

e-medice™ Silence ST-M(b)



Klein. Leistungsstark. .

Der neueste **e-medice™ Silence ST-M(b)** Mini PC ist unsere Lösung, für alle Anwendungen bei denen Sie Stau- und Wasserschutz benötigen. Dank des EPDM-gedichteten Vollmetallgehäuses ist der e-medice™ Silence ST-M(b) von 5 Seiten, gemäß IP65, geschützt. Außerdem kann der e-medice™ Silence ST-M(b) in Temperaturumgebungen von 0 bis +45°C und einer relativen Luftfeuchtigkeit von 90% eingesetzt werden. Es gibt ein Druckausgleichelement, um die Dichtigkeit unter allen Arbeitsbedingungen zu gewährleisten. Das Aluminium-Vollmetallgehäuse ist gegen elektromagnetische Störungen (EMI) geschützt, die EPDM-Dichtung besteht aus elektrisch leitendem Material.

Es gibt keinen nennenswerten Alterungseffekt / viele Chemikalien (auch Desinfektionsmittel) schaden weder dem Gehäuse noch den Dichtungen. Last but not least ist der e-medice™ Silence ST-M(b) unempfindlich gegen mechanische Vibrationen und Stöße: Der Prozessor ist bis auf die Platine verlötet und der RAM-Sockel sowie die Kabeleinführungen sind mechanisch geschützt.

Vorteile:

- Intel i5 13. Gen. CPU
- Staub- und Wasserdicht von 5 Seiten nach IP65
- Lüfterlos & leise
- Windows 11 Pro



Technische Daten

e-medical™ Silence ST-M(b)

Prozessor	Intel Core i5 13500 (@30WTDP)
Mainboard	GigalPC H610A
RAM	16 GB DDR4 (max. 64 GB)
SSD/HD	250 GB SSD (max.1TB)
Grafik	Integrierter Grafikprozessor-Intel® HD Graphics
Betriebssystem	Windows 10 / 11 (IoT), Linux
Schnittstellen Rückseite	2x USB 3.2 gen1, 2x USB 3.2 gen2x1, 2x RJ45 GLAN, 1x HDMI, 1x DP, 2x Audio, 1x RS232, 1x RS232/422/485, 1x 12V DC-In (5.5x2.5mm Hohlsteckerbuchse)
WLAN	Wifi 6 + Bluetooth
Stromversorgung	Power in DC input 12 V / 100 W External power supply med
Kühlung	Heatpipe Kühlsystem, ohne Ventilator
Gehäuse	Vollaluminiumgehäuse mit Kühlkörperprofil, schwarz eloxiert, Frontplatte natur eloxiert
Abmessungen	218 x 222 x 77 mm
Montagemöglichkeiten	VESA-Halterung & DIN-Schiene DIN-/Wandmontagehalterung
Gewicht	2 kg
Betriebstemperatur	0 - 40°C
Luftfeuchtigkeit	10 - 95%, nicht kondensierend
Schutzklasse	Schutzklasse IP65 an 5 Seiten (Rückseite ohne zusätzlichen IP-Schutz)
Konformität	CE, RoHS, IEC 60601-1-2
Item no.	2013125