Update naar Central Station 2 versie 4.2.1







Inhoudsopgave

Voorbereiding software update via Internet	- pagina 3
Software update	- pagina 4
Controle op nieuwe software update	- pagina 10
Aanmelden loc met meer dan 16 functies	- pagina 13
Colofon en revisiehistorie	- pagina 17

Belangrijkste uitbreidingen versie 4.2.1:

- Uitbreiding om locomotieven met 32 functies (0 31) in plaats van met maximaal 16 functies (0 -15) te kunnen bedienen. Met een nieuwe knop in de rijregelaar kunt u voor de bediening kiezen tussen de functies 0 – 15 en de functies 16 – 31 omdat die functies worden getoond op de plaats waar nu de functies 0 – 15 staan. Standaard worden functies 0 – 15 getoond.
- Uitbreiding van Speelwereld en nieuwe machinistencabines;
- Afstemming met CS 3.

Belangrijk: Als u voor de update al locomotieven met meer 16 functies bij CS2 heeft aangemeld, moet u deze locomotieven eerst verwijderen. Nadat u de update naar versie 4.2.1 heeft uitgevoerd, dient u deze locomotieven opnieuw bij CS2 aan te melden. Vervolgens kunt u alle functies van deze locomotieven bedienen. 2

Voorbereiding software update via Internet:



- 1. Sluit Central Station 2 op uw router aan;
- 2. Zet Central Station 2 aan;
- 3. Zodra leds bij netwerkaansluiting knipperen: kies "**Internet**" in Setup (zie volgende pagina).

Software update vanaf versie 4.1.2





1. Kies Internet voor Update via Internet ⁴

Zodra de **Update informatie** is geladen, verschijnt dit scherm:



📌 Netz-Update	(?
De update bevat de volgende pakketten:	Info:	
1:cleanup (V 3.9.0 : 3.3.2015) 2:system (V 4.2.0 : 27.06.2017) 3:kernel (V 2 : 15.04.2014) 4:webserver (V 4 : 17.09.2015) 5:import_USB (V evergreen : 15.12.20 6:cs2-gui (V 4.2.1(0) : 27.6.2017) 7:Spielewelt Fahrpult Hintergruende (8:spielewelt dampf (V 4.2.0 : 1.3.2017) 9:spielewelt diesel (V 4.2.0 : 1.3.2017) 10:spielewelt elektro (V 4.2.0 : 1.3.2017) 11:spielewelt (V 4 2 0 : 01 3 2017)	paket/72geraete/paket.cs2 paket/72geraete/post-install.cmd paket/72geraete/pre-install.cmd paket/73decoder/ paket/73decoder/paket.cs2 paket/73decoder/post-install.cmd paket/73decoder/pre-install.cmd sent 1476 bytes received 48211 bytes 7644.15 bytes/se total size is 42069 speedup is 0.85	
0 Succes		
	Start 👷 🗙 🗓	

2. Klik op Start om de update voort te zetten.



Netz-Update De update bevat de volgende pakketten: Info: 1:cleanup (V 3.9.0 : 3.3.2015) Matched data: 0 bytes . File list size: 2237 2:system (V 4.2.0 : 27.06.2017) File list generation time: 0.002 seconds 3:kernel (V 2 : 15.04.2014) File list transfer time: 0.000 seconds 4:webserver (V 4 : 17.09.2015) Total bytes sent: 762 5:import USB (V evergreen : 15.12.20 Total bytes received: 1445501 6:cs2-gui (V 4.2.1(0) : 27.6.2017) 7:Spielewelt Fahrpult Hintergruende sent 762 bytes received 1445501 bytes 34849.71 bytes 8:spielewelt dampf (V 4.2.0 : 1.3.2017 total size is 1683345 speedup is 1.16 9:spielewelt diesel (V 4.2.0 : 1.3.2017) -- paket -- 73decoder/post-install.cmd ------10:spielewelt elektro (V 4.2.0 : 1.3.20 sleep 3 11. snielewelt (V 4 2 0 · 01 3 2017) Ш Ш 30 Het CS2 moet worden herstart om de resterende pakketten te updaten Verder R

3. Klik op **Verder** om CS2 te stoppen om de resterende pakketten te updaten.

Het installatiescherm verschijnt:



Aktualisiert wird: cs2-gui (4.2.1(0) 27.6.2017 restart) Executing install.cmd



-- paket -- 50gui/pre-install.cmd ------ Im Dateisystem der CS2 sind 27280 kB frei
Der Probelauf kann etwas dauern (/home/cs2)
Ein Probelauf mit rsync ergibt: 9506 kB werden mindestens benĶtigt
Es sollten sicherheitshalber 19506 kB frei sein
-- paket -- 50gui/install.cmd ------ Das Update von GUI-Dateien kann etwas lÄ=nger dauern (/home/cs2)
rsync -alptgoDxzHPv -c --partial-dir=,"rsync" --temp-dir=/tmp --exclude=*tar.gz --exclude=CVS --exclude=/proc --exclude=/sys --exc
csupdate@update_server1:/home/csupdate/rsync/cs2update/home/cs2/
receiving file list ...
100 files...a 200 files...a 300 files...a 400 files...a 500 files...a 600 files...a 700 files...a 800 files...a 900 files...a 1000 files...a 100 files...a 1000 files...a 2600 files...a 2600 files...a 2628 files to conside

cs2.arm

1

Na voltooiing van de installatie, start het Central Station 2 automatisch op.

Na het starten wordt in het Control venster gevraagd om GFP te updaten:





4. Klik om verder te gaan met de update van GFP

De update voor GFP loopt, schakel CS 2 niet uit!





De update voor GFP is gereed.





5. Kies **setup – versie** om te controleren of de update goed is uitgevoerd.

De update naar versie 4.2.1 (0) is geslaagd!



key	board layout	memory	setup	control	
Ver	sie				
	Central Station 2			_	
	Hardwareversion Softwareversion Seriennummer	3.1 4.2.1 (0) © ← 4313			
	(GPL) U-Boot 1.2.0 (GPL) Linux 2.6.23.	(May 6 2008 - 11:54:41 8-maerklin Tue Sep 18:	.) 32: 2008		
	Copyright © 2008 Alle Rechte vorbeh	Gebr. Märklin & Cie Gm nalten.	bH.		
	http://www.maerkl	lin.de		_	
*	CS2	Info Audio	Versie	▶ ?	
	Geen loc		Geen loc		

6. Kies **Info** voor GFP – versie om te controleren of update goed is uitgevoerd.

De update naar GFP-versie 3.68 is geslaagd!



keyboard layout	memory	setup	control
Info			
Central Station 2 #4313 🔻			
Artikelnummer	60213		
Versie	3.68 🗲	J	_
Stroom hoofdspoor			0 A
Stroom programmeerspoor			0 A
Spanning		22	.1 V
Temperatuur			41 C
			_
🖌 (CS2	Info Audio	Versie	▶ ?
Geenloc		Geenloc	

Loc 36193 met 17 functies meldt zich aan.





1. Kies Loc 36193 voor linker rijregelaar

Hoe krijg ik alle functies van een locomotief op mijn CS2 in beeld?





2. Kies zelfde Loc voor rechter rijregelaar

Loc staat nu in beide rijregelaars met functies 0 - 15





Kies functies 16 -31

Overzicht van alle functies (meer dan 16) van een loc via 2 rijregelaars





Colofon



Deze handleiding valt onder het auteursrecht. Elk gebruik buiten het auteursrecht is zonder toestemming van de uitgever niet toegestaan en is dus strafbaar. Dit geldt vooral voor het kopiëren, vertalen, vastleggen op microfilm en het opslaan en verwerken in elektronische systemen.

Het is daarom niet toegestaan om afbeeldingen uit de hand-out te scannen, op computer of CD/DVD op te slaan, in computers te wijzigen of een afbeelding afzonderlijk of samen met andere afbeeldingen te manipuleren, tenzij de uitgever hiervoor schriftelijk toestemming heeft verleend.

Wijzigingen en leveringsmogelijkheden voorbehouden. Alle opgaven van gegevens onder voorbehoud. Vergissingen en drukfouten voorbehouden. Alle rechten voorbehouden. © Copyright by Gebr. Märklin & Cie. GmbH, Göppingen, Duitsland

Revisiehistorie

Uitgave 1.0 – 7 juli 2017 Uitgave 1.1 – 11 juli 2017 – Voorbeeld loc 36193 BR 193, Vectron Ell, met 17 functies toegelicht

www.marklin.nl