

WEB-485



WEB-485 FarmConnect-Schnittstelle

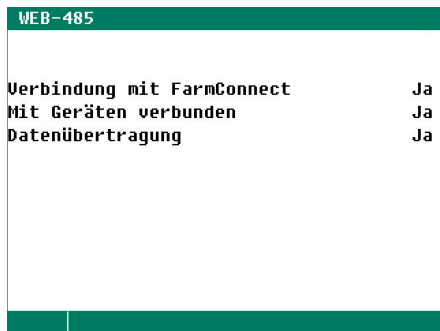
Auf der Website von <https://www.stienenbe.com/> ist eine niederländische, englische und französische Ausgabe dieser Anleitung verfügbar. Zum Herunterladen der gewünschten Anleitung gehen Sie zu <https://www.stienenbe.com/>.

www.StienenBE.com

The quiet power behind your company

Stienen BE übernimmt keine Haftung für den Inhalt dieses Dokuments und erteilt ausdrücklich keine implizierten Garantien bezüglich der Verkäuflichkeit oder der Eignung für einen bestimmten Zweck. Darüber hinaus behält sich Stienen BE das Recht vor, dieses Dokument zu überarbeiten oder zu ändern, ohne gleichzeitig verpflichtet zu sein, diesbezüglich eine Person oder eine Instanz über eine solche Verbesserung oder Änderung in Kenntnis zu setzen.

ÜBERSICHTSBILDSCHIRM



VERBINDUNG MIT FARMCONNECT

Verbindung mit FarmConnect (Nein: Kontrollieren Sie Ihren Internetzugang).

MIT GERÄTEN VERBUNDEN

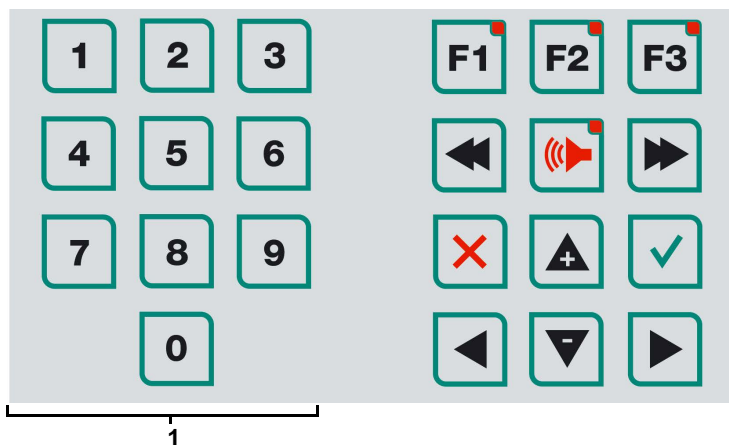
Kommunikation mit den angeschlossenen Geräten (über RS485-Schleife, Klimacomputer, Futtercomputer usw.). Nein: Kontrollieren Sie die RS485-Kommunikationsschleife.

DATENÜBERTRAGUNG

Nein: In den letzten 10 Minuten hat keine Datenübertragung zwischen den angeschlossenen Geräten in der RS485-Schleife und FarmConnect stattgefunden (wenn die beiden obigen Verbindungszustände „ja“ angeben, müssen Sie kontrollieren, ob FarmConnect einwandfrei funktioniert).

EINLEITUNG

TASTATUR



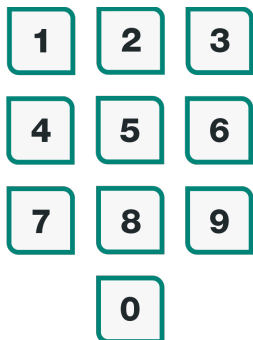
Achtung!

Drücken Sie nur mit der Fingerspitze auf die Tasten. Scharfe Gegenstände könnten die Tastatur beschädigen.

Die Tastatur besteht aus drei Hauptgruppen von Tasten:

1. Zifferntasten
2. Funktionstasten
3. Navigationstasten

1 Zifferntasten (0..9)



Zifferntasten: Wählen einer Bildschirmnummer oder Ändern einer Einstellung oder von Text.

2 Funktionstasten

Den Funktionstasten F1, F2 und F3 wurden keine Aktionen zugeordnet.

3 Navigationstasten (Menü, Cursor, Betriebsart)



Wählen Sie die nächste / vorige Wahl.

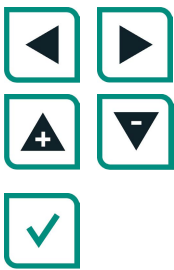


Schnellwahltaste für die Alarmfenster.



Mit dieser Taste werden Änderungen oder wird die Wahl in einem Menü rückgängig gemacht.

Wenn Sie diese Taste gedrückt halten, kehren Sie zum Hauptmenü zurück.



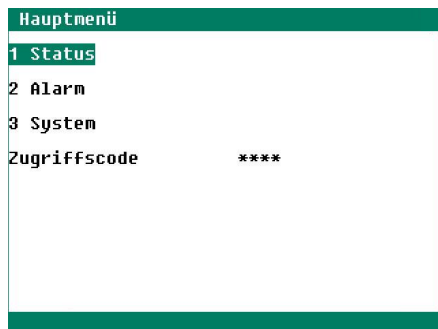
Cursor bewegen

Taste gedrückt halten: Cursor zur ersten/letzten Einstellung auf dem Bildschirm bewegen.

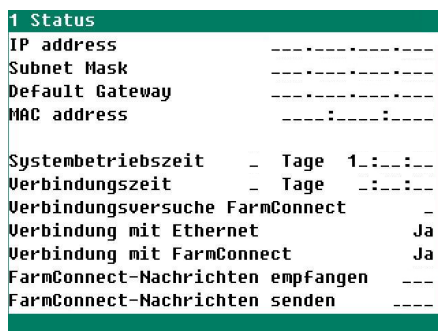
Cursor bewegen oder einen Wert ändern

- Menüwahl
- Änderung aktivieren
- Änderung bestätigen

HAUPTMENÜ



BETRIEBZUSTAND



IP-Adresse

Eine Internetprotokolladresse (IP-Adresse) ist eine numerische Adresse, die jedem Gerät zugewiesen wird, das mit einem Netzwerk verbunden ist, das zur Kommunikation das Internetprotokoll verwendet.

Wenn in dieser Zeile nach dem Einstecken des Ethernet-Kabels noch Nullen stehen, hat das WEB-485WEB-485 keinen Zugriff auf ein funktionsfähiges Netzwerk.

Subnetmaske

Diese Maske ist für jedes Gerät einzigartig und wird mit dem Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP) automatisch konfiguriert.

Default Gateway

Ein Standard-Gateway (Default Gateway) ist der Knotenpunkt in einem Computernetz, das die Internet-Protokollfamilie verwendet und als Host (Router) für die Weiterleitung zu anderen Netzwerken fungiert, wenn keine andere Routenspezifikation mit der Ziel-IP-Adresse eines Datensatzes übereinstimmt.

MAC-Adresse

Die Media Access Control Address (MAC-Adresse) ist eine einzigartige Identifikationsnummer zur Identifikation des WEB-485 im Kommunikationsnetz.

Systembetriebszeit

Zeit, während der das WEB-485 seit dem letzten Zurücksetzen (oder Spannungsausfall) aktiv ist.

Verbindungszeit

Dauer der aktuellen Verbindung mit FarmConnect seit dem letzten Zurücksetzen (oder Spannungsausfall) des WEB-485.

Verbindungsversuche FarmConnect

Gesamtanzahl erfolgreicher Verbindungen mit FarmConnect seit dem letzten Zurücksetzen (oder Spannungsausfall).

Verbindung mit Ethernet

Zeigt an, ob das WEB-485 aktuell mit dem Ethernet verbunden ist.

Verbindung mit FarmConnect

Zeigt an, ob das WEB-485 aktuell mit einem FarmConnect-Server verbunden ist.

FarmConnect-Nachrichten erhalten

Gesamtanzahl erhaltener Nachrichten vom FarmConnect-Server

FarmConnect-Nachrichten gesendet

Gesamtanzahl Nachrichten, die an den FarmConnect-Server gesendet wurden.

2 Alarmstatus	
Hauptalarm	Ein Test Nein
Aus	Nein
Alarmcode	Kein Alarm
Regelung	
Alarm externer Stall	
1 Alarm WEB-485	
2 Letzte Alarme	

TEST (ALARMTEST)

Test „ja“: Hiermit können Sie die Funktion des Alarmrelais (Sirene) testen. Wenn Sie hinter „Test“ „ja“ einstellen, wird das Alarmrelais (Sirene) 10 Sekunden lang eingeschaltet.

Sie können den Test ausschalten, indem Sie hinter Test „nein“ einstellen.

Alarm in externem Stall: Wenn in einem der angeschlossenen Geräte das Alarmrelais abgefallen ist (es liegt ein Alarm an), dann wird dies hier angezeigt.

aus (ALARM VORÜBERGEHEND AUS)

Aus: „ja“: Hier können Sie den Hauptalarm (Sirene) vorübergehend ausschalten. Der Hauptalarm wird 30 Minuten lang ausgeschaltet (die Leuchtdiode in der Alarmtaste blinkt unregelmäßig). Nach 30 Minuten schaltet sich der Hauptalarm automatisch wieder ein. Wenn innerhalb dieser Zeit die Ursache für den Alarm nicht behoben wurde, wird erneut ein Alarmcode erzeugt. *Das vorübergehende Ausschalten des Alarms gilt nicht für die Hardware-Alarme; bei Hardware-Alarmen ist kein vorübergehendes Ausschalten möglich.*

ALARM WEB-485

21 Alarm WEB-485	
Alarm WEB-485	Ein
Keine Datenzeit	01:15
Alarmcode	Kein Alarm

... Installation Kommunikation	
Gerät Adresse	001
Benutzernummer	001
Baudrate	57K6
Intervall FarmConnect	10 Min
Hauptstation	Ja
WEB-485	Ja
Anzahl Adressen in Schleife	001
Kommunikation	
Kommunikationsfehler	AdresseWEB-485
1 Fernsteuerung	

Damit keine unnötigen Alarmmeldungen auftreten, bitte die Standardeinstellung nicht von vornherein ändern.

Beispiel für Einstellung auf externem Gerät (Standardeinstellung 10 Minuten)

Hier kann eingestellt werden, nach welcher Zeit das WEB-485 eine Alarmmeldung ausgibt, wenn während der eingestellten Zeit keine Daten zu FarmConnect übertragen werden (Standardzeit ist 75 Minuten).

Das längste Intervall, das (vom Installateur) auf den angeschlossenen Geräten eingestellt werden kann, beträgt 60 Minuten. Fragen Sie den Installateur, welche Zeit er eingestellt hat und stellen Sie hier eine Zeit ein, die gleich der vom Installateur an den angeschlossenen Geräten eingestellten Zeit oder höher ist.

LETZTE ALARME

22 Letzte Alarme	
Alarm 0
Alarmcode
Regelung
Alarm 1
Alarmcode
Regelung
Alarm 2
Alarmcode
Regelung

Die letzten 5 Alarmursachen, aufgrund derer das Alarmrelais abgefallen ist, werden im WEB-485 gespeichert. Außer der Ursache des Alarms werden auch das Datum und die Zeit gespeichert/angezeigt. Wenn Sie auf die Cursortaste „Pfeil nach unten“ drücken, werden die Daten der vorigen Alarmmeldungen angezeigt.

Alarm 0: Die Ursache des *zuletzt aufgetretenen Alarms* wird hinter „Alarm 0“ angezeigt, außerdem wird angezeigt, bis zu welcher Zeit der Alarm aktiv ist/war.

Alarmcode	Beschreibung
Modul 0 reagiert nicht	Moduladresse 0 nicht gefunden, kontrollieren Sie die Hardware.

SYSTEM

3 System	
Gerät	WEB-485
Typ	178
Programmversion	-----
Programmdatum	-----
ENG, NLD, DEU, FRA	Deutsch
1 Datum/Zeit 3 Anzeige	
2 Fernsteuerung	

Das „System“-Menü zeigt den Namen des Geräts, den Gerätetyp (178 = WEB-485), die Programmversion, das Programmdatum und die gewählte Sprache an.

Andere Sprache: Drücken Sie auf die Taste F1 und drücken Sie gleichzeitig auf die rechte Cursortaste.

DATUM/ZEIT

31 Datum/Zeit	
Zeit	11:07 h
Jahr	----
Monat	--
Tag	--

In diesem Fenster können Sie das Datum und die Zeit einstellen.

ANZEIGE

33 Anzeige	
Helligkeit	
Ein	100%
Aus	015%
Einschaltdauer	300s
Cursor links	Ja

Helligkeit

Hier stellen Sie die Helligkeit der Hintergrundbeleuchtung ein.

Ein

Hier stellen Sie die Helligkeit für die aktive Situation (Betriebsart) ein.

Aus

Hier stellen Sie die Helligkeit für Ruhebetrieb ein.

Einschaltdauer

Anzahl Sekunden, während der die Bildschirmbeleuchtung nach dem letzten Tastendruck noch eingeschaltet bleibt. Wenn Sie 0 Sekunden einstellen, schaltet sich die Beleuchtung nicht aus.

Cursor links

„Ja“ Der Cursor wird auf die Ziffer ganz links gestellt, wenn Sie eine Einstellung ändern wollen.

„Nein“ Der Cursor wird auf die Ziffer ganz rechts gestellt, wenn Sie eine Einstellung ändern wollen.

FERNSTEUERUNG

32 Fernsteuerung	
Haftungsausschluss	
Hersteller übernimmt keine	
Verantwortung für Schäden bei der	
Verwendung der Fernbedienung.	
Sie müssen eine sichere LAN-Umgebung	
bereitstellen, die über eine Firewall	
vom Internet abgeschirmt ist.	
Fernsteuerung	Ja
Benutzer	****
Zugriffscod	****
IP address	xxx.xxx.xxx.xxx

Weitere Informationen über die Fernsteuerung siehe den Anwendungshinweis: ANote-Remote-N-ENxxxxx

CE-Konformitätserklärung des Herstellers

Hersteller:	Stienen Bedrijfselektronica bv Mangaanstraat 9 6031 RT Nederweert Niederlande
Typ:	FarmConnect interface
Modell:	WEB-485 Marke Stienen
Tests:	EN 61000-3-2 EN 55014-1 EN 55014-2 EN 60355-1 EN 60204 EN 61010
Datum der CE-Kennzeichnung:	22. Juni 2018
Gemäß der letzten Änderung durch:	EMV-Richtlinie 2014/30/EU Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU Maschinenrichtlinie 2006/42/EG
Ausstellungsort:	Nederweert, Niederlande

Ich erkläre hiermit, dass die oben genannte Ausrüstung den Anforderungen der oben genannten Richtlinien und Normen entspricht. Diese Konformität ist nur dann gegeben, wenn die Ausrüstung gemäß den Herstellerangaben installiert wurde.



E.P.M. Stienen
Geschäftsführer
Stienen Bedrijfselektronica bv