

WEB-485

INTERFAZ WEB FARMCONNECT



Índice

1	Introducción general.....	1
1.1	Definición de símbolos	1
1.2	Servicio de atención al cliente	1
2	Instrucciones y advertencias de seguridad.....	2
2.1	Sistema de alarma sonoro e independiente.....	2
2.2	Durante el uso	2
2.3	Descarga de controladores.....	2
3	Pantalla y teclado.....	3
3.1	Pantalla	3
3.2	Teclado	3
4	Código de acceso	4
5	Estado	5
6	Alarma.....	6
6.1	Estado de la alarma	6
6.2	Últimas alarmas	6
6.3	Alarma WEB-485.....	7
6.4	Comunicación	7
6.5	Códigos de alarma	8
7	Sistema.....	9
7.1	General	9
7.2	Fecha/Hora	9
7.3	Brillo de la pantalla	10
7.4	Mando a distancia	10

Copyright

No se podrá reproducir ni divulgar ninguna parte de esta publicación mediante fotocopia o cualquier otro medio sin autorización previa por escrito por parte de StienenBE (www.stienen.com). StienenBE no aceptará ninguna clase de responsabilidad por el contenido de este manual y rechaza expresamente cualquier garantía implícita de comerciabilidad o idoneidad para un propósito determinado. Además, StienenBE se reservará el derecho a revisar o modificar este manual sin obligación de informar de dicha mejora o modificación a ninguna persona u organización. StienenBE no se podrá responsabilizar de los daños o lesiones que resulten de un mal uso o de un uso que no sea conforme con las instrucciones de este manual.

Copyright © 2023 Stienen Bedrijfselektronica B.V.

1 Introducción general

El manual está destinado al usuario de este aparato. Contiene toda la información necesaria para el funcionamiento y la limpieza de este producto. Lea atentamente toda la información y las instrucciones antes de utilizar el producto.

Los símbolos señalan advertencias, notas importantes, consejos, etc. en este manual.

Stienen ha elaborado este manual con mayor cuidado posible. Si descubre un error, le rogamos que nos lo comuniqué.

1.1 Definición de símbolos

	Riesgo de lesiones por descarga eléctrica peligrosa. Peligro para las personas y los animales.
	Advertencia que significa peligro para el producto, el hombre y los animales en caso de no seguir cuidadosamente los procedimientos.
	Advertencia de daños al producto si no se siguen cuidadosamente los procedimientos.
	No se permite la limpieza con un limpiador de alta presión.
	Recogida selectiva
	Nota importante
	Información adicional
	Ejemplo de una aplicación concreta de la función descrita.
	Ejemplo de cálculo
	Funcionamiento manual
	Consejos y sugerencias
	Captura de pantalla
	Nota de aplicación

1.2 Servicio de atención al cliente

Si tiene alguna duda, póngase en contacto con su instalador. Asegúrese de tener a mano toda la información necesaria. Anote siempre la causa y las circunstancias de la avería. Esto evitará ambigüedades y nos permitirá tratar el fallo de forma rápida y adecuada.

2 Instrucciones y advertencias de seguridad

Lea atentamente las instrucciones generales de seguridad de este capítulo antes de utilizar el aparato. Un instalador certificado debe instalar el dispositivo y resolver cualquier fallo, de acuerdo con las directrices aplicables. Si este producto se instala y utiliza de cualquier otra forma, no se aplicará la garantía.

2.1 Sistema de alarma sonoro e independiente

El equipo de control ha sido diseñado y fabricado con el máximo cuidado. Sin embargo, nunca se puede descartar un fallo técnico. En muchos países, los requisitos de los seguros son cada vez más estrictos y es necesario conectar los contactos de alarma de los distintos ordenadores de control a una central de alarmas.



Es aconsejable instalar un sistema de alarma adecuado e independiente, por ejemplo un termostato de mín./máx.



Pruebe la alarma manualmente al menos una vez a la semana.

2.2 Durante el uso

Las personas que manejan el aparato han leído atentamente el manual. Son conscientes de los peligros potenciales que pueden derivarse de un uso y mantenimiento inadecuados del producto.



El aparato sólo debe ser abierto por personal autorizado.



No apague el equipo de control mientras la nave esté vacía, sino póngalo en modo *Apagado*. Esto evitará la condensación causada por el enfriamiento del equipo.



Compruebe periódicamente que el aparato no esté dañado. Un aparato dañado no es seguro. Informe siempre de cualquier daño a su instalador.



Los equipos electrónicos están protegidos contra salpicaduras y no deben limpiarse con un limpiador a presión.



En caso de incidente, anote lo siguiente: circunstancias en las que se produjo el incidente, configuración de la instalación, fecha del software, número de versión del software y posibles causas.

2.3 Descarga de controladores

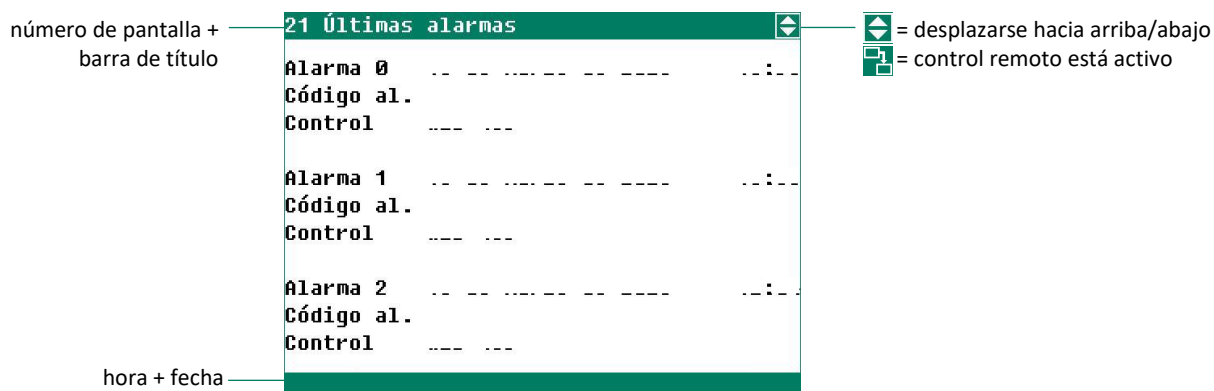
La UE ha establecido sistemas de recogida selectiva de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos y pilas (Directiva 2012/19/UE). Si no se deshace del aparato correctamente, se arriesga a una multa.



Los aparatos eléctricos y electrónicos deben recogerse por separado al final de su vida útil.

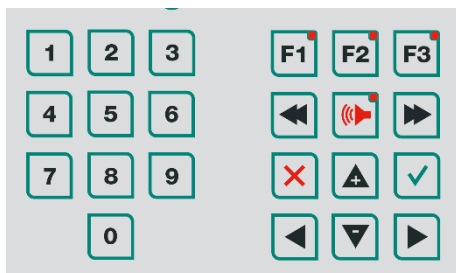
3 Pantalla y teclado

3.1 Pantalla



 Si las últimas líneas de texto quedan fuera de la pantalla, verá  en la barra de título. A través de las teclas   , puede acceder al resto de ajustes/medidas.

3.2 Teclado



Cada vez que se pulsa una tecla, la pantalla se ilumina durante unos segundos. En una nave oscura, los ajustes y las mediciones son entonces fácilmente visibles.

 Accione las teclas con la punta de los dedos y No utilice objetos punzantes, por ejemplo, un bolígrafo o un destornillador.

Pulse y



Tecla de acceso directo a la pantalla de alarma.



Tecla para cancelar cambios o selecciones de menú.
Mantenga pulsado para seleccionar el menú principal.



Mover el cursor a izquierda o derecha.
Mantenga pulsado para desplazarse a la primera o última posición del cursor.



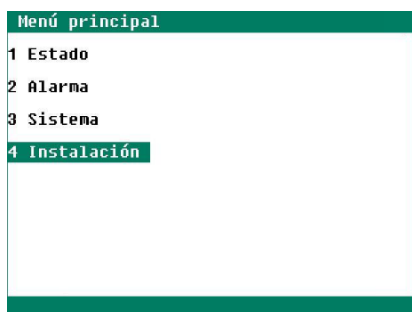
Mover el cursor o cambiar el valor.



Confirmar una selección del menú, iniciar un cambio y confirmar un cambio.

- Una vez seleccionado el valor que desea modificar, el cursor aparece como un rectángulo verde: .
- Durante la edición, el cursor cambia a un borde negro, por ejemplo: .

4 Código de acceso



Si utiliza un código de acceso, anótelo y guárdelo en un lugar seguro. No es posible modificar los ajustes sin el código de acceso.

El código de acceso permanece activo hasta que se selecciona la pantalla de resumen. Después, es necesario volver a introducirlo para cambiar un ajuste.

Código de acceso Puede establecer un código de acceso de cuatro cifras para impedir que personas no autorizadas modifiquen los ajustes. Su instalador puede crear hasta seis códigos de acceso para usted.

5 Estado

1 Estado	
Dirección IP	-----
Máscara de subred	-----
Pasarela por defecto	-----
Dirección MAC	-----
Sistema en marcha	- días -:-:-
Tiempo de conexión	- días -:-:-
Intentos de conexión FarmConnect	-
Conexión con ethernet	sí
Conexión con FarmConnect	sí
Mensajes recibidos FarmConnect	-
Mensajes enviados FarmConnect	-

Dirección IP

La dirección única del protocolo de Internet (dirección IP) se asigna a cada dispositivo de una red que utiliza el protocolo de Internet para comunicarse.

Si quedan ceros en esta línea después de enchufar el cable Ethernet, el WEB-485 no tiene acceso a una red que funcione.

Máscara de subred

Esta máscara exclusiva de cada dispositivo se configura automáticamente mediante el protocolo de configuración dinámica de host (DHCP=Dynamic Host Configuration Protocol).

Pasarela por defecto

Nodo de una red informática que utiliza el conjunto de protocolos de Internet y sirve de encaminador (router) hacia otras redes cuando ninguna otra especificación de ruta coincide con la dirección IP de destino de un paquete de datos.

Dirección MAC

La dirección MAC (Media Access Control address) es un número de identificación único para identificar el WEB-485 en la red de comunicación.

Sistema en marcha

Tiempo (hh:mm:ss) que el WEB-485 ha estado activo desde el último reinicio (o fallo de alimentación).

Tiempo de conexión

Duración (hh:mm:ss) de la conexión actual a FarmConnect desde el último reinicio (o fallo de alimentación) de la WEB-485.

Intentos de conexión FarmConnect

El número total de conexiones con éxito a FarmConnect después del último reinicio (o fallo de alimentación) de la WEB-485.

Conexión con ethernet

Aquí se puede ver si la WEB-485 está actualmente conectada a Ethernet.

Conexión a FarmConnect

Aquí se puede ver si la WEB-485 está actualmente conectada al servidor FarmConnect.

Mensajes recibidos FarmConnect

El número total de mensajes recibidos del servidor FarmConnect.

Mensajes enviados FarmConnect

El número total de mensajes enviados al servidor FarmConnect.

6 Alarma

6.1 Estado de la alarma

2 Estado alarma		
Al. princ.	enc	Probar no
🕒 apa	no	
Código al.	No hay alarma	
Control		
Alarma nave externa		
1 Últimas alarmas		
2 Alarma WEB-485		
3 Comunicación		

Al. Princ.

Aquí se puede activar y desactivar la alarma principal. Si la alarma principal está desactivada, el indicador LED parpadea uniformemente. No se emiten más alarmas.

! No se pueden desactivar los errores de instalación.

Probar

Ajuste *Probar* a *sí* para probar el relé de alarma (sirena) durante 10 segundos. Establezca *Probar* en *no* para borrar el tiempo de prueba de la alarma.

⌚ *apa*

Desactivar (apagar) temporalmente la alarma

Opción para desactivar temporalmente la alarma (sirena). No es posible desactivar temporalmente las alarmas de hardware. La alarma principal se desconecta durante 30 minutos; el indicador LED parpadea de forma irregular. Transcurridos 30 minutos, la alarma principal se vuelve a conectar automáticamente. Si no se soluciona la causa de la alarma, el relé de alarma vuelve a saltar (alarma).

Puede borrar la hora de ajuste de la alarma ajustando ⌚ *off* a *no*.

Código al.

Ver página 8.

Terminal

Número de terminal al que se refiere la alarma.

Alarma nave externa

Si se recibe un mensaje a través del bucle de comunicación (WEB-485 = estación principal), de que el relé de alarma de un controlador conectado se se ha desexcitado, el número de la nave correspondiente aparece en *Alarma nave externa*.



Recuerde volver a *encender* la alarma después de apagarla para solucionar el problema. Utilice preferentemente la función de ⌚ *apa* para borrar una avería.

6.2 Últimas alarmas

21 Últimas alarmas		
Alarma 0	----	..:.
Código al.	----	
Control	----	
Alarma 1	----	..:.
Código al.	----	
Control	----	
Alarma 2	----	..:.
Código al.	----	
Control	----	

Alarma 0

Lectura de la causa de la alarma más reciente con la hora hasta la que la alarma en cuestión estaba activa. Con la tecla del cursor flecha abajo, se llega a los datos de las alarmas 3 a 5.

6.3 Alarma WEB-485

22 Alarma WEB-485	
Alarma WEB-485	enc
Tiempo sin datos	01:15m
Código al. No hay alarma	

... Instalación comunicación	
Dirección del ordenador	---
Número de usuario	---
Tasa de baudio	57K6
Intervalo FarmConnect	10 min
Dispositivo maestro	sí
WEB-485	no
Nº direcciones en bucle	001
Comunicación	
Err comunic. con direcc.	0
1 Mando a distancia	

Ejemplo de configuración en el dispositivo externo:
Intervalo FarmConnect = 10 minutos por defecto



No cambie la configuración por defecto para evitar alarmas innecesarias.

Tiempo sin datos

Establezca el tiempo de duración en horas y minutos, después del cual la WEB-485 debe emitir una alarma si no se ha realizado ninguna transferencia de datos entre WEB-485 y *FarmConnect* durante este tiempo. Por defecto: 01:15 (75 minutos).

Intervalo FarmConnect

60 minutos es el intervalo de tiempo más largo que el instalador puede establecer en los dispositivos conectados. Pregunte a su instalador qué tiempo ha establecido. A continuación, introduzca un tiempo, que sea igual o superior, al tiempo establecido por el instalador en los dispositivos conectados.

6.4 Comunicación

23 Comunicación	
Alarma	enc
Dirección disposit	-
Fecha	--/--/----
Hora	--:--
Estado alarma No hay alarma	

Aquí puede activar y desactivar la alarma de comunicación. Esta pantalla sólo aparece en una estación principal. *Dirección del dispositivo* muestra la dirección, de la que la estación principal no recibió datos.

6.5 Códigos de alarma

Código de alarma	Descripción
<i>Alarma nave externa</i>	Ver página 6.
<i>Comunicación</i>	La estación principal no ha recibido ningún dato de la dirección de dispositivo mostrada.
<i>No hay direcciones en el bucle</i>	Para este <i>Dispositivo</i> , no se establece el número de direcciones en el bucle.
<i>No hay dirección de comunicación</i>	Falta la dirección del dispositivo <i>WEB-485</i> .
<i>Sin conexión Ethernet</i>	Falta la conexión Ethernet: encaminador (router) apagado o bucle interrumpido.
<i>Ninguna dirección IP válida</i>	La dirección IP asignada no es válida.
<i>Sin conexión con FC</i>	Clave de conexión no válida. La conexión con <i>FarmConnect</i> se ha desconectado.
<i>Estación principal inactiva</i>	El <i>WEB-485</i> no recibe ningún mensaje (info) (bucle de comunicación RS485).
<i>Tiempo máximo sin datos</i>	Hay conexión con <i>FarmConnect</i> pero no se ha producido ninguna transferencia de datos entre <i>WEB-485</i> y <i>FarmConnect</i> durante el tiempo establecido.
<i>Módulo 0 no responde</i>	Dirección de módulo 0 no encontrada. Compruebe el hardware.

7 Sistema

7.1 General

3 Sistema

Dispositivo	WEB-485
Tipo	178
Versión del programa	-----
Fecha del programa	--/--/----
ENG, NLD, DEU, FRA, RUS, ESP, ZHO	Español

1 Fecha/Hora
2 Pantalla
3 Mando a distancia

Dispositivo Nombre del dispositivo. En este ejemplo WEB-485.

Tipo Número de tipo del dispositivo: WEB-485 = 178.

Versión del programa Número del software en el WEB-485.

Fecha del programa Fecha del programa informático.

ENG, NLD, DEU, Establece el idioma en el que aparecen los textos en pantalla:
ENG=Inglés, NLD=Holandés, DEU=Alemán, ESP=Español, etc.



Teclas de acceso directo para cambiar de idioma: mantenga pulsado **F1** y utilice ◀ ▶ para seleccionar el idioma anterior/siguiente.

7.2 Fecha/Hora

31 Fecha/Hora

Hora	--:--h
Año	----
Mes	--
Día	--

Esta pantalla permite ajustar la fecha y la hora

7.3 Brillo de la pantalla

32 Pantalla

Brillo	
enc	100%
apa	015%
Tiempo de marcha	300s
Cursor izquierdo	sí

Brillo	<i>enc</i>	Ajuste del brillo de la pantalla en el modo de funcionamiento.
	<i>apa</i>	Ajuste del brillo de la pantalla en modo reposo.
	<i>Tiempo de marcha</i>	Número de segundos que se ilumina la retroiluminación después de pulsar la última tecla. 0 segundos = la iluminación no se apaga.
Cursor izquierda	<i>sí</i>	Coloque el cursor en el extremo izquierdo al realizar cambios.
	<i>no</i>	Coloque el cursor en el extremo derecho al realizar cambios.

7.4 Mando a distancia

33 Mando a distancia

Exención de responsabilidad
El fabricante no aceptará ninguna responsabilidad por daños debidos al uso de Remote Control.
Usted mismo deberá proporcionar un entorno LAN seguro protegido de internet mediante un cortafuegos.

Mando a distancia	sí
Usuario	----
Código de acceso	----
Dirección IP	-----



ANote-Remote-N-ENxxxxx