

Versionsreport

Artikelnummer: 01013
Artikelbenennung: SW: Linux WPC WP 4x Web

Erstellt:  
Markus Kästli
10.03.2026 09:57

Geprüft:  
Sven Alluisetti
10.03.2026 10:09

Mutationen

Artikel-Nr.	Änderungen gegenüber Vorgänger	Mutationsart	Datum
01013 2A	Update Kernel to 6.12.57 (BSPWPC-273) Wayland: Weston support (BSPWPC-90) Add Python Webconfigsserver (WEBCONF-192) Adapt extensions to work with policy install (CHROMIUM-103) Update to Chromium 132 (CHROMIUM-99) QtVNCClient support for weston (BSPWPC224) Use systemd instead of sysvinit Add Weston Keyboard KCH	Erweiterung Erweiterung Erweiterung Korrektur Erweiterung Erweiterung Erweiterung	10.03.2026
01013 1A	Yocto: update to kirkstone (LTS) version/branch (BSBWPC-89) Kernel imx8mm: update to 6.1 (BSBWPC-148) u-boot imx8mm: update to u-boot 2023.04 (BSPWPC-145) Support USB WLAN Edimax N150 V2 (BSPWPC-182) move fdt autodetection to script (BSPWPC-174) swupdate: fixed Bit errors occur when writing to NOR Flash (BSPWPC-195) swbuilder support Native Chromium Browser 120 System ScreenSaver & System Virtual Keyboard WebConfig: Wiki: update to new url (wiki.kontron.ch) (WEBCONF-175)	Erweiterung Erweiterung Erweiterung Erweiterung Erweiterung Erweiterung Erweiterung Erweiterung Erweiterung	12.03.2025
01013 0N	ethaddr bootvar cleaning script added (Bootscrip)☒ ethaddr bootvar deleted on boot media	Korrektur Korrektur	19.02.2025

01013 0M	<p>microSD automount: partitioned cards not mounted (blacklistet)</p> <p>WebConfig: DateTime: simplify ntp config with basic/expert mode</p> <p>WebConfig: SystemInfo: Add Processor Name/Type Info</p> <p>WebConfig SystemInfo: Kernel Config and Driver Infos PreView</p> <p>WebConfig: Header: improve logo size</p> <p>WebConfig: Network: improve subnetmask check for warnings output</p> <p>WebConfig: Network: warning if dhcp is used with a static gateway address</p> <p>Export & swu export: tuxlogo & disk settings don't work</p> <p>QtWebBrowser Qt6: Watchdog: improve handling to avoid message "watchdog did not stop"</p> <p>QtWebBrowser: Qt6: Certificates: allow certificate check only if trusted system time is available</p> <p>QtWebBrowser Qt6: UploadDir: if not set root or other dir is used</p> <p>QtWebBrowser Qt6: SSL View disable enter key (ignore cert) and add CANCEL Button</p> <p>WebConfig: Show Certificate expire date and info if cert format is not supported and simplify</p> <p>Swupdate: redesign rescue gui</p> <p>Swupdate: improved checks before installation.</p> <p>Swupdate: removed all logo and company names for a neutral view</p>	<p>Korrektur</p> <p>Korrektur</p> <p>Erweiterung</p> <p>Erweiterung</p> <p>Erweiterung</p> <p>Erweiterung</p> <p>Korrektur</p> <p>Erweiterung</p> <p>Erweiterung</p> <p>Korrektur</p> <p>Erweiterung</p> <p>Erweiterung</p> <p>Erweiterung</p>	21.08.2023
01013 0L	<p>Move log files to /var/log & add logrotate to base image (BSPWPC-132)</p> <p>increase DSI clock to minimize display flickering on Jensen's 10"</p> <p>Fixed: log-persistent: DeviceDiskHistory.csv log logs none existing drives (BSPWPC-130)</p> <p>QtWebBrowser Qt5/6: HandleMouseCursor only on change by usb mouse detection (QTWEB-64)</p> <p>X11: fix memory leak if dpms is off (BSBWPC-131)</p> <p>kexec-tools: default disable kdump initscript</p> <p>udev mount: global executing script led state handling (WEBCONF-102, WEBCONF-11, BSPWPC-108)</p> <p>mx8m Kernel: support exFAT (BSPWPC-128)</p> <p>tslib conf: fix touch down notification (BSPWPC-48, MB-19)</p> <p>imx8mm: Support Sitronix ST1633 Touch Controller (BSPWPC-109)</p> <p>Kernel 5.10: Support USB HID Devices (BSPWPC-115)</p> <p>Imx8: support fdti devices usb-rs232 (BSPWPC-107)</p> <p>x11: fix BackgroundImage on rotation 90/270 not rotated (BSPWPC-111)</p> <p>new kontron logo (BSPWPC-106)</p> <p>export scripts: removed led control & exbootargs, resolv.conf included</p> <p>QtWebBrowser: control app for screensaver (QTWEB-59)</p> <p>New backup/restore mechanism (swupdate)</p> <p>New status led states</p>	<p>Erweiterung</p> <p>Korrektur</p> <p>Korrektur</p> <p>Erweiterung</p> <p>Korrektur</p> <p>Erweiterung</p> <p>Erweiterung</p> <p>Erweiterung</p> <p>Erweiterung</p> <p>Erweiterung</p> <p>Erweiterung</p> <p>Erweiterung</p> <p>Korrektur</p> <p>Erweiterung</p> <p>Erweiterung</p> <p>Erweiterung</p> <p>Erweiterung</p>	15.03.2023

01013 OH	<p>Wifi Access Point fixed</p> <p>SystemWebConfig: Improved Export of dtb files</p> <p>SystemWebConfig: Bugfixes for firefox</p> <p>SystemWebConfig: Export Bugfixes</p> <p>Remove not supported HW function snvs_pwrkey entry from 11555 board to avoid possible sideeffects under certain circumstances a gray field is displayed instead of the virtual keyboard</p> <p>Improved core voltages for ima8mm devices</p> <p>Fixed cpu frequency handling on Kernel 5.10</p> <p>American virtual keyboard: fixed numerical part</p> <p>SystemWebConfig: vncviewer allow scaling</p> <p>Support CrashDumps imx8mm</p> <p>QtWebBrowser: gap on top if KioskMode=true</p> <p>QtWebBrowser: settings.ini use 0/1 instead of false/true</p> <p>WebConfig System->Device Type only visible if auto_fdt_detect in u-boot is set</p> <p>WebConfig Add Message Box: Reboot necessary after changing settings</p> <p>WebConfig Browser Check MessageBox and disable all frames</p> <p>WebConfig Network apply fails if subnetmask input is empty</p> <p>WebConfig Filemanager a directory is deletable also if subfiles are read only and crash with firefox</p> <p>Improve cache handling by using new cache qtwebengine variables</p> <p>WebConfig Filemanager Dialogs move buttons to header</p> <p>"Durchsuchen..." Schaltfläche mit eigenem Element ersetzen</p> <p>Browser-Screensaver: Dimmwert mit Slider anstelle Zahlen konfigurierbar machen</p> <p>Displayhelligkeitsslider in Kombination mit einem grossen BootLogo erzeugt einen Scrollkonflikt</p> <p>Drückt man versehentlich auf den Packagemanagerlink beträgt die Wartezeit beim FlatClient 1 Minute und 20 Sekunden</p> <p>gpu disabled because it causes a crash on some websites (gpu can be enabled in the webconfig)</p>	<p>Korrektur</p> <p>Erweiterung</p> <p>Korrektur</p> <p>Korrektur</p> <p>Erweiterung</p> <p>Korrektur</p> <p>Erweiterung</p> <p>Korrektur</p> <p>Erweiterung</p> <p>Korrektur</p> <p>Erweiterung</p> <p>Korrektur</p> <p>Erweiterung</p> <p>Korrektur</p> <p>Erweiterung</p> <p>Korrektur</p> <p>Erweiterung</p> <p>Korrektur</p> <p>Korrektur</p> <p>Korrektur</p> <p>Erweiterung</p>	25.10.2021
01013 OG	<p>Security Update (Yocto Branch Commits Updated)</p> <p>SystemWebConfig: Fixed a bug where the wait icon persists</p> <p>Fixed bug where some boards freeze at boot time</p> <p>SystemWebConfig: Added Bootloader Info</p> <p>QtWebBrowser Ping Server and Reconnect</p> <p>Added ftp client functions to image</p> <p>NOR Flash partitioned</p> <p>The backlight setting now takes effect directly when the device is switched on</p> <p>Update to Kernel 5.10</p> <p>Improved boot time</p>	<p>Erweiterung</p> <p>Korrektur</p> <p>Erweiterung</p> <p>Erweiterung</p> <p>Erweiterung</p> <p>Erweiterung</p> <p>Erweiterung</p> <p>Erweiterung</p> <p>Erweiterung</p> <p>Erweiterung</p>	16.06.2021

01013 0F	SystemWebConfig Network Additional IP's and Wifi fixed and other Improvements Security Update (Yocto Branch Commits Updated) Reduced SdCard speed to avoid read/write errors QtWebbrowser Support to call JavaScript Code after Loaded WebPage IPV6 disabled by default SystemWebConfig gray overlay while loading and apply SystemWebConfig dis/enable gpu fixed	Korrektur Erweiterung Korrektur Erweiterung Erweiterung Erweiterung Korrektur	10.03.2021
01013 0E	WP-70 Display Rotation fixed Board Support with second Ethernet Port and RS232 Changed Kernel from FlatImage to Image 10,1" Jenson Display Support WebConfig Improvements: (alert and confirm Messages) Switch (Bridge) Function (Beta) QT Update to 5.15.2 Fixed a issue that after settings new Config for the Display the Panel did no more boot. PackageManager Integrated GPU Support and Mesa Driver Update to 2.20.4	Korrektur Erweiterung Erweiterung Erweiterung Erweiterung Erweiterung Korrektur Erweiterung Erweiterung	14.12.2020
01013 0D	Boot from internal flash supported with board 11555 1A	Erweiterung	23.09.2020
01013 0C	Possible freeze while booting fixed RAM: cma size reduced to avoid oom-killer & improve performance Production Tools added Mesa Driver Updated to 20.1.0 Background Image Improvements	Korrektur Erweiterung Erweiterung Erweiterung Erweiterung	02.07.2020
01013 0B	Possible freeze of touch input Browser Update to Chromium V80 Browser Performance Improvements Faster Booting Update to Linux Kernel 5.4.41 Disable X11 Switch to run application in linuxfb mode LinuxFB VNC Server	Korrektur Erweiterung Erweiterung Erweiterung Erweiterung Erweiterung Erweiterung	03.06.2020
01013 0A	Erstausgabe	Erweiterung	13.03.2020

