

WEB-485

INTERFACE WEB FARMCONNECT



Table des matières

1	Introduction générale	1
1.1	Symboles et définitions	1
1.2	Service clientèle.....	1
2	Consignes de sécurité et avertissements	2
2.1	Système d'alarme sonore et indépendant	2
2.2	Pendant l'utilisation.....	2
2.3	Élimination.....	2
3	Afficheur et clavier.....	3
3.1	Afficheur	3
3.2	Clavier	3
4	Code d'accès	4
5	État.....	5
6	Alarme.....	6
6.1	État alarme	6
6.2	Dernières alarmes.....	7
6.3	Alarme WEB-485.....	7
6.4	Communication	7
6.5	Codes d'alarme	8
7	Système.....	9
7.1	Général	9
7.2	Date/Heure	9
7.3	Affichage.....	10
7.4	Télécommande	10

Copyright

Aucun élément de cette édition ne peut être copié et/ou publié par photocopie ou de quelque autre façon que ce soit sans l'accord préalable écrit de Stienen BE (www.StienenBE.com). Nous déclinons toute responsabilité quant au contenu de cette notice et excluons formellement toute garantie implicite de commerciabilité ou d'adéquation à des fins spécifiques. De plus, nous nous réservons le droit de revoir ou de modifier cette notice sans être tenus d'en informer une quelconque personne ou organisation. Stienen BE ne saurait être tenu pour responsable de dommages matériels ou corporels résultant d'une utilisation inappropriée ou non conforme aux instructions de ce mode d'emploi.

Copyright © 2023 Bedrijfselektronica B.V.

1 Introduction générale

Ce manuel est destiné à l'utilisateur de cet appareil. Il contient toutes les informations nécessaires à l'utilisation et au nettoyage de ce produit. Veuillez lire attentivement toutes les informations et instructions avant d'utiliser le produit.

Les symboles indiquent des avertissements, des notes importantes, des conseils, etc. dans ce manuel.

Stienen a rédigé ce manuel avec le plus grand soin. Si vous trouvez des erreurs, veuillez nous en faire part.

1.1 Symboles et définitions



Risque de blessure par choc électrique dangereux. Danger pour les personnes et les animaux.



Avertissement indiquant le danger pour le produit, les personnes et les animaux si les procédures ne sont pas strictement respectées.



Avertissement indiquant que les produits peuvent être endommagés si les procédures ne sont pas strictement respectées.



Le nettoyage sous pression n'est pas autorisé.



Collecter en tant que flux séparés



Remarque importante



Informations complémentaires



Exemple d'une application concrète de la fonctionnalité décrite.



Exemple de calcul



Contrôle manuel



Astuces et conseils



Capture d'écran



Note d'application

1.2 Service clientèle

Si vous avez des questions, veuillez contacter votre installateur. Veillez à avoir toutes les données nécessaires à portée de main. Vous devez également toujours noter la cause d'un défaut et les conditions qui se sont produites pendant le défaut. Cela vous permettra d'éviter toute ambiguïté et nous permettra de traiter les pannes rapidement et efficacement.

2 Consignes de sécurité et avertissements

Lisez attentivement les instructions générales de sécurité de ce chapitre avant d'utiliser l'appareil. Un installateur certifié doit installer l'appareil et résoudre les éventuels problèmes, conformément aux directives applicables. Si ce produit est installé et utilisé d'une autre manière, la garantie ne s'appliquera pas.

2.1 Système d'alarme sonore et indépendant

Bien que nous ayons conçu et construit les équipements de contrôle avec le plus grand soin possible, les défaillances techniques ne peuvent jamais être exclues. Dans de nombreux pays, les exigences en matière d'assurance sont de plus en plus strictes. Les contacts d'alarme des différents ordinateurs de commande doivent donc être reliés à une centrale d'alarme.



Nous recommandons également d'installer un système d'alarme indépendant du son, par exemple un thermostat min/max.



Testez manuellement l'alarme au moins une fois par semaine.

2.2 Pendant l'utilisation

Les personnes qui utilisent l'appareil ont lu attentivement le manuel. Elles sont conscientes des dangers potentiels pouvant résulter d'une utilisation et d'un entretien inadéquats du produit.



L'appareil ne doit être ouvert que par du personnel autorisé.



N'éteignez pas l'ordinateur de contrôle lorsque le bâtiment est vide, mais mettez-le en mode *arrêt*. Cela évitera la condensation causée par le refroidissement de l'équipement.



Vérifiez régulièrement que l'appareil n'est pas endommagé. Un appareil endommagé n'est pas sûr. Signalez toujours tout dommage à votre installateur.



Les équipements électroniques sont protégés contre les éclaboussures et ne doivent pas être nettoyés à l'aide d'un nettoyeur à pression.



En cas d'urgence, notez : les circonstances dans lesquelles l'urgence s'est produite, les paramètres d'installation, la date du logiciel, le numéro de version du logiciel et les causes possibles.

2.3 Élimination

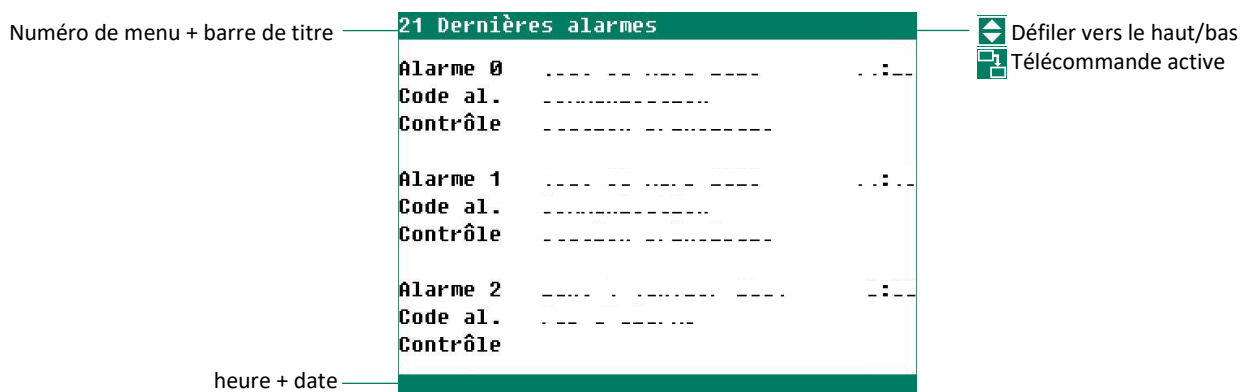
L'UE a mis en place des systèmes de collecte sélective des déchets d'équipements électriques et électroniques et des piles (directive 2012/19/EU). Si vous ne vous débarrassez pas correctement de l'appareil, vous risquez une amende.



Les équipements électriques et électroniques doivent être collectés séparément en fin de vie.

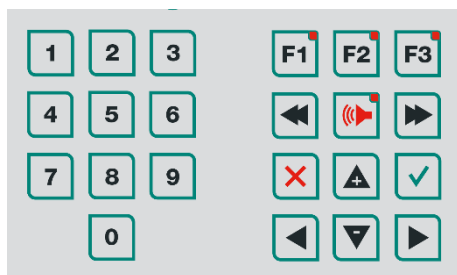
3 Afficheur et clavier

3.1 Afficheur



Si les dernières lignes de texte sortent de l'écran, vous verrez  dans la barre de titre. En utilisant   , vous pouvez ensuite accéder aux autres réglages/mesures.

3.2 Clavier



Chaque fois que l'on appuie sur une touche, l'écran s'allume pendant quelques secondes. Dans un bâtiment sombre, les réglages et les mesures sont ainsi facilement visibles.



Actionnez les touches uniquement du bout des doigts. Les objets anguleux ou pointus pourraient l'endommager.

Touches de fonction



Touche de raccourci pour l'écran d'alarme.



Touche permettant d'annuler les modifications ou les sélections de menu. Appuyez et maintenez enfoncée la touche pour sélectionner le menu principal.



Déplacer le curseur vers la gauche ou la droite. Appuyez sur la touche et maintenez-la enfoncée pour passer à la première ou à la dernière position du curseur.



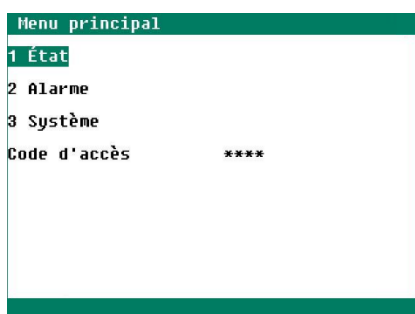
Déplacer le curseur ou modifier la valeur.



Confirmer la sélection du menu, lancer la modification et confirmer la modification.

- Après avoir sélectionné la valeur à modifier, le curseur est visible sous la forme d'un rectangle vert : .
- Pendant l'édition, le curseur se transforme en une bordure noire, par exemple: .

4 Code d'accès



Si vous utilisez un code d'accès, vous devez le noter et le conserver en lieu sûr. Vous ne pouvez pas modifier les paramètres sans code d'accès.

Le code d'accès reste actif jusqu'à ce que l'écran de résumé soit sélectionné. Ensuite, vous devez le saisir à nouveau pour pouvoir modifier un paramètre.

Code d'accès Vous pouvez définir un code d'accès à 4 chiffres pour empêcher les personnes non autorisées de modifier les réglages. Votre installateur peut créer jusqu'à six codes d'accès pour vous.

5 État

1 État	
IP address	
Subnet Mask	
Default Gateway	
MAC address	
Temps d'utilisatio	... jours ...
Temps de connexion	... jours ...
Tentatives connexion FarmConnect	...
Connexion à ethernet	oui
Connexion avec FarmConnect	non
Messages FarmConnect reçus	...
Messages FarmConnect envoyés	...

IP address

L'adresse unique du protocole internet (adresse IP) est attribuée à chaque appareil d'un réseau qui utilise le protocole internet pour la communication.

Si des zéros restent affichés sur cette ligne après avoir branché le câble Ethernet, le WEB-485 n'a pas accès à un réseau fonctionnel.

Subnet Mask

Le masque de sous-réseau unique pour chaque appareil est automatiquement configuré par le protocole de configuration dynamique des hôtes (DHCP).

Default Gateway

La passerelle par défaut est l'échangeur dans un réseau informatique qui utilise la Suite de Protocoles Internet en tant qu'hôte pour faire suivre (en tant que routeur) les données vers d'autres réseaux si aucune autre spécification d'itinéraire ne correspond avec l'adresse IP d'un paquet de données.

MAC address

L'adresse MAC (*Media Access Control*) est un numéro unique qui permet d'identifier le WEB-485 dans le réseau de communication.

Temps d'utilisation

Le temps (jours et hh:mm:ss) pendant lequel la WEB-485 a été active depuis la dernière réinitialisation (ou coupure de courant).

Temps de connexion

Le temps (jours et hh:mm:ss) de la connexion actuelle à FarmConnect depuis la dernière réinitialisation (ou coupure de courant) du WEB-485.

Tentatives connexion FarmConnect

Le nombre total de connexions réussies à FarmConnect depuis la dernière réinitialisation (ou coupure de courant) du WEB-485.

Connexion à ethernet

Indique si le WEB-485 est actuellement connecté à Ethernet.

Connexion avec FarmConnect

Indique si le WEB-485 est actuellement connecté au serveur FarmConnect.

Messages FarmConnect reçus

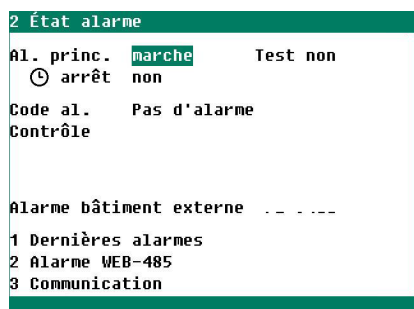
Nombre total de messages reçus du serveur FarmConnect.

Messages FarmConnect envoyés

Nombre total de messages envoyés au serveur FarmConnect.

6 Alarme

6.1 État alarme



Al. princ.

Cette fonction permet d'activer et de désactiver l'alarme principale. Si l'alarme principale est désactivée, la LED clignote régulièrement. Aucune autre alarme n'est émise.

! Les erreurs d'installation ne peuvent pas être désactivées.

Test

Réglez *Test* sur *oui* pour tester le relais d'alarme (sirène) pendant 10 secondes. Réglez *Test* sur *non* pour effacer le temps de test de l'alarme.

⌚ arrêt

Désactivation temporaire de l'alarme

Option pour désactiver temporairement l'alarme (sirène). Cette option ne s'applique pas aux alarmes concernant le matériel. L'alarme principale est désactivée pendant 30 minutes ; la LED dans la touche d'alarme clignote de manière irrégulière. L'alarme principale se réactive automatiquement au bout de 30 minutes. Si la cause du déclenchement de l'alarme n'est pas éliminée dans ce délai, un nouveau code d'alarme est généré.

Vous pouvez effacer le délai de l'alarme en réglant ⌚ *arrêt* sur *no*.

Code d'alarme

Voir page 8.

Borne

Le numéro de la borne à laquelle se rapporte l'alarme.

Alarme bâtiment externe

Si un message est reçu via la boucle de communication (*WEB-485* = *station principale*), indiquant que le relais d'alarme d'un régulateur connecté s'est désexcit, le numéro de bâtiment correspondant est affiché ici.



N'oubliez pas de remettre l'alarme en marche après l'avoir éteinte pour le dépannage. Utilisez de préférence la fonction ⌚ *arrêt* pour éliminer un défaut.

6.2 Dernières alarmes

21 Dernières alarmes		
Alarme 0	-----	..:--
Code al.	-----	
Contrôle	-----	
Alarme 1	-----	..:--
Code al.	-----	
Contrôle	-----	
Alarme 2	-----	..:--
Code al.	-----	
Contrôle	-----	

Alarme 0 La cause de l'alarme la plus récente, ainsi que l'heure à laquelle l'alarme a été/est active. Appuyez sur la touche  pour afficher les données des alarmes précédentes.

6.3 Alarme WEB-485

22 Alarme WEB-485	
Alarme WEB-485	mar
Temps pas de données	01:15m
Code al.	Pas d'alarme

... Installation communication	
Adresse appareil	001
Numéro d'utilisateur	001
Taux baud	57K6
Intervalle FarmConnect	10 min
Station principale	oui
WEB-485	oui
Nombre d'adresses dans boucle	001
Communication	
Communication erreur adresseWEB-485	
1 Télécommande	

Exemple de réglage sur appareil externe :
Intervalle FarmConnect = 10 minutes par défaut



Ne pas modifier le réglage par défaut à l'avance, pour éviter des alarmes inutiles.

Temps pas de données	Saisir le temps (hh:mm) après lequel le WEB-485 doit déclencher une alarme si aucun transfert de données entre le WEB-485 et FarmConnect n'a eu lieu pendant ce délai. Valeur par défaut = 01:15 (75 minutes).
Intervalle FarmConnect	L'intervalle le plus long (à régler par l'installateur) sur les appareils connectés est de 60 minutes. Demandez à l'installateur quel intervalle il a réglé et réglez ici un intervalle égal ou supérieur à l'intervalle défini par l'installateur sur les appareils connectés.

6.4 Communication

23 Communication	
Alarme	mar
Adresse appareil	---
Date	--/--/----
Heure	..:..h
État alarme	Pas d'alarme

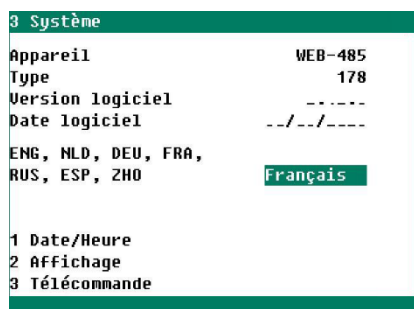
Cet écran permet d'activer et de désactiver l'alarme de communication. Cet écran n'apparaît que sur une station principale. L'adresse de l'appareil indique l'adresse de laquelle la station principale n'a pas reçu de données.

6.5 Codes d'alarme

Code d'alarme	Description
<i>Alarme bâtiment externe</i>	Voir page 6.
<i>Communication</i>	La station principale n'a reçu aucune donnée de l'adresse de l'appareil affiché.
<i>Pas d'adresse dans la boucle</i>	Pour <i>Appareil</i> , le nombre d'adresses dans la boucle n'a pas été renseigné.
<i>Pas d'adresse de comm.</i>	Adresse de l'appareil <i>WEB-485</i> manquante.
<i>Pas de connexion Ethernet</i>	Absence de connexion Ethernet : le routeur est éteint ou la boucle est interrompue.
<i>Pas d'adresse IP valide</i>	L'adresse IP attribuée n'est pas valide.
<i>Pas de connexion avec FC</i>	Clé de connexion invalide. La connexion à <i>FarmConnect</i> a été interrompue.
<i>Station principale inactive</i>	Aucun message (info) n'est reçu (boucle de communication RS485) par le <i>WEB-485</i> .
<i>Temps maxi sans données</i>	Il y a une connexion avec <i>FarmConnect</i> mais aucun transfert de données entre <i>WEB-485</i> et <i>FarmConnect</i> n'a eu lieu pendant le temps saisi.
<i>Module 0 ne répond pas</i>	L'adresse de module 0 n'existe pas. Vérifier le matériel.

7 Système

7.1 Général



3 Système

Appareil	WEB-485
Type	178
Version logiciel	----
Date logiciel	--/------
ENG, NLD, DEU, FRA, RUS, ESP, ZHO	Français

1 Date/Heure
2 Affichage
3 Télécommande

Appareil Le nom de l'*appareil*. Dans cet exemple, il s'agit de *WEB-485*.

Type Le numéro de type de l'appareil : *WEB-485* = 178.

Version logiciel La version du logiciel dans le WEB-485.

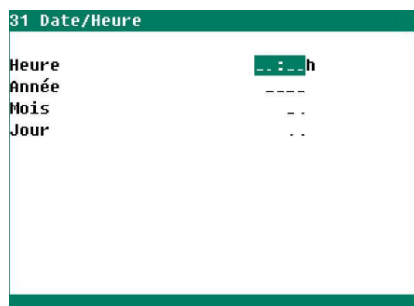
Date logiciel La date du logiciel.

ENG, NLD, DEU, FRA Définissez la langue dans laquelle les textes doivent apparaître dans le menu :
ENG=Anglais, NLD=Néerlandais, DEU=Allemand, FRA=Français etc.



Touches de raccourci pour changer de langue : appuyez et maintenez **F1** et utilisez   pour sélectionner la langue précédente/suivante.

7.2 Date/Heure



31 Date/Heure

Heure	--:--h
Année	----
Mois	--
Jour	--

Cet écran vous permet de régler la date et l'heure actuelles.

7.3 Affichage

32 Affichage

Luminosité	
marche	100%
arrêt	015%
Temps de fonctionnement	300s
Curseur gauche	oui

Luminosité *marche*

arrêt

Temps de fonctionnement

Réglage de la luminosité de l'écran en mode opérationnel.

Réglage de la luminosité de l'écran en mode veille.

Nombre de secondes pendant lequel le l'écran reste illuminé après la dernière activation d'une touche.

0 seconde = le rétroéclairage ne s'éteint pas.

Curseur gauche *oui*

non

Placer le curseur sur le chiffre le plus à gauche lorsque vous commencez à effectuer des modifications.

Placer le curseur sur le chiffre le plus à droite lorsque vous commencez à effectuer des modifications.

7.4 Télécommande

33 Télécommande

Clause de non-responsabilité
Le fabricant décline toute responsabilité en cas de dommages lors de l'utilisation de la télécommande. L'utilisateur doit garantir lui-même un environnement LAN sécurisé, protégé de l'Internet par un pare-feu.

Télécommande	oui
Utilisateur	----
Code d'accès	----
IP address	--- - - - -



*A*Note-Remote-N-ENxxxxx