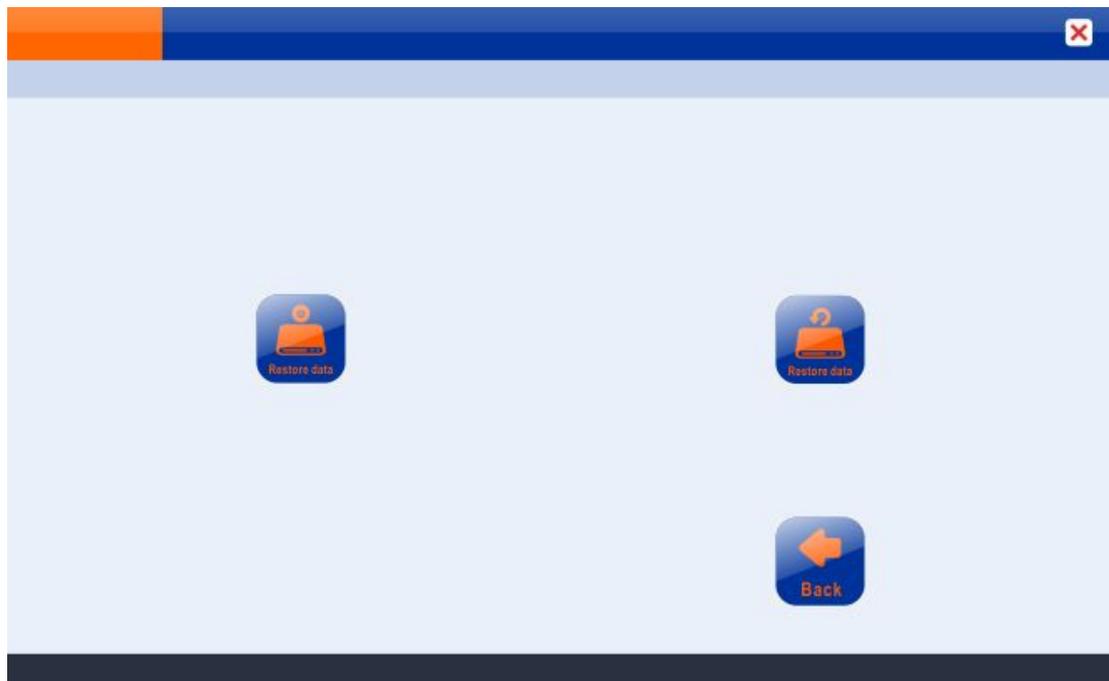


Abre el menú de gestión de la base de datos



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

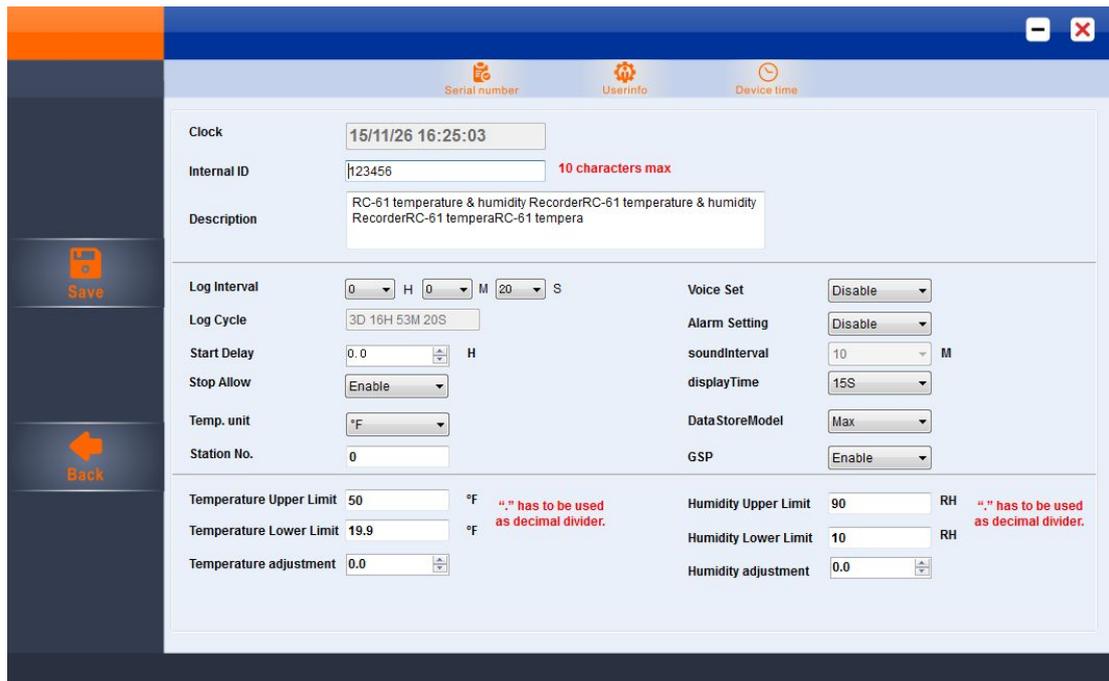


Restaura una copia de seguridad en formato EFA



Vuelta al menú anterior

Menú de configuración de los parámetros del dispositivo



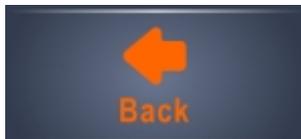
The screenshot shows a web-based configuration interface for a device. The top navigation bar includes 'Serial number', 'Userinfo', and 'Device time'. The main configuration area is divided into several sections:

- Clock:** 15/11/26 16:25:03
- Internal ID:** 123456 (10 characters max)
- Description:** RC-61 temperature & humidity RecorderRC-61 temperature & humidity RecorderRC-61 temperaRC-61 tempera
- Log Interval:** 0 H 0 M 20 S
- Log Cycle:** 3D 16H 53M 20S
- Start Delay:** 0.0 H
- Stop Allow:** Enable
- Temp. unit:** °F
- Station No.:** 0
- Voice Set:** Disable
- Alarm Setting:** Disable
- soundInterval:** 10 M
- displayTime:** 15S
- DataStoreModel:** Max
- GSP:** Enable
- Temperature Upper Limit:** 50 °F
- Temperature Lower Limit:** 19.9 °F
- Temperature adjustment:** 0.0
- Humidity Upper Limit:** 90 RH
- Humidity Lower Limit:** 10 RH
- Humidity adjustment:** 0.0

Red text notes: ". has to be used as decimal divider."

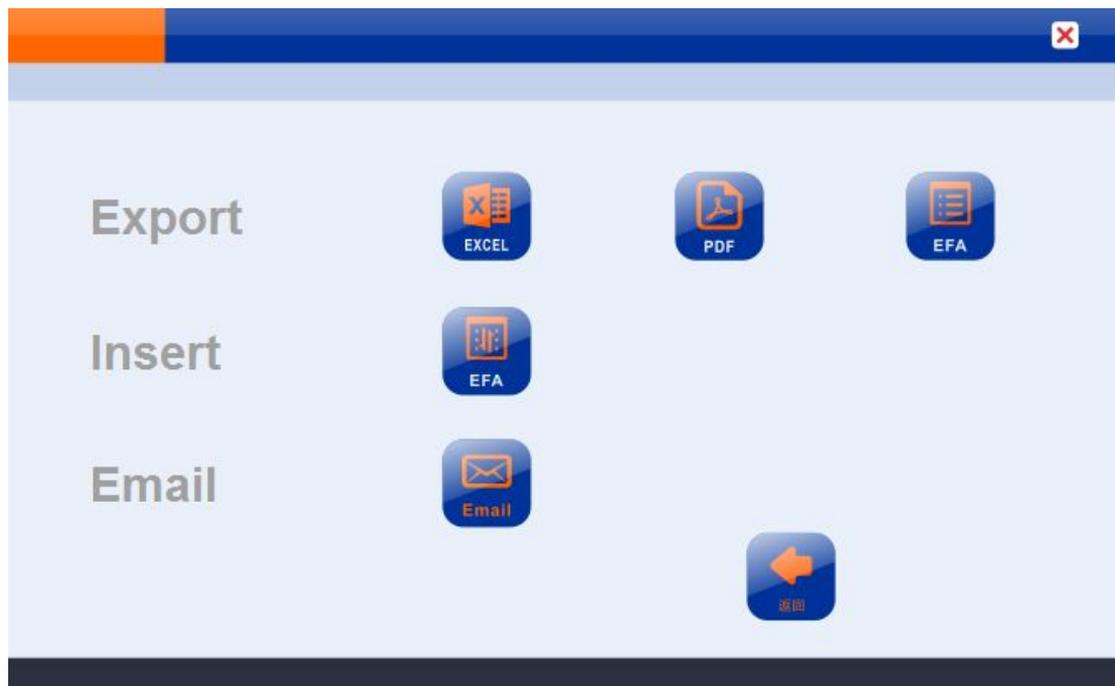


Guardar configuración



Volver a página principal

Menú de exportación de datos



Exportar datos en forma de tabla Excel



Exportar datos en formato PDF

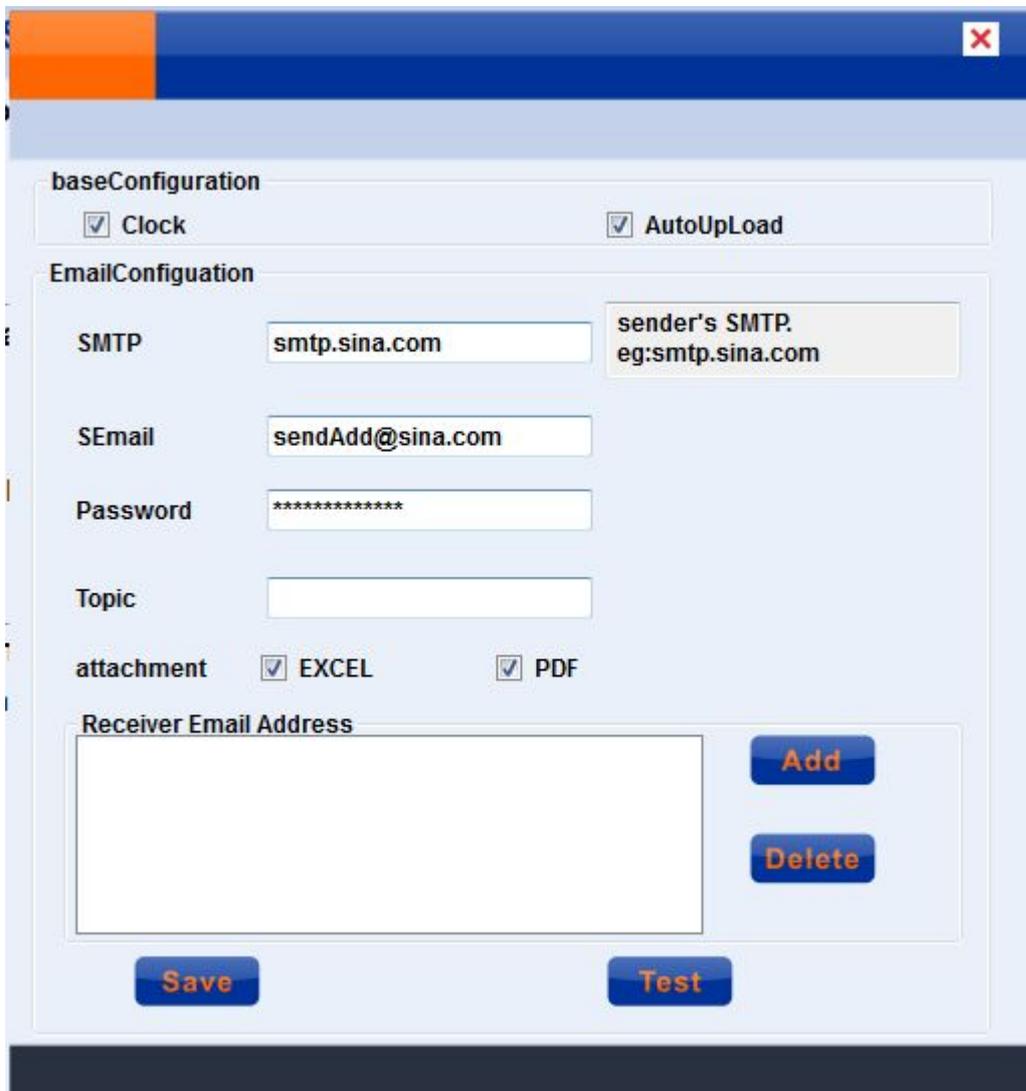


Exportar datos en formato EFA



Insertar/Restaurar datos en formato EFA

Menú de configuración de parametros de envio mail



The screenshot shows a web-based configuration interface for email settings. It is divided into two main sections: 'baseConfiguration' and 'EmailConfiguration'. The 'baseConfiguration' section includes two checked checkboxes: 'Clock' and 'AutoUpLoad'. The 'EmailConfiguration' section contains several input fields: 'SMTP' (smtp.sina.com), 'SEmail' (sendAdd@sina.com), 'Password' (masked with asterisks), and 'Topic' (empty). Below these is an 'attachment' section with checked checkboxes for 'EXCEL' and 'PDF'. At the bottom of the configuration area is a 'Receiver Email Address' section with a large empty text area and two buttons: 'Add' and 'Delete'. At the very bottom of the interface are two large buttons: 'Save' and 'Test'.

Add

Añadir dirección de envío

Delete

Borrar dirección de envío

Save

Guardar configuración

Test

enviar mail de prueba