



Installationshinweise Hardware

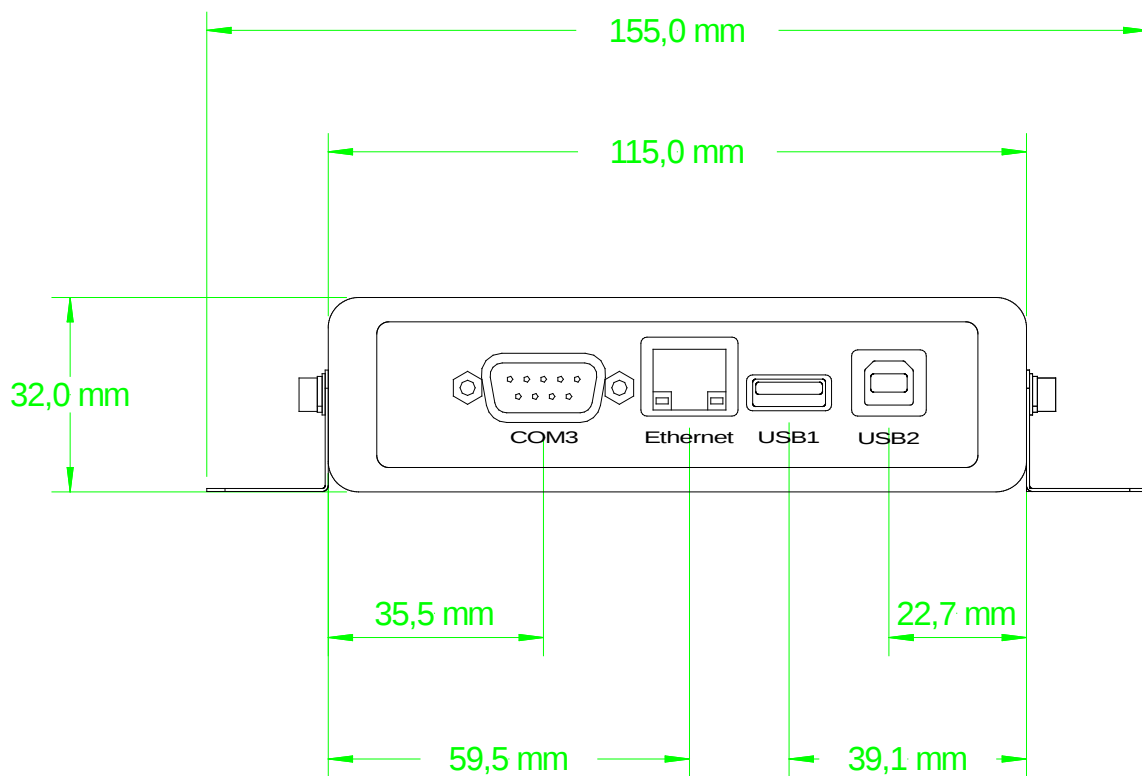
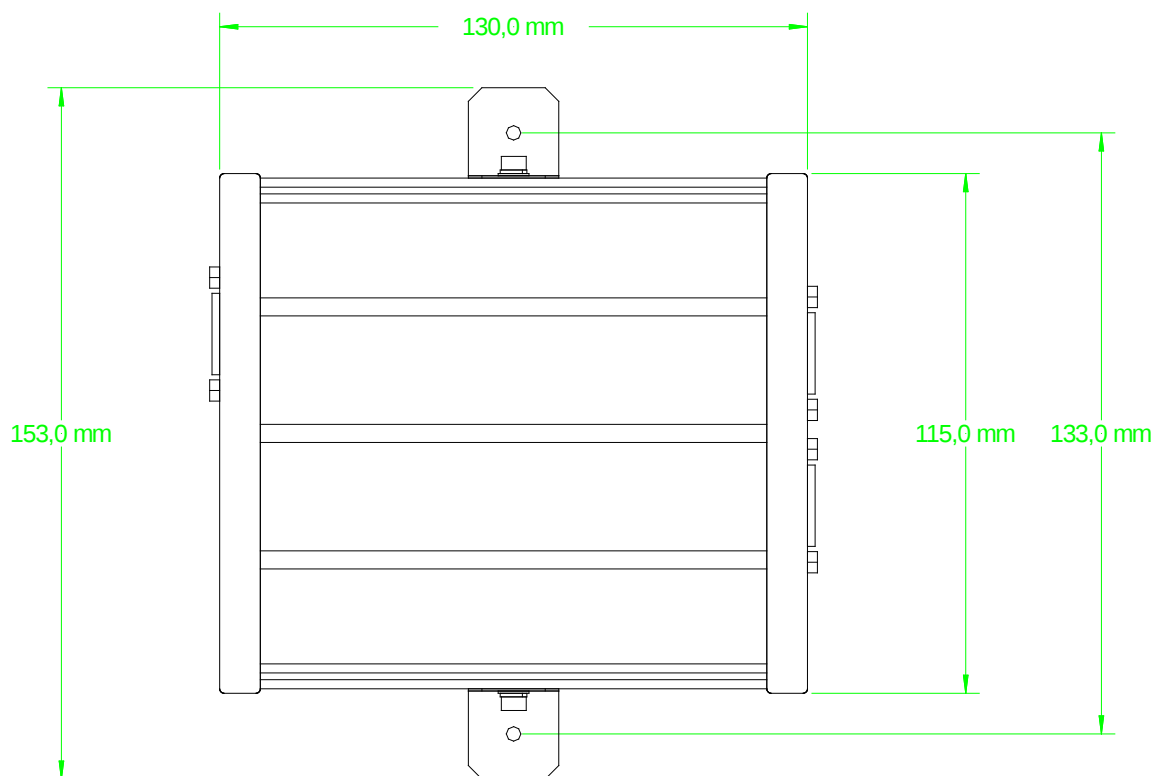
Mechanische und elektrische Daten

1 LARDIS-BOX RADIO1

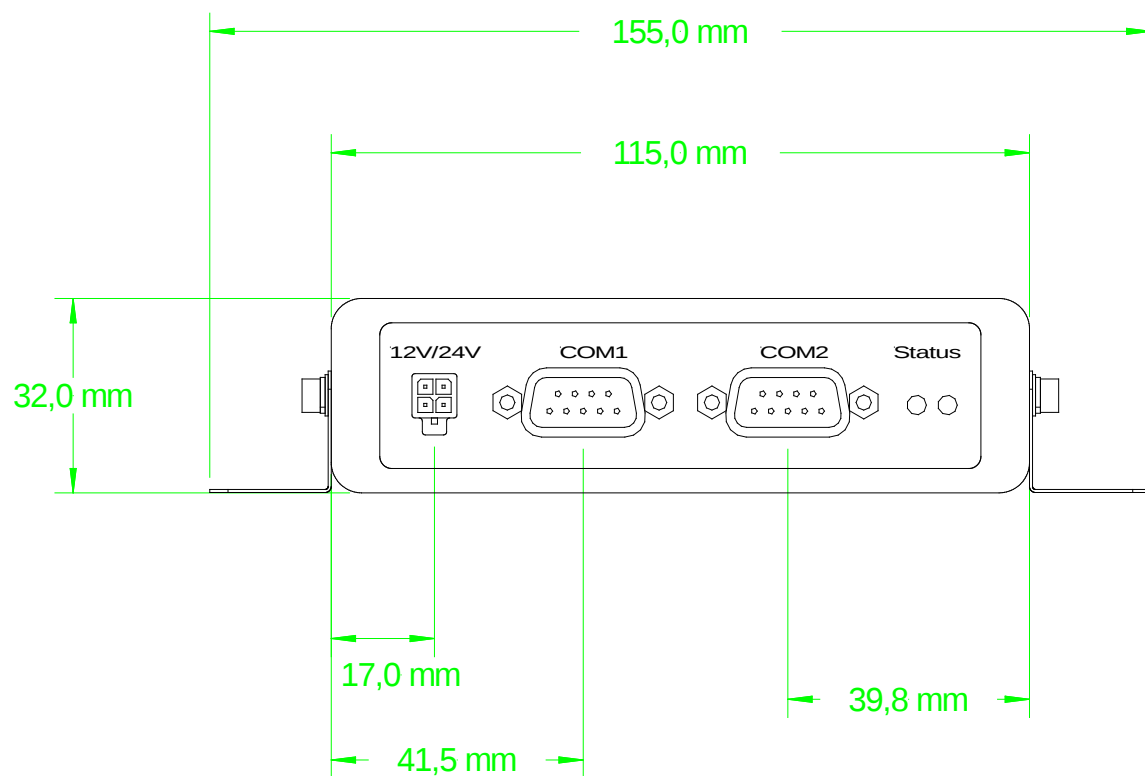
LARDIS-BOX Radio 1	
Kurzbeschreibung:	The image shows a small, rectangular, silver-colored electronic device with a black front panel. On the front panel, from left to right, there is a 12V/24V power input jack, two small circular status LEDs, a COM1 serial port connector, and a COM2 serial port connector. The device is shown from a slightly elevated front-right perspective. LAN Radio Interface zum Anschluss von bis zu 2 Funkgeräten
Abmessungen (B x H x T):	115 mm x 32 mm x 130 mm
Gewicht:	350 g
Montage:	Tischgehäuse oder über 2x Montagewinkel seitlich
Bedienelemente:	2x Status LED
Betriebssystem:	LINUX

LARDIS-BOX Radio 1	
Schnittstellen:	COM1 (D-SUB 9 male) Seriell Interface RS-232 mit Erweiterung Audio-In und -Out zum Anschluss eines Funkgeräts COM2 (D-SUB 9 male) Seriell Interface RS-232 mit Erweiterung Audio-In und -Out zum Anschluss eines Funkgeräts COM3 (D-SUB 9 male) Seriell Interface RS-232, Serviceschnittstelle Ethernet (RJ45) 100 MBit, full duplex, Netzwerk / LAN USB1 (USB A Buchse) USB2.0, Master, Updateschnittstelle USB2 (USB B Buchse) USB2.0, Slave
Zulassungen:	CE
Spannungsversorgung:	12/ 24VDC 200mA (4 pol. Molex Micro-Fit Stecker)

LARDIS-BOX Radio 1



LARDIS-BOX Radio 1



2 LARDIS-BOX RADIO2

LARDIS-BOX Radio 2	
Kurzbeschreibung:	 LAN Radio Interface zum Anschluss von bis zu zwei Sprechfunk- und zwei Datenfunkgeräten
Abmessungen (B x H x T):	111 mm x 30 mm x 123 mm
Gewicht:	tbd g
Montage:	als Tischgehäuse, als 19" Einschubkassette (mit LAR-1260) oder über 2x Einschubnut seitlich für Vierkantmutter M3
Bedienelemente:	Vorderseite (Funkgeräte-Seite / FUG): Status LED rot, Status LED grün, verdeckter Taster (SW)
Betriebssystem:	LINUX

LARDIS-BOX Radio 2

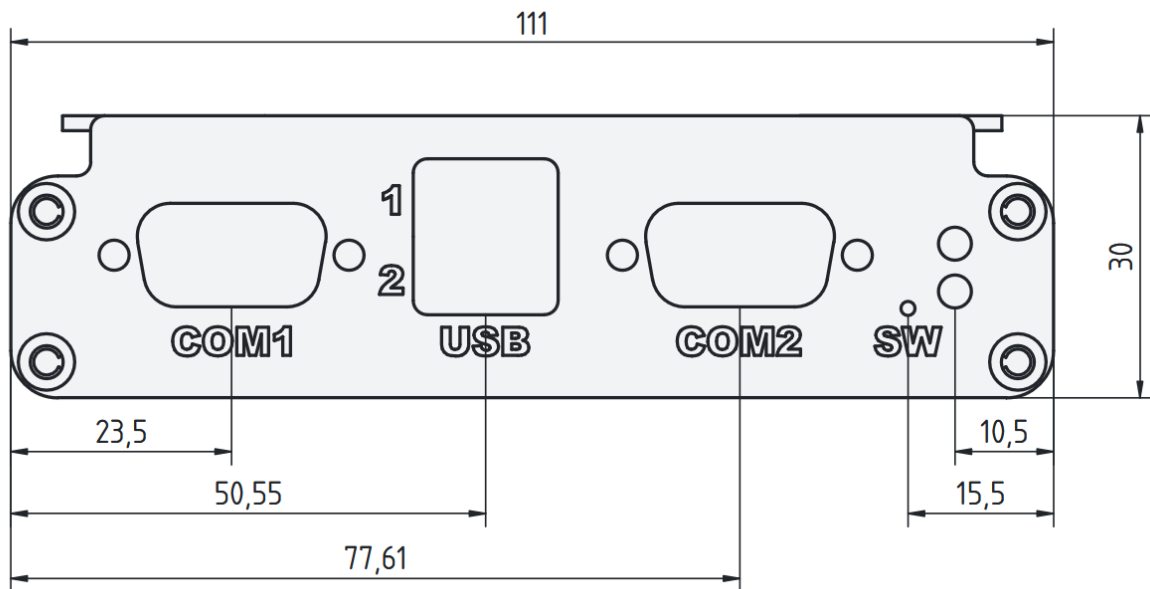
Schnittstellen:	Vorderseite (Funkgeräte-Seite / FUG): COM1 (D-SUB 9P Stiftleiste) serielles Interface RS-232 mit Erweiterung Audio-In und -Out zum Anschluss eines Sprechfunkgerätes COM2 (D-SUB 9P Stiftleiste) serielles Interface RS-232 mit Erweiterung Audio-In und -Out zum Anschluss eines Sprechfunkgerätes USB1 (A-Buchse mit erhöhter Haltekraft) als alternatives Dateninterface zu COM1 5V / maximal 100mA USB2 (A-Buchse mit erhöhter Haltekraft) als alternatives Dateninterface zu COM2 5V / maximal 100mA Rückseite (Ethernet-Seite / ETH): COM3 (D-SUB 9P Stiftleiste) serielles Interface RS-232 zum Anschluß von LARDIS-PILOT <u>oder</u> eines Datenfunkgerätes ohne Audio USB3 (A-Buchse mit erhöhter Haltekraft) zum Anschluß von LARDIS HMIPORT zusammen mit LARDIS-PILOT <u>oder</u> eines Datenfunkgerätes ohne Audio als Alternative zu COM3 5V / maximal 250mA USB4 (A-Buchse mit erhöhter Haltekraft) zum Anschluß eines Pagers <u>oder</u> Datenfunkgerätes ohne Audio 5V / maximal 500mA ETHernet (RJ45-Buchse) 100 MBit, full duplex, Netzwerk / LAN
Zulassungen:	CE

LARDIS-BOX Radio 2

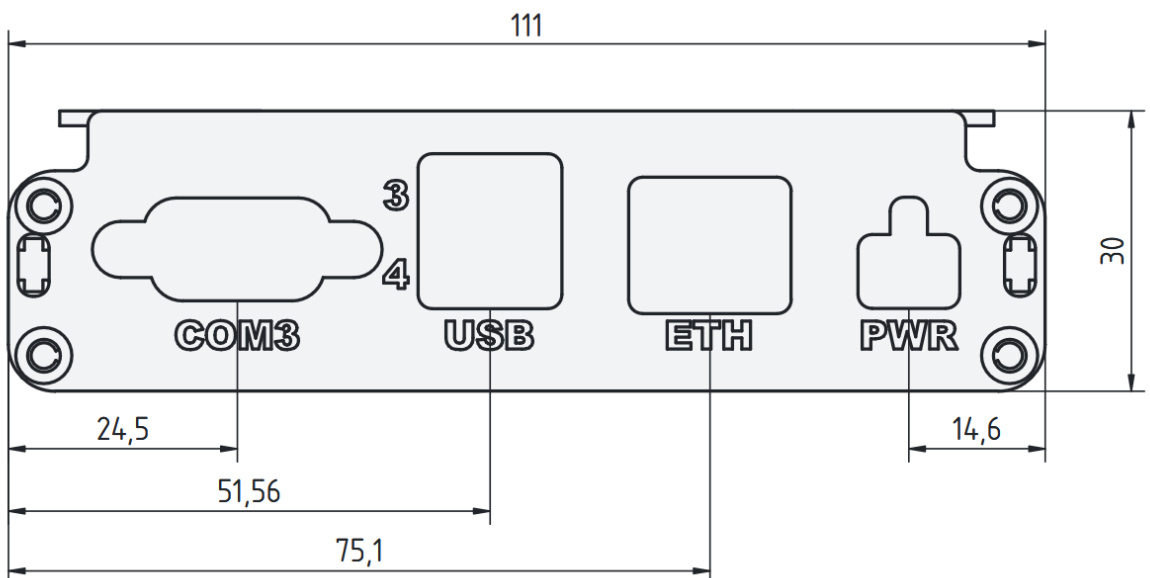
Spannungsversorgung:

Rückseite (Ethernet-Seite / ETH):

PWR (Würth WR-MPC3 4-polige Buchse)
9V – 30V DC Versorgungseingang,
12V KFZ-Bordspannung oder
100 – 240V AC, 50 – 60Hz, 12W (über LAR-1258)

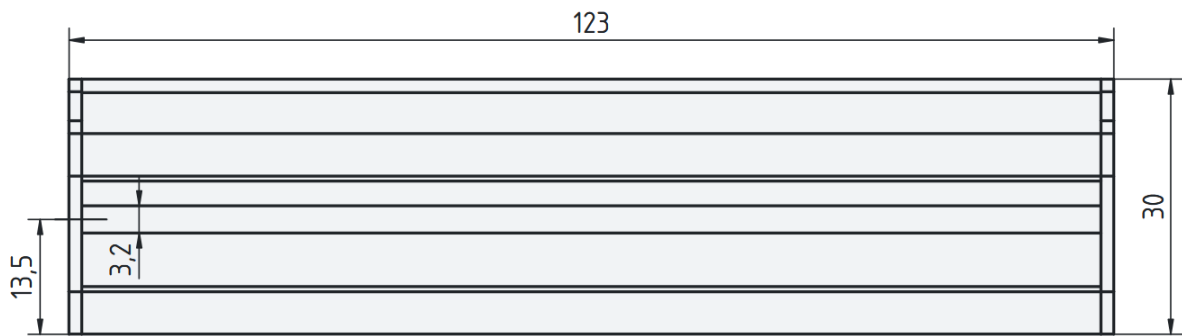


Vorderseite (Funkgeräte-Seite / FUG)

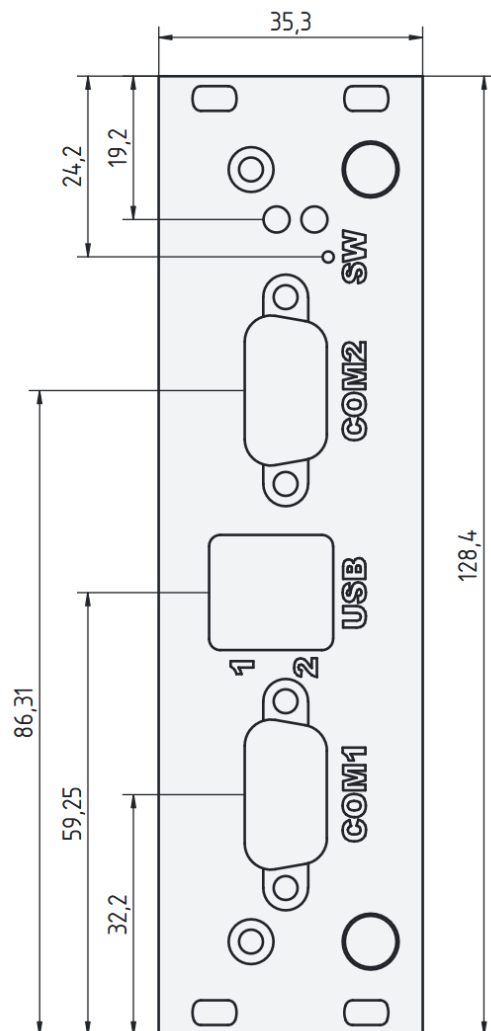
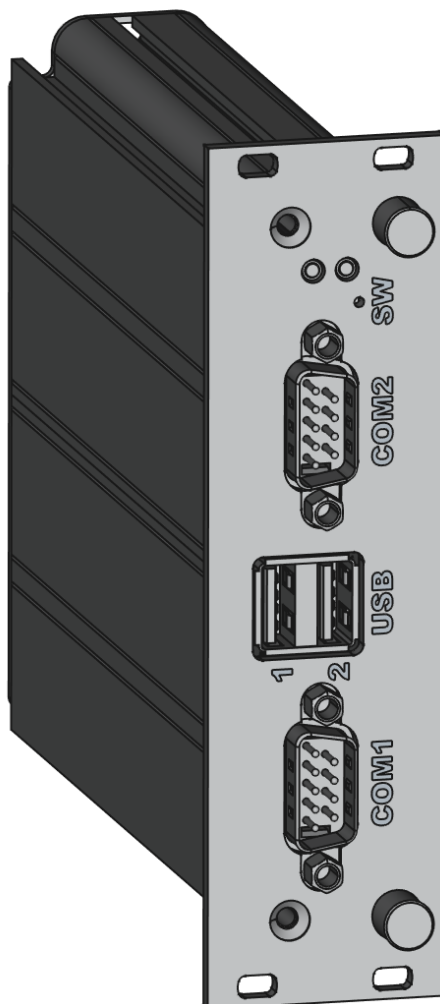


Rückseite (Ethernet-Seite / ETH)

LARDIS-BOX Radio 2



mittig bemaßt ist hier die M3 Einschubnut



mit LAR-1260 als Einschubkassette 3 HE / 7 TE

3 Touch Panel PC LARDIS-TOUCH W7

Touch Panel PC LARDIS-TOUCH W7	
Kurzbeschreibung:	 Touch Panel PC zur Bedienung der LAN Radio Interface Boxen
Abmessungen (B x H x T):	191 mm x 127 mm x 43 mm
Gewicht:	700 g
Schutzklasse:	IP 65 (Front Panel)
Montageoptionen:	Tischfuß, Frontplattenmontage, Aufputz-Wandhalterung oder rückseitige VESA 75 mm x 75 mm
Anzeige:	7 Zoll, 1024 x 600 Pixel, LED Backlight
Bedienelemente:	Projected Capacitive Touchscreen Power Switch (Unterseite) Reset Taster (Unterseite)
Betriebssystem:	Windows 8 Embedded Standard
Speicher:	2 GB RAM / 32 GB mSATA SSD
Schnittstellen:	2 x RJ-45 Gigabit LAN 2 x USB 3.0 2 x RS-232 (D-Sub9)

Touch Panel PC LARDIS-TOUCH W7

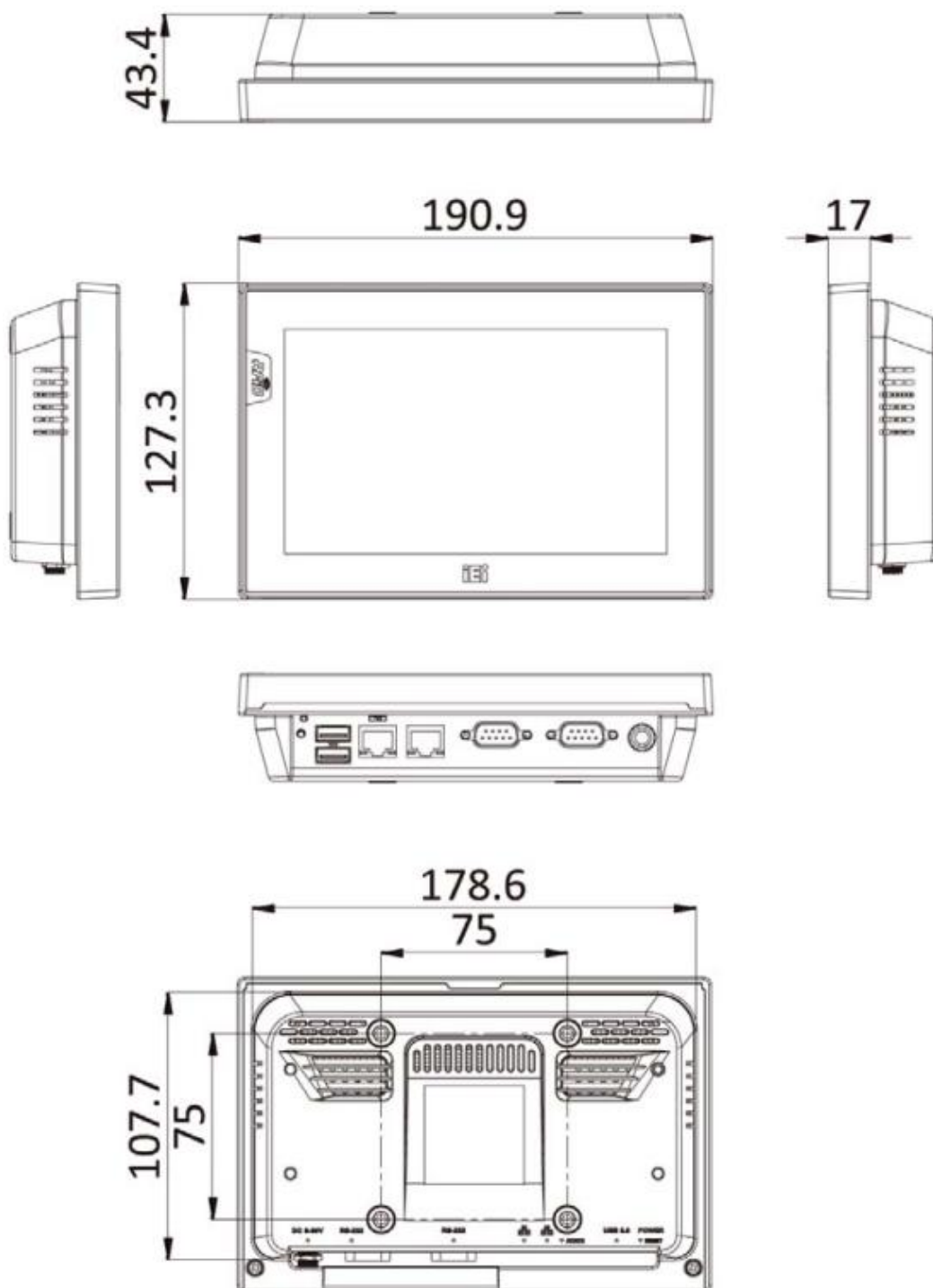
Zulassungen:

CE / FCC

Spannungsversorgung:

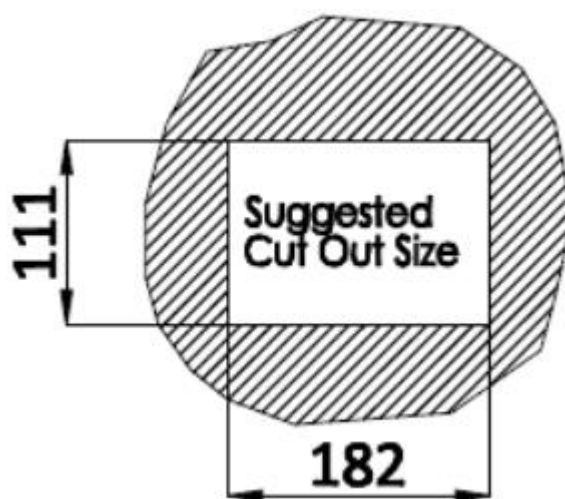
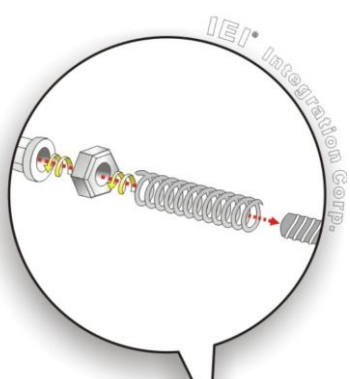
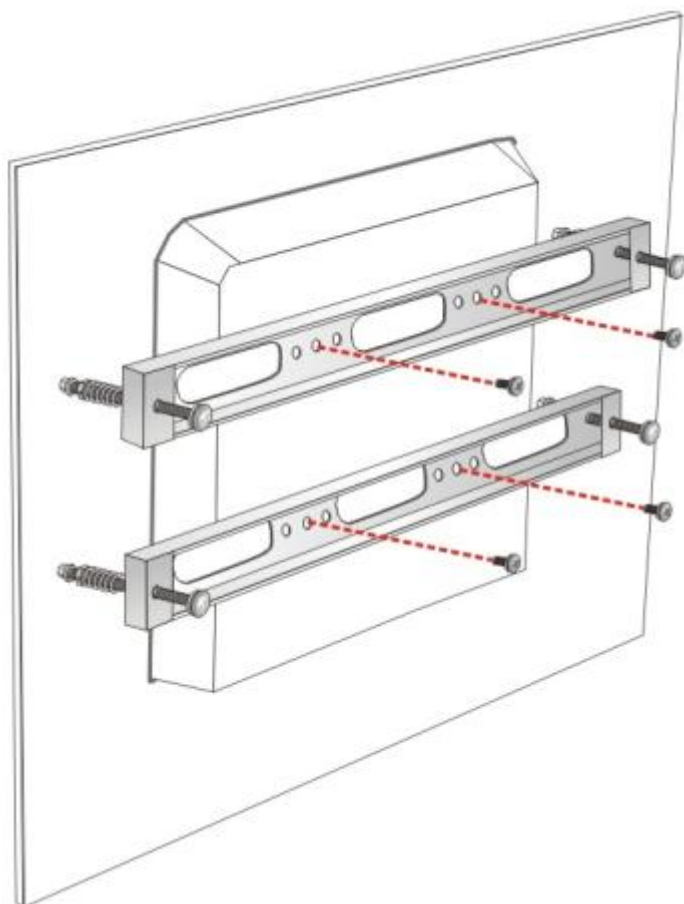
9 – 30VDC, 26W über DC/DC-Wandler bzw.
100 – 240VAC, 50 – 60Hz, 36W

Abmessungen:



Touch Panel PC LARDIS-TOUCH W7

Frontplattenmontage:



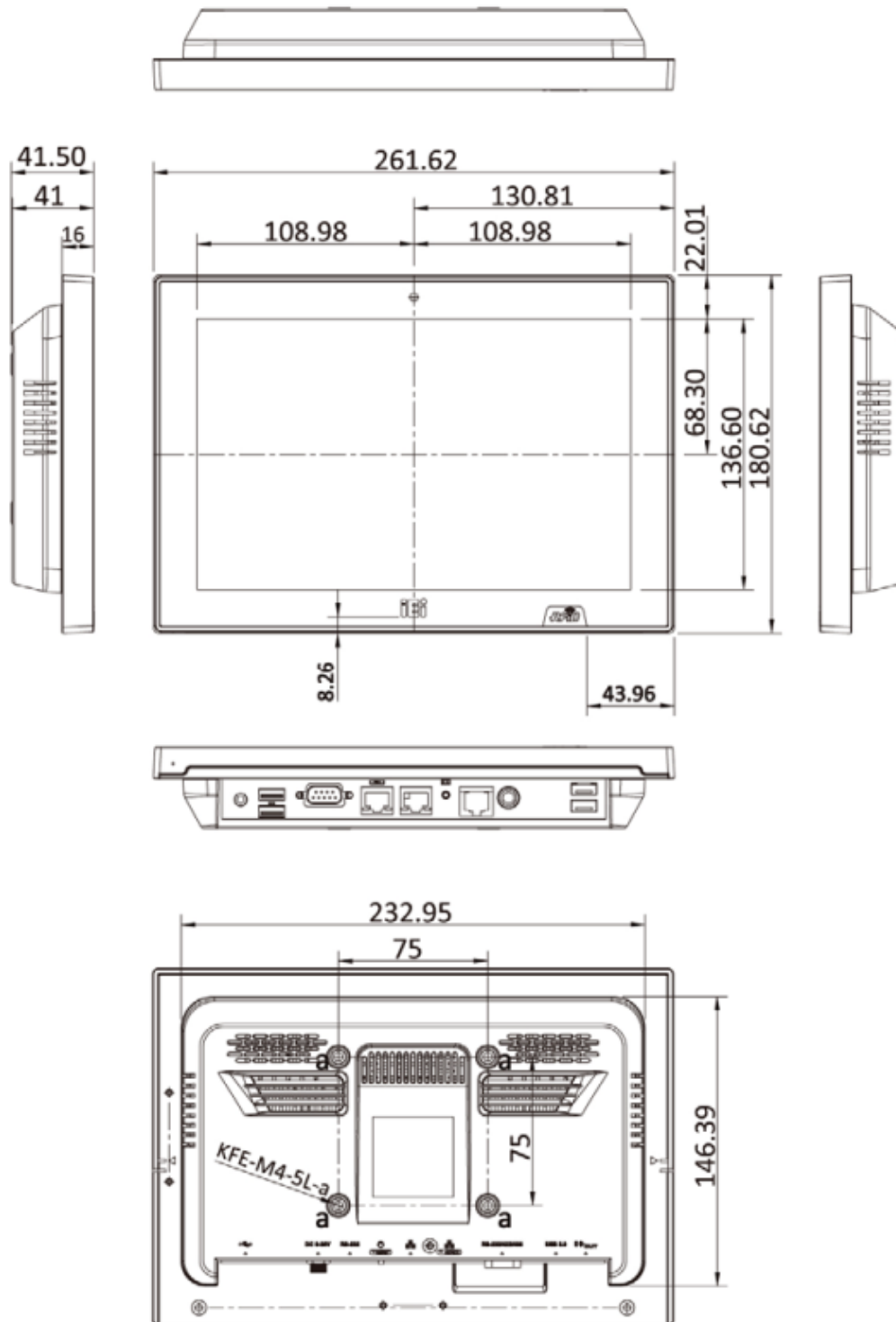
4 Touch Panel PC LARDIS-TOUCH W10

Touch Panel PC LARDIS-TOUCH W10	
Kurzbeschreibung:	 Touch Panel PC zur Bedienung der LAN Radio Interface Boxen
Abmessungen (B x H x T):	262 mm x 181 mm x 42 mm
Gewicht:	1000 g
Schutzklasse:	IP 65 (Front Panel)
Montageoptionen:	Tischfuß, Frontplattenmontage, Aufputz-Wandhalterung oder rückseitige VESA 75 mm x 75 mm
Anzeige:	10,1 Zoll, 1280 x 800 Pixel, LED Backlight
Bedienelemente:	Projected Capacitive Touchscreen Power Switch (Unterseite) Reset Taster (Unterseite)
Betriebssystem:	Windows 8 Embedded Standard
Speicher:	2 GB RAM / 32 GB mSATA SSD

Touch Panel PC LARDIS-TOUCH W10	
Schnittstellen:	2 x RJ-45 Gigabit LAN 2 x USB 2.0 2 x USB 3.0 2 x RS-232 (D-Sub9 / RJ45) 1 x Audio Lineout
Zulassungen:	CE / FCC
Spannungsversorgung:	9 – 30VDC, 27W über DC/DC-Wandler bzw. 100 – 240VAC, 50 – 60Hz, 36W

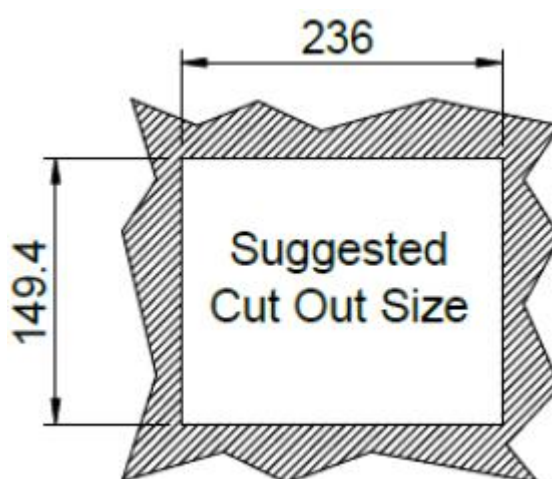
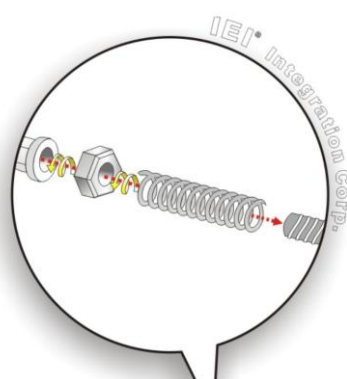
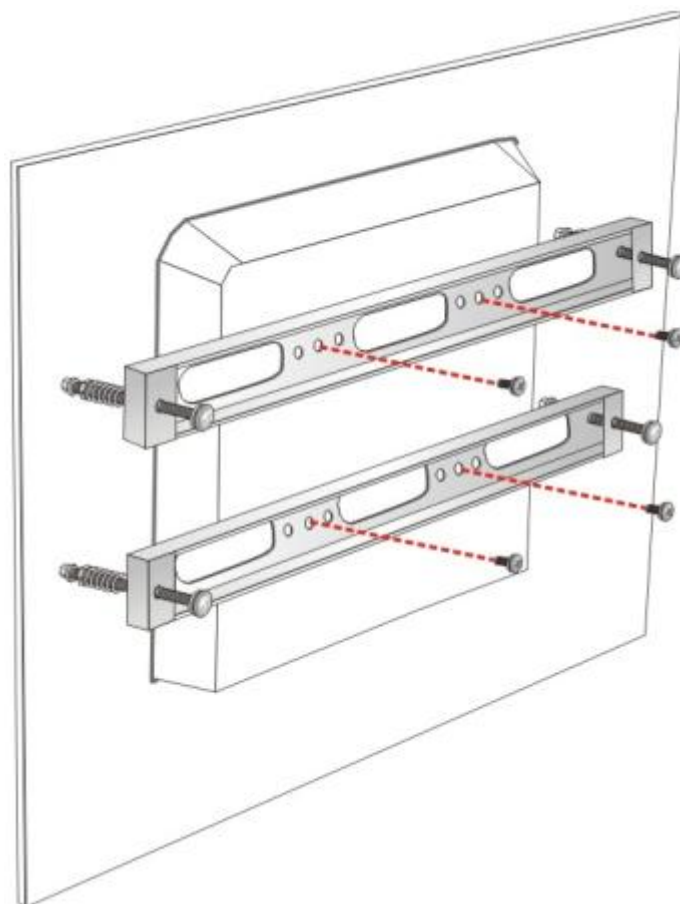
Touch Panel PC LARDIS-TOUCH W10

Abmessungen:



Touch Panel PC LARDIS-TOUCH W10

Frontplattenmontage:



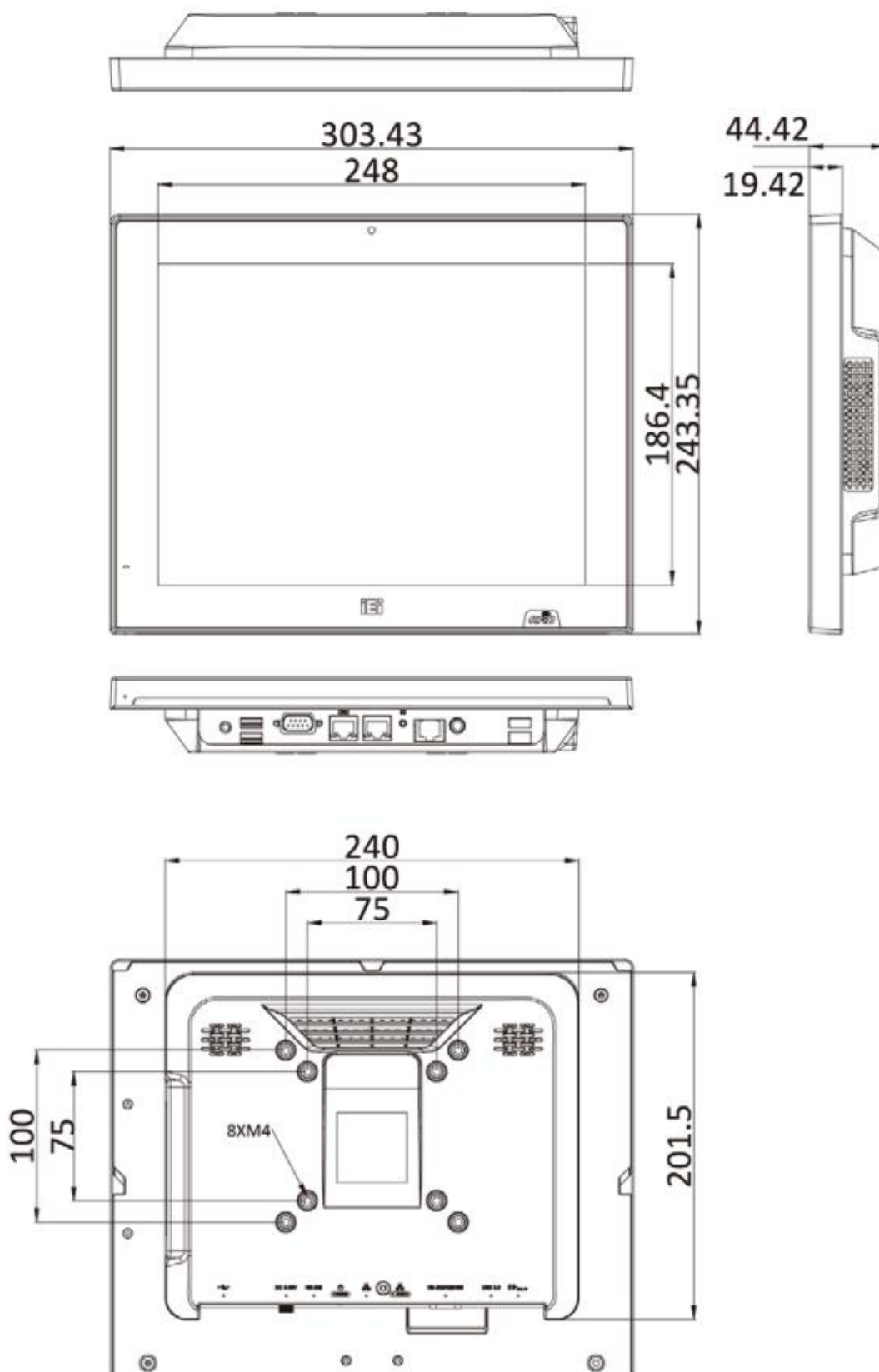
5 Touch Panel PC LARDIS-TOUCH 12

Touch Panel PC LARDIS-TOUCH 12	
Kurzbeschreibung:	 Touch Panel PC zur Bedienung der LAN Radio Interface Boxen
Abmessungen (B x H x T):	304 mm x 244 mm x 45 mm
Gewicht:	1900 g
Schutzklasse:	IP 65 (Front Panel)
Montageoptionen:	Tischfuß, Frontplattenmontage, Aufputz-Wandhalterung, rückseitige VESA 75 mm x 75 mm oder rückseitige VESA 100 mm x 100 mm
Anzeige:	12,1 Zoll, 1024 x 768 Pixel, LED Backlight
Bedienelemente:	Projected Capacitive Touchscreen Power Switch (Unterseite) Reset Taster (Unterseite)
Betriebssystem:	Windows 8 Embedded Standard
Speicher:	2 GB RAM / 32 GB mSATA SSD

Touch Panel PC LARDIS-TOUCH 12	
Schnittstellen:	2 x RJ-45 Gigabit LAN 2 x USB 2.0 2 x USB 3.0 2 x RS-232 (D-Sub9 / RJ45) 1 x Audio Lineout
Zulassungen:	CE / FCC
Spannungsversorgung:	9 – 30VDC, 43W über DC/DC-Wandler bzw. 100 – 240VAC, 50 – 60Hz, 60W

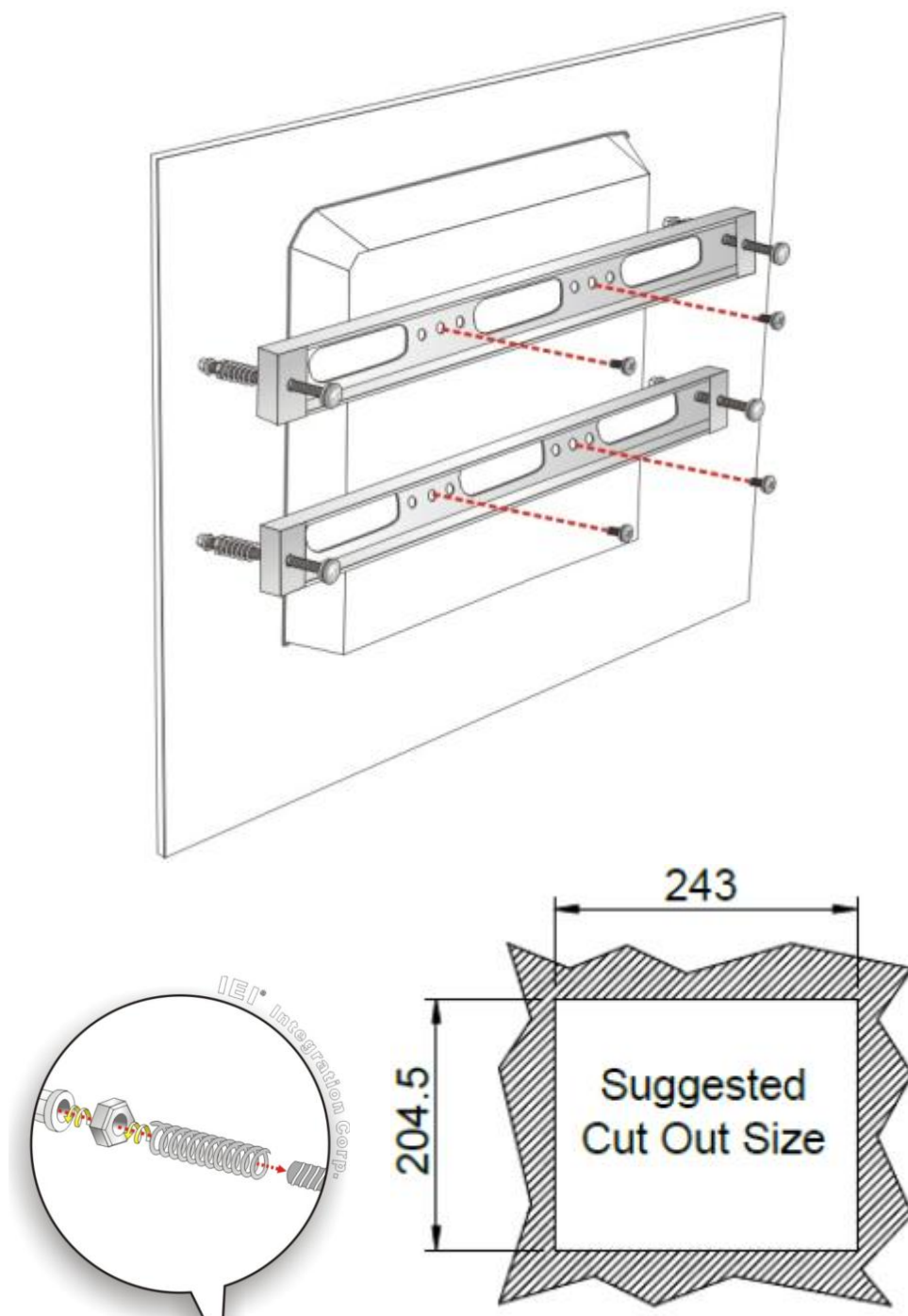
Touch Panel PC LARDIS-TOUCH 12

Abmessungen:



Touch Panel PC LARDIS-TOUCH 12

Frontplattenmontage:



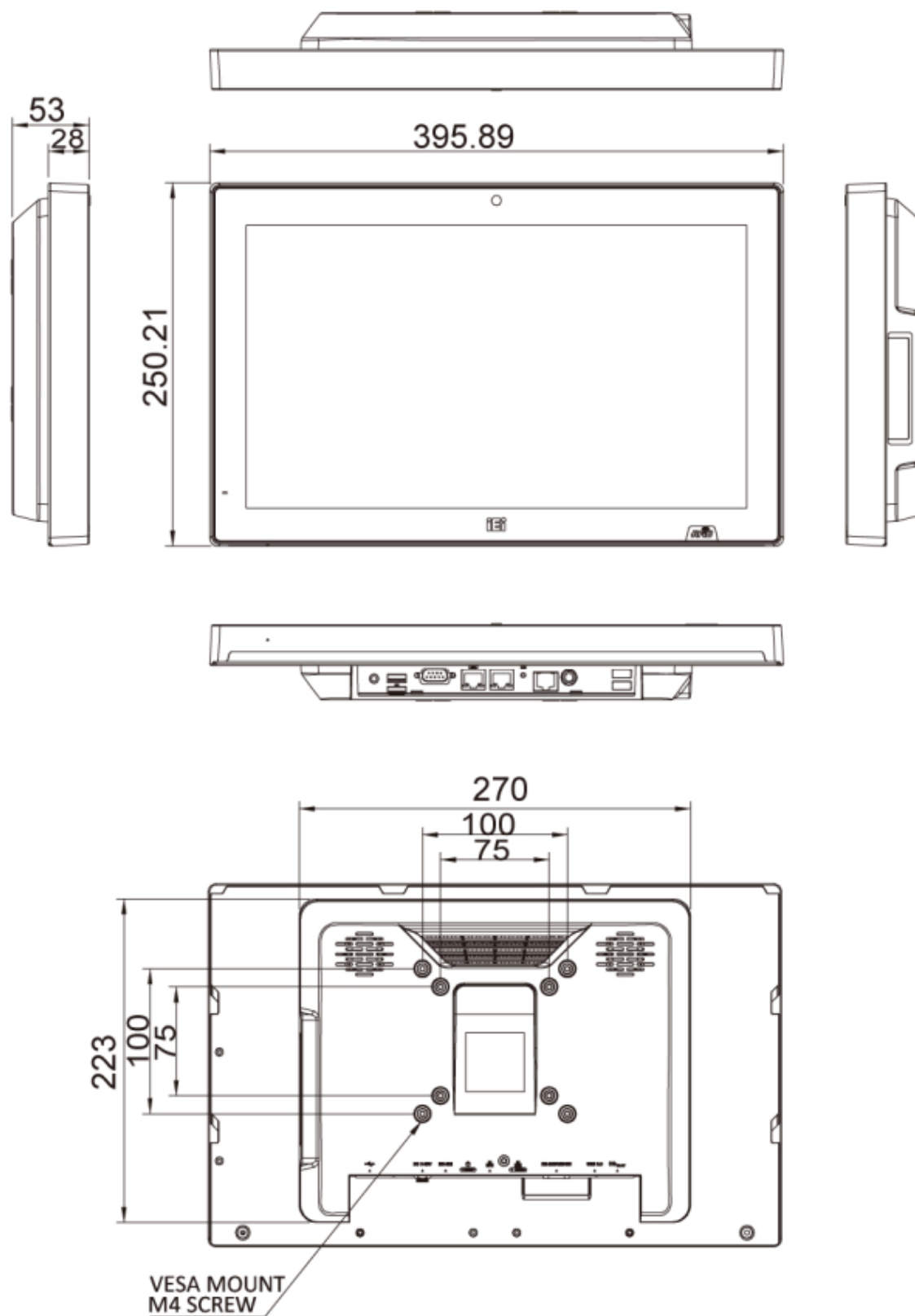
6 Touch Panel PC LARDIS-TOUCH W15

Touch Panel PC LARDIS-TOUCH W15	
Kurzbeschreibung:	 Touch Panel PC zur Bedienung der LAN Radio Interface Boxen
Abmessungen (B x H x T):	396 mm x 251 mm x 53 mm
Gewicht:	3000 g
Schutzklasse:	IP 65 (Front Panel)
Montageoptionen:	Tischfuß, Frontplattenmontage, Aufputz-Wandhalterung, rückseitige VESA 75 mm x 75 mm oder rückseitige VESA 100 mm x 100 mm
Anzeige:	15,6 Zoll, 1366 x 768 Pixel, LED Backlight
Bedienelemente:	Projected Capacitive Touchscreen Power Switch (Unterseite) Reset Taster (Unterseite)
Betriebssystem:	Windows 8 Embedded Standard
Speicher:	2 GB RAM / 32 GB mSATA SSD

Touch Panel PC LARDIS-TOUCH W15	
Schnittstellen:	2 x RJ-45 Gigabit LAN 2 x USB 2.0 2 x USB 3.0 2 x RS-232 (D-Sub9 / RJ45) 1 x Audio Lineout
Zulassungen:	CE / FCC
Spannungsversorgung:	9 – 30VDC, 43W über DC/DC-Wandler bzw. 100 – 240VAC, 50 – 60Hz, 60W

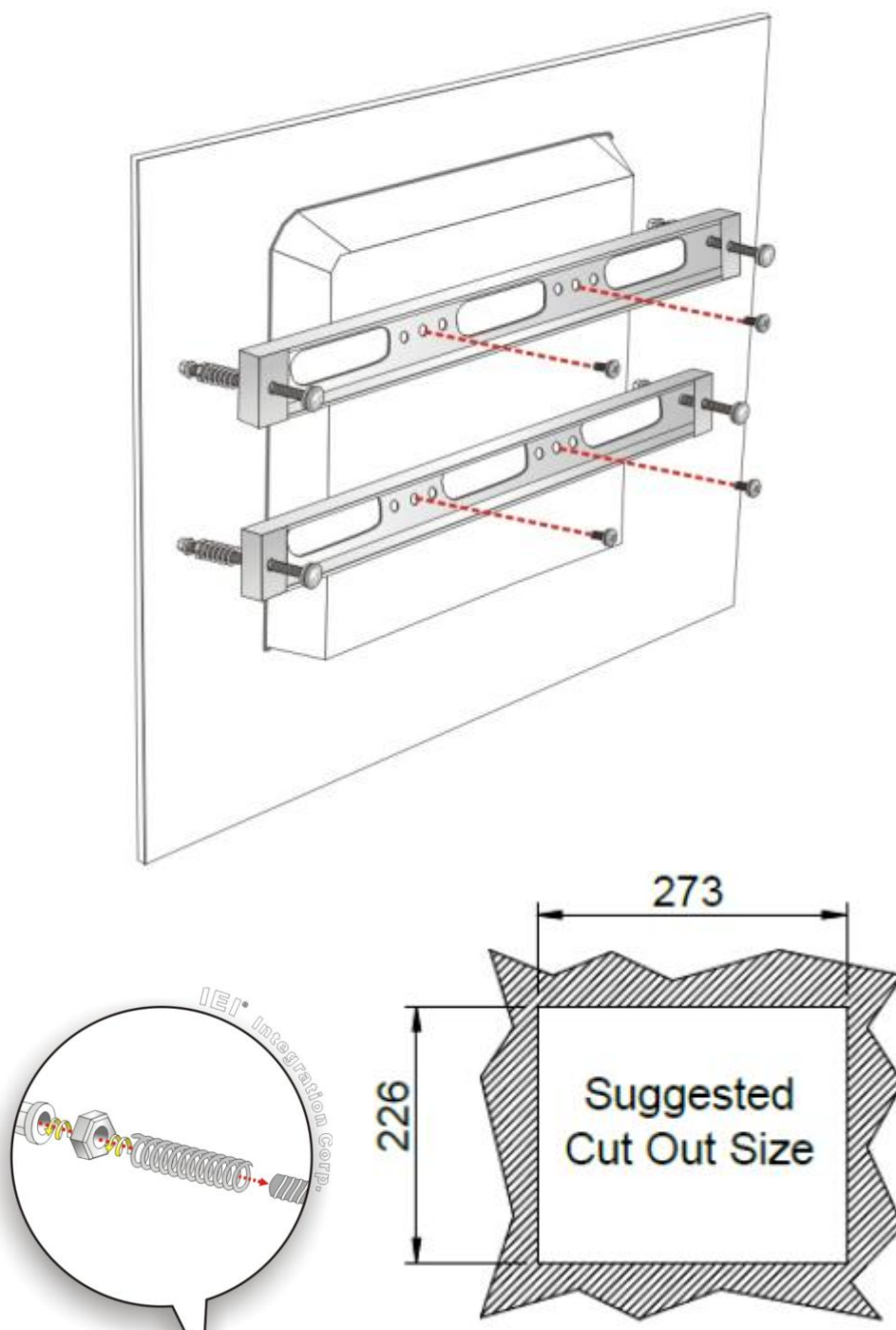
Touch Panel PC LARDIS-TOUCH W15

Abmessungen:



Touch Panel PC LARDIS-TOUCH W15

Frontplattenmontage:



7 Tischbedienteil Sprechstelle 1 / 2

Tischbedienteil Sprechstelle 1 / 2	
Kurzbeschreibung:	 Tischbedienteil mit optional integrierbarem Handhörer
Abmessungen (B x H x T):	158 mm x 222 mm x 51 mm (Tischbedienteil) 70 mm x 222 mm x 66mm (zusätzlicher Handhörer)
Gewicht:	700 g (Tischbedienteil) 400 g (zusätzlicher Handhörer)
Schutzklasse:	IP 30 (Tischbedienteil) IP 40 (zusätzlicher Handhörer)
Montageoptionen:	Freistehend oder in rechteckigem Pultausschnitt im Halterahmen
Bedienelemente:	Drehregler und Pegelanzeige für Lautstärke, Drucktaster PTT, Drucktaster Lauthören, 4 Drucktaster zur Selektion der Funkkreise, oder optional 2 Drucktaster zur Selektion der Funkkreise plus 2 Drucktaster zur Lautstärkeregelung Handhörer, Drucktaster PTT (im zusätzlichen Handhörer)
Schnittstellen:	USB
Zulassungen:	CE
Spannungsversorgung:	12VDC, 600mA über DC/DC-Wandler bzw. 100 – 240VAC, 1,8A, 50 – 60Hz

Tischbedienteil Sprechstelle 1 / 2

Einbaurahmen 1:



Aussenmaße (B x H x T): 205 mm x 250 mm x 55 mm
Tischausschnitt (B x H): 180 mm x 230 mm

Einbaurahmen 2:



Aussenmaße (B x H x T): 275 mm x 250 mm x 55 mm
Tischausschnitt (B x H): 250 mm x 230 mm

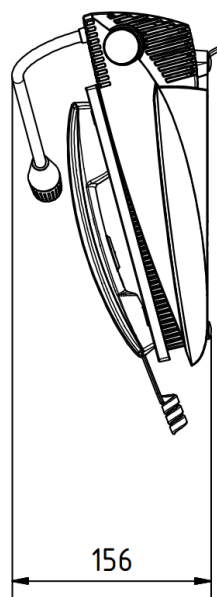
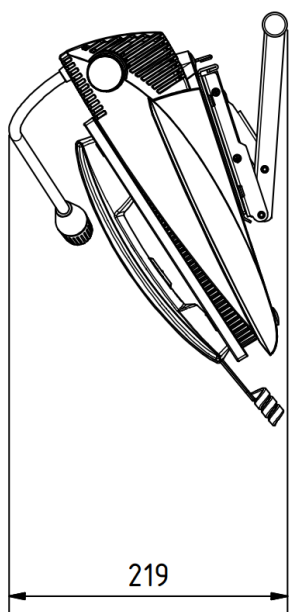
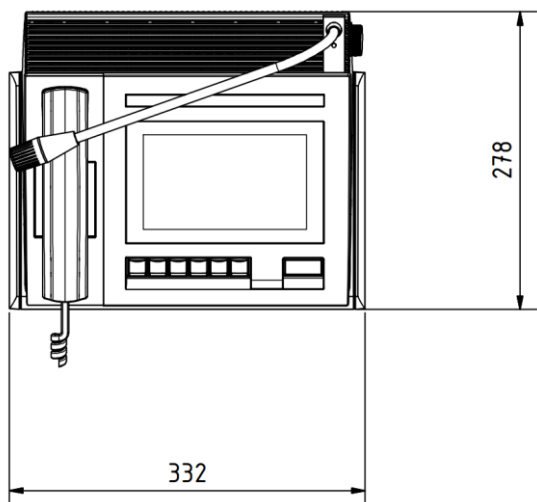
8 Tischbedienteil LARDIS-TOUCH BF07

Tischbedienteil LARDIS-TOUCH BF07 bzw. BF07 WIN10	
Kurzbeschreibung:	 Tischbedienteil mit Touchdisplay und Handhörer zur Bedienung der LAN Radio Interface Boxen
Abmessungen (B x H x T):	332 mm x 278 mm x 113 mm
Gewicht:	3400 g
Schutzklasse:	IP 20
Montageoptionen:	Freistehend oder auf verstellbarem Aufsteller (Inclination Mechanism) unterseitige VESA 75 mm x 75 mm
Anzeige:	7 Zoll, 800 x 480 Pixel, LED Backlight
Bedienelemente:	Resistive Touchscreen, Power Switch, Drehregler und Pegelanzeige für Lautstärke, Drucktaster PTT, Drucktaster Lauthören, 5 Drucktaster zur Selektion der Funkkreise, Drucktaster PTT (im Handhörer)
Betriebssystem:	Windows 8 Embedded Standard (64 Bit) (BF07), Windows 10 IoT Enterprise 21H2 (BF07 WIN10)
Speicher:	4 GB RAM / 32 GB mSATA SSD (BF07), 4 GB RAM / 128 GB mSATA SSD (BF07 WIN10),

Tischbedienteil LARDIS-TOUCH BF07 bzw. BF07 WIN10	
Schnittstellen:	1 x RJ-45 Gigabit LAN 2 x USB 3.0
Zulassungen:	CE
Spannungsversorgung:	12VDC, 24W über DC/DC-Wandler bzw. 100 – 240VAC, 50 – 60Hz, 60W

Tischbedienteil LARDIS-TOUCH BF07 bzw. BF07 WIN10

Abmessungen:



(Abbildung inkl. LAR-0525)

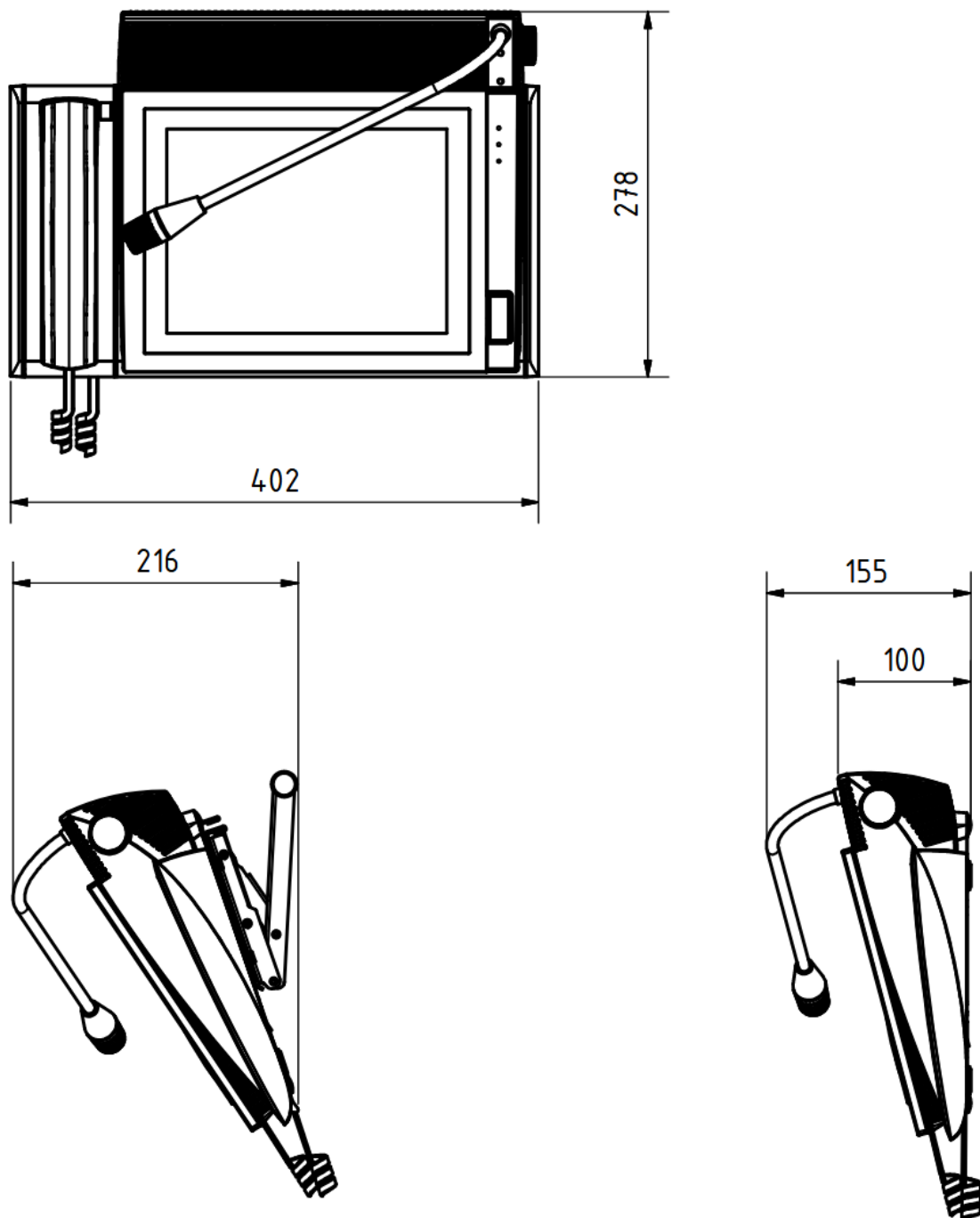
9 Tischbedienteil LARDIS-TOUCH BF10HR

Tischbedienteil LARDIS-TOUCH BF10HR bzw. BF10HR PCAP	
Kurzbeschreibung:	 Tischbedienteil mit Touchdisplay und Handhörer zur Bedienung der LAN Radio Interface Boxen
Abmessungen (B x H x T):	402 mm x 278 mm x 100 mm
Gewicht:	4300 g
Schutzklasse:	IP 20
Montageoptionen:	Freistehend oder auf verstellbarem Aufsteller (Inclination Mechanism) unterseitige VESA 75 mm x 75 mm
Anzeige:	10,4 Zoll, 1024 x 768 Pixel, LED Backlight
Bedienelemente:	Resistive Touchscreen (BF10HR), Projected Capacitive Touchscreen (BF10HR PCAP), Power Switch, Drehregler und Pegelanzeige für Lautstärke, Drucktaster PTT, Drucktaster PTT (im Handhörer)
Betriebssystem:	Windows 8 Embedded Standard (BF10HR), Windows 10 IoT Enterprise 21H2 (BF10HR PCAP)
Speicher:	4 GB RAM / 120 GB SATA SSD (BF10HR), 4 GB RAM / 128 GB SATA SSD (BF10HR PCAP)

Tischbedienteil LARDIS-TOUCH BF10HR bzw. BF10HR PCAP	
Schnittstellen:	2 x RJ-45 Gigabit LAN 2 x USB 3.0
Zulassungen:	CE
Spannungsversorgung:	12VDC, 32W über DC/DC-Wandler bzw. 100 – 240VAC, 50 – 60Hz, 140W

Tischbedienteil LARDIS-TOUCH BF10HR bzw. BF10HR PCAP

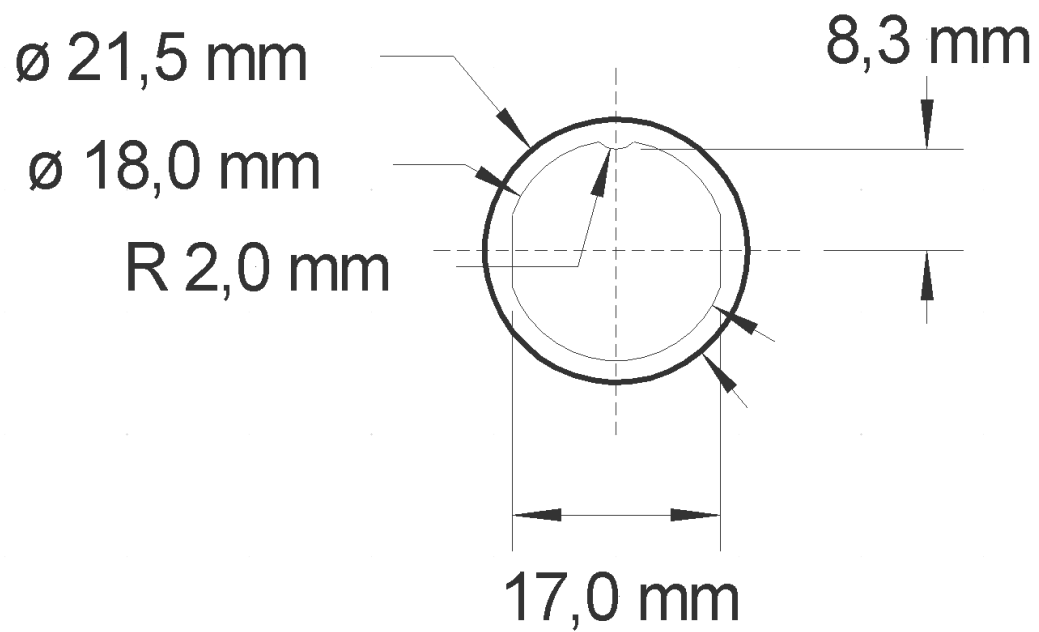
Abmessungen:



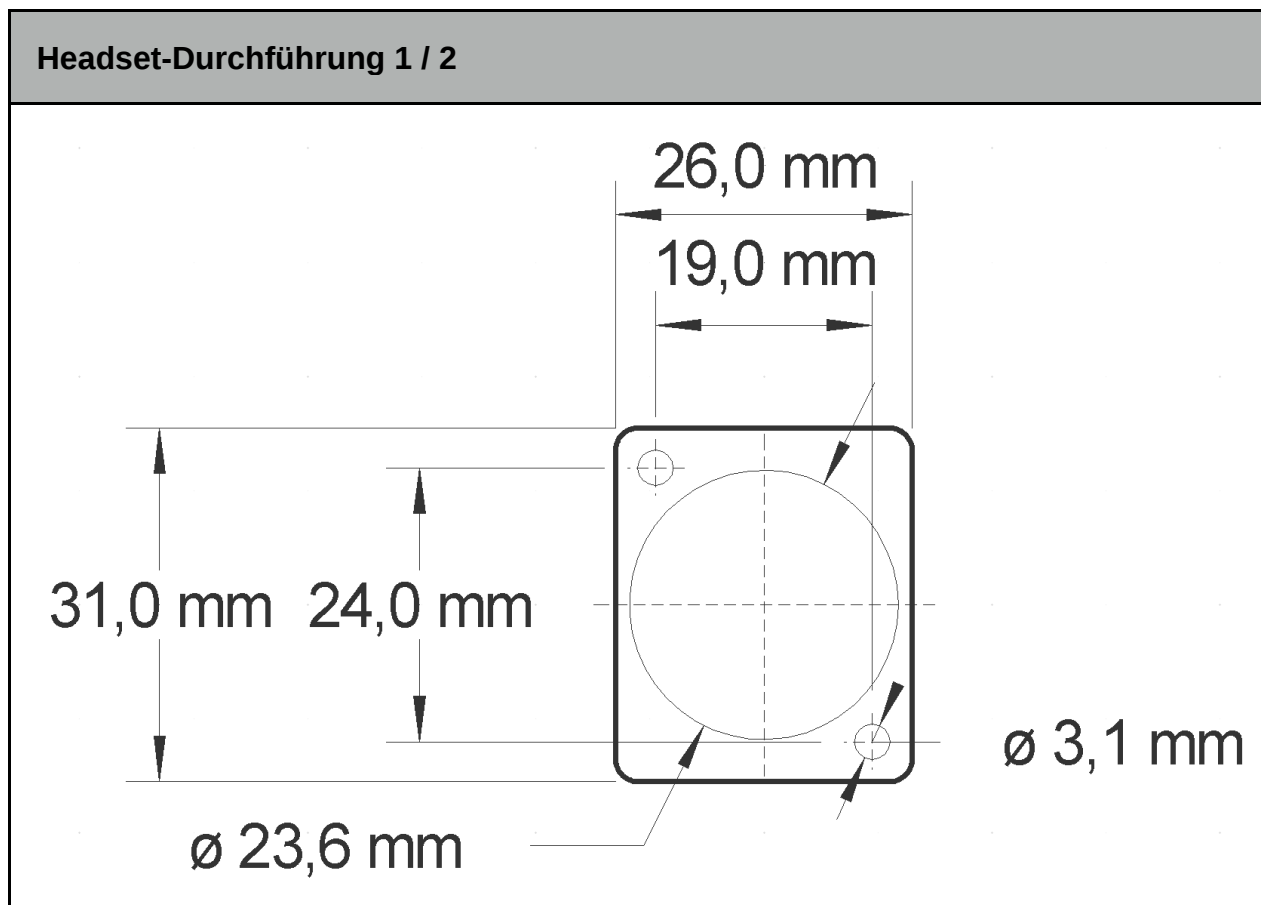
(Abbildung inkl. LAR-0525)

10 USB-Durchführung 1

USB-Durchführung 1



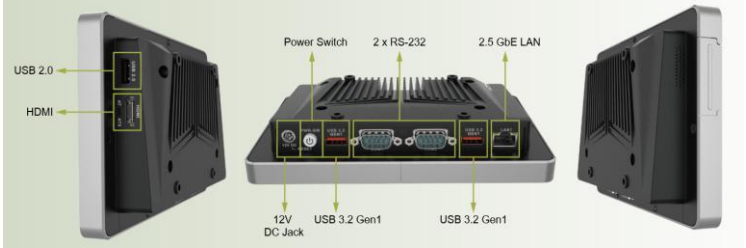
11 Headset-Durchführung 1 / 2



12 USB Multi-Adapter HMIPORT 1

USB Multi-Adapter HMIPORT 1	
Kurzbeschreibung:	 USB Multi-Adapter zum Anschluss von Ein- und Ausgabegeräten an das LARDIS-System
Abmessungen (B x H x T):	105 mm x 34 mm x 58 mm
Gewicht:	300 g
Schutzklasse:	IP 30
Montageoptionen:	Tischgehäuse
Bedienelemente:	keine
Schnittstellen:	USB, Handapparat (RJ50), Headset (3,5 mm Klinke, 4-polig), Freisprechen (2x Lautsprecher, Mikrofon, PTT über 10-poligen Kompaktstecker)
Zulassungen:	CE
Spannungsversorgung:	12VDC, 1000mA

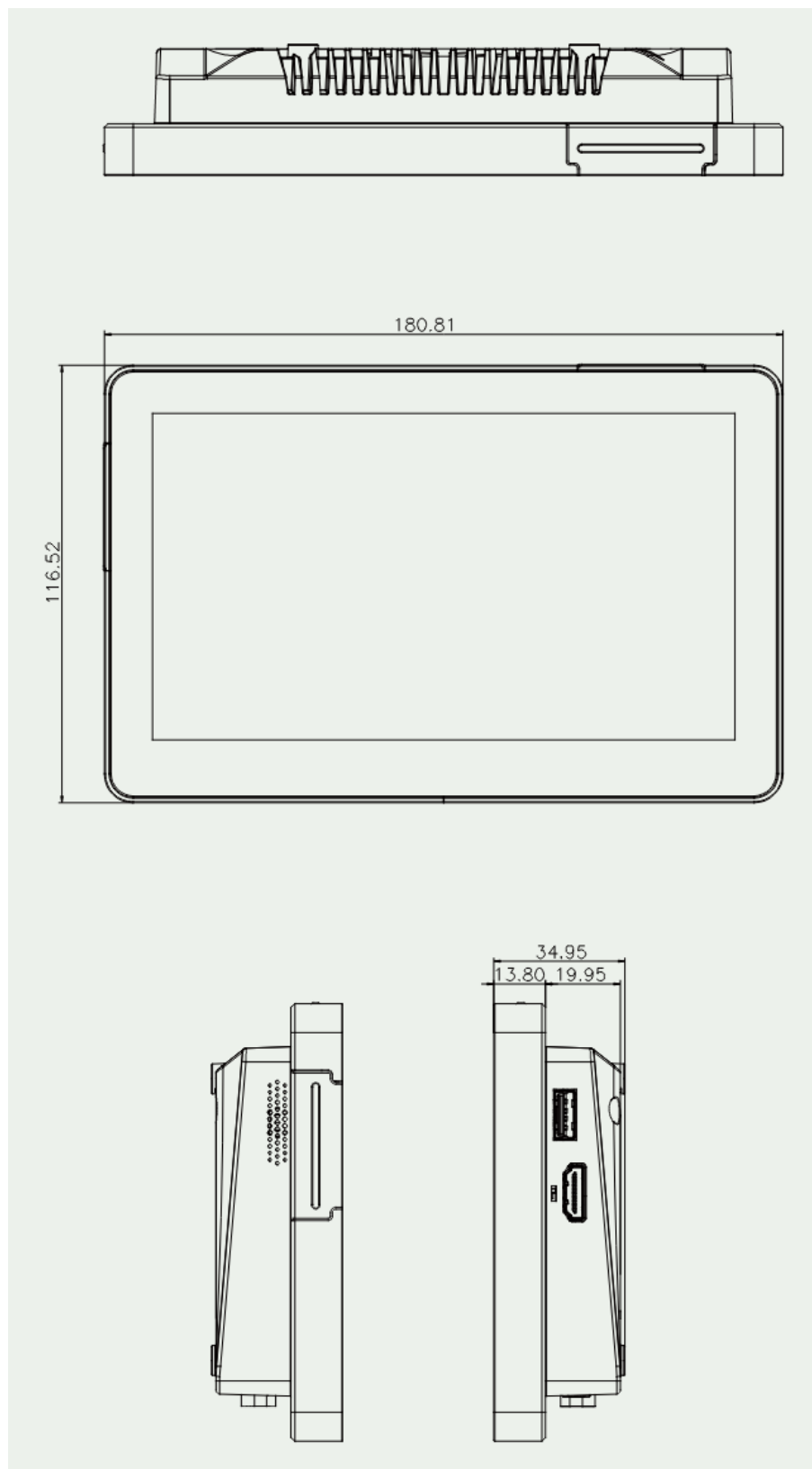
13 Touch Panel PC LARDIS-TOUCH W7 Gen2

Touch Panel PC LARDIS-TOUCH W7 Gen2	
Kurzbeschreibung:	 Touch Panel PC zur Bedienung der LAN Radio Interface Boxen
Abmessungen (B x H x T):	181 mm x 117 mm x 35 mm
Gewicht:	730 g + 400 g (Netzteil)
Montageoptionen:	Tischfuß, Frontplattenmontage*, Aufputz-Wandhalterung oder rückseitige VESA 75 mm x 75 mm * Voraussetzung ist dabei eine ausreichende (ggf. Zwangs-) Hinterlüftung unter Einhaltung der u.g. Umgebungsbedingungen
Anzeige:	7 Zoll, 16:9, 1024 x 600 Pixel, LED Backlight
Bedienelemente:	Projected Capacitive Touchscreen Power Switch (Unterseite) Reset Taster (Unterseite)
CPU:	Intel Celeron Prozessor J6412, 1.5M Cache, bis 2.60 GHz, TDP 10W
Speicher:	8 GB RAM / 120 GB M.2 SSD
Schnittstellen:	1 x RJ-45 2.5 Gigabit LAN 1 x USB 2.0 2 x USB 3.2 Gen 1 2 x RS-232 (D-Sub9) 1 x HDMI

Touch Panel PC LARDIS-TOUCH W7 Gen2	
Betriebssystem:	Windows 10 IoT Enterprise 21H2
Spannungsversorgung:	12 V DC, typ. 33 W über DC/DC-Wandler bzw. 100 – 240 V AC, 50 – 60 Hz, 60 W
Betriebstemperatur:	-10 °C – +40°C
Lagertemperatur:	-20 °C – +60°C
Relative Feuchte:	10% – 95% (nicht kondensierend)
Zulassungen:	CE/EMC, UKCA, FCC, RED (Class A)

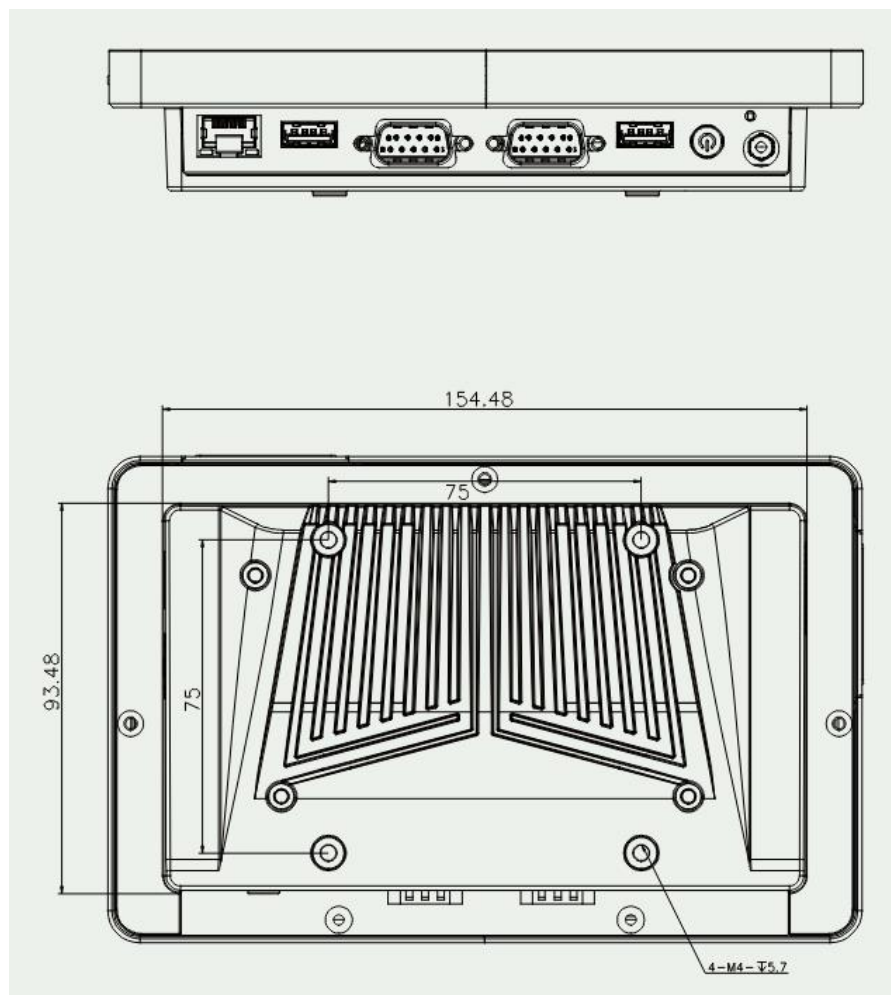
Touch Panel PC LARDIS-TOUCH W7 Gen2

Abmessungen:

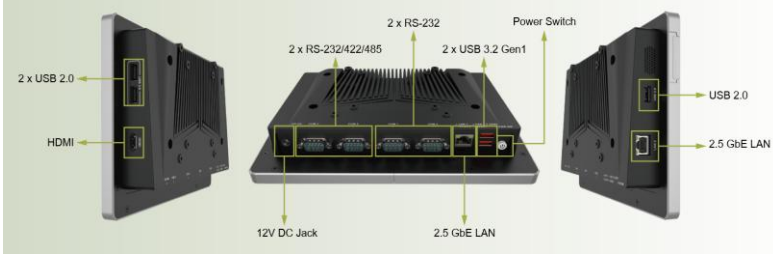


Touch Panel PC LARDIS-TOUCH W7 Gen2

Abmessungen:



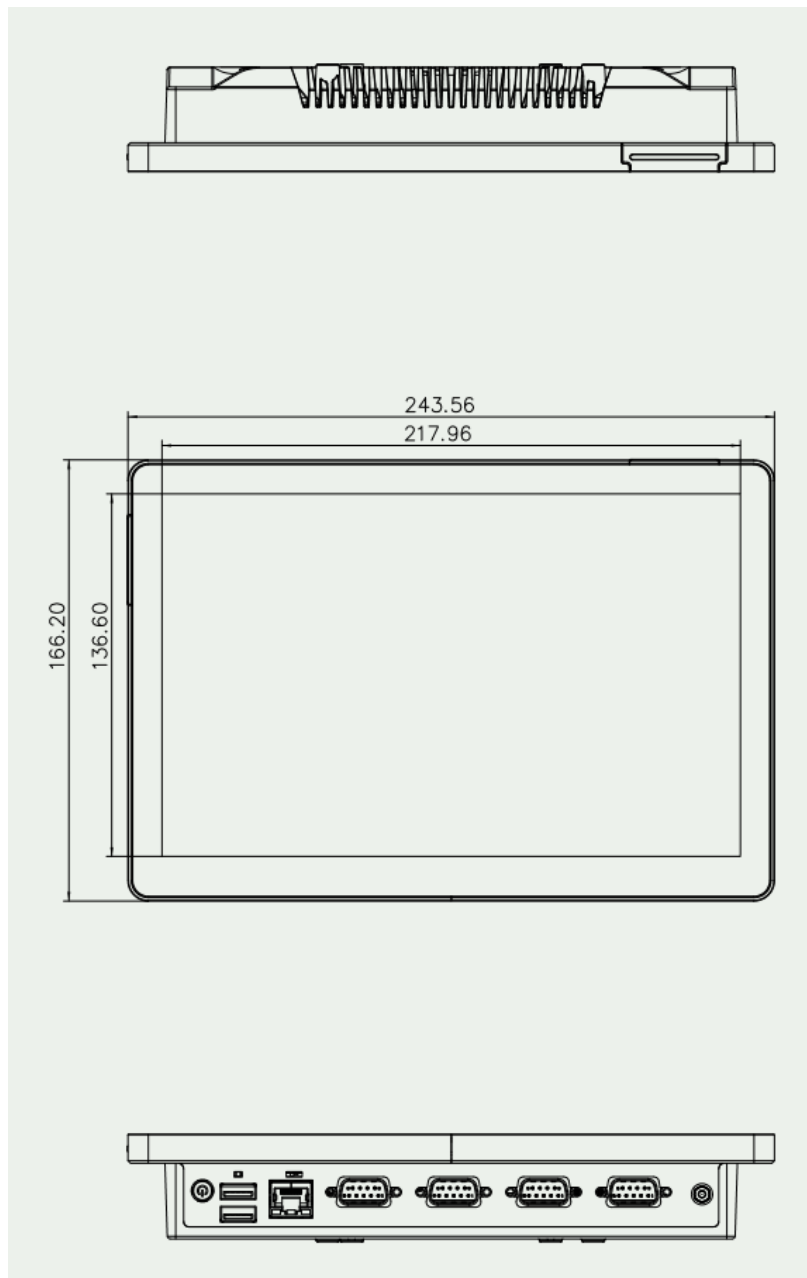
14 Touch Panel PC LARDIS-TOUCH W10 Gen2

Touch Panel PC LARDIS-TOUCH W10 Gen2	
Kurzbeschreibung:	 Touch Panel PC zur Bedienung der LAN Radio Interface Boxen
Abmessungen (B x H x T):	244 mm x 166 mm x 41 mm
Gewicht:	1370 g + 400 g (Netzteil)
Montageoptionen:	Tischfuß, Frontplattenmontage*, Aufputz-Wandhalterung, rückseitige VESA 75 mm x 75 mm oder rückseitige VESA 100 mm x 100 mm * Voraussetzung ist dabei eine ausreichende (ggf. Zwangs-) Hinterlüftung unter Einhaltung der u.g. Umgebungsbedingungen
Anzeige:	10.1 Zoll, 16:10, 1280 x 800 Pixel, LED Backlight
Bedienelemente:	Projected Capacitive Touchscreen Power Switch (Unterseite) Reset Taster (Unterseite)
CPU:	Intel Celeron Prozessor J6412, 1.5M Cache, bis 2.60 GHz, TDP 10W
Speicher:	8 GB RAM / 120 GB M.2 SSD
Schnittstellen:	2 x RJ-45 2.5 Gigabit LAN 3 x USB 2.0 2 x USB 3.2 Gen 1 4 x RS-232 (D-Sub9) 1 x HDMI

Touch Panel PC LARDIS-TOUCH W10 Gen2	
Betriebssystem:	Windows 10 IoT Enterprise 21H2
Spannungsversorgung:	12 V DC, typ. 33 W über DC/DC-Wandler bzw. 100 – 240 V AC, 50 – 60 Hz, 60 W
Betriebstemperatur:	-10 °C – +50°C
Lagertemperatur:	-20 °C – +60°C
Relative Feuchte:	10% – 95% (nicht kondensierend)
Zulassungen:	CE/EMC, UKCA, FCC, RED (Class A)

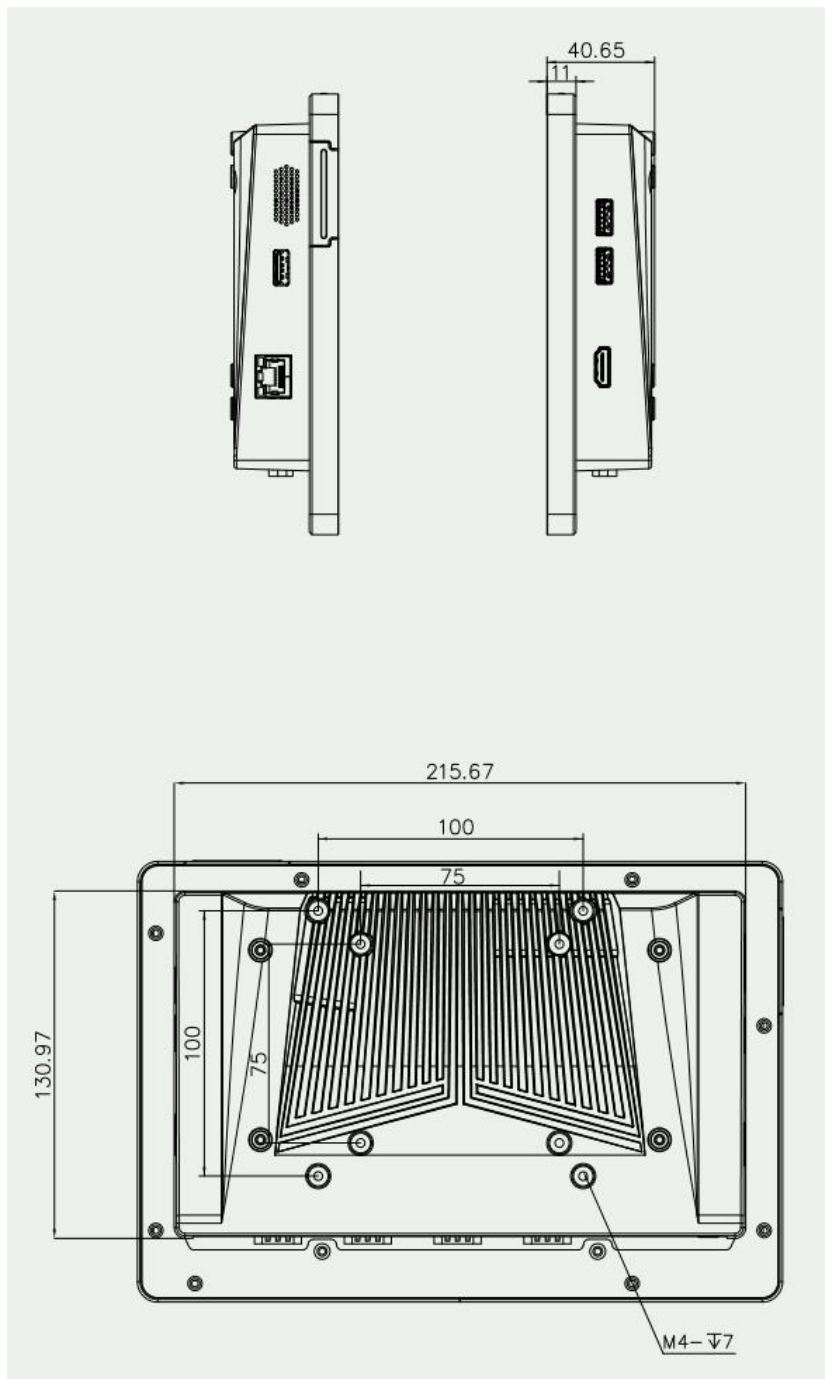
Touch Panel PC LARDIS-TOUCH W10 Gen2

Abmessungen:

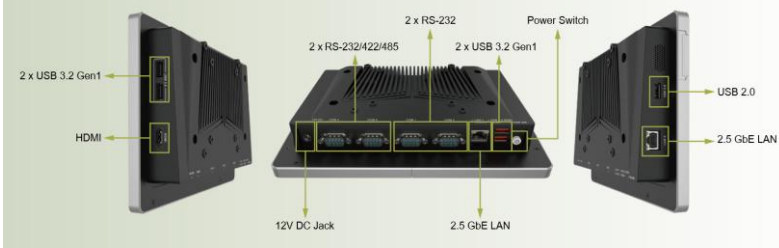


Touch Panel PC LARDIS-TOUCH W10 Gen2

Abmessungen:



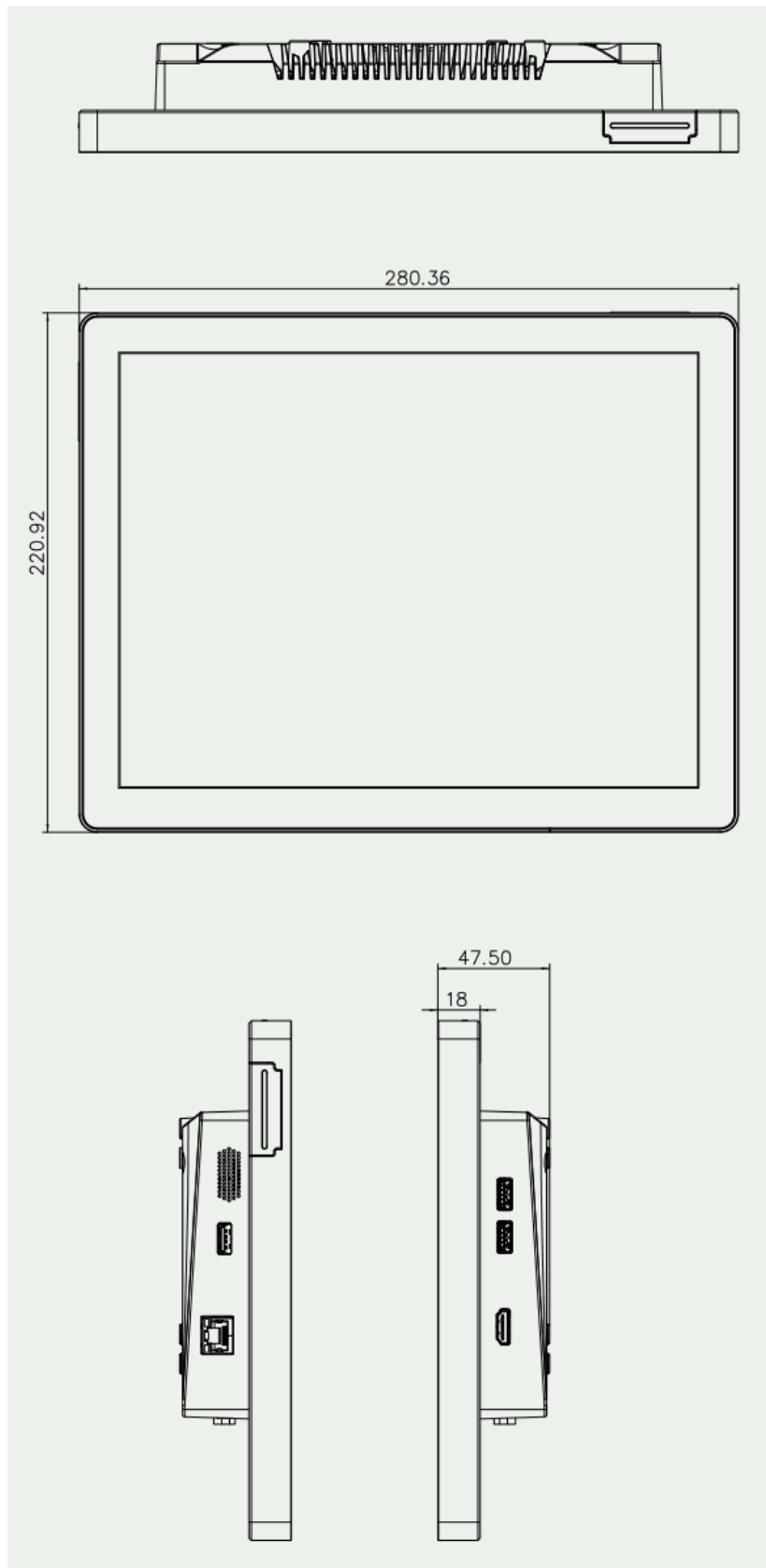
15 Touch Panel PC LARDIS-TOUCH W12 Gen2

Touch Panel PC LARDIS-TOUCH W12 Gen2	
Kurzbeschreibung:	 Touch Panel PC zur Bedienung der LAN Radio Interface Boxen
Abmessungen (B x H x T):	296 mm x 198 mm x 47 mm
Gewicht:	2160 g + 400 g (Netzteil)
Montageoptionen:	Tischfuß, Frontplattenmontage*, Aufputz-Wandhalterung, rückseitige VESA 75 mm x 75 mm oder rückseitige VESA 100 mm x 100 mm * Voraussetzung ist dabei eine ausreichende (ggf. Zwangs-) Hinterlüftung unter Einhaltung der u.g. Umgebungsbedingungen
Anzeige:	12.1 Zoll, 16:10, 1280 x 800 Pixel, LED Backlight
Bedienelemente:	Projected Capacitive Touchscreen Power Switch (Unterseite) Reset Taster (Unterseite)
CPU:	Intel Celeron Prozessor J6412, 1.5M Cache, bis 2.60 GHz, TDP 10W
Speicher:	8 GB RAM / 120 GB M.2 SSD
Schnittstellen:	2 x RJ-45 2.5 Gigabit LAN 3 x USB 2.0 2 x USB 3.2 Gen 1 4 x RS-232 (D-Sub9) 1 x HDMI

Touch Panel PC LARDIS-TOUCH W12 Gen2	
Betriebssystem:	Windows 10 IoT Enterprise 21H2
Spannungsversorgung:	12 V DC, typ. 37 W über DC/DC-Wandler bzw. 100 – 240 V AC, 50 – 60 Hz, 60 W
Betriebstemperatur:	-10 °C – +50°C
Lagertemperatur:	-20 °C – +60°C
Relative Feuchte:	10% – 95% (nicht kondensierend)
Zulassungen:	CE/EMC, UKCA, FCC, RED (Class A)

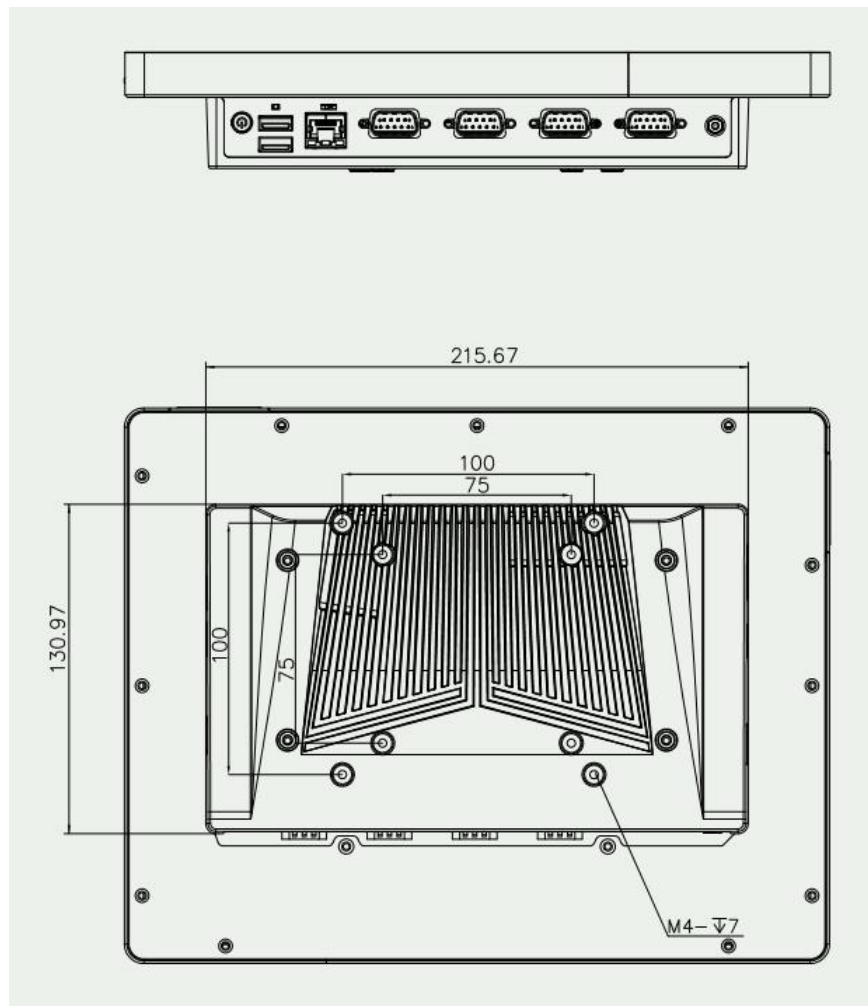
Touch Panel PC LARDIS-TOUCH W12 Gen2

Abmessungen:

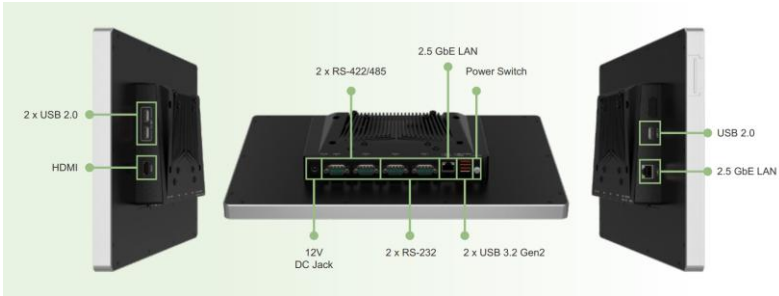


Touch Panel PC LARDIS-TOUCH W12 Gen2

Abmessungen:



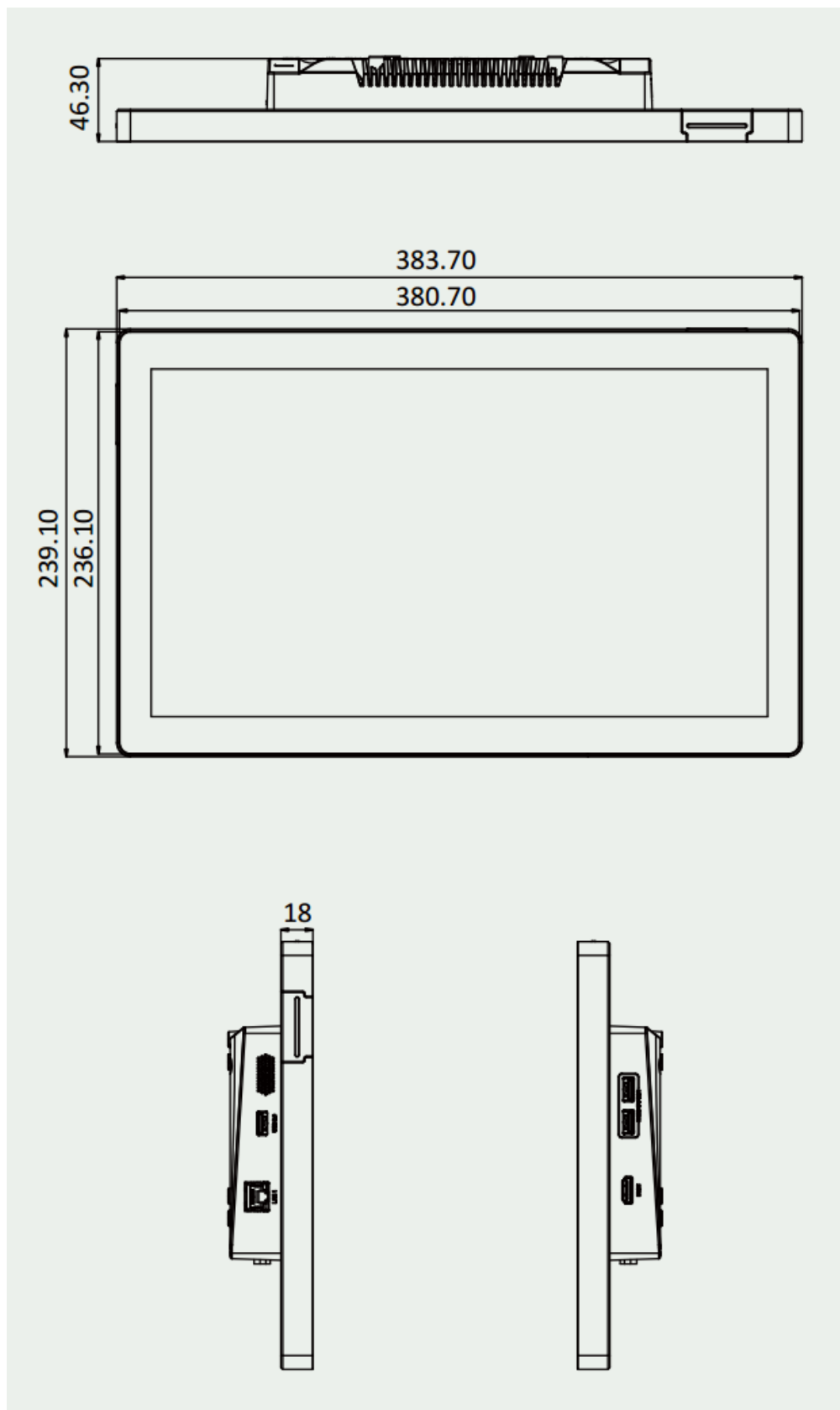
16 Touch Panel PC LARDIS-TOUCH W15 Gen2

Touch Panel PC LARDIS-TOUCH W15 Gen2	
Kurzbeschreibung:	 Touch Panel PC zur Bedienung der LAN Radio Interface Boxen
Abmessungen (B x H x T):	384 mm x 239 mm x 47 mm
Gewicht:	3240 g + 400 g (Netzteil)
Montageoptionen:	Tischfuß, Frontplattenmontage*, Aufputz-Wandhalterung, rückseitige VESA 75 mm x 75 mm oder rückseitige VESA 100 mm x 100 mm * Voraussetzung ist dabei eine ausreichende (ggf. Zwangs-) Hinterlüftung unter Einhaltung der u.g. Umgebungsbedingungen
Anzeige:	15.5 Zoll, 16:9, 1920 x 1080 Pixel, LED Backlight
Bedienelemente:	Projected Capacitive Touchscreen Power Switch (Unterseite) Reset Taster (Unterseite)
CPU:	Intel Celeron Prozessor J6412, 1.5M Cache, bis 2.60 GHz, TDP 10W
Speicher:	8 GB RAM / 120 GB M.2 SSD
Schnittstellen:	2 x RJ-45 2.5 Gigabit LAN 3 x USB 2.0 2 x USB 3.2 Gen 1 4 x RS-232 (D-Sub9) 1 x HDMI

Touch Panel PC LARDIS-TOUCH W15 Gen2	
Betriebssystem:	Windows 10 IoT Enterprise 21H2
Spannungsversorgung:	12 V DC, typ. 39 W über DC/DC-Wandler bzw. 100 – 240 V AC, 50 – 60 Hz, 60 W
Betriebstemperatur:	-10 °C – +50°C
Lagertemperatur:	-20 °C – +60°C
Relative Feuchte:	10% – 90% (nicht kondensierend)
Zulassungen:	CE/EMC, UKCA, FCC, RED (Class A)

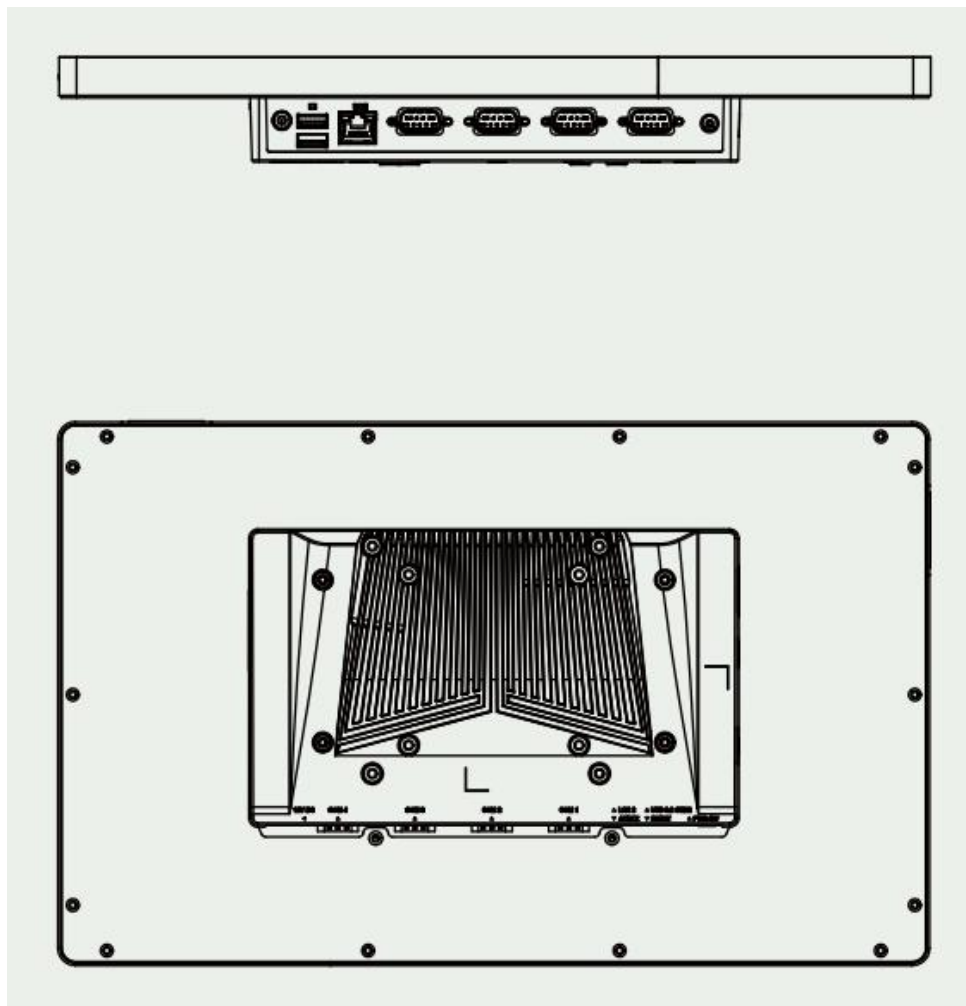
Touch Panel PC LARDIS-TOUCH W15 Gen2

Abmessungen:



Touch Panel PC LARDIS-TOUCH W15 Gen2

Abmessungen:



17 Tischbedienteil LARDIS-OFFICE 2

Tischbedienteil LARDIS-OFFICE 2	
Kurzbeschreibung:	 Sprechstelle im Tischgehäuse zur Besprechung und Statusbedienung von bis zu vier Funkkreisen im LARDIS-Netzwerk
Abmessungen (B x H x T):	246 mm x 222 mm x 73 mm
Gewicht:	1440 g
Montageoptionen:	Freistehend
Anzeige:	3.5 Zoll, 320 x 480 Pixel (Portrait), LED Backlight
Bedienelemente:	Projected Capacitive Touchscreen, Drehregler und Pegelanzeige für Lautstärke, Drucktaster PTT, 2 Drucktaster zur Selektion der Funkkreise, Drucktaster PTT (im Handhörer)
CPU:	800 MHz ARM Cortex A7
Speicher:	1 GB RAM / 4 GB eMMC Flash
Schnittstellen:	1 x RJ-45 100 Mbit LAN, speisefähig über PoE+ Switch (ab 30W) 2 x USB 2.0
Betriebssystem:	Linux

Tischbedienteil LARDIS-OFFICE 2

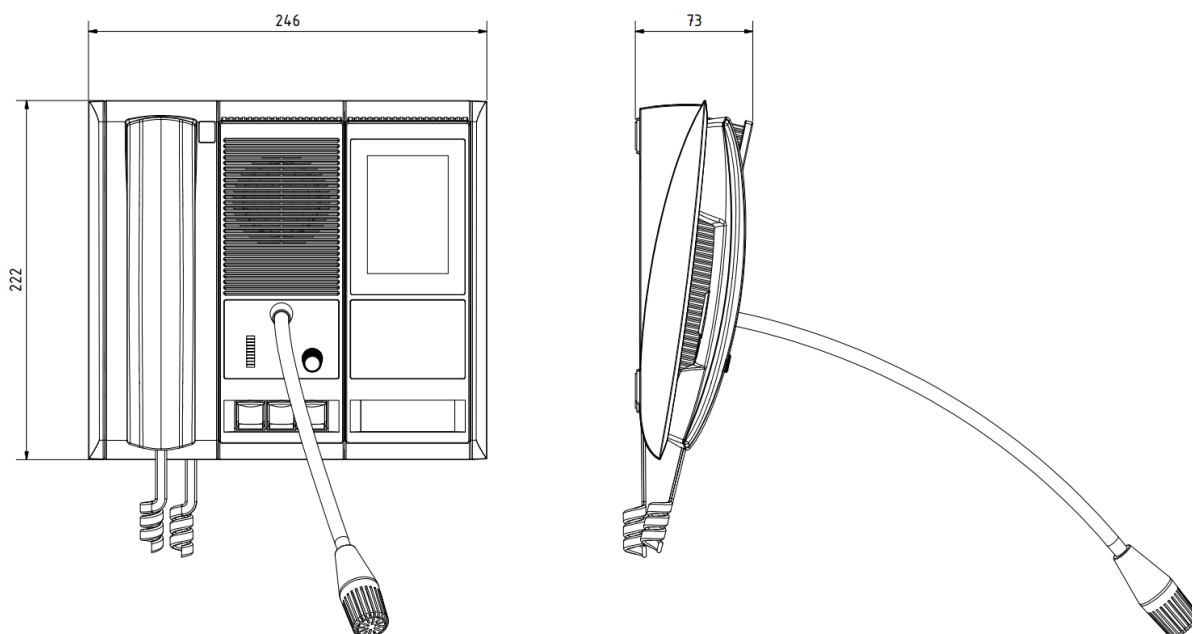
Spannungsversorgung:

- Speisefähig über installationsseitigem PoE+ Switch (ab 30W) oder
- Netzteilset LAR-1235 (100 – 240VAC, 50 – 60Hz, 60W, 510g) oder
- PoE+ Injektor LAR-1238 (100 – 240VAC, 50 – 60Hz, 30W, 320g)

Zulassungen:

CE

Abmessungen:



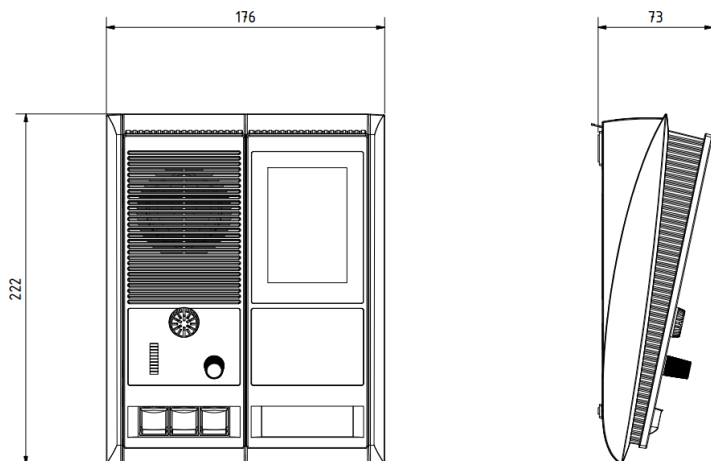
18 Wand- / Tischbedienteil LARDIS-INTERKOM 2

1 Wand- / Tischbedienteil LARDIS-INTERKOM 2	
Kurzbeschreibung:	 Sprechstelle im Tischgehäuse zur Besprechung und Statusbedienung von bis zu zwei Funkkreisen im LARDIS-Netzwerk
Abmessungen (B x H x T):	176 mm x 222 mm x 73 mm
Gewicht:	890 g
Montageoptionen:	Freistehend oder Wandmontage mittels Wandhalter LAR-1233 (260 g)
Anzeige:	3.5 Zoll, 320 x 480 Pixel (Portrait), LED Backlight
Bedienelemente:	Projected Capacitive Touchscreen, Drehregler und Pegelanzeige für Lautstärke, Drucktaster PTT, 2 Drucktaster zur Selektion der Funkkreise
CPU:	800 MHz ARM Cortex A7
Speicher:	1 GB RAM / 4 GB eMMC Flash
Schnittstellen:	1 x RJ-45 100 Mbit LAN, speisefähig über PoE+ Switch (ab 30W) 2 x USB 2.0

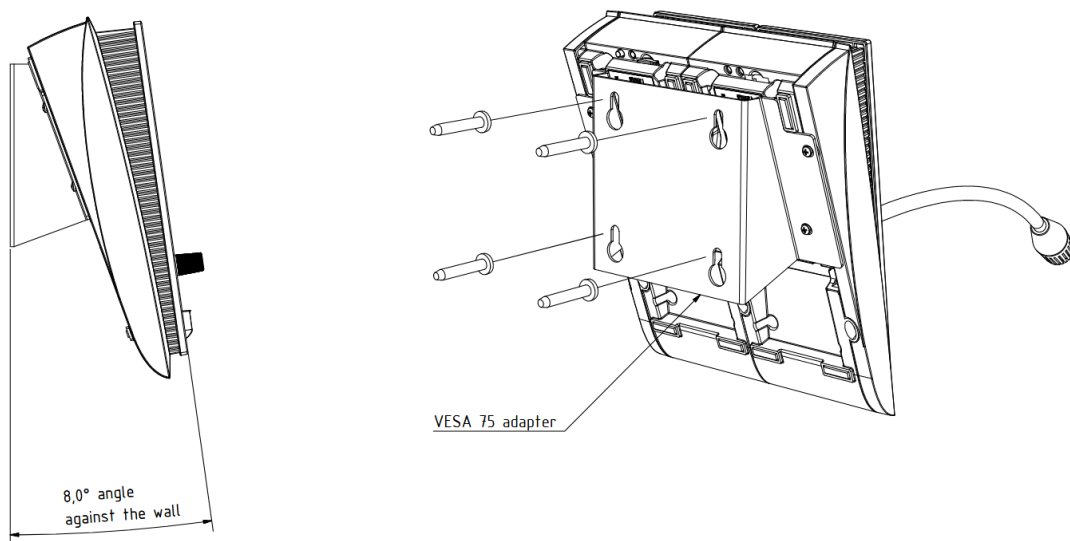
1 Wand- / Tischbedienteil LARDIS-INTERKOM 2	
Betriebssystem:	Linux
Spannungsversorgung:	• Speisefähig über installationsseitigem PoE+ Switch (ab 30W) oder • Netzteilset LAR-1235 (100 – 240VAC, 50 – 60Hz, 60W, 510g) oder • PoE+ Injektor LAR-1238 (100 – 240VAC, 50 – 60Hz, 30W, 320g)
Zulassungen:	CE

1 Wand- / Tischbedienteil LARDIS-INTERKOM 2

Abmessungen:



LAR-1233 LARDIS-INTERKOM Wandhalter 1:



Hinweis:

Technische Änderungen und Irrtum vorbehalten.

RTM Informationstechnologie GmbH & Co. KG

Würzburger Straße 197

90766 Fürth

Deutschland

info@rtm-it.de

www.rtm-it.de