

Versionsreport

Artikelnummer: 01028
Artikelbenennung: SW: Linux WPC CP 3x Dual CODESYS V3

Erstellt:  
 Sven Alluisetti
 26.03.2026 12:21

Geprüft:  
 Daniel Ehrler
 26.03.2026 15:24

Mutationen

Artikel-Nr.	Änderungen gegenüber Vorgänger	Mutationsart	Datum
010281C	Fix eMMC installation RescueCard	Korrektur	26.03.2026
010281B	bsp: bootscript: support systemd & move custom-boot-script.sh to /etc/ (BSPWPC-259) bsp: 11663 board can1 not running, fix board_detect (BSPWPC-263) bsp: Yocto: update to kirkstone (LTS) version/branch 4.0.29 (BSBWPC-271) bsp: Kernel imx6 : update to 6.12 (BSPWPC-229) bsp: imx6: kernel 6 CAN 800k baud not working (BSPWPC-248) bsp: imx6: renaming network in bootscript does not work anymore (BSPWPC-245) bsp: Support USB Audio Speakers (BSPWPC-243) bsp: kernel: add CONFIG_CAN_BCM driver to image (BSPWPC-249) webconf: Network: support for all interfaces a default gateway setting (WEBCONF-167) webconf: split ttyd and novnc to seperate services (WEBCONF-186) webconf: HWManual: show pdflist if hw info not matches pdf names (WEBCONF-176) webconf: NTP, improve state text (full text) (WEBCONF-156) swu/bsp: support for multiple board names in same swu file for backwards compatibility (SWU-126) swu/bsp: imx6 restoring older image (before kirkstone) fails (SWU-127) swu/bsp: imx6: 10.1' Touchscreen not working with Rescue-GUI (SWU-128) CDS: Touch Input does not work properly with disabled X11 and Rotation (CDSV3RT-85)	Korrektur Erweiterung Korrektur Erweiterung Erweiterung Korrektur Korrektur Erweiterung Erweiterung Erweiterung Korrektur Korrektur Korrektur Korrektur	25.09.2025
010281A	Yocto: update to kirkstone (LTS) version/branch (BSBWPC-89) Kernel imx6 : update to 6.1 (BSBWPC-18) u-boot imx6: update to u-boot 2023.04 (BSPWPC-146) 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 CODESYS 3.5.20.30 update (CDSV3RT-63) WebConfig: Wiki: update to new url (wiki.kontron.ch) (WEBCONF-175)	Erweiterung Erweiterung Erweiterung Erweiterung Erweiterung Erweiterung Erweiterung Erweiterung	10.02.2025
010280G	Support new DRAM (Art. Nr: 46543)	Erweiterung Erweiterung Erweiterung	03.12.2024

010280F	<p>microSD automount: partitioned cards not mounted (blacklistet)</p> <p>Kernel upgrade to 4.14.230</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>swupdate: sram as optional for backups</p> <p>QtWebBrowser Qt5: if rotated 180 with linuxfb or eglfs the keyboard is not rotated</p> <p>QtWebBrowser: Qt5: Once entered "Browser->Run JS Script On Page Load Success" difficult to remove</p> <p>QtWebBrowser Qt5: SSL Apply does not work</p> <p>CODESYS Library: KCH Pheriperals: fixed i2c failed open device</p> <p>CODESYS Control Package: update new kontron logo</p> <p>Improved Boottime</p> <p>u-boot imx6: improve usb stick support</p> <p>improve dhcp client connection</p> <p>CODESYS After CoDeSys-IDE „clean all, deploy bootproject“, missing bootproject after reboot</p> <p>Profinet Controller Licence fixed for newest Libraries</p> <p>Fixed possible PlcLoadException by deactivating PlcLoad Monitoring</p> <p>Sporadic on boot no targetvisu visible with activated X11</p> <p>Fixed pin runtime to second core does not work always</p> <p>CODESYS 3.5.19.10 Update</p>	<p>Korrektur</p> <p>Erweiterung</p> <p>Korrektur</p> <p>Erweiterung</p> <p>Erweiterung</p> <p>Erweiterung</p> <p>Erweiterung</p> <p>Korrektur</p> <p>Erweiterung</p> <p>Korrektur</p> <p>Korrektur</p> <p>Korrektur</p> <p>Erweiterung</p> <p>Erweiterung</p> <p>Erweiterung</p> <p>Korrektur</p> <p>Korrektur</p> <p>Erweiterung</p> <p>Korrektur</p> <p>Korrektur</p> <p>Erweiterung</p>	27.09.2023
010280E	<p>Update to newest Yocto Dunfell Commit (Security Updates)</p> <p>CODESYS CmpKCHAddOn: fixed x11 memory leak & updated version (CDSV3RT-39)</p> <p>CODESYS start script: fixed x11 detection (CDSV3RT-41)</p> <p>X11: BackgroundImage disappears after closing a fullscreen app</p> <p>X11 mouse cursor visible even if no usb mouse connected</p> <p>Support EX-1330M</p> <p>WebConfig: Do not allow to export the config to a emmc</p> <p>WebConfig Network: Allow with a Warning Message to Save the Network Settings</p> <p>WebConfig: vncviewer: redesign ui</p> <p>WebConfig: VNC-Client message, if the VNC-Server is not running</p> <p>WebConfig: Network Bridge: simplify config</p> <p>WebConfig: Network Bridge: CheckEthConfig does not check subnetmask conflicts of integrated interfaces</p> <p>WebConfig: Network Bridge: if activated eth0-ethX invisible and can not edited any more</p> <p>WebConfig: Network Bridge: Not Listet if used as active Gateway</p> <p>WebConfig: Network Bridge: Show Bridge Address in Header</p> <p>WebConfig: mouse cursor enable/disable with X11</p> <p>WebConfig: FileManager: change to root dir if mmc/usb is current and removed</p> <p>WebConfig: FileManager: only one removable device in list visible</p> <p>WebConfig: Export boot_devices/boot_targest settings</p> <p>WebConfig: Export bootscript settings does not work</p> <p>WebConfig: When changing the account data note with cancellation option</p> <p>Move log files to /var/log & add logrotate to base image (BSPWPC-132)</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>udev mount: global executing script led state handling (WEBCONF-102, WEBCONF-11, BSPWPC-108)</p> <p>tslib conf: fix touch down notification (BSPWPC-48, MB-19)</p> <p>Support Sitronix ST1633 Touch Controller (BSPWPC-109)</p>	<p>Erweiterung</p> <p>Korrektur</p> <p>Korrektur</p> <p>Korrektur</p> <p>Korrektur</p> <p>Erweiterung</p> <p>Erweiterung</p> <p>Erweiterung</p> <p>Erweiterung</p> <p>Erweiterung</p> <p>Korrektur</p> <p>Korrektur</p> <p>Erweiterung</p> <p>Erweiterung</p> <p>Erweiterung</p> <p>Erweiterung</p> <p>Korrektur</p> <p>Korrektur</p> <p>Erweiterung</p> <p>Erweiterung</p> <p>Erweiterung</p> <p>Korrektur</p> <p>Erweiterung</p> <p>Korrektur</p> <p>Erweiterung</p>	16.03.2023

010280A	Erstausgabe ersetzt 00937, 00938, 00946 Hardware Detection on Boot Systemwebconfig: Improvements and Bugfixes Systemwebconfig: Network Reset Selection CODESYS V3.5 SP16 CODESYS Libraries 64Bit Support CODESYS SysProcessExecuteCommand2 improvement Critical Leak PPPD (CVE-2020-8597) Seperate CODESYS Updates by Package Installation Network Default Values changed Qrcode, arp-scan Support Possible freeze of the device (PMIC set to PWM Mode)	Erweiterung Erweiterung Erweiterung Erweiterung Erweiterung Erweiterung Korrektur Erweiterung Erweiterung Korrektur	25.06.2020
---------	--	--	------------