

WEB-485



WEB-485 FarmConnect interface

Een Engelse, Duitse en Franse versie van deze handleiding is beschikbaar op de website van <https://www.stienenbe.com/>.
Ga naar <https://www.stienenbe.com/> om de gewenste handleiding te downloaden.

OVERZICHTS SCHERM

WEB-485

Verbinding met FarmConnect ja
Verbonden met apparaten ja
Data overdracht ja

VERBINDING MET FARMCONNECT

Verbinding met FarmConnect (Nee: controleer uw internettoegang).

VERBONDEN MET APPARAAT

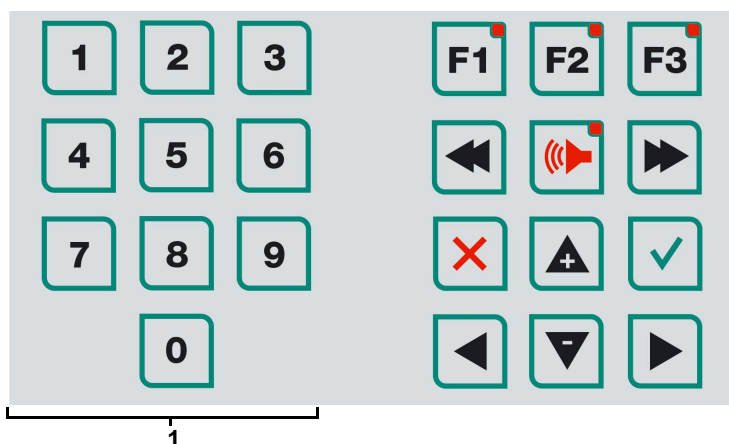
Communicatie met de aangesloten apparaten (via RS485-lus, klimaatregelaars, voercomputers etc.). Nee: Controleer de RS485-communicatielus.

DATA OVERDRACHT

Nee: de afgelopen 10 minuten heeft er geen gegevensoverdracht plaats gevonden tussen de aangesloten apparaten in de RS485-lus en FarmConnect (indien beide bovenstaande verbindingstatusen "ja" aangeven, controleer dan de werking van FarmConnect).

INLEIDING

TOETSENBORD



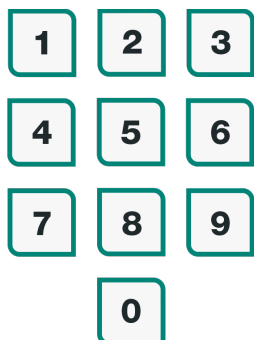
Let op!

Druk alleen met uw vingertop op de toetsen. Scherpe voorwerpen kunnen het toetsenbord beschadigen!

Het toetsenbord kan worden onderverdeeld in drie basisgroepen:

1. Numerieke toetsen
2. Functie toetsen
3. Navigatie toetsen

1 Numerieke toetsen (0..9)



Cijfertoetsen: selecteren van een schermnummer of wijzigen van een instelling of tekst.

2 Functietoetsen

Er zijn geen acties toegewezen aan de functietoetsen F1, F2 en F3.

3 Navigatie toetsen (menu, cursor, mode)



Selecteer volgende / vorige keuze.



Sneltoets voor alarmschermen.



Deze toets annuleert wijzigingen of menukeuzes.

Door deze toets ingedrukt te houden keert u terug naar het hoofdmenu.



Verplaats cursor

Vasthouden: verplaats cursor naar eerste/laatste instelling op scherm.

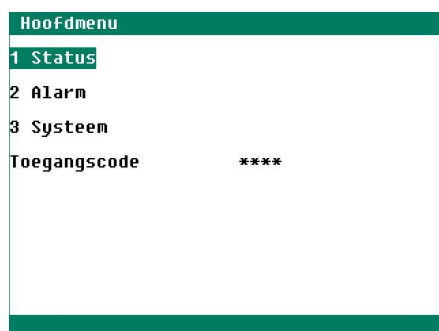


verplaats cursor of wijzig waarde



- Menukeuze
- Start wijziging
- Bevestiging wijziging

HOOFDMENU



STATUS

1 Status	
IP address	-----
Subnet Mask	-----
Default Gateway	-----
MAC address	----:----:----
Systeem in-bedrijf	- dagen -:-:--
Verbindingsduur	- dagen -:-:--
Verbindingspogingen FarmConnect	-
Verbinding met Ethernet	ja
Verbinding met FarmConnect	ja
FarmConnect-berichten ontvangen	----
FarmConnect-berichten verzonden	----

IP address

Een internetprotocoladres (IP-adres) is een numeriek adres dat wordt toegewezen aan elk apparaat dat is verbonden met een netwerk dat het internetprotocol gebruikt voor communicatie.

Als op deze regel nullen blijven staan, na het inpluggen van de Ethernet-kabel, heeft de WEB-485 geen toegang tot een functionerend netwerk.

Subnet Mask

Dit masker is uniek voor elk apparaat en wordt automatisch geconfigureerd met het Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP).

Default Gateway

Een standaardgateway (default gateway) is het knooppunt in een computernetwerk dat gebruikmaakt van de Internet Protocol Suite en dient als de doorstuur host (router) naar andere netwerken wanneer er geen andere routespecificatie overeenkomt met het bestemmings-IP-adres van een gegevenspakket.

Mac address

Het Media Access Control Address (MAC-adres) is een uniek identificatienummer om de WEB-485 in het communicatienetwerk te identificeren.

Systeem in-bedrijf

Tijdsduur dat de WEB-485 actief is na de laatste reset (of spanningsuitval).

Verbindingsduur

Tijdsduur van de huidige verbinding met FarmConnect na de laatste reset (of spanningsuitval) van de WEB-485.

Verbindingspogingen FarmConnect

Totaal aantal succesvolle verbindingen met FarmConnect na de laatste reset (of spanningsuitval).

Verbinding met Ethernet

Geeft aan of de WEB-485 momenteel is verbonden met Ethernet.

Verbinding met FarmConnect

Geeft aan of de WEB-485 momenteel is verbonden met een FarmConnect-server.

FarmConnect-berichten ontvangen

Totaal aantal ontvangen berichten van de FarmConnect-server.

FarmConnect-berichten verzonden

Totaal aantal berichten dat naar de FarmConnect-server is verzonden.

2 Alarmstatus	
Hoofdalarm	aan Test nee
uit	nee
Alarmcode	Geen alarm
Regeling	
Alarm externe stal	
1 Alarm WEB-485	
2 Laatste alarmen	

TEST (ALARM TEST)

Test "ja": Hiermee kunt u de werking van het alarmrelais (sirene) testen. Indien "ja" achter "Test" wordt ingesteld, wordt het alarmrelais (sirene) gedurende 10 seconden ingeschakeld.

De test kan worden uitgeschakeld door achter Test "nee" in te stellen.

Alarm externe stal: Indien in een van de aangesloten apparaten het alarmrelais is afgevallen (er is alarm) dan wordt dat hier weergegeven.

uit (ALARM TIJDELIJK UIT)

Uit: "ja": Hiermee kan het hoofdalarm (sirene) tijdelijk worden uitgeschakeld. Het hoofdalarm wordt gedurende 30 minuten uitgeschakeld (de LED in de alarmtoets knippert onregelmatig). Het hoofdalarm wordt na 30 minuten weer automatisch ingeschakeld. Indien het alarm binnen deze tijd niet is opgelost wordt er wederom een nieuw alarmcode gegenereerd. *Het tijdelijk uitschakelen van het alarm is niet van toepassing op de hardware-alarmen; hardware-alarmen kunnen niet tijdelijk worden uitgeschakeld.*

ALARM WEB-485

21 Alarm WEB-485	
Alarm WEB-485	aan
Geen data tijd	01:15
Alarmcode	Geen alarm

Wijzig a.u.b. de standaard instelling bij voorbaat niet om onnodige alarmmeldingen te voorkomen.

... Installatie communicatie	
Apparaatadres	---
Gebruikersnummer	---
Baudrate	57K6
Interval FarmConnect	10 min
Hoofdstation	ja
WEB-485	ja
Aantal adressen in lus	---
Communicatie	0
Communicatiefout met adres	0
1 Afstandsbediening	

Voorbeeld instelling op extern apparaat (standaard 10 minuten)

Hier kan de tijd worden ingesteld waarna de WEB-485 een alarm uitgeeft indien er gedurende de ingestelde tijd geen data wordt overgedragen naar FarmConnect (standaard tijd is 75 minuten).

De grootste tijdsinterval die (door de installateur) op de aangesloten apparaten kan worden ingesteld bedraagt 60 minuten. Vraag aan de installateur welke tijd hij heeft ingesteld en stel hier een tijd in die gelijk of hoger is aan de door de installateur ingestelde tijd op de aangesloten apparaten.

LAATSTE ALARMEN

22 Laatste alarmen	
Alarm 0	...:--
Alarmcode	-----
Regeling	---
Alarm 1	...:--
Alarmcode	-----
Regeling	---
Alarm 2	...:--
Alarmcode	-----
Regeling	---

De laatste 5 alarm oorzaken, die het alarmrelais deden afvallen, worden opgeslagen in het geheugen van de WEB-485. Naast de oorzaak van het alarm wordt ook de datum en de tijd opgeslagen/weergegeven. Door op de cursortoets pijl omlaag te drukken, worden de gegevens van de voorgaande alarmen weergegeven.

Alarm 0: De oorzaak van het *laatst opgetreden alarm* wordt achter "Alarm 0" weergegeven, daarnaast wordt de tijd weergegeven tot aan welke tijdstip het alarm actief is/was.

Alarm code	Omschrijving
Module 0 reageert niet	Module adres 0 niet gevonden, controleer de hardware.

SYSTEM

```
3 Systeem
Apparaat          WEB-485
Type              178
Programmaversie   -----
Programm datum    ---
ENG, NLD, DEU, FRA  Nederlands
1 Datum/Tijd      3 Weergave
2 Afstandsbediening
```

Het "Systeem" -scherm toont de apparaat naam, het apparaat type (178 = WEB-485), de programmaversie, de programm datum en de geselecteerde taal.

Wijzigen taal: Houdt de toets F1 ingedrukt en druk op de rechter cursortoets.

DATUM/TIJD

```
31 Datum/Tijd
Tijd              08:48u
Jaar              ----
Maand             --
Dag               --
```

In dit venster kan de datum en tijd ingesteld worden.

WEERGAVE

```
33 Weergave
Helderheid
aan              100%
uit              015%
Aantijd         300s
Cursor links    ja
```

Helderheid aan Stel hier de helderheid van de achtergrondverlichting in. Hier stelt u de helderheid in voor de actieve situatie (bedieningsmode).

uit Hier stelt u de helderheid in voor de slaapstand.

Aantijd Aantal seconden dat de schermverlichting blijft oplichten na de laatste toets druk. Indien u 0 seconden instelt schakelt de verlichting niet uit.

Cursor links "ja" de cursor wordt op het meest linkse cijfer geplaatst als u een instelling gaat wijzigen.
"Nee" de cursor wordt op het meest rechtse cijfer geplaatst als u gaat wijzigen.

AFSTANDSBEDIENING

```
32 Afstandsbediening
Disclaimer
Fabrikant accepteert geen
verantwoordelijkheid voor schade bij
het gebruiken van Remote Control.
U dient zelf te zorgen voor een
veilige LAN-omgeving afgeschermd van
internet middels een firewall.
Afstandsbediening  ja
Gebruiker         ****
Toegangscode     ****
IP address        xxx.xxx.xxx.xxx
```

Voor meer informatie over de afstandsbediening zie applicatieformulier: ANote-Remote-N-ENxxxxx

Manufacturers CE Declaration of Conformity

Manufacturer: Stienen Bedrijfselektronica bv
Mangaanstraat 9
6031 RT Nederweert
the Netherlands

Type: FarmConnect interface

Model: WEB-485
Brand Stienen

Tests: EN 61000-3-2
EN 55014-1
EN 55014-2
EN 60355-1
EN 60204
EN 61010

Date of CE marking: June 22, 2018

As last amended by: EMC Directive 2014/30/EU
Low Voltage Directive 2014/35/EU
Machine Directive 2006/42/EC

Place of Issue: Nederweert,
the Netherlands

I hereby declare that the equipment above conforms to the above Directives and Standards, when installed in accordance with the manufacturer's specifications.



E.P.M. Stienen
Director
Stienen Bedrijfselektronica bv