

## King WMS: Instellingen Apps, afsluiten abonnementen Apps

Dit document beschrijft de handelingen die nodig zijn om het WMS Dashboard in te stellen. Ook vind je hier terug hoe je een WMS-App abonnement kunt afsluiten of wijzigen.

**Belangrijk:** dit document wordt telkens geactualiseerd naar aanleiding van nieuwe functionaliteit(en) van het WMS Android platform. Op het WMS Dashboard kunnen instellingen aanwezig zijn die nog niet opgenomen zijn in dit document.

- Laatste update document: zoals de [Release notes November 2023](#)

### INHOUDSOPGAVE

1.	Alle bijbehorende documenten.....	2
2.	Begrippen en opmerkingen .....	4
	• Rechten en gebruikersrollen.....	4
	• Scanners.....	4
	• Scannergroepen .....	4
	• Button Kolommen .....	5
	• Filters .....	5
	• Batches.....	5
	• Toewijzen van orders aan scanners. ....	5
	• Bundels van de WMS apps.....	5
	• Instellingen per licentie en per administratie .....	5
	• Wijzigingen van instellingen .....	5
3.	Installatie eisen .....	6
4.	Aanmelden op wms.king.eu.....	6
5.	WMS Abonnementen wijzigen/afsluiten.....	7

## 1. Alle bijbehorende documenten.

### WMS DASHBOARD

- [WMS Dashboard Functies \(pdf\)](#)  
Dit document beschrijft de werking van de functies van de app KING WMS Dashboard.

### ALGEMENE INSTELLINGEN

#### • TAB 'ALGEMEEN

- [Start.pdf](#)  
Dit document beschrijft de handelingen welke verricht moeten worden bij de allereerste keer dat KING WMS in gebruik wordt genomen en ook de basisinstellingen.
- [Instellingen.pdf](#)  
Dit document beschrijft de instellingen op het WMS Dashboard en de werking van KING WMS.
- [Aanmelden met IDpas.pdf](#)  
Dit document beschrijft de werking van het aanmelden bij de WMS apps d.m.v. een ID pas en de handelingen welke verricht moeten worden om hiervan gebruik te maken.

#### • TAB 'INSTELLINGEN ETIKETTEN, PRINTERS & SCANNERS

- [Etiketten printen King Apps.pdf](#)  
De handleiding beschrijft de voorbereidingen die nodig zijn om met de Apps 'King WMS Magazijnontvangst' en 'King WMS Orderpicken' automatisch etiketten te printen.
- [Instellen printers KingServer.pdf](#)  
In dit document stel je e.e.a. in om de afdruk-jobs op alle werkstations correct te laten werken.
- In een netwerk omgeving waar een KingServer aanwezig is kan het zijn dat de printers in KING ERP niet uniform ingesteld zijn voor alle werkplekken.
- [Scannernummer opslaan in Vrije Rubriek.pdf](#)  
Dit document beschrijft hoe je het Scannernummer waarmee de verkooporder verzameld wordt, bewaard in een Vrije Rubriek van de verkooporder.
- [BackupRestore DataWedge profiel.pdf](#)  
Hier kun je uitleg vinden hoe je een Backup maakt in je Zebra scanners met DataWedge.
- [Aanpassing Zebra UPC-A Barcodes.pdf](#)  
Dit document beschrijft hoe je het DataWedge-profiel aan past voor de wijziging in de UPC-A barcodes op de Zebra scanner.

#### • TAB KING CONNECTOR

- [KING Connector Installatiehandleiding.pdf](#)  
Deze handleiding beschrijft hoe je o.a. gebruik kan maken van de KING Apps met je eigen King5 installatie.



- **TAB 'VERKOOPORDERS**

- [Verkooporder Toewijzen prioriteit.pdf](#)

Bij verkooporders kun je rechtstreeks in KING ERP aangeven dat deze orders prioriteit bij het picken dienen te krijgen.

- [Verkooporder Verplicht controleren.pdf](#)

Bij verkooporders kun je in KING ERP of in het WMS Dashboard rechtstreeks aangeven dat deze verplicht gecontroleerd moeten worden na het verzamelen.

- [Verkooporder Toewijzen aan Scanner\(groep\).pdf](#)

Je kunt verkooporders rechtstreeks in KING ERP toewijzen aan een scanner of scannergroep, zodat tijdens het picken automatisch de juiste scanner/scannergroep wordt gekozen.

- Het is ook mogelijk om per verkooporderregel deze rechtstreeks in KING ERP toe te wijzen aan een scanner(groep) ten behoeve van het picken.

Kijk hier: [Verkooporderregels Toewijzen aan Scanner-groep.pdf](#).

- **TAB 'VRIJE RUBRIEKEN**

Het is mogelijk bepaalde functionaliteiten van KING WMS met behulp van Vrije Rubrieken bij de verkooporders in KING ERP te gebruiken.

- Het document [Aanmaken Vrije Rubrieken KING WMS.pdf](#) beschrijft de handelingen die nodig zijn om Vrije Rubrieken aan te maken.

- Het document [Baknummer opslaan in Vrije Rubriek.pdf](#) beschrijft de handelingen die nodig zijn om het Baknummer waarin de pickregel verzameld wordt op te slaan in een Vrije Rubriek van de verkooporderregel.

#### **INSTRUCTIES BIJ DE KING WMS APPS:**

- [WMS Inventariseren Instellingen.pdf](#)

Dit document beschrijft de instellingen welke in de WMS Inventariseren gemaakt kunnen worden en de werking van de app bepalen.

- [WMS Magazijnontvangsten Instellingen.pdf](#)

Dit document beschrijft de instellingen welke in de WMS Magazijnontvangsten gemaakt kunnen worden.

- [Magazijnontvangst verwerken.pdf](#)

Deze handleiding beschrijft de voorbereidingen om met de App 'King WMS Magazijnontvangsten', magazijnontvangsten direct te verwerken en te boeken in de KING administratie.

- [WMS Orderpicken Instellingen .pdf](#)

Dit document beschrijft de instellingen welke in de WMS Orderpicken gemaakt kunnen worden en de werking van de app bepalen.

- [Orderpicken: pakbon afdrukken.pdf](#)

Deze handleiding beschrijft de voorbereidingen om met de App 'King WMS Orderpicken', pakbonnen af te drukken.

- [WMS ProductDetails\\_Instellingen.pdf](#)

Dit document beschrijft de instellingen welke in de WMS ProductDetails gemaakt kunnen worden en de werking van de app bepalen.

- [WMS Verplaatsingen Instellingen.pdf](#)

Dit document beschrijft de instellingen welke in de WMS Verplaatsingen gemaakt kunnen worden en de werking van de app bepalen.

## 2. Begrippen en opmerkingen

### – *Rechten en gebruikersrollen*

Om gebruik te kunnen maken van het WMS Dashboard dienen gebruikers de juiste rechten te hebben.

### **Belangrijk:**

- De allereerste keer dat het WMS Dashboard in gebruik wordt genomen, dient er aangemeld te worden met een gebruiker die systeembeheerrechten in KING ERP heeft en ook externe toegangsrechten.
- Uitsluitend de gebruikers met systeembeheerrechten in KING ERP kunnen gebruikersrollen op het WMS Dashboard toekennen aan de overige gebruikers.
- Deze gebruiker dient dus gebruikersrollen toe te kennen aan de gebruikers die het WMS Dashboard gaan gebruiken.
- De gebruikersrol Abonnementenbeheerder kan gecombineerd worden met Magazijnchef of Medewerker.
- Uitsluitend gebruikers met systeembeheerrechten in KING ERP zien het tabblad Gebruikersrollen.
- Uitsluitend gebruikers met de gebruikersrol Abonnementenbeheerder zien het tabblad Abonnementen.

Op het WMS Dashboard zijn de volgende gebruikersrollen mogelijk:

- *Magazijnchef, de Magazijnchef heeft het recht om:*

*Instellingen te veranderen op het tabblad instellingen.*

*Scanners en scannergroepen te beheren en abonnementen toe te wijzen aan de scanners.*

*Wijzigingen aan te brengen op de tabbladen Bakken, Batches, Orders en Orderhistorie.*

- *Abonnementenbeheerder, gebruikers met het recht abonnementenbeheerder zien alleen de tabbladen Abonnementen en Info en hebben het recht om abonnementen in te zien en af te sluiten voor de WMS apps.*
- *Medewerker, medewerkers zien alleen de tabbladen Orders en Info. Zij kunnen wel orders zien en filteren, maar zij kunnen geen wijzigingen aanbrengen zoals toewijzen aan een scanner.*
- *Planner, planners hebben rechten voor het beheren, toewijzen en muteren van verkooporders, batches (Orderpicken) en tellijsten (Inventariseren).*

- **Scanners**

Onder scanners wordt verstaan de apparatuur welke gebruikt wordt om de werkzaamheden mee uit te voeren.

Nb. Voor alle apparatuur geldt dat deze als besturingssysteem Android moeten hebben.

- **Scannergroepen**

Op het WMS Dashboard kun je scannergroepen definiëren waarna (batches met) verkooporders toegewezen kunnen worden aan een groep. Deze mogelijkheid dient om onderscheid te kunnen maken tussen de diverse (of diverse medewerkers die gebruik maken van de) scanners.

Zo kan er b.v. onderscheid gemaakt worden tussen medewerkers die een vorkheftruck mogen besturen en de medewerkers die lopend orders verzamelen.

Andere voorbeelden:

- de groep 'Spoed' zodat orders met voorrang aan een specifieke groep scanners kan worden toegekend.
- Groepen per magazijn zodat toewijzen per magazijn eenvoudiger wordt.

#### - *Button Kolommen*

Bij diverse schermen is rechtsboven de button Kolommen te zien.

Met behulp van deze button kun je de kolommen selecteren welke getoond moeten worden in het desbetreffende scherm.

Kolommen kunnen verplaatst worden door de muis op de kolomnaam te houden, de linker muisknop in te drukken en ingedrukt te houden, en vervolgens de kolom naar de juiste positie te slepen.

#### - *Filters*

Onder de kolomnamen worden grijze invul/selectie vakjes getoond. Dit zijn filtervelden waarop de data in de lijst gefilterd wordt.

In bepaalde gevallen (zoals bij datums) dien je de waarde handmatig in te voeren.

In de overige gevallen worden de waarden van de filter samengesteld uit de waarden van de desbetreffende kolom in de lijst. Dit herken je aan het pijltje rechts van het veld  waaruit gekozen kan worden.

Als er filters actief zijn dan verschijnt tevens de button 'Wis alle filters'. Met deze button kun je alle ingestelde filters in 1x wissen.

#### - *Batches.*

Verkooporders kunnen samengevoegd worden tot 1 batch. De wijze waarop de orderregels gepickt worden, wordt bepaald door instellingen op het tabblad instellingen.

- NB. Batches kunnen niet toegewezen worden aan een scannergroep.

#### - *Toewijzen van orders aan scanners.*

Orders kunnen alleen toegewezen worden aan scanners welke gekoppeld zijn.

#### - *Bundels van de WMS apps.*

Voor elke app van KING WMS geldt dat er verschillende bundels beschikbaar zijn. Dit zijn de Basis, Plus en Pro bundel.

De functionaliteiten per app en per bundel kun je terugvinden op onze website pagina:

[Functionaliteiten en prijslijst KING WMS-apps](#)

#### - *Instellingen per licentie en per administratie*

Op het tabblad [Instellingen](#) staan de instellingen welke de werking van WMS bepalen.

Per instelling wordt aangegeven of dit een instelling is die per administratie geldt dan wel dat die instelling voor alle administraties onder de licentie hetzelfde is.

#### - *Wijzigingen van instellingen*

Wijzigingen van instellingen op het tabblad Instellingen op het WMS Dashboard worden in de KING WMS apps pas effectief als in de apps de desbetreffende administratie opnieuw geselecteerd worden dan wel de apps opnieuw worden opgestart.

### 3. Installatie eisen

De installatie eisen zijn opgedeeld in:

- minimale eisen die aan de King installatie worden gesteld.
- minimale eisen die aan de server machine worden gesteld.

#### Minimale eisen aan de King installatie

- KING cliënt/server installatie.
- Release KING ERP 5.58 of nieuwer.
- KING licentiegegevens dienen te zijn ingevoerd.
- De KING Connector moet op dezelfde machine als de KING server geïnstalleerd worden.
- Zorg dat alle administraties zijn ge-update naar de geïnstalleerde KING ERP release, dit kan via Algemeen > Administratie > Update administratie(s).

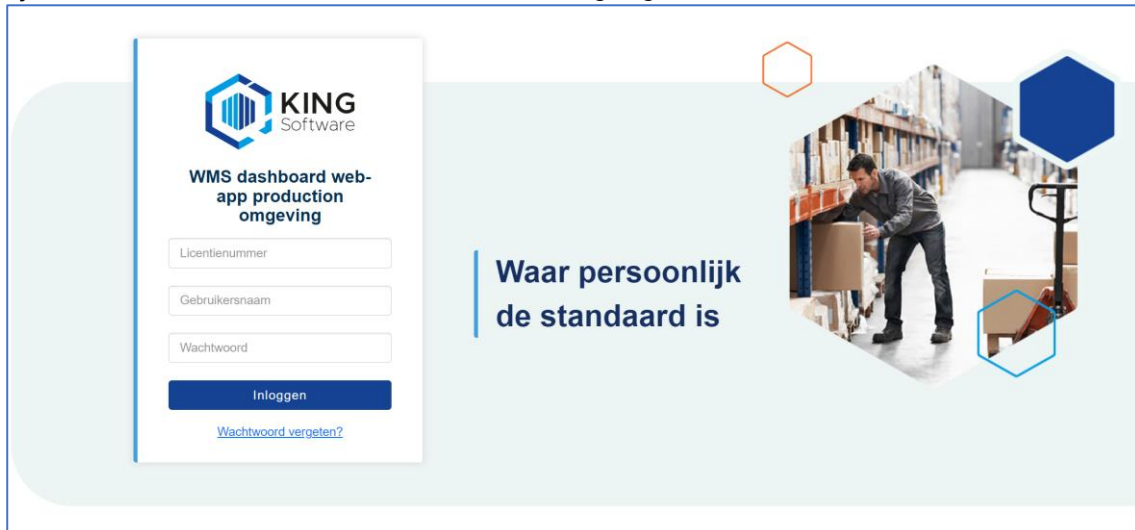
#### Minimale eisen aan de server machine

- Windows Server 2012 R2 of Windows 8.1 (64-bit).
- Minimaal 'Microsoft .Net Framework 4.7.1'.
- Continue internetverbinding.
- Beheerdersrechten.
- KING Connector moet geïnstalleerd zijn als een Windows service.

### 4. Aanmelden op wms.king.eu

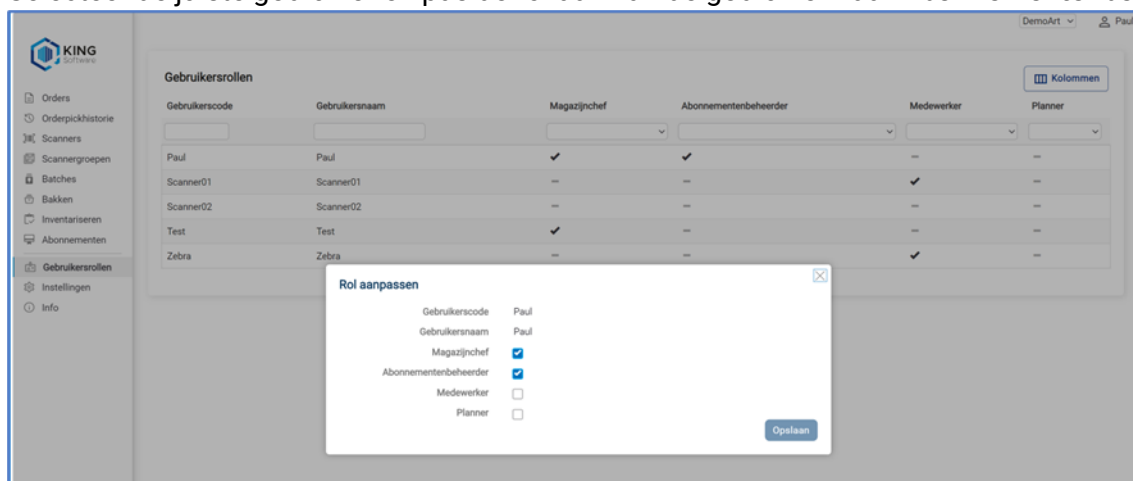
- Ga naar <https://wms.king.eu> en een aanmeldvenster verschijnt.
- Geef hier je Licentienummer in
- Geef je Gebruikersnaam en Wachtwoord in zoals je gebruikt wanneer je in KING ERP inlogt.

**Belangrijk:** De allereerste keer dien je er voor zorg te dragen dat dit een gebruiker is met systeembeheerrechten is evenals externe toegangsrechten.



- Als de gebruikersrollen nog niet eerder ingesteld zijn dan verschijnt het tabblad *Gebruikersrollen*. Hier zie je de KING gebruiker(s).
- De allereerste keer dat je inlogt in KING WMS zijn nog geen Rechten bepaald per gebruiker.

- Selecteer de juiste gebruiker en pas de rol aan van de gebruiker naar **Abonnementenbeheerder**.



De Abonnementenbeheerder kan zich nu aanmelden met zijn/haar inloggegevens.

Als je dit zelf bent hoeft je alleen te verversen met F5.

- Wijs aan minimaal 1 KING gebruiker de rol *Magazijnchef* toe.
- Pas de gebruikersrollen aan voor de overige gebruikers die het WMS Dashboard moeten gebruiken.

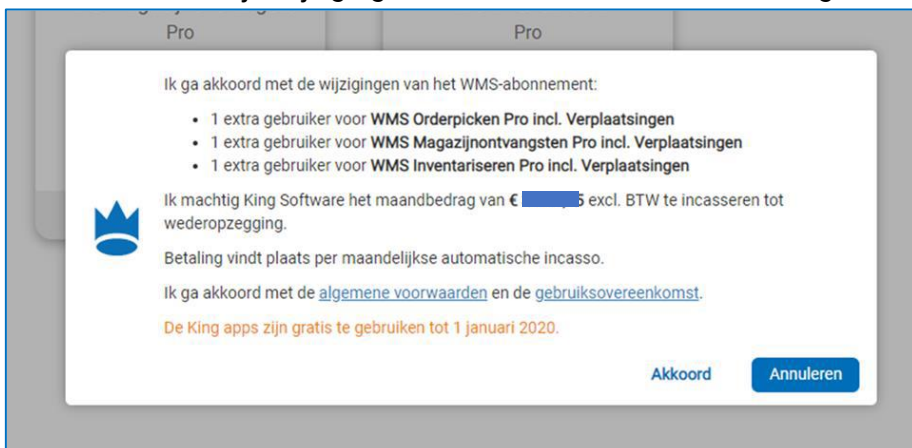
## 5. WMS Abonnementen wijzigen/afsluiten

- Je ziet na de rol-aanpassing en inlog het tabblad *Abonnementen*.  
Op dit tabblad zie je een overzicht van de beschikbare Apps en je huidige maandbedrag.
- Per App en per bundel wordt de prijs getoond, en aangepast bij het kiezen van de aantallen. Ook zie je of je al een abonnement hebt afgesloten per App.
- Wanneer je een App aanklikt om een abonnement af te sluiten, zie je rechts meteen het (nieuwe) totaalbedrag.
  - o Je kunt per App kiezen welke bundel van de app je wilt gebruiken: Basis, Plus of Pro. Kijk op [Functionaliteiten en prijslijst KING WMS-apps](#) om per app een overzicht van de functionaliteit per bundel inzien.  
**Belangrijk:** Deze keuze is eenmalig.
- Er volgt een melding wanneer je een keuze maakt die niet bij je KING ERP versie past.
- Je kunt de aantallen van de App verhogen en verlagen tot aan het aantal van het lopende abonnement.
- De wijzigingen worden rechts meteen zichtbaar.

Als je abonnement nog niet voldoet aan de voorwaarden krijg je hiervan een melding en het telefoonnummer van Verkoop 088 - 0335320.

- Als je de bundel van een app wilt wijzigen of als je een abonnement wilt beëindigen, dien je dat via email aanvragen bij [verkoop@kingsoftware.nl](mailto:verkoop@kingsoftware.nl).
- Als je van bepaalde Apps het aantal wilt verminderen, dien je dit ook aanvragen bij [verkoop@kingsoftware.nl](mailto:verkoop@kingsoftware.nl).

- Zodra je klaar bent met je bestelling, kun je dit **Bevestigen**. Een overzicht met je wijzigingen of het nieuwe abonnement volgt:



- Met 'Akkoord' geef je aan dat je akkoord gaat met de wijzigingen in je WMS-abonnement, het bedrag, de betalingswijze, de algemene voorwaarden en de gebruiksovereenkomst. **Belangrijk:** Met de keuze **Annuleren** ga je terug naar het vorige scherm.
- Indien Akkoord: er volgt nog een bevestigingsvenster en je ontvangt een e-mail op het getoonde mailadres.

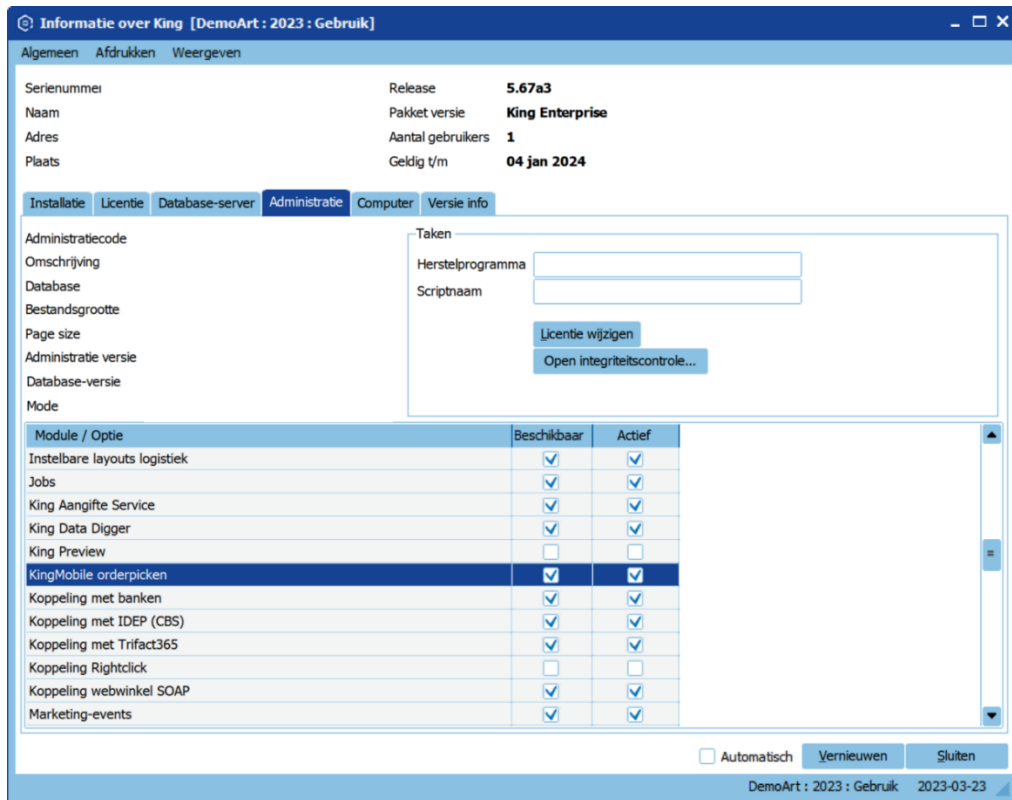
### Wanneer je in KING ERP nog niet de optie KING Mobile hebt.

- De optie KING Mobile maakt in KING ERP het tabblad WMS zichtbaar bij verkooporders:

Orderregel 001	Status	Vrije rubrieken	King WMS	Vaste gegevens	Verzending	Contactpersonen	CBS	Ordertotaal	Opmerkingen
Status									
Status van de pickorder									
Handcomputer nummer									
Gepickt door medewerker					Geïmporteerd op				
Gepickt door handcomputer					Toegewezen op				
Gecontroleerd door medewerker					In behandeling op				
Gecontroleerd door handcomputer					Gepickt op				
Afwijking in controle			<b>Nee</b>		Toegewezen ter controle op				
Is aanvulorder			<b>Nee</b>		In behandeling ter controle op				
Locatie aanvulorder					Gecontroleerd op				

- Deze optie is standaard beschikbaar in KING ERP (vanaf versie 5.62). Als dit tabblad niet zichtbaar is dan dien je deze optie nog te activeren.
  - Dit doe je in KING ERP bij 'Help> informatie over KING> tabblad Administratie> Licentie wijzigen'.





Als je de optie **KING Mobile** niet hebt, dan wordt dat in de bevestigingsmail gemeld en wordt aangegeven dat je een nieuwe licentie en checksum per email krijgt.

- Nadat je de nieuwe licentie hebt ontvangen en hebt ingevoerd in KING ERP (zie in KING bij Algemeen > Licentiegegevens), kun je in de desbetreffende administratie(s) de optie **KingMobile Orderpicken** activeren. Dit doe je in KING ERP bij 'Help> informatie over KING > tabblad Administratie> Licentie wijzigen'. **Belangrijk:** Hiermee wordt het tabblad 'WMS' bij verkooporders in KING ERP zichtbaar.