

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

Erstellt: 17.06.2021 / ehrda  
Geprüft: 17.06.2021 / allsv

## 1. 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
<b>Mutationsdatum:</b>	16.06.2021

## 2. 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
<b>Mutationsdatum:</b>	10.03.2021

## 3. 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
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