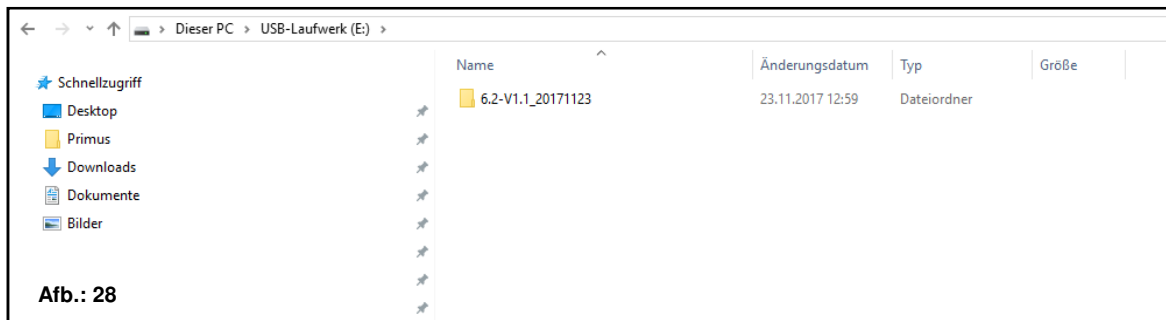
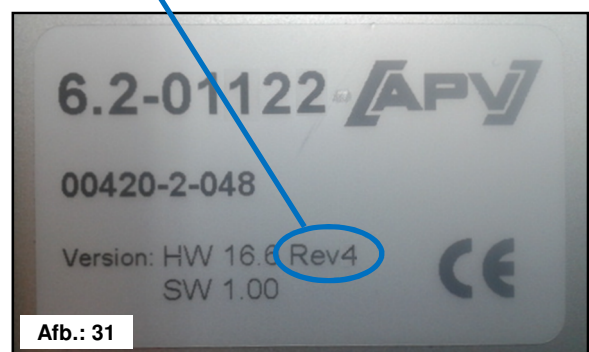
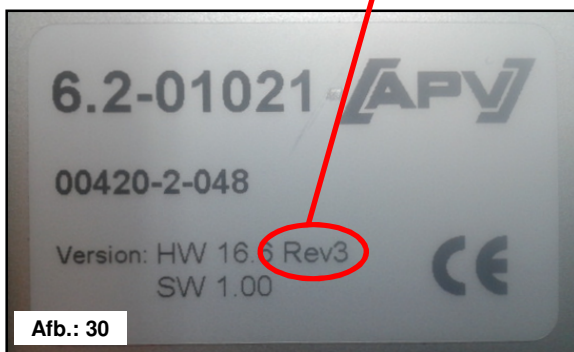
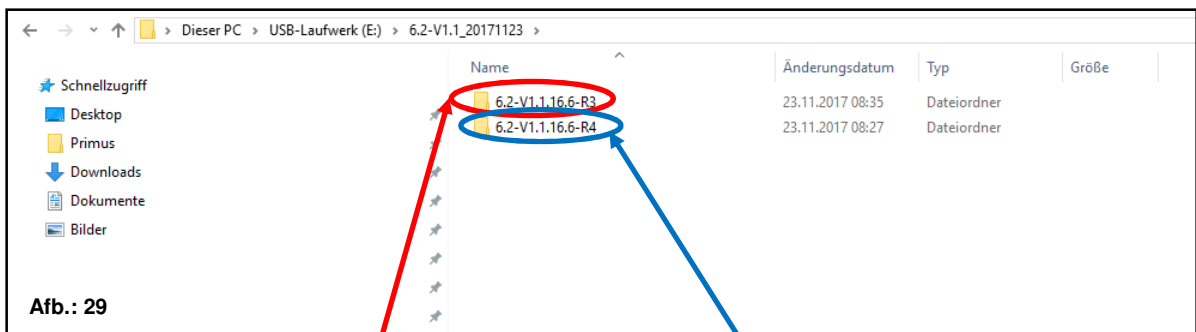


7 USB-software-update

1. Zip-map uitpakken en openen.

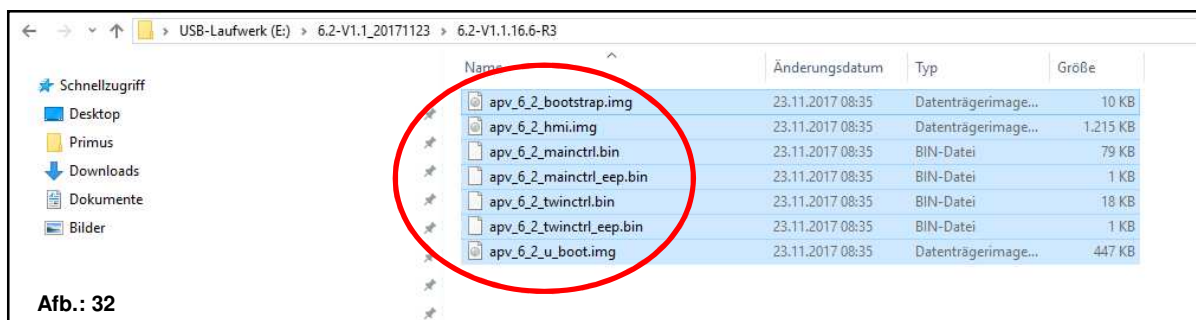


2. Passende software-update voor de besturingsmodule kiezen.

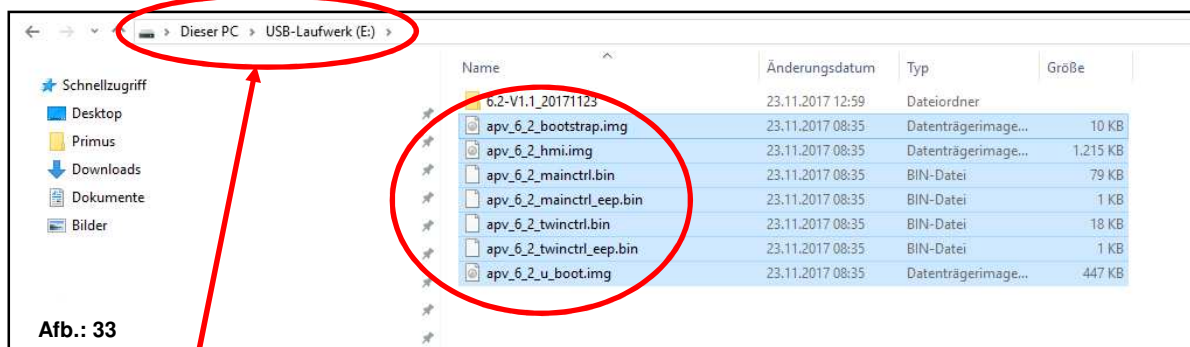


TIP: De typeplaat bevindt zich op de achterzijde van de besturingsmodule.

3. Passende map openen en alle bestanden markeren.



4. Bestanden op een USB-stick kopiëren.

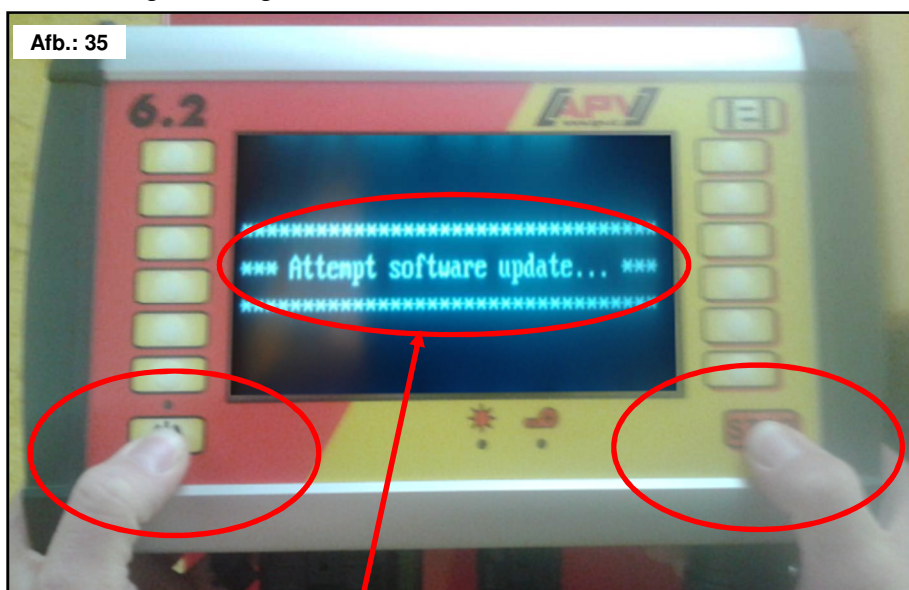


OPGELET: De bestanden moeten direct op de USB-stick worden gekopieerd. De bestanden mogen zich niet in een map op de USB-stick bevinden, omdat de besturingsmodule alleen direct op de USB-stick naar een software-update zoekt!

5. USB-stick aansluiten.



6. Besturing met ingedrukte STOP-toets inschakelen.



STOP-toets vasthouden, tot deze tekst op het display verschijnt.

7. Besturing voor software-update kiezen.

```
128 MB SDRAM, 256 MB NAND
=====
== Attempt software update... ==
=====

Preparing main controller flash file "apu_6_2_mainctrl.bin", size = 79686
.....
.....
Preparing main controller eeprom file "apu_6_2_mainctrl_eep.bin", size = 526
.....
Preparing twin controller flash file "apu_6_2_twinctrl.bin", size = 18082
.....
Preparing twin controller eeprom file "apu_6_2_twinctrl_eep.bin", size = 91
.....
Preparing ARM controller flash file "apu_6_2_hwi.img", size = 1244836
Flashing "apu_6_2_hwi.img"...
.....
Preparing ARM controller flash file "apu_6_2_u_boot.img", size = 457012
Flashing "apu_6_2_u_boot.img"...
.....
Preparing ARM controller flash file "apu_6_2_bootstrap.img", size = 10094
Flashing "apu_6_2_bootstrap.img"...

Controller needs a reset and will be switched off !
Afb.: 36  >>> button to continue...
```

Bij de software-update worden 7 bestanden naar de besturingsmodule overgedragen

8. STOP-toets indrukken.

```
Controller needs a reset and will be switched off !
Press <STOP> button to continue...
Afb.: 37
```

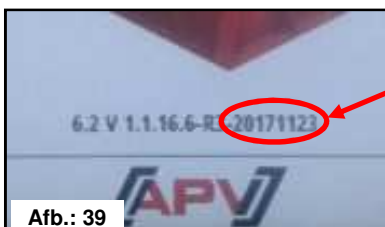
Na de software-update wordt u gevraagd, de STOP-toets in te drukken!

9. Software-versie controleren.



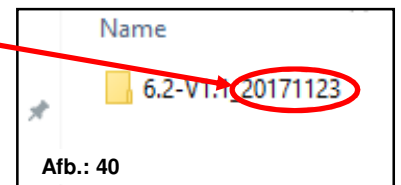
Afb.: 38

Na de software-update wordt de nieuwe softwareversie op het startscherm getoond.

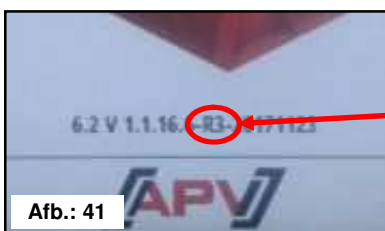


Afb.: 39

De getoonde softwareversie moet overeenkomen met de versie van de geladen software-update.

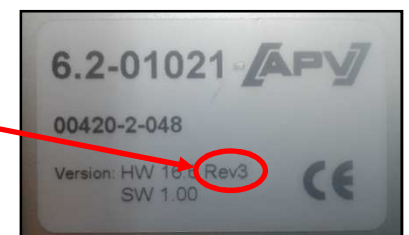


Afb.: 40



Afb.: 41

De getoonde hardwareversie moet overeenstemmen met de hardwareversie van de besturingsmodule.



Afb.: 42



TIP: De laatste 6 tekens in de softwareversie geven de productiedatum van de software aan! Bijv. 20171123 betekent, de software is op 23.10.2017 aangemaakt.

Probleemoplossing na software-update

Probleem	Oorzaak	Oplossing
Besturingsmodule voert geen software-update uit.	<ul style="list-style-type: none"> • USB-stick is niet aangesloten • USB-stick wordt door de besturingsmodule niet herkend • De bestanden voor de software-update bevinden zich niet direct op de USB-stick • De optie "software-update via USB-stick" is in deze besturingsmodule nog niet geïmplementeerd, de actuele softwareversie op de besturingsmodule is ouder dan 6.2-V1.0.16.6_20160725 resp. is voor 25.07.2016 aangemaakt 	<ul style="list-style-type: none"> • Sluit de USB-stick aan • De USB-stick heeft een verouderd dataformaat; gebruik een andere USB-stick • Kopieer de bestanden direct op de USB-stick; Direct op de USB-stick betekent: de bestanden liggen in de hoofdmap of stammap, de hoogste map op de USB-stick • Neem contact op met de klantenservice, de besturingsmodule moet voor updaten terug naar de fabriek
Softwareversie is na de software-update niet veranderd.	<ul style="list-style-type: none"> • In de besturingsmodule is al de actuele software geïnstalleerd • De verkeerde/oude bestanden staan op de USB-stick 	<ul style="list-style-type: none"> • Controleer, of de software op de besturingsmodule actueel is JA: update is dubbel uitgevoerd NEE: herhaal alle stappen van de software-update en verzeker u, dat u met de juiste software-update werkt
Na de software-update wordt niet de verwachte softwareversie getoond.	<ul style="list-style-type: none"> • De verkeerde bestanden staan op de USB-stick 	<ul style="list-style-type: none"> • Herhaal alle stappen van de software-update en verzeker u, dat u met de juiste software-update werkt
De zaigoedbibliotheek is na de software-update onleesbaar, er worden alleen cryptische tekens getoond.	<ul style="list-style-type: none"> • De opslagstructuur is sinds de laatste software veranderd 	<ul style="list-style-type: none"> • Zet de besturingsmodule terug naar de fabrieksinstellingen (fabrieksreset)
De besturingsmodule gedraagt zich vreemd na de software-update.	<ul style="list-style-type: none"> • De opslagstructuur is sinds de laatste software veranderd • De software-update is niet correct uitgevoerd 	<ul style="list-style-type: none"> • Zet de besturingsmodule terug naar de fabrieksinstellingen (fabrieksreset) • Herhaal alle stappen van de software-update en let vooral op punt 7, alle 7 bestanden moeten worden overgedragen, ook de grootte van de bestanden moet ongeveer met de afbeelding onder punt 7 overeenstemmen