

Versionsreport

Seite1 von 6

Produkt.: **01013**

Erstellt:

18.10.23 / kaema

Benennung: SW: Linux WPC WP 4x Web

Geprüft:

1. Artikel-Nr. 01013 0M

Änderung gegenüber 01013 0L	
microSD automount: partitioned cards not mounted (blacklistet)	Korrektur
WebConfig: DateTime: simplify ntp config with basic/expert mode	Korrektur
WebConfig: SystemInfo: Add Processor Name/Type Info	Erweiterung
WebConfig SystemInfo: Kernel Config and Driver Infos PreView	Erweiterung
WebConfig: Header: improve logo size	Erweiterung
WebConfig: Network: improve subnetmask check for warnings output	Erweiterung
WebConfig: Network: warning if dhcp is used with a static gateway address	Erweiterung
Export & swu export: tuxlogo & disk settings don't work	Korrektur
QtWebBrowser Qt6: Watchdog: improve handling to avoid message "watchdog did not stop"	Erweiterung
QtWebBrowser: Qt6: Certificates: allow certificate check only if trusted system time is available	Erweiterung
QtWebBrowser Qt6: UploadDir: if not set root or other dir is used	Korrektur
QtWebBrowser Qt6: SSL View disable enter key (ignore cert) and add CANCEL Button	Erweiterung
WebConfig: Show Certificate expire date and info if cert format is not supported and simplify	Erweiterung
Swupdate: redesign rescue gui	Erweiterung
Swupdate: improved checks before installation.	Erweiterung
Swupdate: removed all logo and company names for a neutral view	Erweiterung
Mutationsdatum:	21.08.2023

2. Artikel-Nr. 01013 0L

Änderung gegenüber 01013 0K	
Move log files to /var/log & add logrotate to base image (BSPWPC-132)	Erweiterung
increase DSI clock to minimize display flickering on Jensen's 10"	Korrektur
Fixed: log-persistent: DeviceDiskHistory.csv log logs none existing drives (BSPWPC-130)	Korrektur
QtWebBrowser Qt5/6: HandleMouseCursor only on change by usb mouse detection (QTWEB-64)	Erweiterung
X11: fix memory leak if dpms is off (BSBWPC-131)	Korrektur
kexec-tools: default disable kdump initscript	Erweiterung
udev mount: global executing script led state handling (WEBCONF-102, WEBCONF-11, BSPWPC-108)	Erweiterung
mx8m Kernel: support exFAT (BSPWPC-128)	Erweiterung
tslib conf: fix touch down notification (BSPWPC-48, MB-19)	Korrektur
imx8mm: Support Sitronix ST1633 Touch Controller (BSPWPC-109)	Erweiterung
Kernel 5.10: Support USB HID Devices (BSPWPC-115)	Erweiterung
Imx8: support fdti devices usb-rs232 (BSPWPC-107)	Erweiterung

Versionsreport

x11: fix BackgroundImage on rotation 90/270 not rotated (BSPWPC-111)	Korrektur
new kontron logo (BSPWPC-106)	Erweiterung
export scripts: removed led control & exbootargs, resolv.conf included	Erweiterung
QtWebBrowser: control app for screensaver (QTWEB-59)	Erweiterung
New backup/restore mechanism (swupdate)	Erweiterung
New status led states	Erweiterung
Mutationsdatum:	15.03.2023

3. Artikel-Nr. 01013 OK

Änderung gegenüber 01013 0J	
New Feature DRAM compression	Erweiterung
X11: BackgroundImage disappears after closing a fullscreen app	Korrektur
X11 mouse cursor visible even if no usb mouse connected	Korrektur
Sporadically the lvds display has a offset in the x axis	Korrektur
Board 11555: support eeprom-env	Erweiterung
imx8mm Update Kernel 5.10 due to CVE-2022-0847 Linux dirty pipe	Erweiterung
Allow to enable/disable the display	Erweiterung
Qt6: qtbase eglfs support missing	Erweiterung
Support EX-1330M	Erweiterung
imx8: Add Peak PCAN USB Adapter Driver	Erweiterung
Support Board 11734	Erweiterung
Qt6: Support chromium pdf viewer	Erweiterung
WebConfig: Do not allow to export the config to a emmc	Erweiterung
WebConfig Network: Allow with a Warning Message to Save the Network Settings	Erweiterung
WebConfig: vncviewer: redesign ui	Erweiterung
WebConfig: VNC-Client message, if the VNC-Server is not running	Erweiterung
WebConfig: Network Bridge: simplify config	Erweiterung
WebConfig: Network Bridge: CheckEthConfig does not check subnetmask conflicts of integrated interfaces	Erweiterung
WebConfig: Network Bridge: if activated eth0-ethX invisible and can not edited any more	Korrektur
WebConfig: Network Bridge: Not Listet if used as active Gateway	Korrektur
WebConfig: Network Bridge: Show Bridge Address in Header	Erweiterung
WebConfig: Export crashdump settings	Erweiterung
WebConfig: mouse cursor enable/disable with X11	Erweiterung
WebConfig: FileManager: change to root dir if mmc/usb is current and removed	Erweiterung
WebConfig: FileManager: only one removable device in list visible	Korrektur
WebConfig: Export boot_devices/boot_target settings	Erweiterung
WebConfig: Export zram settings	Erweiterung
WebConfig: Export bootscript settings does not work	Korrektur
WebConfig: When changing the account data note with cancellation option	Korrektur
WebConfig: VNC Viewer: rotated view if fbvnc is used with rotated screen	Korrektur
WebConfig: vncviewer: with fbvncserver colors are not correct	Korrektur
WebBrowser: Improve PDF Handling and Rendering	Erweiterung
WebBrowser: Window Preview does not work properly	Korrektur
WebBrowser: Preview of Initial Loading Image seems to use the same image as style preview	Korrektur
WebBrowser: Ignore Certificate Error does not load page after click ok on popup	Korrektur
WebBrowser: Upload Allow Optional all files *.* as in Chrome supported	Erweiterung
WebBrowser: usb keyboard with german layout does not work	Korrektur
WebBrowser: Interface to get/set ScreenSaver Status from external app	Erweiterung
WebBrowser: Support certificate handling	Erweiterung
WebBrowser: ScreenSaver X11 display off	Erweiterung
WebBrowser: Qt6 set correct eglfs plugin for detection	Korrektur
WebBrowser: Qt 6.3.2 update and Chromium 94	Erweiterung

Versionsreport

WebBrowser: Feature to add Chromium Certificates	Erweiterung
WebBrowser: Expand ServerMonitoring by ScriptCall	Erweiterung
WebBrowser: Expand ScreenSaver by ScriptCall	Erweiterung
WebBrowser: Qt6 rotated screen if used with linuxfb	Korrektur
WebBrowser: WebConfig: export scripts directory	Erweiterung
WebBrowser: WebConfig: remove image background style	Erweiterung
WebBrowser: JS Scripts: Move RunOnSuccess.js to scripts directory	Erweiterung
WebBrowser: Hide mouse cursor: Option is not needed anymore. Remove from webconfig	Erweiterung
WebBrowser: Tab preview: only shows 2 tabs as preview	Korrektur
Mutationsdatum:	05.01.2023

4. Artikel-Nr. 01013 0J

Änderung gegenüber 01013 0I	
yocto fixed meta-mingw url	Korrektur
Add Feature virtualization (docker optional in package manager)	Erweiterung
Qt 6.2.4 update and Chromium 90	Erweiterung
Update to yocto 3.1.16 (Security Updates)	Erweiterung
Sporadically the lvds display has a offset in the x axis (Pre)	Korrektur
SDKarten Speed improved with board 11555 3A/11608 2A	Erweiterung
Support 4GB DRAM	Erweiterung
ptool: remove summary info or allow it by sep. verbose parameter	Erweiterung
webconfig: after a click apply and reboot, the message "writing data" is shown instead of "reading data", while rebooting	Korrektur
webconig wifi: a reboot is sometimes necessary and better check for dnsmasq and dhcp settings	Korrektur
WebConfig: Improve External Page View like Wiki in sep. Main Content Frame to use the MessageDialog, etc.	Erweiterung
webconfig: ressource monitor expand icon is in foreground when disk usage dialog is open	Korrektur
Calendar Input is not supported	Korrektur
Multiple https pages not working	Korrektur
https pages not working	Korrektur
Setting WebConfig: StaticImage"Retry Counter Enable" not saved	Korrektur
SSL View not visible if StaticImage is activated	Korrektur
Authentification Input not visible if StaticImage is activated	Korrektur
Server Monitoring fails with several https urls	Korrektur
WebConf: LogList Retry fails	Korrektur
Setting WebConfig: StaticImage Image File no Preview and Export does not work	Korrektur
Dropdown entries not selectable with touchscreen usage	Korrektur
sw manual: use wiki instead of deprecated pdf	Erweiterung
menu: default entry not marked and multiple entries can be marked	Korrektur
Network Bridge: after activation the settings are no more visible	Korrektur
SDK: missing qt6 qtwebengine components	Erweiterung
SSL View not visible if StaticImage is activated	Korrektur
Mutationsdatum:	07.06.2022

5. Artikel-Nr. 01013 0I

Änderung gegenüber 01013 0H	
Password change in AccessSystemConfig leaded to lockout in Webconfigshell	Korrektur

Versionsreport

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 optimation (load time) ->filtering of available Packkages removed	Erweiterung
Mutationsdatum:	10.02.2022

6. 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
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

Versionsreport

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

7. 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

8. 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

9. 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

Versionsreport

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

10. Artikel-Nr. 01013 0D

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

11. 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

12. 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

13. Artikel-Nr. 01013 0A

Erstausgabe	
Mutationsdatum:	13.03.20/allsv