



Manuel d'utilisation de l'application SmartEnergizer

Version 2024|02|21 - iOS|Android

AKO
WEIDEZAUN

L'application Kerbl-Welt

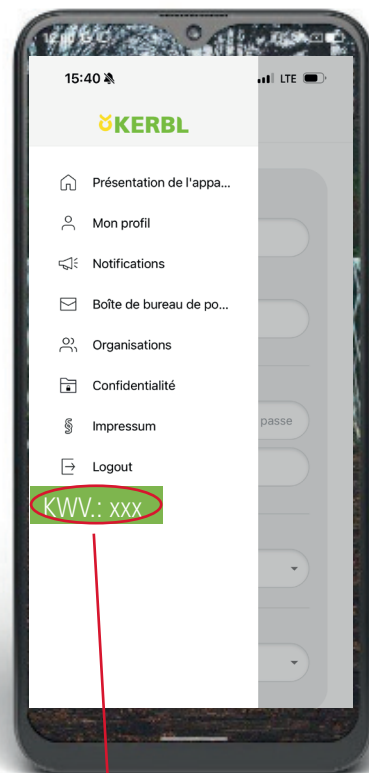
L'application Kerbl vous permet de contrôler et d'ajuster les paramètres de votre ENERGIZER SMART directement depuis votre téléphone portable.

L'application vous aide à gérer vos électrificateurs SMARTgérer et commander.



REMARQUE

Veillez à toujours avoir chargé la dernière version de l'application. Vérifiez donc régulièrement les mises à jour disponibles dans l'AppStore ou le PlayStore. Nous vous recommandons d'activer la mise à jour automatique des mises à jour dans les paramètres.



Informations sur la version installée



Commande dans le navigateur

En option, l'application Kerbl-Welt peut également être ouverte via le navigateur de l'ordinateur. Lien: [kerbl Welt \(kerbl-welt.com\)](http://kerbl-welt.com)

Exigence du système:
iOS: min. 13.0 ou plus récent
Android: min. 5.1 ou plus récent



AKO
WEIDEZAUN

Fonctions & Contrôle

1 | Tension d'alimentation (batterie 12 volts ou adaptateur secteur 12/230 volts)



plein moyen faible

L'appareil est
ON & ONLINE

REMARQUE

L'appareil active le mode mécanisme d'économie d'énergie, c'est-à-dire que l'appareil passe au niveau de puissance faible. L'énergie de sortie est réduite et l'intervalle entre les impulsions passe à 2 secondes.



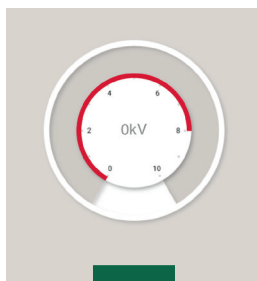
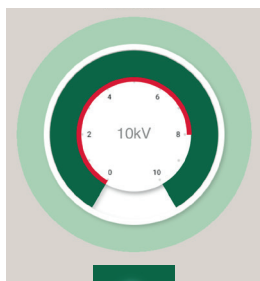
vide

L'appareil est
OFF & OFFLINE

REMARQUE

La visibilité de la mise à jour de la tension de la batterie dans l'application peut prendre jusqu'à 30 min.

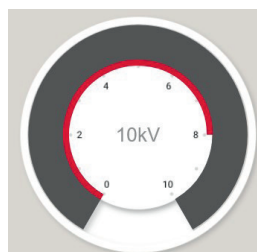
2 | ON ... OFF



REMARQUE

Si l'appareil est allumé directement via l'interrupteur manuel MARCHE/ARRÊT, on reçoit un message dans l'appli.

OFFLINE



Gerät ist offline seit:
17.07.2023 - 12:19



REMARQUE

L'application se met OFFLINE si ...

- l'alimentation électrique a été coupée manuellement => **l'appareil s'éteint**
- la batterie est vide => **l'appareil s'éteint**
- il n'y a plus de réception LTE vers le cloud => l'appareil reste ALLUMÉ (pas de commande d'app possible !)
- la localisation de l'appareil a été lancée => l'appareil reste ALLUMÉ (pas de commande d'app possible !)
- l'appareil a été mis manuellement à 0 pendant 10 minutes. => **l'appareil est OFF**

La visibilité
du mode
OFFLINE
dans l'ap-
plication
peut durer
jusqu'à
10 min.



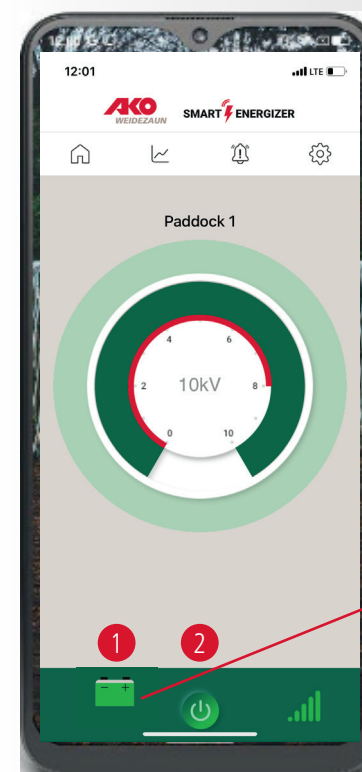
Après 30 minutes supplémentaires, vous recevez un message d'alarme, y compris un message push/email (si activé).

REMARQUE

Si l'appareil a été mis manuellement sur 0, il n'est PAS possible de le commander via l'application !
Si l'appareil a été mis sur 0 pendant 10 minutes, l'appareil se met sur OFF dans l'app.
EST EN MODE OFFLINE. Pendant ces 10 minutes, l'appareil peut encore être localisé.

REMARQUE

Le Smart Energizer peut être commandé manuellement à tout moment, même sans application !



REMARQUE

En appuyant sur le symbole de la batterie, l'état actuel de la batterie est affiché.

AKO
WEIDEZAUN

Fonctions & Contrôle

3 | Réception LTE du SMART ENERGIZER

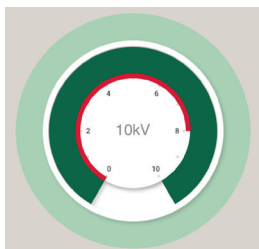


REMARQUE
Veuillez modifier l'emplacement emplacement de l'appareil.

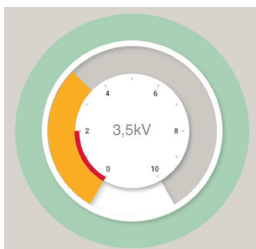


REMARQUE
Le montage dans un boîtier métallique à accumulateurs, dans des bâtiments ou sous un toit peut limiter le réseau LTE/GPS.

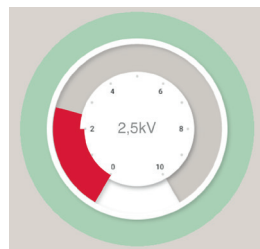
4.0 | Etat de fonctionnement | Tension de sortie



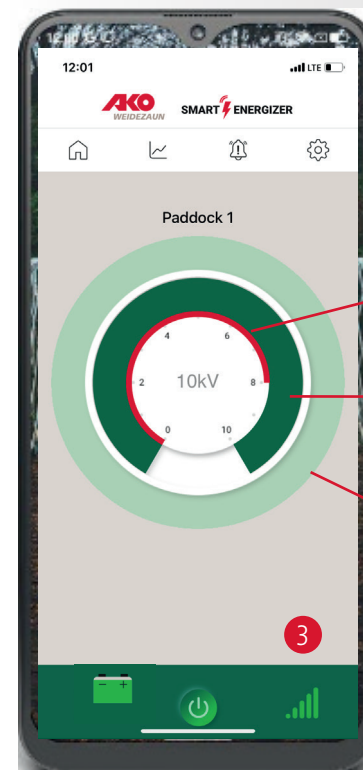
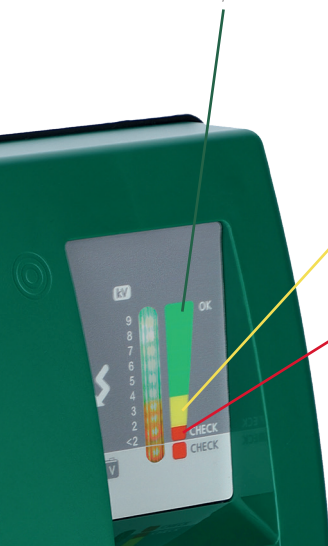
élevé
ab 5,1 kV



moyen
3,1-5 kV



faible
0-3 kV

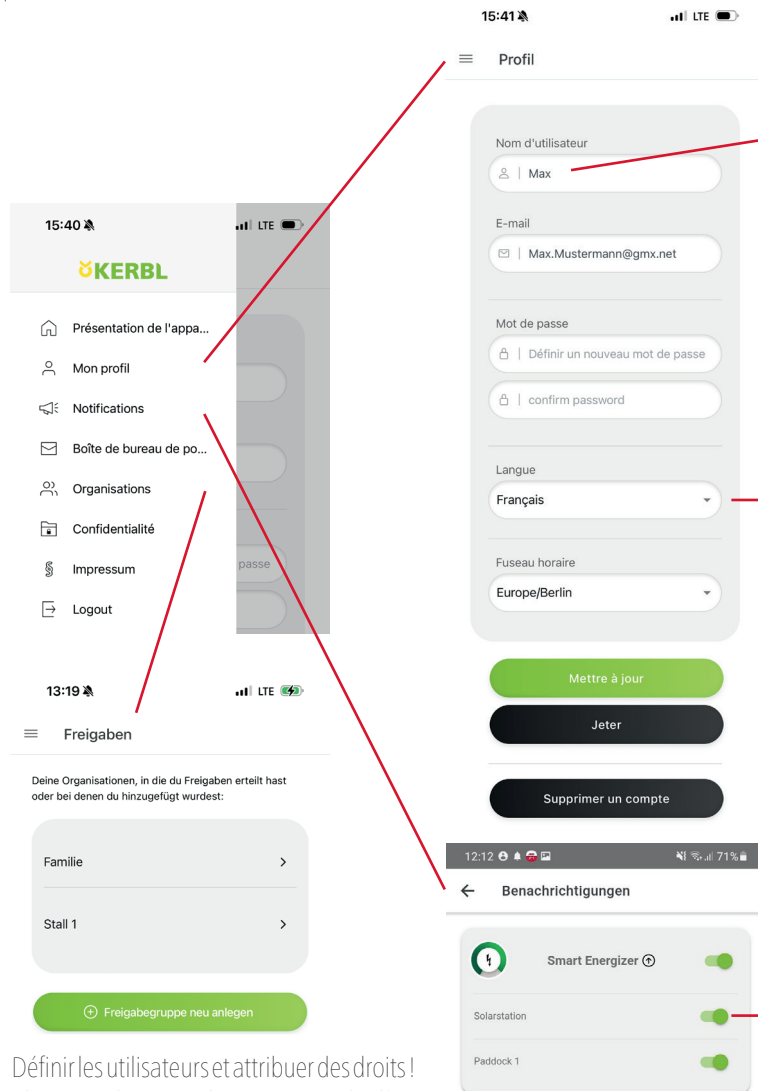


- 4.1 barre rouge: Seuil d'alarme de la clôture
- 4.2 circuit intérieur: Tension de sortie *voir FAQ
- 4.3 cercle extérieur d'alarme pulsant:
vert: OK
rouge: seuil d'alarme de la clôture non atteint

Fonctions & Contrôle

1 | Kerbl Dashboard - L'aperçu des appareils
...garde pour vous une vue d'ensemble de tous les appareils SMART que vous avez ajoutés à l'application.

1a | Kerbl Dashboard - Menu

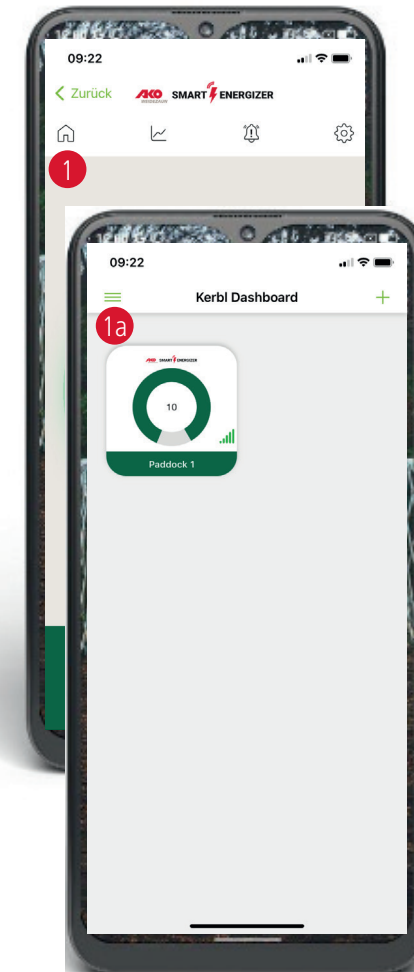


Le champ „Nom d'utilisateur” ne doit pas être attribué, car il n'est actuellement pas encore actif.

Ces langues sont actuellement disponibles. Veuillez choisir votre langue.

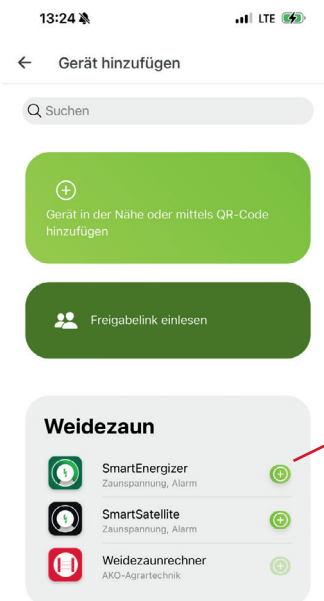
Mettez les curseurs sur vert si vous souhaitez recevoir des notifications push.

Définir les utilisateurs et attribuer des droits !
Chaque utilisateur a besoin pour cela d'un propre compte.



Fonctions & Contrôle

1b | Kerbl Dashboard / Aperçu des appareils - Ajouter des électrificateurs de clôture



Veuillez sélectionner „+“ pour „SmartEnergizer“. Le scanner de code QR s'ouvre directement. Le code QR se trouve au dos de l'appareil. L'appareil ne peut être attribué qu'à un seul compte.

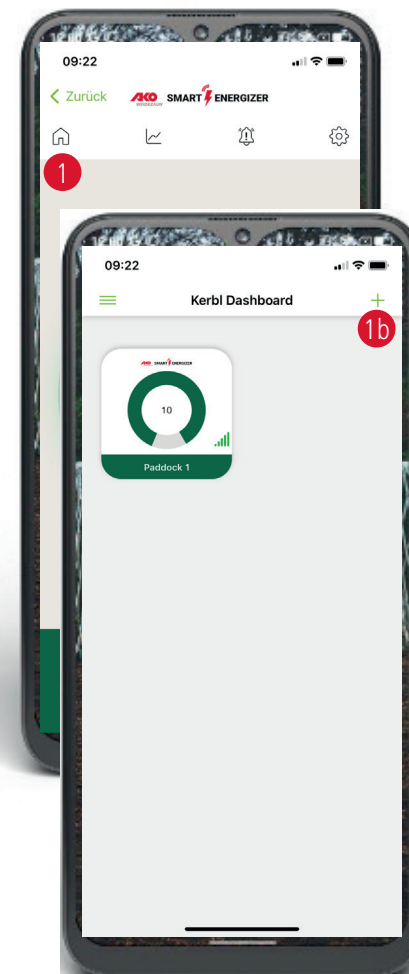
ATTENTION:

La connexion Bluetooth n'est pas disponible pour les électrificateurs de pâturage.



REMARQUE

...voir les instructions d'installation de l'application à partir de l'étape 5.

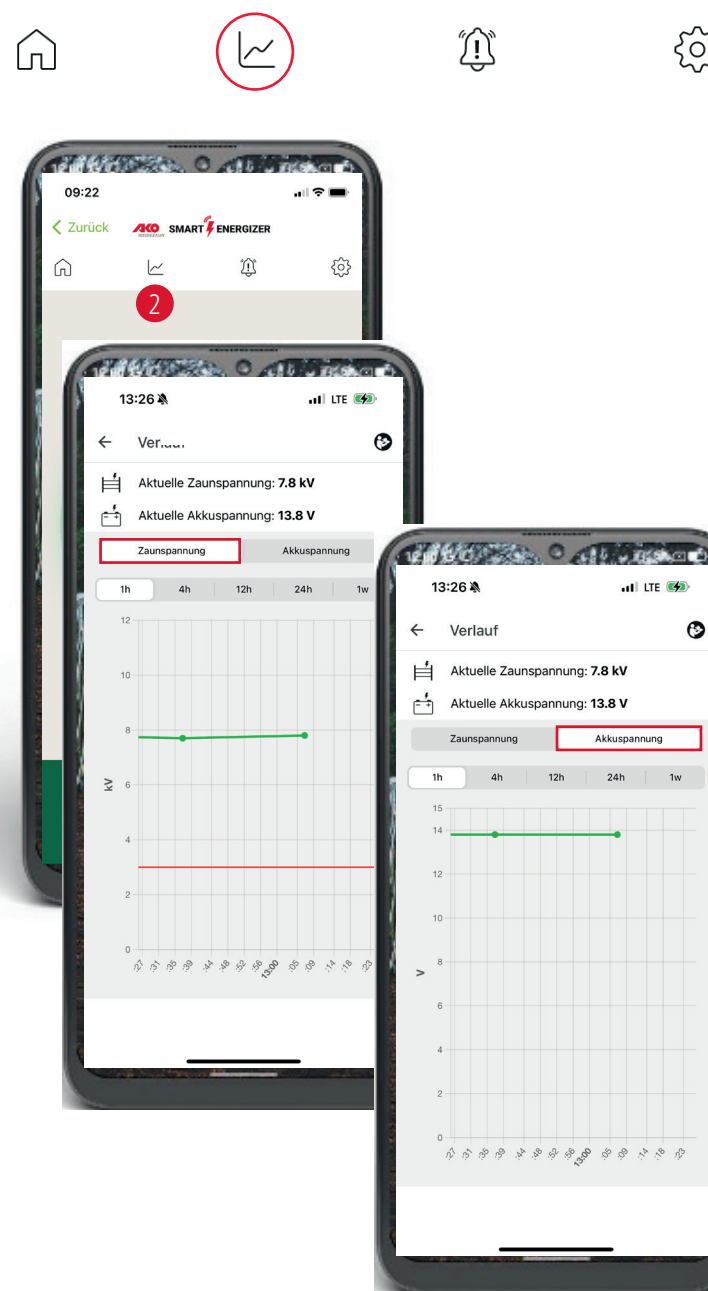


Fonctions & Contrôle

2 | L'évolution de la tension de la clôture & de la batterie
...peut être affichée sous forme de graphique entre 1 heure et 1 semaine.

REMARQUE: Les données sont actuellement enregistrées dans le Cloud pour une durée maximale de 3 mois.

ATTENTION: ceci peut être modifié à tout moment par le fabricant.



Fonctions & Contrôle

3 | Messages & Alarmes

Dans l'appareil:

Les messages d'alarme sont indiqués par le symbole de la cloche rouge et le cercle rouge, y compris le nombre de différentes alarmes.

L'aperçu de tous les messages est affiché en arrière-plan avec la date et l'heure. Pour cela, appuyer sur le symbole de la cloche.

Dans le tableau de bord:

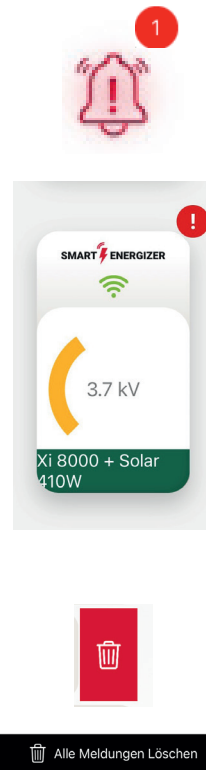
Les messages d'alarme sont affichés dans le tableau de bord par le cercle rouge et l'icône d'appel. Le point d'exclamation disparaît si l'on clique sur les messages d'alarme. Les messages d'alarme sont affichés à l'aide de l'icône de la cloche.

3a | Supprimer des messages

Les messages peuvent être supprimés individuellement en les balayant ou en cliquant sur le bouton noir tout en bas.

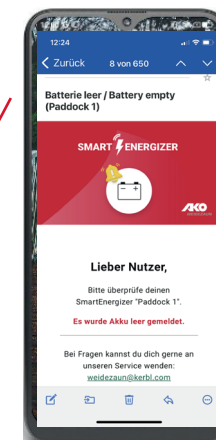
3b | Instructions d'utilisation

En cliquant sur le bouton en haut à droite, vous accédez au site www.my-manual.eu sur lequel vous pouvez consulter tous les modes d'emploi.



Tous les messages en un coup d'œil

	Messages 	Alerts 	Alerts push	E-mail
 Gerät wurde angeschaltet 16.04.2023 17:19	✓		✓	
 Gerät wurde ausgeschaltet 16.04.2023 17:19	✓		✓	
 Schlagstärke hoch 23.05.2023 04:51	✓			
 Schlagstärke mittel 23.05.2023 04:50	✓			
 Schlagstärke niedrig 23.05.2023 04:50	✓			
 Zaunspannung liegt unterhalb der Alarmschwelle 14.04.2023 11:53	✓	✓	✓	✓
 Akku schwach 12.04.2023 11:21	✓	✓	✓	
 Akku leer 12.04.2023 11:21	✓	✓	✓	✓
 Gerät seit längerer Zeit offline 20.02.2024 17:10	✓	✓	✓	✓



Fonctions & Contrôle

4 | Les réglages de votre électrificateur et de l'app
...vous pouvez les définir ici et les adapter à tout moment si nécessaire.

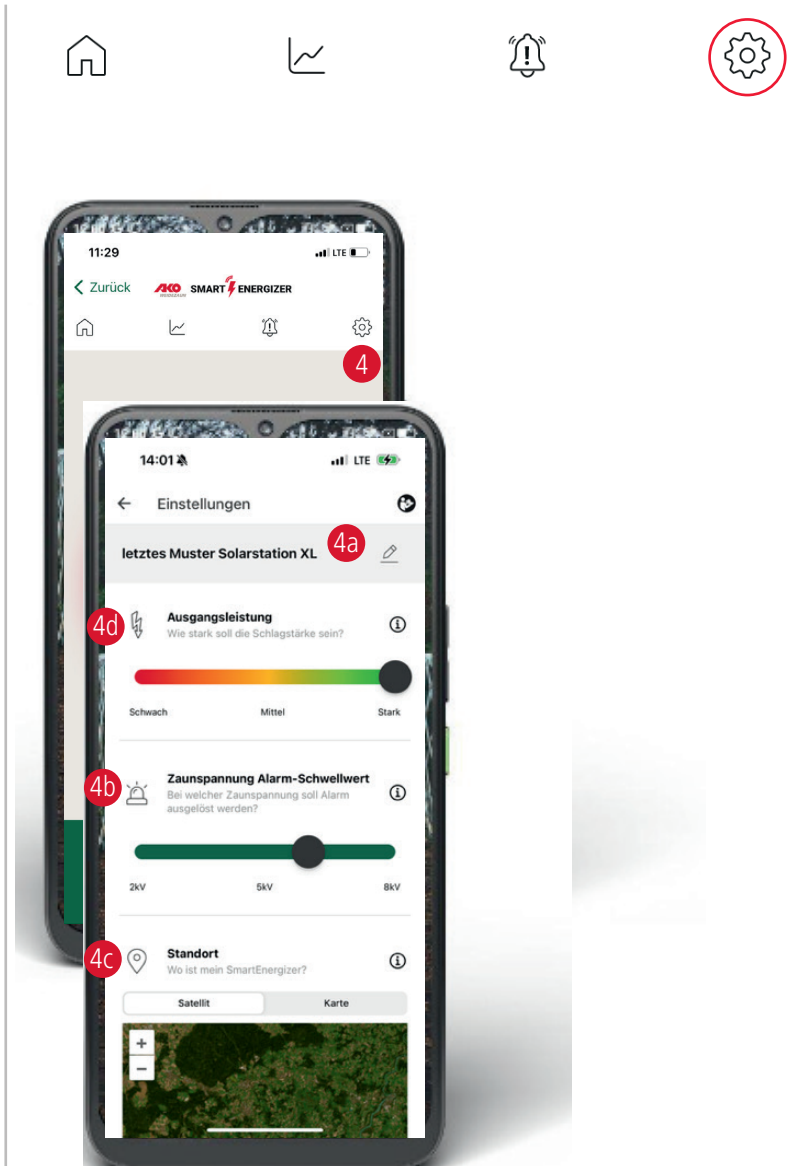
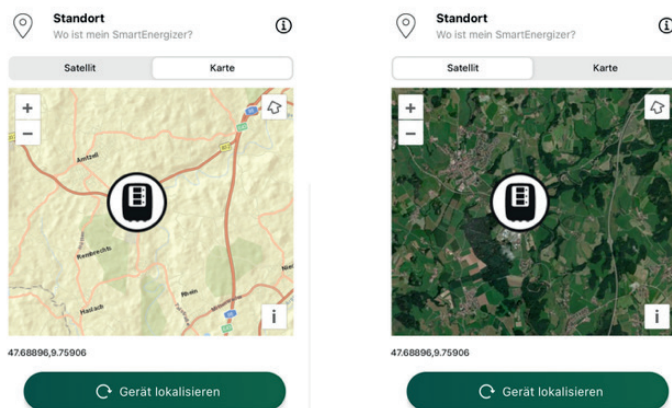
4a | Définir & changer le nom de l'appareil

4b | SEUIL D'ALARME DE CLÔTURE
Vous pouvez régler ici la limite inférieure de la tension de la clôture en continu entre 2 kV et 8 kV.
Une alarme se déclenche lorsque la valeur définie n'est pas atteinte.

4c | LOCALISATION
Ici, vous pouvez localiser votre SmartEnergizer. La localisation suppose que l'électrificateur soit en service et qu'il reçoive les signaux et qu'il reçoive la réception LTE et satellite. Si l'appareil se trouve dans un bâtiment, la localisation ne fonctionnera pas.

REMARQUE

Pendant la localisation, il n'est pas possible de commander l'électrificateur via l'application pendant environ 3 minutes.



Fonctions & Contrôle

4d | Position du commutateur & puissance de sortie

Niveau du commutateur I



État de la batterie

plein



+

moyen



Niveau du commutateur II



AUSGANGSLEISTUNG

Wie stark soll die Schlagstärke sein?



faible

mittel

stark



20 % de sortie joule

Intervalle entre les impulsions : 2 sec.



AUSGANGSLEISTUNG

Wie stark soll die Schlagstärke sein?



schwach

moyen

fort



40 % de sortie joule

Intervalle entre les impulsions: 1,5 sec

REMARQUE

Si vous changez les niveaux sur le commutateur, cela peut prendre jusqu'à 20 secondes pour que le changement de puissance soit visible dans l'application.



AUSGANGSLEISTUNG

Wie stark soll die Schlagstärke sein?



faible

mittel

stark



20 % de sortie joule

Intervalle entre les impulsions : 2 sec.



AUSGANGSLEISTUNG

Wie stark soll die Schlagstärke sein?



schwach

moyen

stark



40 % de sortie joule

Intervalle entre les impulsions: 1,5 sec



AUSGANGSLEISTUNG

Wie stark soll die Schlagstärke sein?



schwach

mittel

fort



100 % de sortie joule

Intervalle entre les impulsions: 1,5 sec

Niveau du commutateur I



État de la batterie



faible



Niveau du commutateur II



AUSGANGSLEISTUNG

Wie stark soll die Schlagstärke sein?



schwach

mittel

stark



20 % de sortie joule
Intervalle entre les impulsions: 2 sec



REMARQUE

L'appareil active automatiquement le mécanisme d'économie d'énergie, c'est-à-dire que l'appareil passe au niveau de puissance faible. L'énergie de sortie est réduite à 20 % et l'intervalle entre les impulsions passe à 2 secondes.

ATTENTION

Veuillez recharger la batterie de 12 volts!

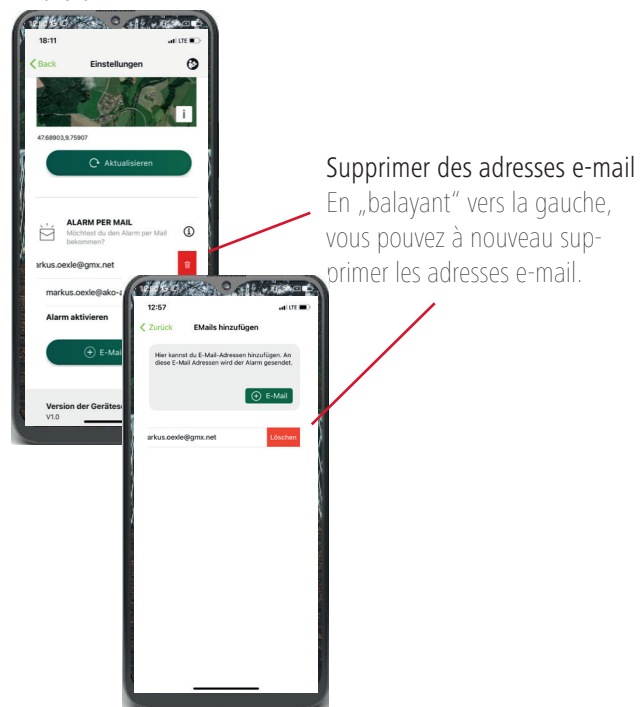
AKO
WEIDEZAUN

Fonctions & Contrôle

4e | ALARM PER MAIL

Vous pouvez choisir ici d'être également informé par e-mail lorsqu'une alarme est déclenchée.
Pour ce faire, activez le curseur et saisissez les adresses e-mail souhaitées pour utiliser cette fonction.
ATTENTION : La réception d'un e-mail peut prendre jusqu'à 10 minutes.

Android



iOS

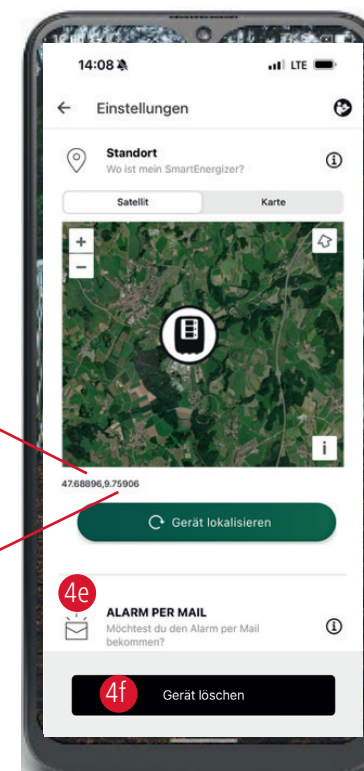
4f | SUPPRIMER L'APPAREIL

Ici, vous pouvez supprimer l'électrificateur de l'application.
REMARQUE: Cette opération est obligatoire si un nouvel utilisateur souhaite scanner le code QR de l'appareil.



Longitude

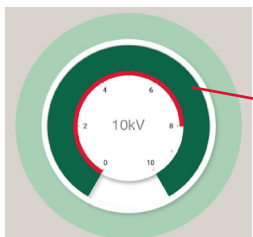
Latitude



FAQ

- 1 | L'information de tension dans l'application représente la puissance de sortie directement sur l'appareil. L'état réel de la clôture (par ex. défauts dans l'installation de clôture, végétation, etc.) L'application ne peut afficher des informations fiables que si la mise à la terre et la qualité des câbles sont bonnes.

CONSEIL Rapprocher le seuil d'alarme de la tension de sortie actuelle, afin que les petites pertes de tension soient également signalées.



4.2 circuit intérieur:
Tension de sortie

- 2 | Puis-je utiliser le Smart Energizer sans application ? => OUI

CONSEIL S'il n'y a pas de connexion entre l'application et l'appareil, ce dernier peut être commandé manuellement. L'interrupteur directement sur l'appareil „a la 1ère priorité“ - c'est-à-dire que je peux par ex, qui est en position 0 ne peut PAS être allumé/commandé par l'appli. A l'inverse, un appareil, qui a été désactivé par l'application peut être réactivé au moyen de l'interrupteur de l'appareil.

- 3 | À quel intervalle les données de l'appareil sont-elles actualisées dans l'application?

L'appareil envoie automatiquement

- ...**toutes les 30 minutes**, une mise à jour de l'état (tension de la batterie, tension de la clôture, ...)
- ...**une mise à jour immédiate de l'état si:**
 - l'état de la batterie change (pleine => moyenne => faible => vide)
 - lorsque la force de frappe est modifiée à l'aide du régulateur
 - une alarme est déclenchée
 - l'appareil est mis en marche/arrêt
- ...**après 10 mesures consécutives**, une mise à jour de l'état si:
 - la tension de clôture s'écarte de plus de 1kV de la dernière valeur transmise pendant les 10 cycles

- 4 | L'affichage du bargraphe sur le SmartEnergizer s'allume uniquement en rouge lors de CHECK

CONSEIL Séparer la clôture de l'appareil

=> Si aucune modification n'intervient, l'appareil doit être renvoyé à l'usine. Sinon, l'erreur se situe au niveau de la clôture.

- 5 | L'application ne peut pas être utilisée

CONSEIL Le téléphone portable ET le SmartEnergizer (voir 3.) doivent être connectés „à Internet“ pour la communication mutuelle ! Smart-Energizer ne peut pas „communiquer“ par WLAN.

- 6 | L'application affiche OFFLINE (voir p.2)

CONSEIL En cas d'OFFLINE, veuillez passer brièvement au tableau de bord. et revenir en arrière - le cas échéant, le statut est alors à nouveau actualisé.

- 7 | Comment puis-je supprimer un utilisateur supplémentaire autorisé à l'origine?

CONSEIL Attribuez pour cela votre nouveau mot de passe dans le profil ou organisez les utilisateurs via les groupes de partage.

- 8 | Que se passe-t-il si je supprime un appareil de l'app mais que d'autres (de mes) utilisateurs ont cet appareil dans l'appli ?

CONSEIL Dans ce cas, l'appareil est également supprimé.

- 9 | Que se passe-t-il si un autre (de mes) utilisateurs modifie le mot de passe ou si un appareil supprime de l'application?

CONSEIL Veuillez prendre contact avec AKO-Agrartechnik GmbH & Co. KG.

- 10 | OFFLINE

CONSEIL Lorsque l'appareil n'est pas en ligne, il ne trouve pas de réseau.

Pendant cette période hors ligne un redémarrage de l'appareil a lieu en arrière-plan toutes les 10 minutes. Ainsi, tous les 10 minutes, la recherche de réseau est lancée.

FAQ

- 11 | Que faire si je veux accéder à l'appareil d'un autre compte, mais que j'ai déjà créé un compte pour cet appareil?

CONSEIL Dans le menu, désinscrire le compte actuel et inscrire l'autre.

- 12 | Quelle est la différence entre „Se déconnecter“ dans l'application et l'application „Essuyer vers le haut“ ?

CONSEIL „Se déconnecter“: Maintenant, il n'est plus possible d'utiliser des fonctions dans l'application.

„Essuyer vers le haut“ (iOS): le compte est déconnecté et l'application est se ferme en arrière-plan.

„Essuyer vers le haut“ (Android): L'application se ferme en arrière-plan mais la connexion reste active.

- 13 | À quoi sert le nom d'utilisateur dans le profil ?

CONSEIL Vous n'avez pas besoin de saisir un nom d'utilisateur.
Actuellement, ce champ n'est pas utilisé.

- 14 | Quel fuseau horaire dois-je définir ?

CONSEIL Veuillez choisir le fuseau horaire en fonction de votre emplacement.

- 15 | La consommation électrique du SmartEnergizer est-elle plus élevée que celle de l'appareil de base comparable ?

CONSEIL Oui ... d'environ 10mA.

- 16 | Combien de temps les messages et l'historique sont-ils conservés ?

CONSEIL Les messages sont enregistrés jusqu'à ce que l'utilisateur les supprime lui-même. Les données historiques de la tension de la clôture et de la batterie sont actuellement stockées dans le cloud pendant 3 mois.

- 17 | Un écran blanc apparaît à l'ouverture de l'application.

CONSEIL Dans ce cas, le serveur est tombé en panne et n'est pas accessible.
Veuillez réessayer à une date ultérieure.

- 18 | Changement d'emplacement de l'appareil

ASTUCE Oui, lorsque l'appareil change d'emplacement, le NOUVEL emplacement n'est pas automatiquement mis à jour dans l'APP. La nouvelle localisation/localisation DOIT être „déclenchée“ dans l'APP. La localisation suppose que l'électrificateur soit en service et qu'il reçoive les signaux LTE et satellite. Si l'appareil se trouve dans un bâtiment, la localisation ne fonctionnera probablement pas.

REMARQUE Pendant la localisation, il n'est pas possible d'utiliser la télécommande pendant environ 3 minutes commande de l'électrificateur via l'application.

- 19 | tension affichée dans l'app

CONSEIL La tension affichée dans l'app est la tension de sortie ou la tension aux bornes, mais pas la tension sur la clôture. La tension sur la clôture est encore influencée par la de la résistance du matériau conducteur ou de la végétation.

AKO-Agrartechnik GmbH & Co. KG

Distribution | Logistique

Albert Kerbl GmbH
Felizenzell 9
84428 Buchbach
Germany
Tel.: +49 8086 933 577
www.kerbl.de
weidezaun@kerbl.de

Fabricant | Informations sur le produit

AKO-Agrartechnik GmbH & Co. KG
Karl-Maybach-Str. 4
88239 Wangen
Deutschland
Tel.: +49 7520 9660 0
www.ako-agrar.de
info@ako-agrar.de