


**Display und System | System Resources**

Größe   Display	21.5" TFT
Farbe   Color	16 M
Auflösung   Resolution	1920x1080
Helligkeit   Brightness	400 cd/m <sup>2</sup>
Dimmung   Dimming	Ja   Yes
Touchscreen	Projected Capacitive, Multitouch
Prozessor   CPU	64-bit RISC Quad core - 1.6 GHz
Operating System	Linux
Flash	8 GB
RAM	2 GB
FRAM	64 KB
Real Time Clock, RTC Back-up	Ja   Yes
Software	Chromium-Browser (in der aktuellsten Version) vorinstalliert

**Schnittstellen | Interface**

Ethernet port	10/100 PoE
USB port	1 (Host V2.0, max. 500 mA, available with special cable)
LED	1 RGB
Sensor	Temperature, 3-Axis Accelerometer
Buzzer	Ja   Yes
NFC	SO/IEC 14443A
Wi-fi	IEEE 802.11a/b/g

**Stromversorgung | Ratings**

Spannungsversorgung   Power supply	IEEE 802.3af PoE
max. Leistungsaufnahme   Power consumption	35W max.
Batterie   Battery	Wiederaufladbarer Lithium-Akku (nicht durch Benutzer austauschbar)   Rechargeable Lithium battery (not user-replaceable)

**Maße und Gewicht | Dimensions and Weights**

Gesamt   Faceplate (L x H)	534,1 x 325,6 mm (21.02x 12.81")
Tiefe   Depth (D + T + T)	26,5 mm (1.04")
Gewicht   Weight	6,0 kg

**Umweltbedingungen | Environment Conditions**

Operating temperature	-20 °C bis/to +55 °C
Storage temperature	-30 °C bis/to +80 °C
Operating/Storage Humidity	5 % to 85 % RH, non condensing
IP	IP67 (mit entsprechendem Zubehör und Kabel / requires appropriate accessories and cables)

**Zulassungen | Approvals**

CE	Radio Equipment Directive 2014/53/EU (RED)
UL	cULus: UL61010-1 / UL61010-2-01
UL	cULus: Class 1 Div 2
RCM	Ja   Yes