

Produkt.: **01013**
 Benennung: SW: Linux WPC WP 4x Web

Erstellt: 10.02.2022 / ehrda
 Geprüft: 10.02.2022 / allsv

1. Artikel-Nr. 01013 0I

Änderung gegenüber 01013 0H	
Password change in AccessSystemConfig led to lockout in Webconfigshell	Korrektur
Opening of more than 10 tabs (none closeable)	Korrektur
Goodix eglfs initial rotation (ts_test)	Erweiterung
Qtwebbrowser crash after 24h with opened Webconfigpage	Korrektur
Content Frame was enabled (editable) even if device was disconnected (Useability)	Korrektur
QtWebbrowser: StaticLoadingImage	Erweiterung
NTP Client: Syncs on large RTC/WebTime gap	Erweiterung
Improved 2GB microSD Card support	Erweiterung
Device Freeze with enabled GPU on several WebPages	Korrektur
Webconfig: Content Frame not correct position in fullscreen on 4k Firefox Browser	Korrektur
Webconfig: Improve PackageManager by caching Infos	Erweiterung
OpenSSL ASN.1 and SM2 vulnerabilities, CVE-2021-3711, CVE-2021-3712	Korrektur
OnBoard 1,2,4 GB DRAM support	Erweiterung
Webconfig: "writing data" "read data" interchanged in a usecase	Korrektur
Webconfig:wifi changes with reboot recommendation	Korrektur
Webconfig: Persistent log with reboot recommendation	Korrektur
Browser Log: several log titles	Korrektur
Browser Settings: "file Choose" icon taken from display.html	Korrektur
Webbrowser app and engine divided on several Cores and Threads	Erweiterung
Qt 6.2.2 update and Chromium 90	Erweiterung
Filemanager: ReadOnly, Search, Group for the TextEditor	Erweiterung
Ressourcemonitor: Zoom charts added	Erweiterung
Menu: Live Search integrated	Erweiterung
Support disk labels as mounted directory name	Erweiterung
Update to yocto3.1.13	Erweiterung
NTP ForceFirstSync Always	Erweiterung
Improve of external Page View	Erweiterung
Fast sdcard mode for 11555 5A Boards	Erweiterung
Screensaver freezes while reloading the webpage	Korrektur
American Numpad showed only a black rectangle	Korrektur
Displayrotation (import /export)	Korrektur
Browser-Screensaver dimm value with slider instead of numbers configurable	Erweiterung
Packagemanager load optimization (load time) ->filtering of available Packages removed	Erweiterung
Mutationsdatum:	10.02.2022

2. Artikel-Nr. 01013 0H

Änderung gegenüber 01013 0G	
Wifi Access Point fixed	Korrektur
SystemWebConfig: Improved Export of dtb files	Erweiterung
SystemWebConfig: Bugfixes for firefox	Korrektur
SystemWebConfig: Export Bugfixes	Korrektur
Remove not supported HW function snvs_pwrkey entry from 11555 board to avoid possible sideeffects	Erweiterung
under certain circumstances a gray field is displayed instead of the virtual keyboard	Korrektur
Improved core voltages for ima8mm devices	Erweiterung

Versionsreport

Fixed cpu frequency handling on Kernel 5.10	Korrektur
American virtual keyboard: fixed numerical part	Korrektur
SystemWebConfig: vncviewer allow scaling	Erweiterung
Support CrashDumps imx8mm	Erweiterung
QtWebBrowser: gap on top if KioskMode=true	Korrektur
QtWebBrowser: settings.ini use 0/1 instead of false/true	Erweiterung
WebConfig System->Device Type only visible if auto_fdt_detect in u-boot is set	Erweiterung
WebConfig Add Message Box: Reboot necessary after changing settings	Erweiterung
WebConfig Browser Check MessageBox and disable all frames	Erweiterung
WebConfig Network apply fails if subnetmask input is empty	Korrektur
WebConfig Filemanager a directory is deletable also if subfiles are read only and crash with firefox	Korrektur
Improve cache handling by using new cache qtwebengine variables	Erweiterung
WebConfig Filemanager Dialogs move buttons to header	Erweiterung
"Durchsuchen..." Schaltfläche mit eigenem Element ersetzen	Erweiterung
Browser-Screensaver: Dimmwert mit Slider anstelle Zahlen konfigurierbar machen	Korrektur
Displayhelligkeitsslider in Kombination mit einem grossen BootLogo erzeugt einen Scrollkonflikt	Korrektur
Drückt man versehentlich auf den Packagemanagerlink beträgt die Wartezeit beim FlatClient 1 Minute und 20 Sekunden	Korrektur
gpu disabled because it causes a crash on some websites (gpu can be enabled in the webconfig)	Erweiterung
Mutationsdatum:	25.10.2021

3. Artikel-Nr. 01013 0G

Änderung gegenüber 01013 0F	
Security Update (Yocto Branch Commits Updated)	Erweiterung
SystemWebConfig: Fixed a bug where the wait icon persists	Korrektur
Fixed bug where some boards freeze at boot time	Korrektur
SystemWebConfig: Added Bootloader Info	Erweiterung
QtWebBrowser Ping Server and Reconnect	Erweiterung
Added ftp client functions to image	Erweiterung
NOR Flash partitioned	Erweiterung
The backlight setting now takes effect directly when the device is switched on	Erweiterung
Update to Kernel 5.10	Erweiterung
Improved boot time	Erweiterung
Mutationsdatum:	16.06.2021

4. Artikel-Nr. 01013 0F

Änderung gegenüber 01013 0E	
SystemWebConfig Network Additional IP's and Wifi fixed and other Improvements	Korrektur
Security Update (Yocto Branch Commits Updated)	Erweiterung
Reduced SdCard speed to avoid read/write errors	Korrektur
QtWebbrowser Support to call JavaScript Code after Loaded WebPage	Erweiterung
IPV6 disabled by default	Erweiterung
SystemWebConfig gray overlay while loading and apply	Erweiterung
SystemWebConfig dis/enable gpu fixed	Korrektur
Mutationsdatum:	10.03.2021

Versionsreport

5. Artikel-Nr. 01013 0E

Änderung gegenüber 01013 0D	
WP-70 Display Rotation fixed	Korrektur
Board Support with second Ethernet Port and RS232	Erweiterung
Changed Kernel from FlatImage to Image	Erweiterung
10,1" Jenson Display Support	Erweiterung
WebConfig Improvements: (alert and confirm Messages)	Erweiterung
Switch (Bridge) Function (Beta)	Erweiterung
QT Update to 5.15.2	Erweiterung
Fixed a issue that after settings new Config for the Display the Panel did no more boot.	Korrektur
PackageManager Integrated	Erweiterung
GPU Support and Mesa Driver Update to 2.20.4	Erweiterung
Mutationsdatum:	14.12.2020

6. Artikel-Nr. 01013 0D

Änderung gegenüber 01013 0C	
Boot from internal flash supported with board 11555 1A.	Erweiterung
Mutationsdatum:	23.09.2020

7. Artikel-Nr. 01013 0C

Änderung gegenüber 01013 0B	
Possible freeze while booting fixed	Korrektur
RAM: cma size reduced to avoid oom-killer & improve performance	Erweiterung
Production Tools added	Erweiterung
Mesa Driver Updated to 20.1.0	Erweiterung
Background Image Improvements	Erweiterung
Mutationsdatum:	02.07.2020

8. Artikel-Nr. 01013 0B

Änderung gegenüber 01013 0A	
Possible freeze of touch input	Korrektur
Browser Update to Chromium V80	Erweiterung
Browser Performance Improvements	Erweiterung
Faster Booting	Erweiterung
Update to Linux Kernel 5.4.41	Erweiterung
Disable X11 Switch to run application in linuxfb mode	Erweiterung
LinuxFB VNC Server	Erweiterung
Mutationsdatum:	03.06.2020

9. Artikel-Nr. 01013 0A

Erstausgabe	
Mutationsdatum:	13.03.20/allsv

Versionsreport