

Versionsreport

Artikelnummer: 01095

Artikelbenennung: SW: Linux WPC 6x CODESYS V3 MED SC

Erstel



kontron
Sven Alluisetti
25.08.2026 15:06
sven.allu@kontron.com

Geprüft

kontro
Laura Gjoni
25.08.2026 15:08

Mutationen

Artikel-Nr.	Änderungen gegenüber Vorgänger	Mutationsart	Datum
01095 1B	rotary-ip-address: fix systemd (BSPWPC-310) imx8mp: WP/CP-Panel freezes in BurnIn & chromium aw, snap error, browser crashes (BSPWPC-202) imx8mp gpu: gpu freeze on some boards and usb mouse cursor artefacts by moving (BSPWPC-231) Chromium: Corrupt extension files or empty parameter.ini files if the device is turned off too soon after installing the extension (CHROMIUM-165) Chromium: if gtk filechooser loses focus chromium is blocked always (CHROMIUM-119) u-boot: consider different formats for the environment and the fw_setenv scripts. (BSPWPC-327) systemwebconfig-chromium: fix certificate db path wayland (CHROMIUM-131) Option to enable/disable swipe in history with gestures (CHROMIUM-104) Manual page refers to deprecated Confluence Wiki (imx8mp) (WEBCONF-178) Export Script: corrupt data on export disk if removed to early (WEBCONF-259) udev mount: exfat partitions not added to user group disk (BSPWPC-341) weston: default kontron logo on desktop shows gray lines on top and bottom (BSPWPC-340) Export Script: Chromium extensionFolder not imported (WEBCONF-255) Kernel: support loading hdmi firmware (edid files) and edid-decode (BSPWPC-335) QtSaver: add display brightness slider (WEBCONF-241) QtSaver: timer delay deleted when Saver starts (WEBCONF-240) kernel: update to 6.12.85 (BSPWPC-321) weston: config entry for HDMI output and rotation support (BSPWPC-311) Chromium Extension: Custom Error Page (CHROMIUM-147) u-boot: display detection support compatible driver eeprom entry (BSPWPC-301) Chromium setting SwipeHistoryNavigation missing in walyland (CHROMIUM-141) Chromium Extension: File Chooser (CHROMIUM-137) Time Date: ntp state not displayed correctly (WEBCONF-204) chromium: file chooser dialog does not fit screen size (CHROMIUM-120) QtSaver: logo moves out of frame (BSPWPC-285) Download Manager Extension (CHROMIUM-114) Webconfig: add option for multitouch zoom (CHROMIUM-107) qtscreeensaver: add backlight features & setstate & callback script (BSPWPC-227) codesyscontrol: fix no retain (Init_RtsHwRetain failed read data /dev/mtd0) (CDSV3RT-102) Importing the export configuration does not happen automatically. Workaround: Import via WebConfig. Restore Image Upgrade isn't working: Workaround: Export settings separately.	Korrektur Korrektur Korrektur Korrektur Korrektur Korrektur Verbesserung Korrektur Verbesserung Erweiterung Korrektur Verbesserung Verbesserung Erweiterung Verbesserung Korrektur Erweiterung Korrektur Verbesserung Korrektur Erweiterung Korrektur Erweiterung Verbesserung Korrektur Korrektur Korrektur Korrektur Einschränkung Einschränkung	31.07.2026
01095 1A	Update Kernel to 6.12.57 (BSPWPC-273) Wayland: Weston support (BSPWPC-90) Add Python Webconfigserver (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 CODESYS: improve outputs & fix reading from data blockwise (CDSV3RT-102) CODESYS: fix start if wayland and no display or hdmi available (CDSV3RT-103) CODESYS: Increase the number of External Events to 40 (CDSV3RT-101) CODESYS: remove eth priority, to avoid affecting watchdog issue (CDSV3RT-99)	Erweiterung Erweiterung Erweiterung Korrektur Erweiterung Erweiterung Erweiterung Erweiterung Korrektur Korrektur Erweiterung Korrektur	01.04.2026

01095 0B	swupdate support Native Chromium Browser 120 System ScreenSaver & System Virtual Keyboard Yocto packages update (security update) CODESYS 3.5.20.30 update (CDSV3RT-63) WebConfig: Wiki: update to new url (wiki.kontron.ch) (WEBCONF-175)	Erweiterung Erweiterung Erweiterung Erweiterung Erweiterung	24.02.2025
01095 0A	Erstausgabe	Erweiterung	28.05.2024