

WEB-485

FARMCONNECT WEB INTERFACE



Inhoudsopgave

1	Algemene inleiding	1
1.1	Definitie symbolenlijst	1
1.2	Stienen Klantenservice	1
2	Veiligheidsinstructies en waarschuwingen.....	2
2.1	Deugdelijke, onafhankelijke alarminstallatie	2
2.2	Tijdens gebruik	2
2.3	Afdanken.....	2
3	Scherm en toetsenbord	3
3.1	Display	3
3.2	Toetsenbord	3
4	Toegangscodes	4
5	Status	5
6	Alarm.....	6
6.1	Alarmstatus.....	6
6.2	Laatste alarm	6
6.3	Alarm WEB-485	7
6.4	Communicatie.....	7
6.5	Alarmcodes	8
7	Systeem.....	9
7.1	Algemeen.....	9
7.2	Datum/Tijd.....	9
7.3	Weergave.....	10
7.4	Afstandsbediening	10

Copyright

Niets uit deze uitgave mag verveelvoudigd en/of openbaar gemaakt worden via fotokopie of welke andere wijze dan ook zonder voorafgaande, schriftelijke toestemming van Stienen BE (www.stienen.com). Wij aanvaarden geen enkele aansprakelijkheid voor de inhoud van deze handleiding en wijzen uitdrukkelijk alle impliciete garanties van verkoopbaarheid of geschiktheid voor een bepaald doel van de hand. Verder behouden wij ons het recht voor deze handleiding te herzien of te wijzigen zonder de verplichting om een persoon of organisatie daarvan in kennis te stellen. U kunt ons niet aansprakelijk stellen voor schade of letsel als gevolg van verkeerd gebruik of gebruik dat niet in overeenstemming is met de instructies in deze gebruiksaanwijzing.

Copyright © 2023 Stienen Bedrijfselektronica B.V.

1 Algemene inleiding

De handleiding is bestemd voor de installateur van dit apparaat. Deze bevat alle benodigde informatie voor het monteren, installeren en onderhouden van dit product. Lees alle informatie en instructies goed door voordat u het product monteert en installeert.

Waarschuwingen, belangrijke opmerkingen, tips e.d. worden in deze handleiding aangeduid met symbolen.

Stienen heeft deze handleiding met de grootst mogelijke zorg samengesteld. Mocht u een fout ontdekken, dan vragen wij u om ons daarvan in kennis te stellen.

1.1 Definitie symbolenlijst



Risico op letsel door gevaarlijke elektrische schokken. Gevaar voor mens en dier.



Waarschuwing duidend op gevaar voor product, mens en dier bij niet zorgvuldig naleven van procedures.



Waarschuwing duidend op productschade bij niet zorgvuldig naleven van procedures.



Reiniging met hogedrukspuit is niet toegestaan.



Gescheiden inzamelen



Belangrijke opmerking



Aanvullende informatie



Voorbeeld van een concrete toepassing van de beschreven functionaliteit.



Rekenvoorbeeld



Handbediening



Tips en adviezen



Schermafdruck



Application note

1.2 Stienen Klantenservice

Bij vragen kunt u zich wenden tot onze afdeling klantenservice. Zorg dat u alle benodigde gegevens binnen handbereik heeft. Noteer altijd de oorzaak van en de omstandigheden tijdens storing. Zo voorkomt u onduidelijkheden en kunnen wij de storing snel en adequaat afhandelen.

2 Veiligheidsinstructies en waarschuwingen

Lees de algemene veiligheidsinstructies in dit hoofdstuk aandachtig door voordat u het apparaat monteert, installeert en in gebruik neemt. De installatie van het apparaat en het verhelpen van mogelijke storingen moeten uitgevoerd worden door een erkend installateur volgens de geldende richtlijnen. Wordt dit product op een andere wijze geïnstalleerd en gebruikt, dan is de garantie niet van toepassing.

2.1 Deugdelijke, onafhankelijke alarminstallatie

Onze regelapparatuur is met de grootst mogelijke zorg ontworpen en gefabriceerd. Toch is een technische storing nooit uit te sluiten. In veel landen worden de eisen van de verzekering steeds strenger en is het noodzakelijk om de alarmcontacten van de verschillende regelcomputers op een centrale alarmeenheid aan te sluiten.



Wij raden aan om tevens een deugdelijke, onafhankelijke alarminstallatie te installeren, bijvoorbeeld een min/max thermostaat.



Wij adviseren om het alarm minstens een keer per week handmatig te testen.

2.2 Tijdens gebruik

De personen die het apparaat bedienen hebben de handleiding zorgvuldig gelezen. Ze zijn zich bewust van mogelijke gevaren die kunnen optreden bij een onjuist gebruik en onderhoud van het product.



Het apparaat mag uitsluitend geopend worden door geautoriseerde personen.



Schakel bij voorkeur de regelcomputer gedurende leegstand niet uit, maar zet deze in de modus *Uit bedrijf*. Zo voorkomt u condensvorming door afkoeling.



Controleer het apparaat geregeld op mogelijke beschadigingen. Een beschadigd apparaat is onveilig. Meld eventuele beschadigingen altijd aan uw installateur.



Elektronische apparatuur is spatwaterdicht en mag niet met een hogedrukspuit gereinigd worden.



Noteer bij eventuele calamiteiten het volgende: omstandigheden waaronder de calamiteit plaatsvond, installatie-instellingen, softwaredatum, softwareversienummer en eventuele oorzaken.

2.3 Afdanken

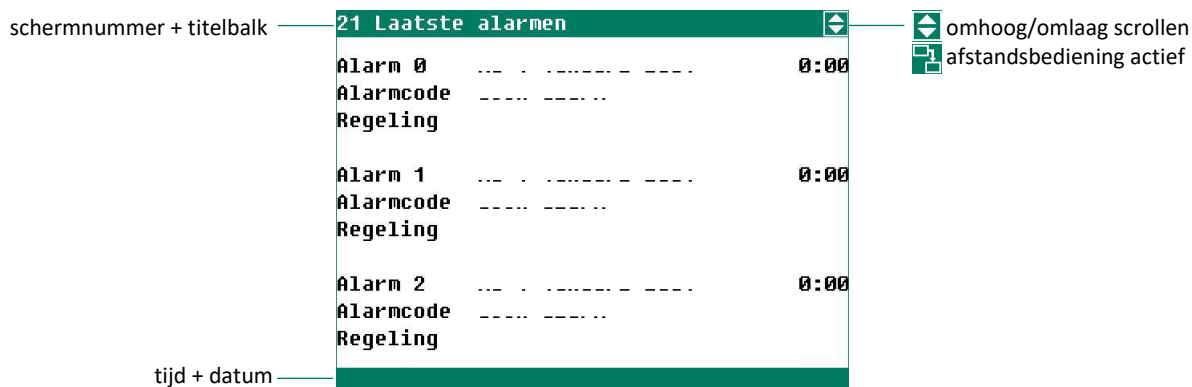
De EU heeft systemen ingericht voor het gescheiden inzamelen van afgedankte elektrische en elektronische apparaten en batterijen (richtlijn 2012/19/EU). Voert u het apparaat niet op de juiste manier af, dan riskeert u een boete.



Elektrische en elektronische apparatuur moet aan het einde van de levensduur gescheiden worden ingezameld.

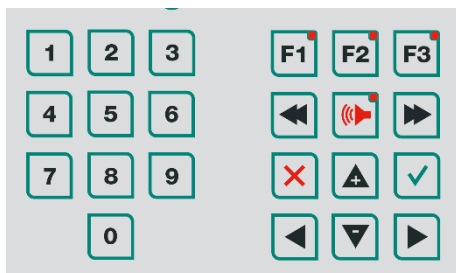
3 Scherm en toetsenbord

3.1 Display



 Vallen de laatste tekstregels buiten het scherm, dan ziet u  in de titelbalk.
Met   kunt u dan naar de resterende instellingen/metingen gaan.

3.2 Toetsenbord



Bij iedere druk op de toets licht het scherm enkele seconden op. In een donkere stal zijn instellingen en metingen dan goed zichtbaar.

 Bedien de toetsen met uw vingertoppen en gebruik geen scherpe voorwerpen, zoals bijvoorbeeld een pen of schroevendraaier.

Toetsen



Snelkeuzetoets voor alarmscherm.



Toets voor annuleren van wijzigingen of menukeuzes.
Houd deze toets ingedrukt om het hoofdmenu te selecteren.



Cursor naar links of rechts verplaatsen.
Houd deze toets ingedrukt om naar de eerste of laatste cursorpositie te gaan.



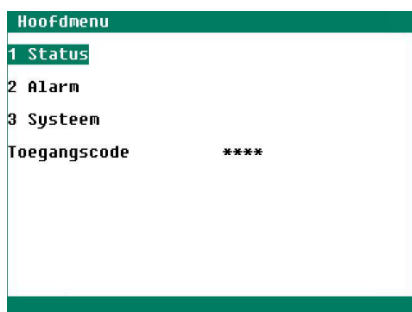
Cursor verplaatsen of waarde wijzigen.



Menukeuze bevestigen, wijziging starten en wijziging bevestigen.

- Na selecteren van de te wijzigen waarde is de cursor zichtbaar als een groene rechthoek: .
- Tijdens het wijzigen verandert de cursor in een zwarte kaderrand, bijvoorbeeld: .

4 Toegangscode



Gebruikt u een toegangscode, dan dient u deze op te schrijven en op een veilige plek te bewaren. Zonder toegangscode kunt u geen instellingen wijzigen.

De toegangscode blijft actief totdat het overzichtsscherm wordt geselecteerd. Daarna dient u deze opnieuw in te geven voor het wijzigen van een instelling.

Toegangscode U kunt een 4-cijferige toegangscode instellen om te voorkomen dat niet-geautoriseerde personen instellingen kunnen wijzigen. Uw installateur kan maximaal zes toegangscode's voor u aanmaken.

5 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

Het unieke internetprotocoladres (IP-adres) wordt toegewezen aan elk apparaat in een netwerk dat het internetprotocol voor communicatie gebruikt.

Blijven na inpluggen van de Ethernetkabel op deze regel nullen staan, dan heeft de WEB-485 geen toegang tot een functionerend netwerk.

Subnet Mask

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

Default Gateway

Het knooppunt in een computernetwerk dat de Internet Protocol Suite gebruikt en dient als 'router' naar andere netwerken, wanneer geen andere routespecificatie met het bestemmings-IP-adres van een gegevenspakket overeenkomt.

MAC address

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

Systeem in-bedrijf

Tijd (hh:mm:ss) dat de WEB-485 actief is sinds de laatste reset (of spanningsuitval).

Verbindingsduur

Duur (hh:mm:ss) van de huidige verbinding met FarmConnect sinds de laatste reset (of spanningsuitval) van de WEB-485.

Verbindingspogingen FarmConnect

Totaal aantal succesvolle verbindingen met FarmConnect na de laatste reset (of spanningsuitval) van de WEB-485.

Verbinding met Ethernet

Hier ziet u of de WEB-485 momenteel is verbonden met Ethernet.

Verbinding met FarmConnect

Hier ziet u of de WEB-485 momenteel is verbonden met de FarmConnect-server.

FarmConnect-berichten ontvangen

Het totale aantal van de FarmConnect-server ontvangen berichten.

FarmConnect-berichten verzonden

Het totale aantal naar de FarmConnect-server verzonden berichten.

6 Alarm

6.1 Alarmstatus



2 Alarmstatus

Hoofdalarm	aan	Test nee
⌚ uit	nee	
Alarmcode	Geen alarm	
Regeling		

Alarm externe stal

1 Laatste alarmen
2 Alarm WEB-485
3 Communicatie

Hoofdalarm Hier kunt u het hoofdalarm AAN en UIT zetten. Is het hoofdalarm uitgeschakeld, dan knippert de led gelijkmatig. Er worden geen alarmen meer uitgegeven.

 Installatiefouten kunt u niet uitschakelen.

Test Zet *Test* op *ja* om het alarmrelais (sirene) 10 seconden te testen.
Zet *Test* op *nee* om de alarmtesttijd te wissen.

 **uit** *Alarm tijdelijk uitschakelen*
Optie voor het tijdelijk uitschakelen van het alarm (sirene). Hardware-alarmen kunt u niet tijdelijk uitschakelen. Het hoofdalarm wordt 30 minuten uitgeschakeld; de led knippert ongelijkmatig. Na 30 minuten schakelt het hoofdalarm automatisch weer in. Is de alarmoorzaak niet verholpen, dan valt het alarmrelais opnieuw af (alarm).
U kunt de alarmuitsteltijd wissen door  *uit* op *nee* in te stellen.

Alarmcode Zie pagina 8.

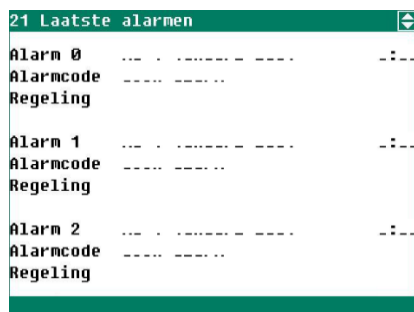
Klem Klemnummer, waarop het alarm betrekking heeft.

Alarm externe stal Komt via de communicatielus een bericht binnen (WEB-485 = hoofdstation), dat het alarmrelais van een aangesloten regelaar is afgevallen, dan staat bij *Alarm externe stal* het betreffende stalnummer.



Vergeet niet om het alarm weer *aan* te zetten, nadat het is uitgeschakeld voor oplossen van de storing. Gebruik bij voorkeur de functie  *uit* om een storing te verhelpen.

6.2 Laatste alarm



21 Laatste alarmen

Alarm 0	...	---	---
Alarmcode	---		
Regeling	---		
Alarm 1	...	---	---
Alarmcode	---		
Regeling	---		
Alarm 2	...	---	---
Alarmcode	---		
Regeling	---		

Alarm 0 Uitlezing van de oorzaak van het meest recente alarm met het tijdstip tot wanneer het betreffende alarm actief was. Met de cursortoets pijl omlaag bereikt u de gegevens van de alarmen 3 t/m 5.

6.3 Alarm WEB-485

22 Alarm WEB-485		... Installatie communicatie	
Alarm WEB-485	aan	Apparaatadres	---
Tijd geen data	01:15m	Gebbruikersnummer	---
		Baudrate	57K6
		Interval FarmConnect	10 min
		Hoofdstation	ja
		WEB-485	ja
		Aantal adressen in lus	---
		Communicatie	0
		Communicatiefout met adres	0
Alarmcode	Geen alarm		
		1 Afstandsbediening	

Voorbeeldinstelling op extern apparaat:
Interval FarmConnect = standaard 10 minuten



Wijzig de standaard instelling niet, om onnodige alarmmeldingen te voorkomen.

Tijd geen data

Ingestelde tijdsduur in uren en minuten, waarna de WEB-485 alarm moet geven als gedurende deze tijd geen data-overdracht tussen WEB-485 en *FarmConnect* heeft plaatsgevonden. Standaard: 01:15 (75 minuten).

Interval FarmConnect

60 minuten is het langste tijdsinterval die de installateur op de aangesloten apparaten kan instellen (Communicatie: *Interval FarmConnect*). Vraag uw installateur welke tijd hij heeft ingesteld. Geef dan een tijd in, die gelijk of hoger is, dan de door de installateur ingestelde tijd op de aangesloten apparaten.

6.4 Communicatie

23 Communicatie	
Alarm	aan
Apparaatadres	-
Datum	..-.-
Tijd	..:..u
Alarmstatus	Geen alarm

Hier kunt u het communicatie-alarm in- en uitschakelen. Dit scherm verschijnt alleen bij een hoofdstation. *Apparaatadres* toont het adres, waarvan het hoofdstation geen data heeft ontvangen.

6.5 Alarmcodes

Alarmcode	Omschrijving
<i>Alarm externe stal</i>	Zie pagina 6.
<i>Communicatie</i>	Het hoofdstation heeft geen data ontvangen van het weergegeven apparaatadres.
<i>Geen adressen in lus</i>	Bij <i>Apparaat</i> is het aantal adressen in de lus niet ingevuld.
<i>Geen communicatieadres</i>	Apparaatadres WEB-485 ontbreekt.
<i>Geen ethernetverbinding</i>	Ethernetaansluiting ontbreekt: router staat uit of lus onderbroken.
<i>Geen geldig IP-adres</i>	Het toegewezen IP-adres is ongeldig.
<i>Geen verbinding met FC</i>	Ongeldige verbindingssleutel. De verbinding met <i>FarmConnect</i> is verbroken.
<i>Hoofdstation niet actief</i>	Er worden geen (info-)berichten ontvangen (RS485 communicatielus) door de WEB-485.
<i>Maximale tijd geen data</i>	Er is verbinding met <i>FarmConnect</i> maar gedurende de ingestelde tijd heeft geen data-overdracht tussen WEB-485 en <i>FarmConnect</i> plaatsgevonden.
<i>Module 0 reageert niet</i>	Module-adres 0 niet gevonden. Controleer de hardware.

7 Systeem

7.1 Algemeen



3 Systeem

Apparaat WEB-485

Type 178

Programma-versie --- --

Programmadatum --- --

ENG, NLD, DEU, FRA,
RUS, ESP, ZHO **Nederlands**

1 Datum/Tijd

2 Weergave

3 Afstandsbediening

Apparaat Naam van het apparaat. In dit voorbeeld WEB-485.

Type Typenummer van het apparaat: WEB-485 = 178.

Programma-versie Versienummer van de software in de WEB-485.

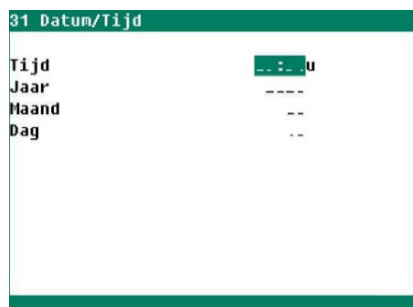
Programmadatum Datum van de software.

ENG, NLD, DEU, Instelling van de taal waarin de schermteksten verschijnen:
ENG=English, NLD=Nederlands, DEU=Deutsch enz.



Sneltoetsen voor wijzigen taal: Houd **F1** ingedrukt en selecteer met   de vorige/volgende taal.

7.2 Datum/Tijd



31 Datum/Tijd

Tijd --- :-- :u

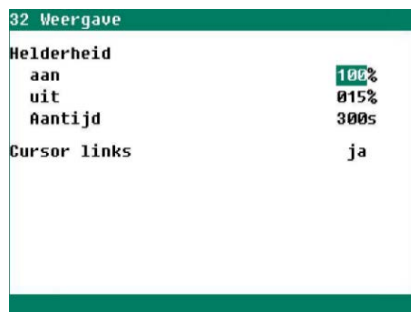
Jaar --- --

Maand --- --

Dag --- --

In dit scherm kunt u de datum en tijd instellen

7.3 Weergave



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

<i>Helderheid</i>	<i>aan</i>	Helderheidsinstelling van het display in bedieningsmodus.
	<i>uit</i>	Helderheidsinstelling van het display in slaapmodus.
	<i>Aantijd</i>	Aantal seconden dat de schermverlichting na de laatste toetsdruk oplicht. 0 seconden = verlichting schakelt niet uit.
<i>Cursor links</i>	<i>ja</i>	Cursor helemaal links plaatsen wanneer u gaat wijzigen.
	<i>nee</i>	Cursor helemaal rechts plaatsen wanneer u gaat wijzigen.

7.4 Afstandsbediening



```
33 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             --- ----
```



*A*Note-Remote-N-ENxxxxx