

 **IGC Premium+**
Next Generation
Intelligent Ground Control



IGC PREMIUM+ **HANDLEIDING** SOFTWARE UPDATE

ASW Elektro & Elektronica Assemblage B.V.
**Handleiding software update IGC Premium
met usb-stick**

Document release IGCP-2002_R01



ONDERHOUD MODULE IGC PREMIUM

IGC Premium module 'Onderhoud'

Volgens de richtlijnen van de SIR dient een aardingscontrole verificatie systeem (AC-systeem) minimaal 1x per jaar gekeurd te worden.

De SIR heeft hiervoor een procedure met 5 test-stappen opgesteld. Met de IGC Premium heeft u een systeem waarmee deze procedure zeer eenvoudig door een keurmeester uitgevoerd kan worden.

Hiervoor moet u vooraf controleren of de juiste software release in de IGC Premium aanwezig is.

U kunt dit controleren in het hoofdmenu. Is het icoon onderhoud zichtbaar in het hoofdmenu, dan beschikt de IGC Premium over de onderhoud module software.

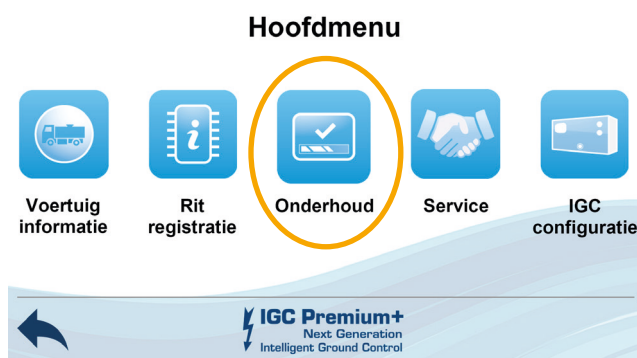
Juiste software aanwezig?

Is de juiste software release in uw Premium unit aanwezig, volg dan de procedure die in de onderhoud module wordt weergegeven. U vindt tevens een aanvullende handleiding voor het uitvoeren van het onderhoud op onze site bij het onderdeel 'Downloads'.

Juiste software niet aanwezig?

Heeft u niet de onderhoud software in de IGC Premium, dan kunt u deze gratis downloaden op onze site.

In deze handleiding vindt u het stappenplan om de software te downloaden van de site en te uploaden in de geïnstalleerde IGC Premium zodat de module 'Onderhoud' ook voor u beschikbaar wordt.



STAPPENPLAN SOFTWARE UPDATE

Stap 1 Download software

Download de extra software module van onze site: www.igc-premium.nl. Te vinden op de pagina downloads.

Zet deze download op een usb-stick (FAT 32 geformatteerde stick van minimaal 30 Mb).



Stap 2 IGC Premium gereed voor upload

Neem de usb met gedownloade software mee naar de IGC Premium.

- Zet de IGC Premium UIT.
- Verwijder de 4 schroeven van het deksel van de IGC Premium.
- Haal het deksel los en hang/leg deze aan de kant.
- Let op! Zorg ervoor dat de 'deksel-connector' aangesloten blijft!

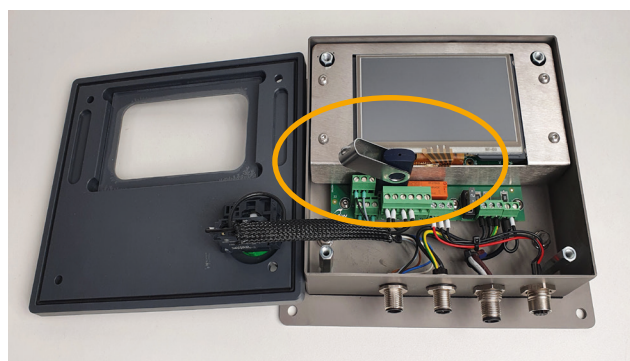


Stap 3 Plaats usb-stick

Onder het scherm ziet u een usb ingang, plaats de usb met de download hierin.

LET OP!

Ga voorzichtig en zorgvuldig om met de binnenzijde van de IGC Premium; zorg dat deze niet nat en/of vuil wordt.



STAPPENPLAN SOFTWARE UPDATE

Stap 4 Start upload

Om de upload te starten dient u de IGC aan te zetten. Zodra de IGC aan staat herkent deze de usb en start automatisch met het uploaden van de software.

Het scherm toont de voortgang (Reading new firmware, one moment please). Zolang de pijltje draaien is de upload nog bezig. Verspringt het scherm naar het hoofdmenu? Dan is de upload klaar.

Het uploaden van de software duurt ca. 30 sec.



Stap 5 Verwijder usb

Verwijder de usb stick voorzichtig uit de IGC Premium. De software update is afgerond.

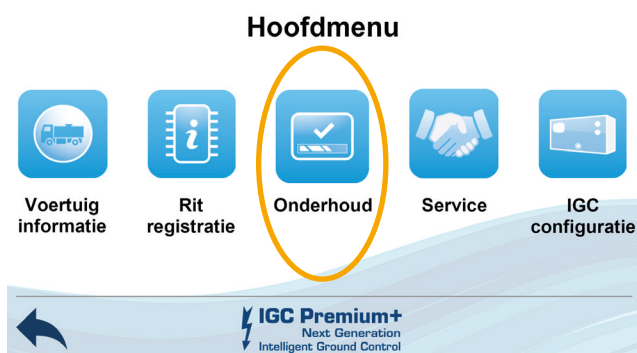
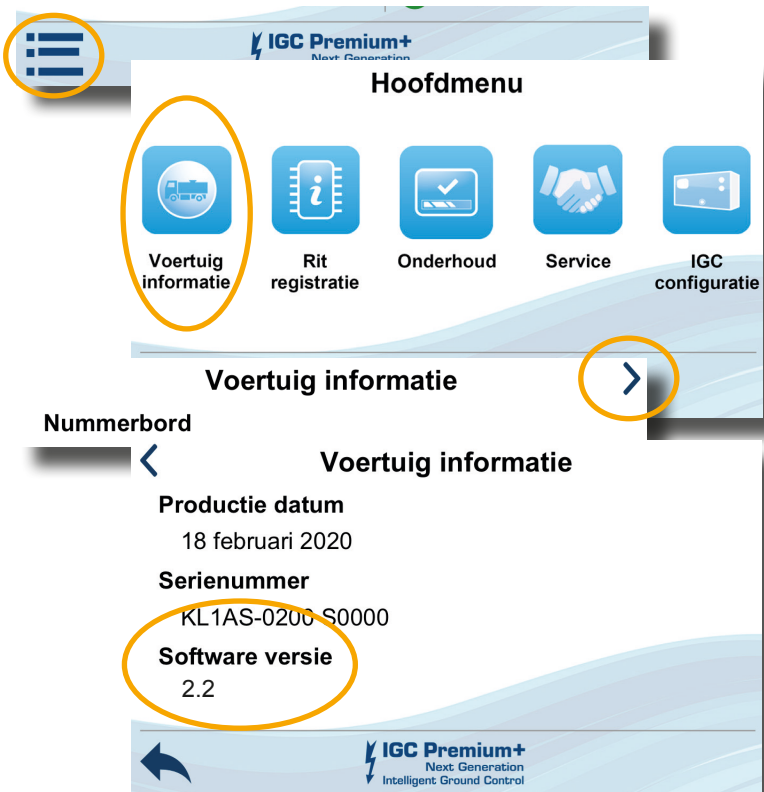
Zeker weten of het is gelukt? U kunt een extra check doen via het menu:

- klik op 3 streepjes linksonder
- ga naar voertuiginfo
- ga met het pijltje naar de 2^e pagina
- check software versie:
 - KL1AS-0200 (zij-aansluiting) V1.8
 - KL1AS-0202 (onderaansluiting) V2.3
 - KL1AS-0251 (inbouw uitvoering) V2.3

Stap 6 Onderhoudsmodule beschikbaar

Met het uitvoeren van de software update is er een extra module beschikbaar geworden in het menu: onderhoud.

Met deze module kunt u de door SIR vereiste jaarlijkse check uitvoeren op de werking van de IGC Premium.





SOFTWARE UPDATE NIET AFGEROND

Wat kan er fout gaan?

Wanneer u tijdens het uploaden van de software de usb stick verwijderd of de IGC Premium uitzet dan kan de software update niet afgerond worden.

1. Tussentijds verwijderen usb

Wanneer u tijdens het uploaden van de software de usb stick verwijderd dan zal de IGC steeds opnieuw blijven opstarten totdat de software update is uitgevoerd.

Om de software update te voltooien dient u de usb weer te installeren. Het systeem start de upload automatisch opnieuw. Zodra het hoofdscherm verschijnt is de upload geslaagd en mag de usb verwijderd worden.

2. Tussentijds uitzetten van de IGC Premium

Wanneer u tijdens het uploaden van de software de IGC Premium uitzet (of deze geen spanning heeft) dan zal de IGC steeds opnieuw blijven opstarten totdat de software update is uitgevoerd.

Om de software update te voltooien dient u de IGC Premium weer aan te zetten. Het systeem start de upload automatisch opnieuw. Zodra het hoofdscherm verschijnt is de upload geslaagd.

LET OP!

Beschikbaarheid software update

De software update is beschikbaar voor:

- KL1AS-0200 (zij-aansluiting) V1.8
- KL1AS-0202 (onderaansluiting) V2.3
- KL1AS-0251 (inbouw uitvoering) V2.3

Beschikt u over een andere versie dan hierboven genoemd? Neem dan contact op met uw leverancier.



 ASW Elektro & Elektronica Assemblage BV
Karperweg 32, 4941 SL Raamsdonksveer
Nederland

 +31 (0)162 571 220

 verkoop@asw-online.nl
www.igc-premium.nl

 Deze handleiding is met de grootste zorg opgesteld.
Indien er, ondanks onze zorgvuldigheid, zaken onjuist zijn
vermeld, zaken ontbreken of onduidelijk zijn, dan gelieve dit
te melden bij de producent.