



Aanvulling bij de handleiding

Documentnummer: 150001286_01_nl

Stand: 1-10-2021

**F009 SmartTelematic + agrirouter, F010 agrirouter, F014 NEXT
machinemanagement - Aanmelding/inrichting bij agrirouter en NEXT
machinemanagement**

Grootpakpersen

Pellet-pers

Zelfrijdende machines



1	Over dit document	4
1.1	Geldigheid	4
1.2	Nabestelling	4
1.3	Andere geldende documenten.....	4
2	Veiligheid	5
2.1	Betekenis van de aanvulling op de handleiding	5
3	Inbedrijfstelling	6
3.1	agrirouter en KRONE SmartConnect gebruikersinterface	6
3.1.1	Account inrichten/met aanwezig account aanmelden	6
3.1.2	Registratiecode genereren	6
3.1.3	KRONE SmartConnect gebruikersinterface oproepen	7
3.1.4	Registratiecode in KRONE SmartConnect gebruikersinterface invoeren	7
3.2	NEXT machine management.....	8
3.3	Regels in de agrirouter instellen	10
4	KRONE SmartTelematics	13
4.1	KRONE SmartTelematics starten	13
4.2	Programmastructuur	15
4.3	Menustructuur	15
4.4	Menu "Telemetrie"	16
4.5	Menu "Evaluatie"	18
4.6	Menu "Instellingen"	20
4.6.1	Menu "Machines"	21
4.6.2	Menu "KSC Solar"	23
4.6.3	Menu "Gebruikersinstellingen"	24
5	Trefwoordenlijst	25

1 Over dit document

1.1 Geldigheid

Dit document is geldig voor:

F009 SmartTelematic + agrirouter, F010 agrirouter, F014 NEXT
machinemanagement - Aanmelding/inrichting bij agrirouter en NEXT
machinemanagement

Machinetype:

BM105-14 (BiG M 450 CV)	BM105-15 (BiG M 450 CR 10m)
BM105-17 (BiG M 450 CR)	BM105-24 (BiG M 450 CV Stufe 5)
BM105-25 (BiG M 450 CR 10m Stufe 5)	BP105-10 (BiG Pack 870)
BP105-11 (BiG Pack 870 VC)	BP205-10 (BiG Pack 890)
BP205-11 (BiG Pack 890 VC)	BP305-10 (BiG Pack 1270)
BP305-11 (BiG Pack 1270 VC)	BP405-10 (BiG Pack 1290)
BP405-11 (BiG Pack 1290 VC)	BP405-20 (BiG Pack 1290 HDP)
BP405-21 (BiG Pack 1290 HDP VC)	BX404-10 (BiG X 680)
BX404-15 (BiG X 680)	BX404-20 (BiG X 780)
BX404-25 (BiG X 780)	BX404-30 (BiG X 880)
KRONE SmartConnect	PP201-20 (Premos 5000)

1.2 Nabestelling

Mocht dit document geheel of gedeeltelijk onbruikbaar zijn geworden of mocht u een andere taal nodig hebben, dan kunt u onder vermelding van het op de titelpagina aangegeven documentnummer een vervangend document aanvragen. Verder kan het document ook online via KRONE MEDIA <https://media.mykrone.green> worden gedownload.

1.3 Andere geldende documenten

Om het veilige en beoogde gebruik te waarborgen moeten ook de volgende geldende documenten in acht worden genomen.

- Handleiding van de desbetreffende machine

2 Veiligheid



WAARSCHUWING

Gevaar voor letsel door niet-inachtneming van de principiële veiligheidsinstructies

Wanneer de principiële veiligheidsinstructies niet in acht worden genomen, kunnen personen ernstig letsel oplopen of worden gedood.

- ▶ Om ongevallen te voorkomen, moeten de principiële veiligheidsinstructies in de handleiding worden gelezen en opgevolgd.



WAARSCHUWING

Gevaar voor letsel door niet-inachtneming van de veiligheidsroutines

Wanneer de veiligheidsroutine niet in acht wordt genomen, kunnen personen ernstig letsel oplopen of worden gedood.

- ▶ Om ongevallen te voorkomen, moeten de veiligheidsroutines in de handleiding worden gelezen en opgevolgd.

INFO

De principiële veiligheidsaanwijzingen kunt u afhankelijk van het machinetype vinden in het hoofdstuk Veiligheid "Principiële veiligheidsaanwijzingen" of in het hoofdstuk "Veiligheid" in de handleiding van de machine.

2.1 Betekenis van de aanvulling op de handleiding

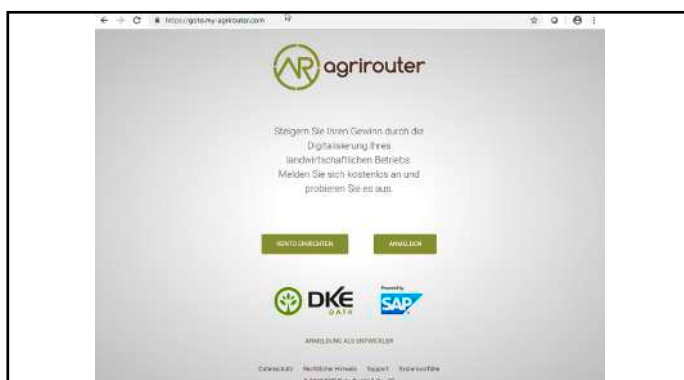
De aanvulling op de handleiding is een belangrijk document en een onderdeel van de machine. Zij is bedoeld voor de gebruiker en bevat veiligheidsrelevante gegevens.

Wanneer de aanvulling op de handleiding niet in acht wordt genomen, kunnen personen ernstig letsel oplopen of worden gedood.

- ▶ Het hoofdstuk "Veiligheid" van de bijbehorende handleiding voor het eerste gebruik van de machine volledig lezen en in acht nemen, [zie Pagina 4](#).
- ▶ Vóór het werk bovendien de desbetreffende paragrafen van de bijbehorende handleiding lezen en in acht nemen, [zie Pagina 4](#).
- ▶ De aanvulling op de handleiding binnen handbereik van de gebruiker van de machine bewaren.
- ▶ De aanvulling op de handleiding doorgeven aan volgende gebruikers.

3 Inbedrijfstelling

3.1 agrirouter en KRONE SmartConnect gebruikersinterface



SW000-232

- ▶ Het web-adres <https://goto.my-agrirouter.com/> oproepen.

3.1.1 Account inrichten/met aanwezig account aanmelden

- ▶ Als een agrirouter-account aanwezig is: met de beschikbare aanmeldingsgegevens aanmelden.
- ▶ Als er geen agrirouter-account aanwezig is: een nieuw agrirouter-account aanmaken.

3.1.2 Registratiecode genereren



SW000-233

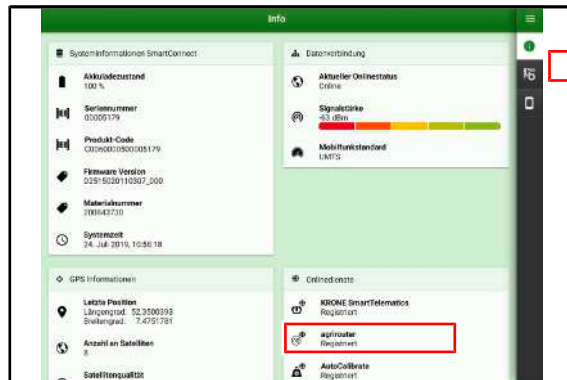
- ▶ Om het controlecentrum te openen, het veld (1) aantippen.
- ▶ Om een nieuwe telemetrie-verbinding toe te voegen, **Telemetrie-Verbindung** aantippen.
- ▶ Om de "KRONE SmartConnect" te selecteren,  aantippen.
- ▶ De registratiecode (2) noteren of  (3) aantippen en de registratiecode (2) in de tussenopslag kopiëren.

3.1.3 KRONE SmartConnect gebruikersinterface oproepen

- ▶ Met de wifi van de KRONE SmartConnect verbinden, zie het bijgevoegde document van de KRONE SmartConnect.
- ▶ De URL <http://box.krone.de> in de browser oproepen.

3.1.4 Registratiecode in KRONE SmartConnect gebruikersinterface invoeren

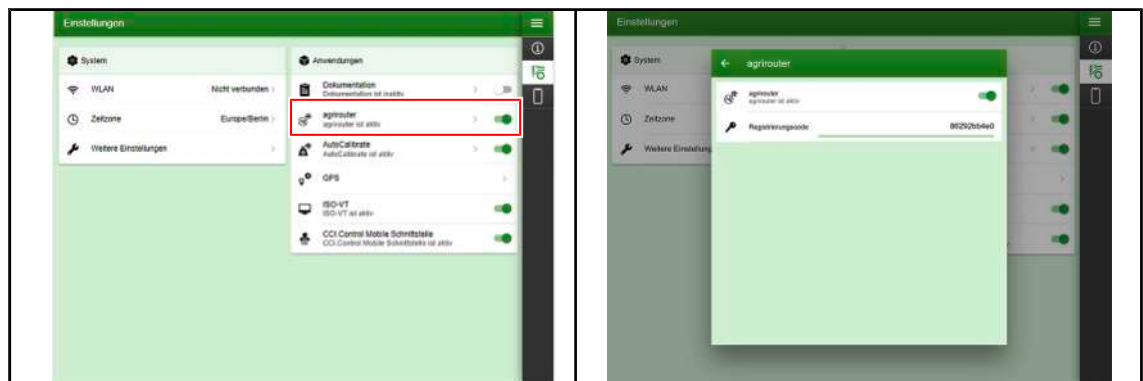
Menupunt "Instellingen" openen



SWC000-038

- ✓ De agrirouter moet gelicentieerd zijn.
- ▶ Om het menupunt "Instellingen" te openen, op  klikken.
- ➔ Het weergave wisselt van  naar .

"agrirouter" activeren



SWC000-030

- ✓ Het menupunt "Instellingen" is geopend.
- ▶ Om het menu te openen,  aantippen.
⇒ Het menu "agrirouter" wordt weergegeven.
- ▶ De agrirouter activeren.
- ▶ De eerder gekopieerde of genoteerde registratiecode invoeren.
- ▶ De wijzigingen opslaan.
- ➔ De KRONE SmartConnect verbindt zich met de agrirouter.

3.2 NEXT machine management

- ▶ Als er geen NEXT Farming-account aanwezig is: de URL <https://mein.nextfarming.de/registrierung.jsf?quelle=krone> in het browservenster invoeren en een nieuwe NEXT Farming-account aanmaken.
- ▶ Als er een NEXT Farming-account aanwezig is: de URL <https://mein.nextfarming.de> in het browservenster invoeren en met de beschikbare gegevens aanmelden.

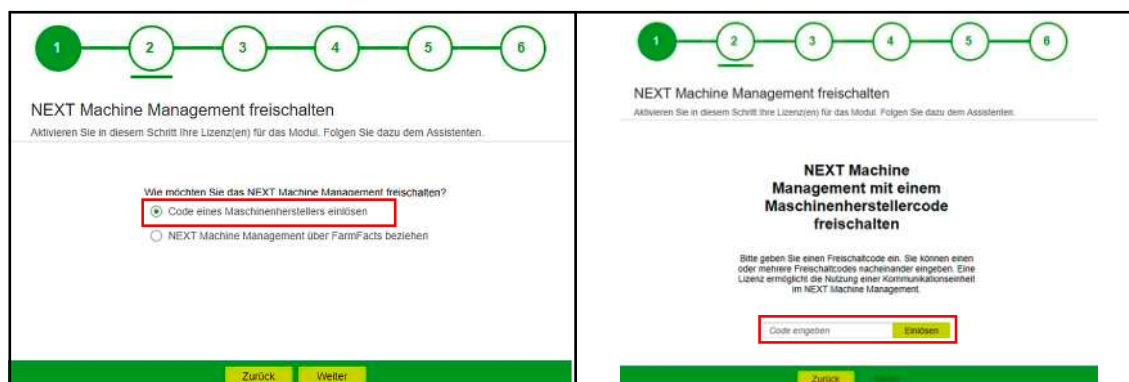
Stap 1



SW000-234

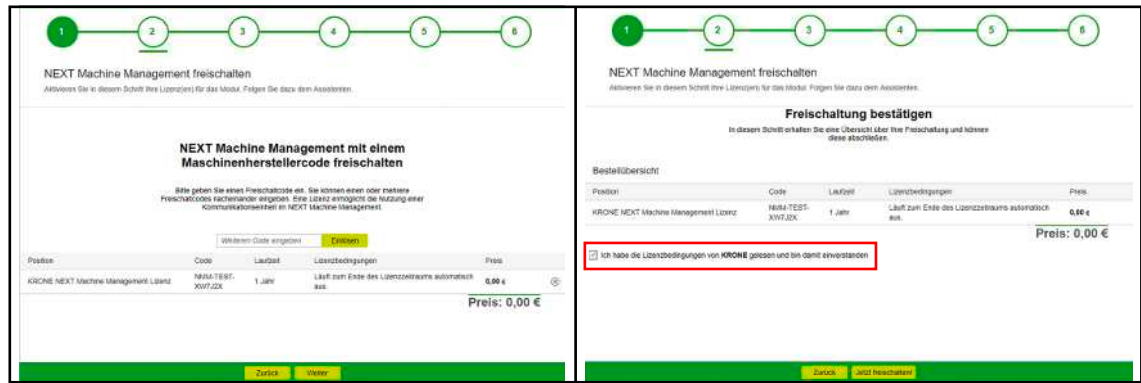
- ▶ De bedrijfsgegevens controleren en evt. completeren.
- ▶ De NEXT machine management module vrijschakelen.

Stap 2



SW000-235

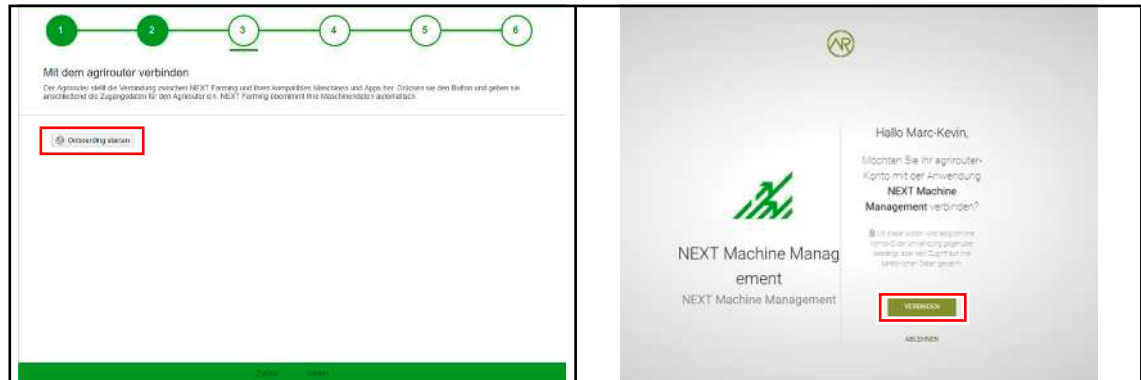
- ▶ "Code van een machinefabrikant inwisselen" selecteren en op "Verder" klikken.
- ▶ De code van de machinefabrikant invoeren en "Inwisselen" aantippen.
 - ⇒ Een overzicht van de NEXT machine management licenties wordt weergegeven.



SW000-236

- ▶ Het vinkje voor de licentievoorwaarden plaatsen.
- ▶ Om het NEXT machine management vrij te schakelen "Nu vrijschakelen" aantippen.

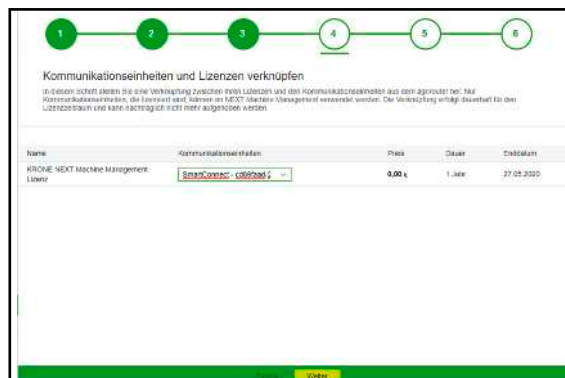
Step 3



SW000-237

- ▶ Om de verbinding met de agrirouter te maken, "Onboarding starten" aantippen.
- ▶ Niet in het agrirouter-account aangemeld: de agrirouter toegangsgegevens invoeren en verbinden.
- ▶ In het agrirouter-account aangemeld: u gaat direct naar de pagina.
- ▶ Om het agrirouter-account met het NEXT machine management te verbinden, "Verbinden" aantippen.

Step 4



SW000-238

- ▶ Een op de agrirouter beschikbare communicatie-eenheid selecteren en "Verder" aantippen.

Stap 5

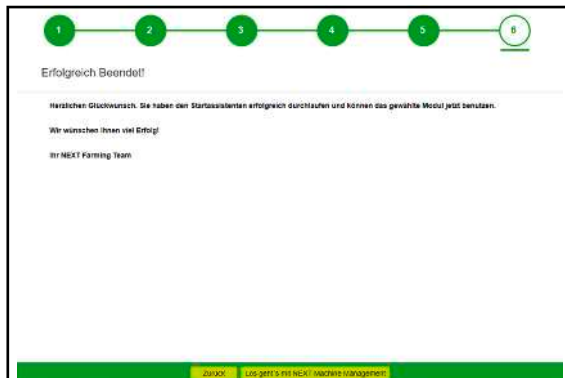


SW000-239

Wanneer het NEXT farming account voor het eerst wordt ingericht, kunnen in deze stap de profielen worden aangemaakt.

- ▶ Om de profielen als bestand te importeren, "Profielen als bestand importeren" aantippen.
- ▶ Om de profielen handmatig in te tekenen, "Profielen handmatig intekenen" aantippen en handmatig vastleggen.
- ▶ Om de profielen later vast te leggen, "Profielen later vastleggen" aantippen.
- ▶ Om de stap af te sluiten, "Verder" aantippen.

Stap 6



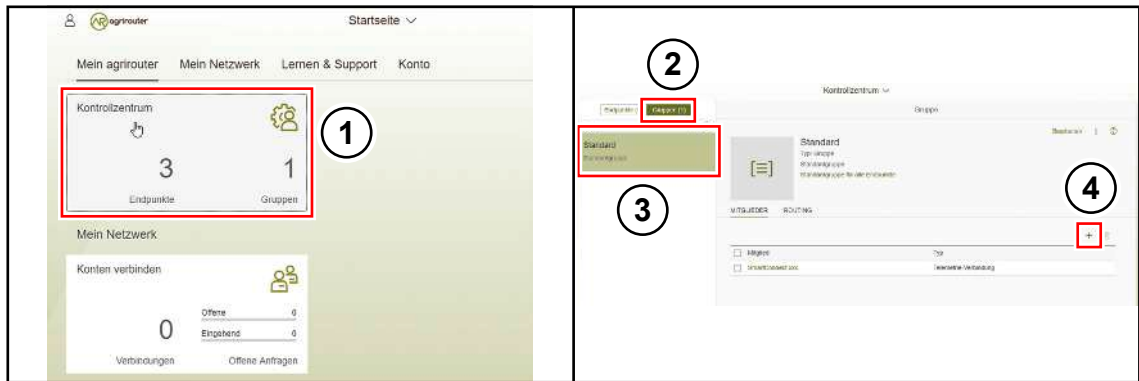
SW000-240

- ▶ Om de assistent te beëindigen, "Starten met het NEXT machine management" aantippen.

3.3 Regels in de agrirouter instellen

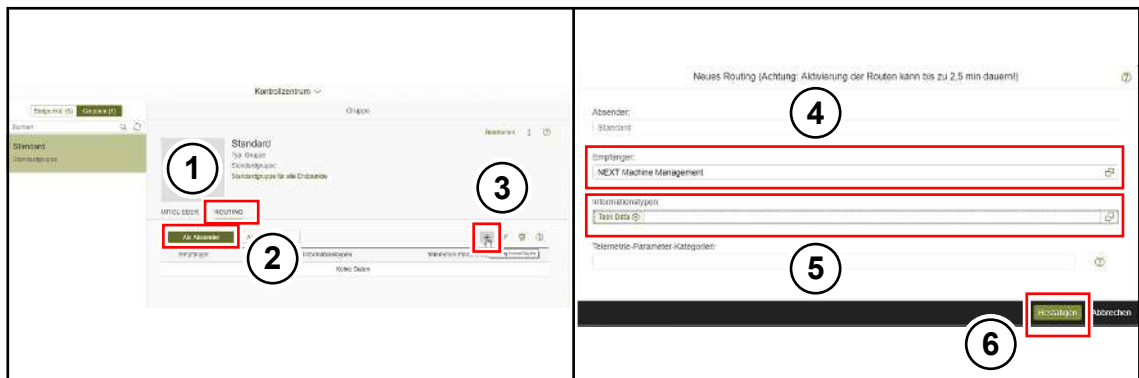
In het agrirouter-account kunnen vele routingregels worden gedefinieerd. De volgende weergave toont een eenvoudige toewijzing van eindpunten zoals een KRONE SmartConnect aan het NEXT machinemanagement-account.

Meer informatie, zie <https://lb.my-agrirouter.com/absender-empfaenger-modell/>.



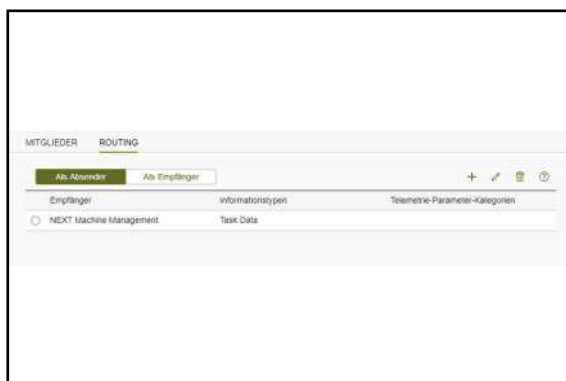
SW000-241

- ▶ Het "Controlecentrum" (1) aantikken.
- ▶ Het punt "Groepen" (2) selecteren.
- ▶ De groep "Standaard" (3) selecteren.
- ▶ Controleren of de KRONE SmartConnect onder leden is geregistreerd.
- ▶ Als de KRONE SmartConnect onder leden is geregistreerd, is alles in orde.
- ▶ Als de KRONE SmartConnect niet onder leden is geregistreerd, de KRONE SmartConnect ,et "+" (4) toevoegen.



SW000-242

- ▶ De tab op "ROUTING" (1) wisselen.
- ▶ Om gegevensexporten van de KRONE SmartConnect naar het NEXT machine management te routen, het scherm "Als afzonderlijk" (2) selecteren.
- ▶ Om een nieuwe routing regel toe te voegen, "+" (3) aantikken.
- ▶ In het veld ontvanger "NEXT machine management" (4) selecteren.
- ▶ In het veld informatiesoorten "Task Data" (5) selecteren.
- ▶ Om de gegevens af te sluiten, "Bevestigen" (6) aantikken.

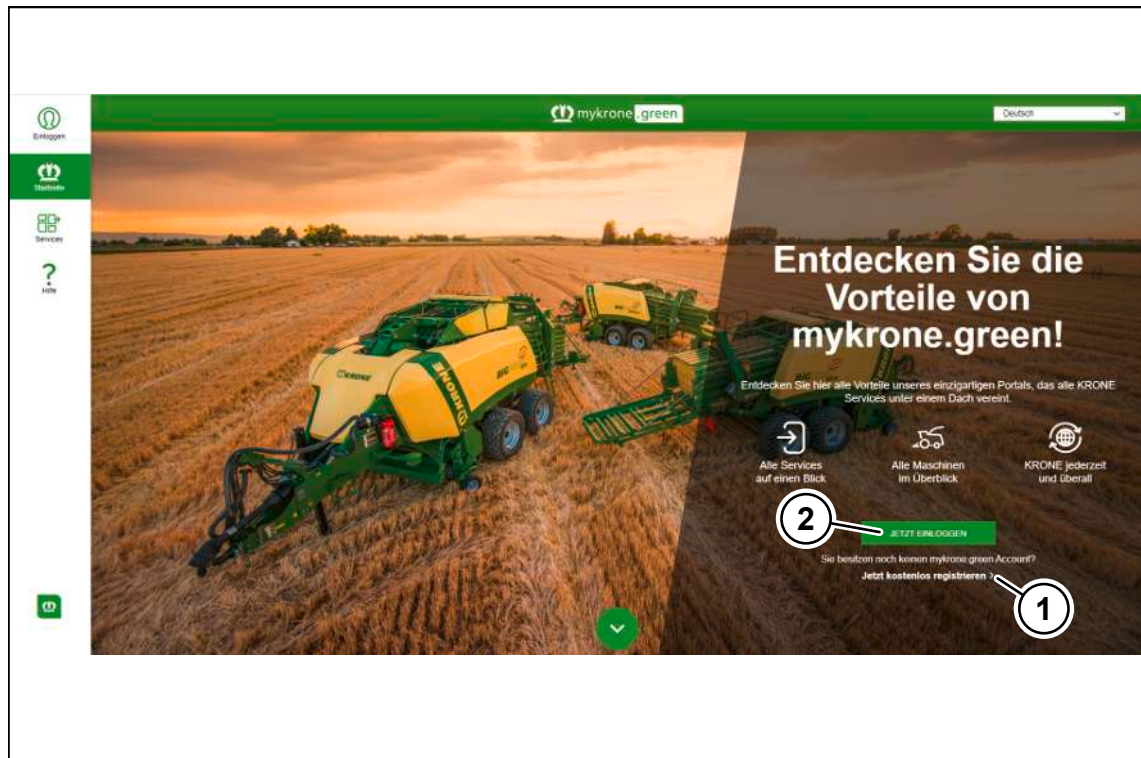


SW000-243

➡ De routing-regel werd aangemaakt.

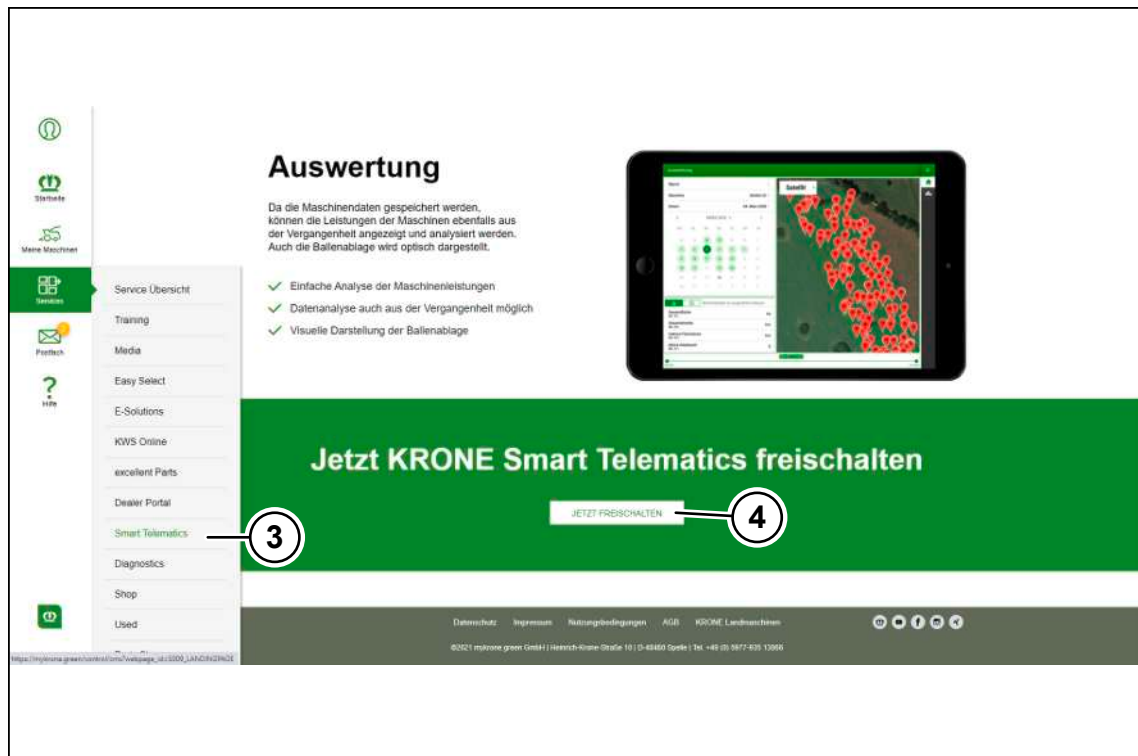
4 KRONE SmartTelematics

4.1 KRONE SmartTelematics starten



SW000-287

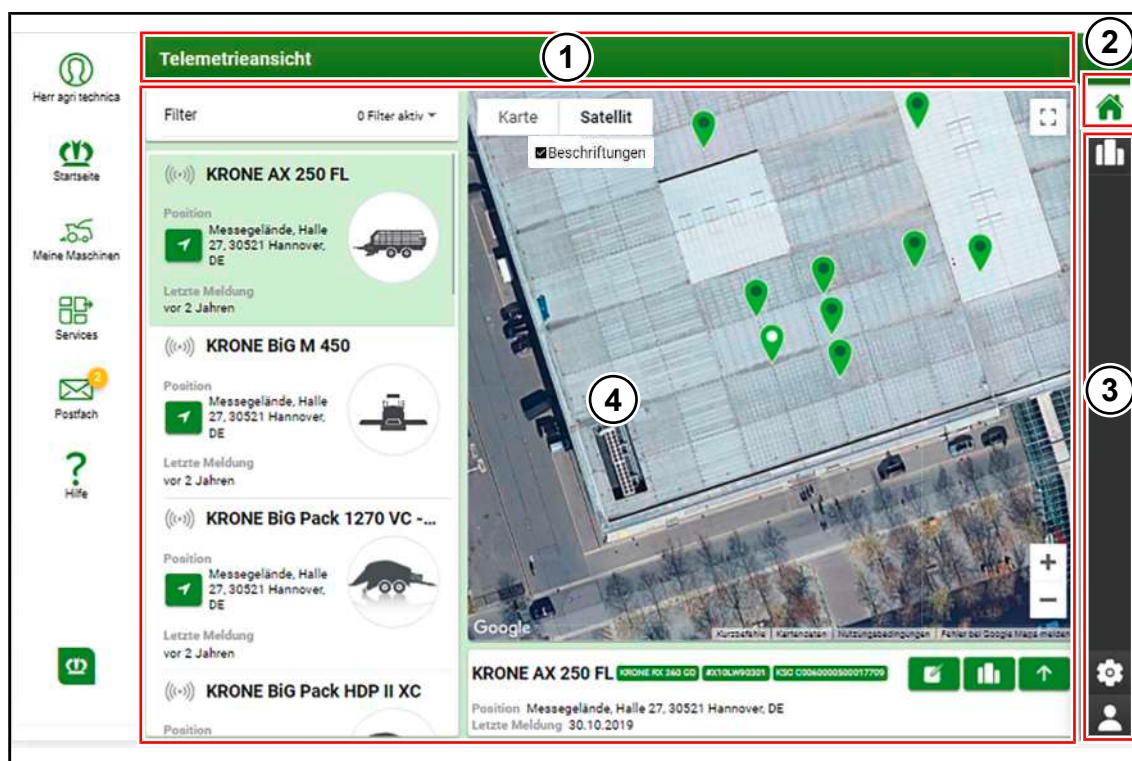
- ▶ Ga naar <https://mykrone.green/>.
- ▶ Bij het eerste gebruik op "Nu gratis registreren" (1) klikken.
- ▶ De verdere stappen op het beeldscherm volgen en de noodzakelijke gegevens invoeren.
- ▶ Log in op <https://mykrone.green/> (2).



SW000-288

- ▶ Bij het eerste gebruik KRONE SmartTelematics activeren (4) onder "Service – SmartTelematics" (3).
- ▶ KRONE SmartTelematics openen via "Services – SmartTelematics" (3).

4.2 Programmastructuur



SWC000-041

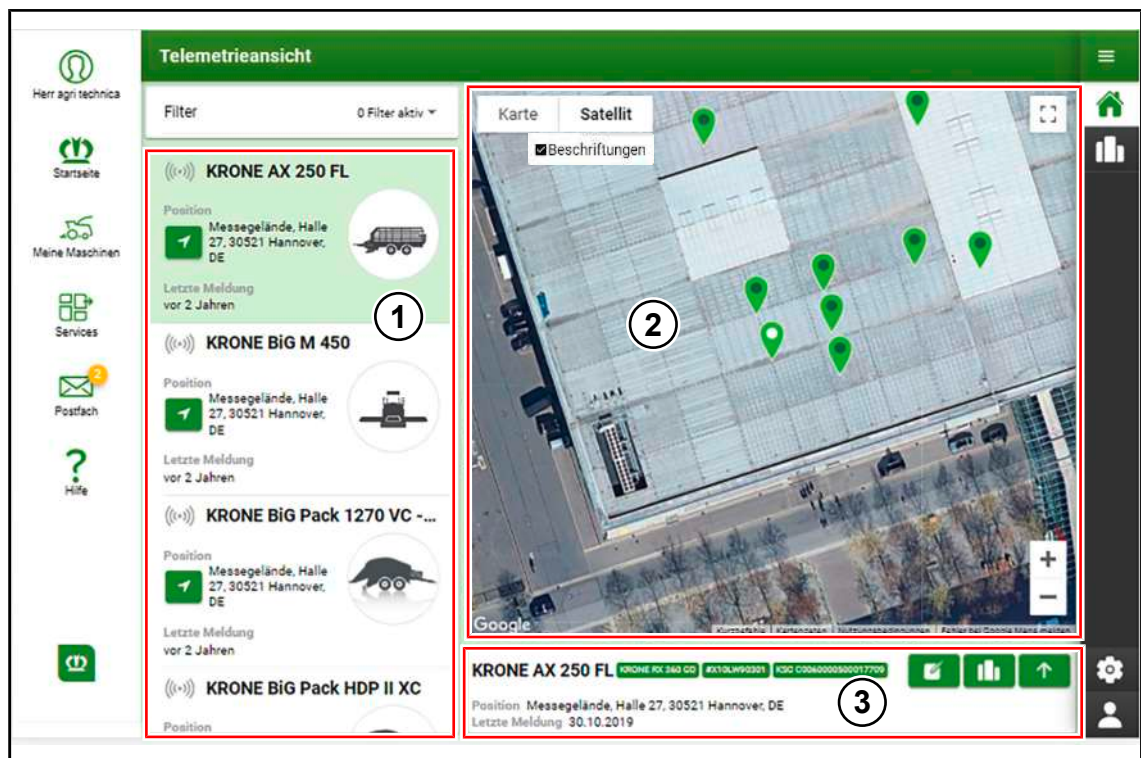
- 1 Actueel menu
- 2 Menubalk

- 3 Menu's
- 4 Weergavebereik

4.3 Menustructuur

Symbol menu	Symbol ondermenu	Aanduiding
		Telemetrie
		Evaluatie
		Instellingen
		Machines
		KSC Solar
		Gebruikersinstellingen
		Informatie
		Gebruikersinstellingen

4.4 Menu "Telemetrie"



SWC000-042

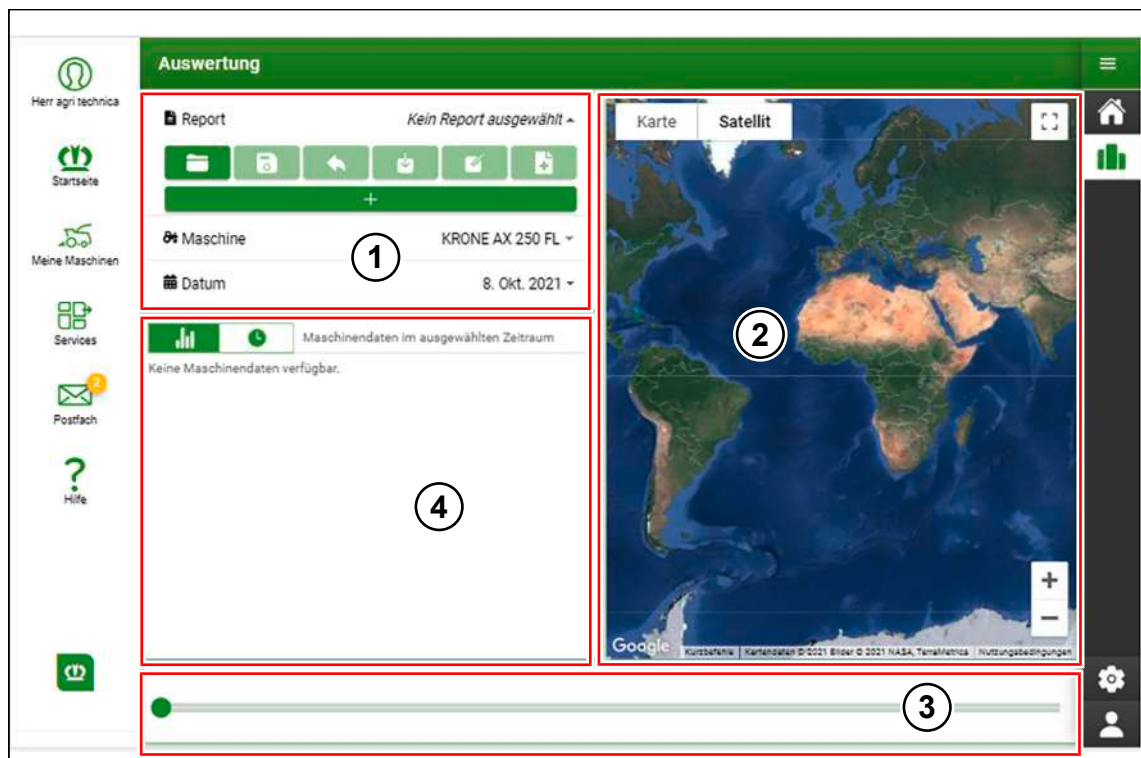
- Om het menu te openen, aantippen.
- ➔ Het weergave wisselt van naar .
- ➔ Het menu "Telemetrie" wordt weergegeven.

Weergavebereik

In het menu "Telemetrie" wordt de volgende informatie weergegeven:

Pos.	Aanduiding	Toelichting
1	Aanwezige machines	• Toont alle machines die aan de gebruiker zijn toegewezen. • Toont de machinenaam, positie en het tijdstip van de laatste melding van elke machine. • Selecteer een machine om op de kaart naar zijn locatie te navigeren. • Klik op de groene pijl naast een machine om een aparte kaart met de locatie van de betreffende machine te openen. Bijvoorbeeld kan op deze manier met behulp van software van derden naar de locatie van de machine worden genavigeerd.
2	Kaart	• Toont alle machines die in het geselecteerde gebied aanwezig zijn. • Klik op "Satelliet" om over te schakelen van kaart- naar satellietweergave en omgekeerd. • In satellietweergave de bijschriften in- of uitschakelen.  • Klik op  om over te schakelen naar weergave op het volledige scherm. • Klik op "+" of "-" om in of uit te zoomen.
3	Specifieke machinegegevens	• Toont de machinenaam, het machinetype, het machinenummer, de KSC-productcode, de positie en het tijdstip van de laatste melding van de betreffende machine.  • Klik op  om de machinenaam te bewerken.  • Klik op  om de evaluatiegegevens van de geselecteerde machine te laten weergeven.  • Klik op  om verdere machinegegevens te laten weergeven.

4.5 Menu "Evaluatie"



SWC000-043

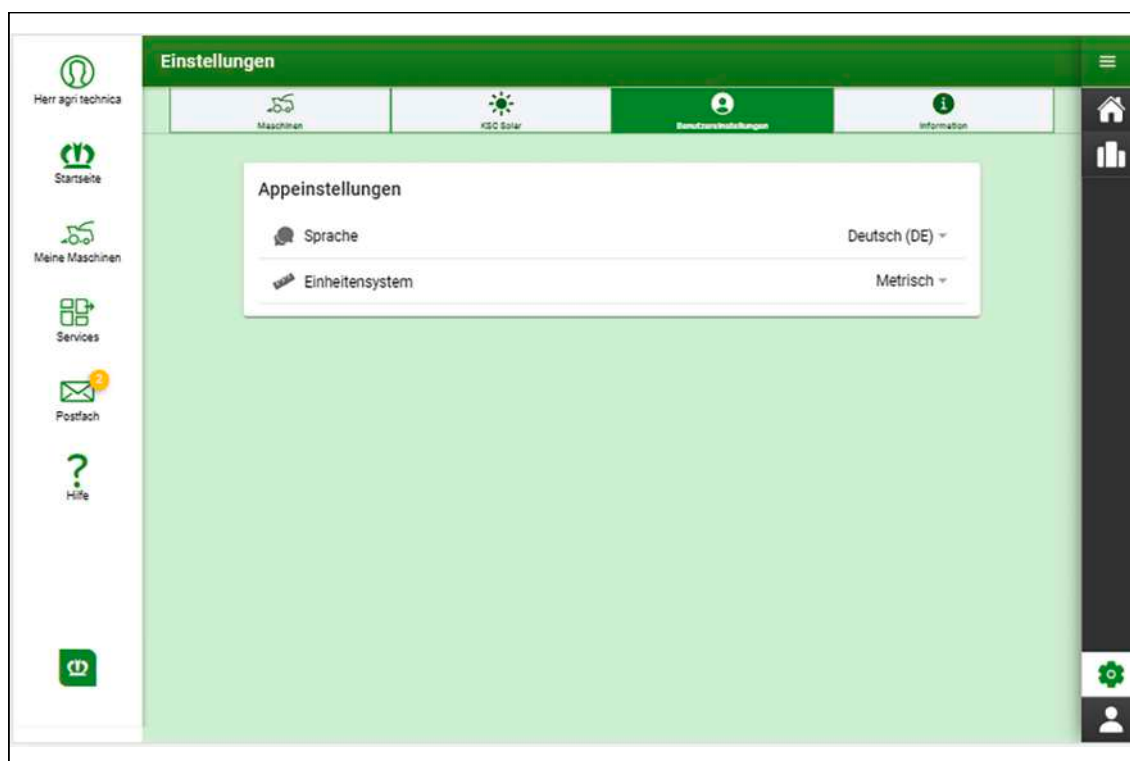
- Om het menu te openen,  aantippen.
- ➔ Het weergave wisselt van  naar .
- ➔ Het menu "Evaluatie" wordt weergegeven.

Weergavebereik

In het menu "Evaluatie" wordt de volgende informatie weergegeven:

Pos.	Aanduiding	Toelichting
1	Report	- Klik op  om bestaande rapporten te openen. - Klik op  om de actuele rapport op te slaan. - Klik op  om de laatste stap ongedaan te maken. - Klik op  om het actuele rapport als pdf te downloaden. - Klik op  om het actuele rapport te bewerken. - Klik op  om een nieuw rapport op te stellen. - Klik op "'Rapport'" om de evaluatiegegevens van een bepaald rapport te laten weergeven. - Klik op "Machine" om de evaluatiegegevens van een bepaalde machine te laten weergeven. - Klik op "Datum" om de evaluatiegegevens van een bepaalde datum te laten weergeven.
2	Kaart	- Toont alle machines die in het geselecteerde gebied aanwezig zijn. - Klik op "Satelliet" om over te schakelen van kaart- naar satellietweergave en omgekeerd. - Opschriften in- of uitschakelen. - Klik op  om over te schakelen naar weergave op het volledige scherm. - Klik op "+" of "-" om in of uit te zoomen.
3	Tijdstraal	Het tijdvak of het tijdstip bepalen of veranderen waarop machinegegevens moeten worden weergegeven.
4	Machinegegevens	- Toont de machinegegevens die in de tijdstraal zijn geselecteerd. - Selecteren of de machinegegevens van een tijdvak of een tijdstip moeten worden weergegeven.

4.6 Menu "Instellingen"



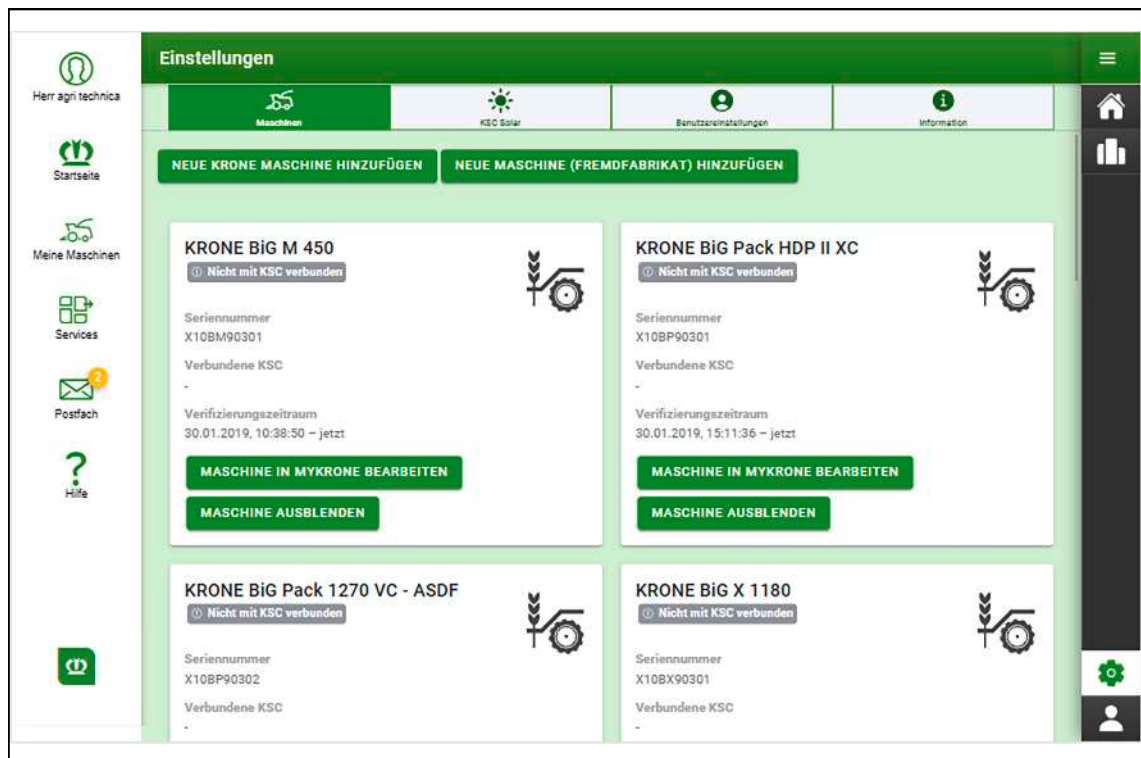
SW000-282

- Om het menu te openen,  aantippen.
- ➔ Het weergave wisselt van  naar .
- ➔ Het menu "Instellingen" wordt weergegeven.

Het menu "Instellingen" is ingedeeld in de volgende ondermenu's:

Symbol	Aanduiding	Toelichting
	Machines	Toont verbonden machines en nieuwe machines kunnen worden toegevoegd.
	KSC Solar	Toont gegevens van KSC Solar en nieuwe KSC Solar kunnen worden toegevoegd.
	Gebruikersinstellingen	Appinstellingen kunnen worden ingesteld.
	Informatie	Toont informatie over de gebruikte software en over software van derden.

4.6.1 Menu "Machines"

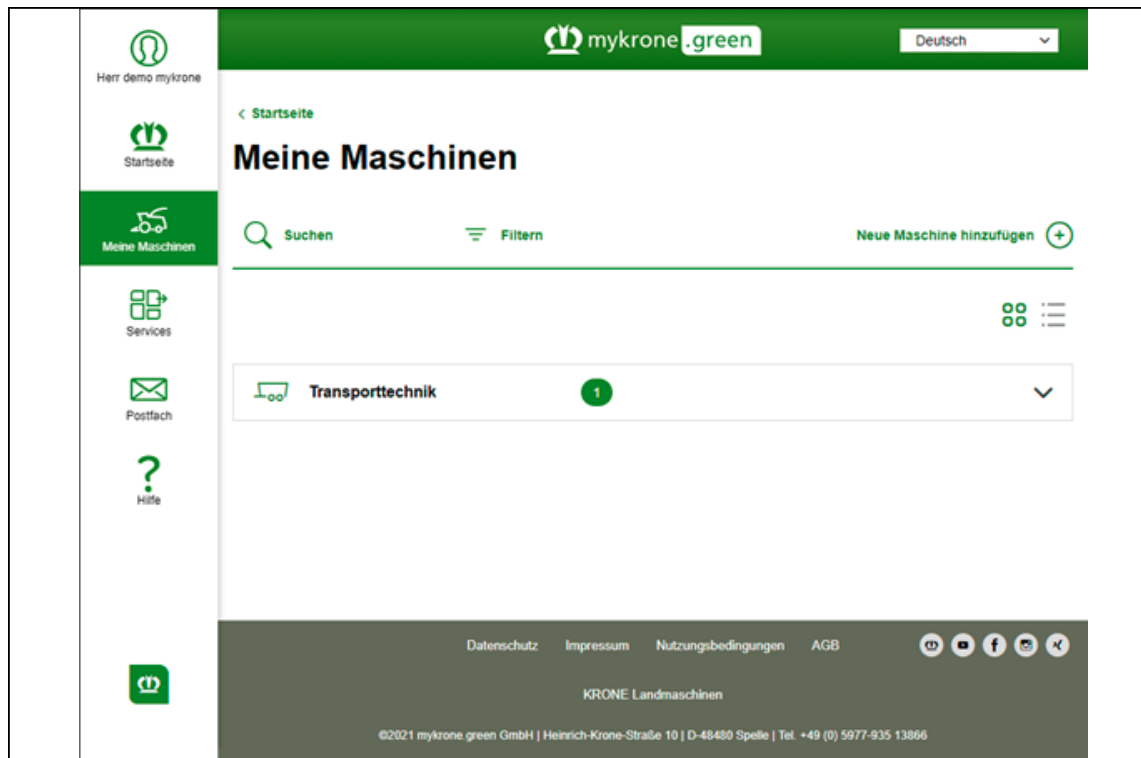


SW000-283

- ▶ Om het menu te openen,  aantippen.
- ➔ Het weergave wisselt van  naar .
- ➔ Het menu "Machines" met alle machines die aan de gebruiker zijn toegewezen, wordt weergegeven.
- ▶ Klik op "MACHINE IN MYKRONE BEWERKEN" om de betreffende machine te bewerken.
- ▶ Klik op "MACHINE VERBERGEN" om de betreffende machine te verbergen.

KRONE-machine toevoegen

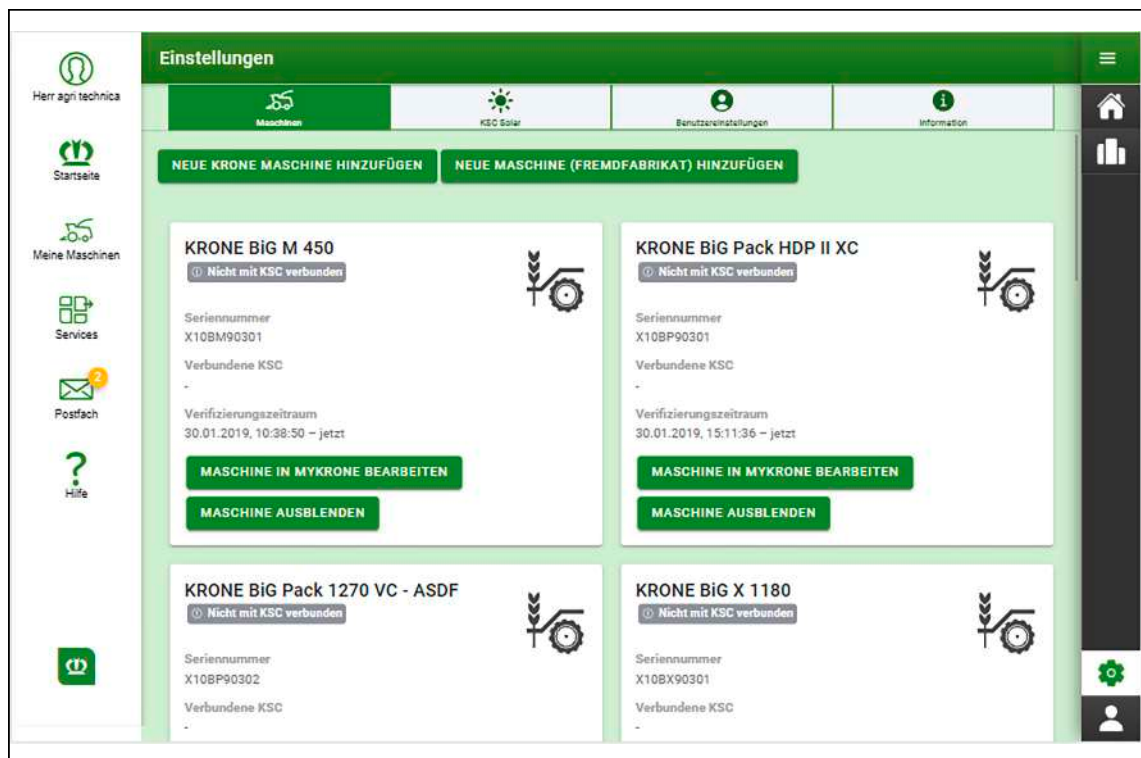
- ▶ Klik op "NIEUWE KRONE-MACHINE TOEVOEGEN".
- ➔ Het portaal mykrone.green wordt geopend.



SW000-284

- Klik op "Nieuwe machine toevoegen" om een machine aan het account toe te wijzen (met het betreffende serienummer van de machine of de KRONE SmartConnect).

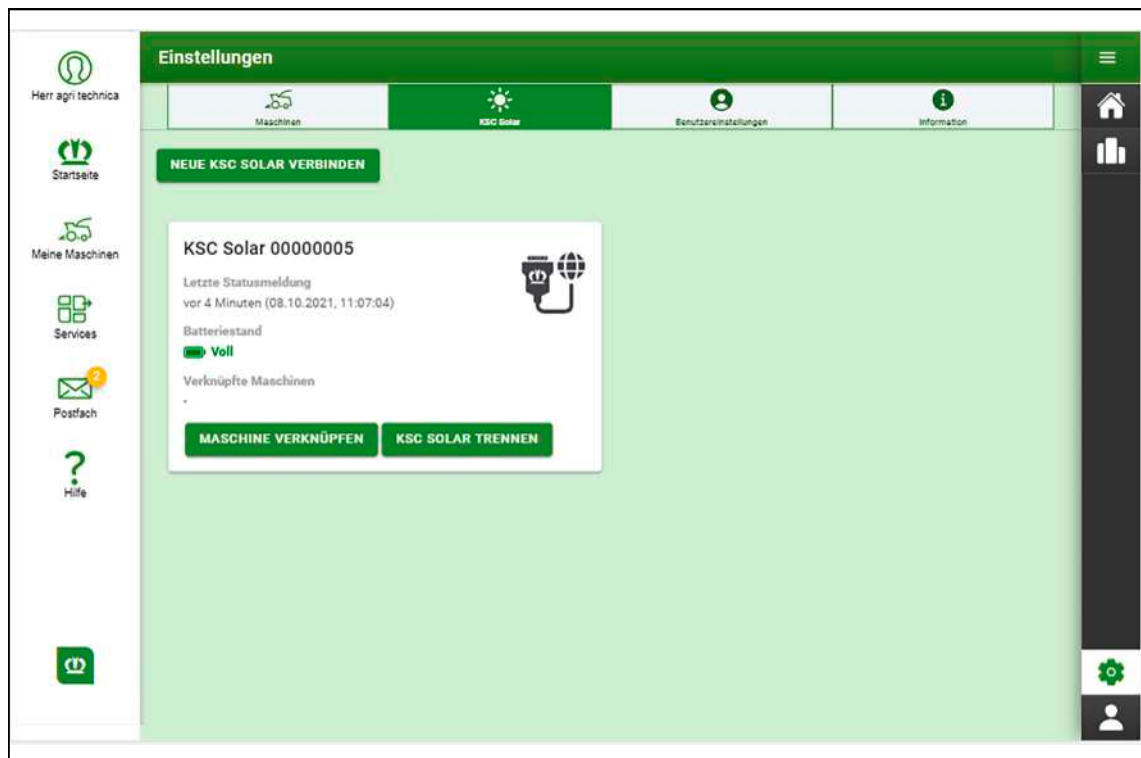
Vreemd merk toevoegen



SW000-283

- Klik op "NIEUWE MACHINE (VREEMD MERK) TOEVOEGEN".
- In het pop-upvenster de gegevens van de machine invoeren.
- Klik op "Machine toevoegen".

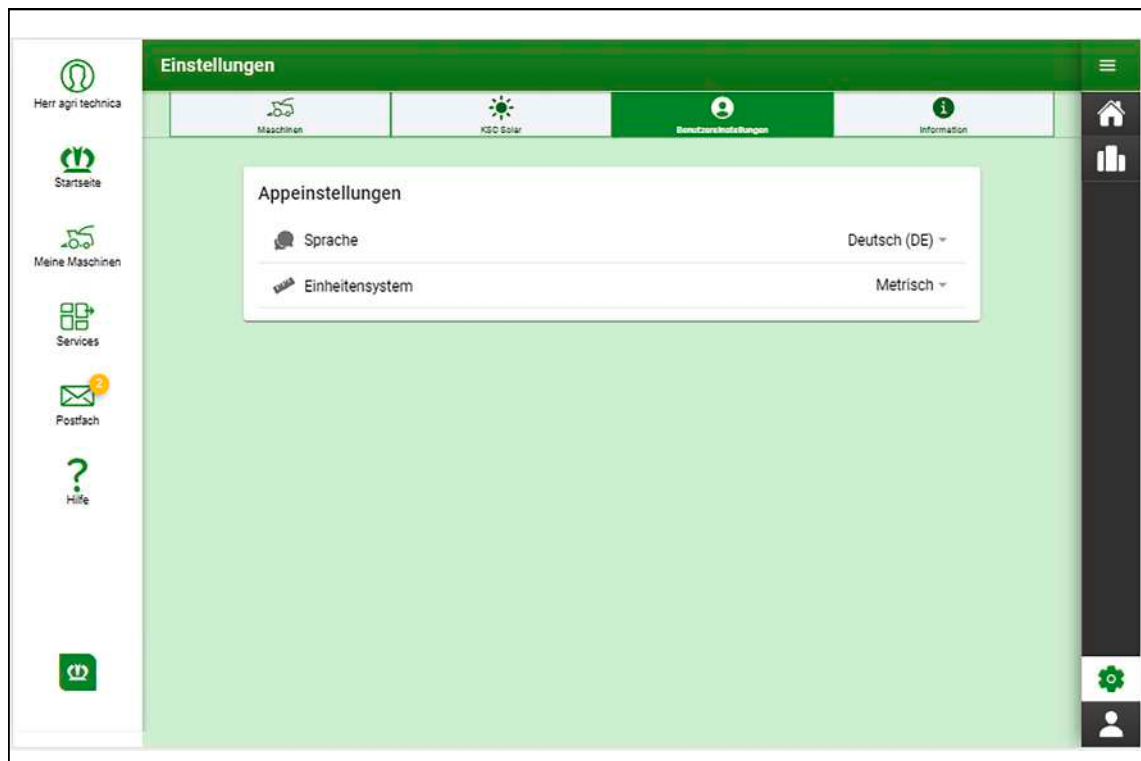
4.6.2 Menu "KSC Solar"



SW000-285

- ▶ Om het menu te openen,  aantippen.
- ➔ Het weergave wisselt van  naar .
- ➔ Het menu "KSC Solar" wordt weergegeven.
- ▶ Klik op "Nieuwe KSC Solar verbinden" om met het bijbehorende serienummer een KSC Solar toe te voegen.
- ▶ Klik op "Machine koppelen" om een reeds aanwezige machine aan een toegevoegde KSC Solar toe te wijzen.
- ▶ Klik op "KSC SOLAR verbreken" om de verbinding te verbreken.

4.6.3 Menu "Gebruikersinstellingen"



SW000-286

- Om het menu te openen,  aantippen.
- ➔ Het weergave wisselt van  naar .
- ➔ Het menu Gebruikersinstellingen wordt weergegeven. Hierin kan de taal en het eenhedensysteem worden ingesteld.

5 Trefwoordenlijst

A

Account inrichten/met aanwezig account aanmelden	6
agrirouter en KRONE SmartConnect gebruikersinterface	6
Andere geldende documenten	4

B

Betekenis van de aanvulling op de handleiding ...	5
---	---

G

Geldigheid	4
------------------	---

I

Inbedrijfstelling	6
-------------------------	---

K

KRONE SmartConnect gebruikersinterface oproepen	7
KRONE SmartTelematics	13
KRONE SmartTelematics starten	13

M

Menu "Evaluatie"	18
Menu "Gebruikersinstellingen"	24
Menu "Instellingen"	20
Menu "KSC Solar"	23
Menu "Machines"	21
Menu "Telemetrie"	16
Menustructuur	15

N

Nabestelling	4
NEXT machine management	8

O

Over dit document	4
-------------------------	---

P

Programmastructuur	15
--------------------------	----

R

Regels in de agrirouter instellen	10
Registratiecode genereren	6
Registratiecode in KRONE SmartConnect gebruikersinterface invoeren	7

V

Veiligheid	5
------------------	---



THE POWER OF GREEN

Maschinenfabrik

Bernard Krone GmbH & Co. KG

✉ Heinrich-Krone-Straße 10
D-48480 Spelle

✉ Postfach 11 63
D-48478 Spelle

☎ +49 (0) 59 77 / 935-0

📠 +49 (0) 59 77 / 935-339

🌐 www.landmaschinen.krone.de