

# Versionsreport

Seite1 von 2

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

Erstellt: 17.06.2021 / ehrda  
 Geprüft: 17.06.2021 / allsv

## 1. Artikel-Nr. 01013 0G

| <b>Änderung gegenüber 01013 0F</b>   |             |
|--|-------------|
| 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 |
| <b>Mutationsdatum:</b>   | 16.06.2021  |

## 2. Artikel-Nr. 01013 0F

| <b>Änderung gegenüber 01013 0E</b>  |             |
|---|-------------|
| 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   |
| <b>Mutationsdatum:</b>  | 10.03.2021  |

## 3. Artikel-Nr. 01013 0E

| <b>Änderung gegenüber 01013 0D</b>   |             |
|--|-------------|
| 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 |
| <b>Mutationsdatum:</b>   | 14.12.2020  |

## 4. Artikel-Nr. 01013 0D

## Versionsreport

| <b>Änderung gegenüber 01013 0C</b>                      |             |
|---|-------------|
| Boot from internal flash supported with board 11555 1A. | Erweiterung |
| <b>Mutationsdatum:</b>                                  | 23.09.2020  |

### 5. Artikel-Nr. 01013 0C

| <b>Änderung gegenüber 01013 0B</b>                              |             |
|---|-------------|
| 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 |
| <b>Mutationsdatum:</b>  | 02.07.2020  |

### 6. Artikel-Nr. 01013 0B

| <b>Änderung gegenüber 01013 0A</b>                    |             |
|---|-------------|
| 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 |
| <b>Mutationsdatum:</b>                                | 03.06.2020  |

### 7. Artikel-Nr. 01013 0A

| <b>Erstausgabe</b>     |                |
|------------------------|----------------|
| <b>Mutationsdatum:</b> | 13.03.20/allsv |