

Produkt-
Katalog **2023**

**Medizinische Hardware
für höchste Ansprüche**

Produktkatalog

Inhaltsübersicht

Seite

02	Inhaltsübersicht
03	Editorial
04	Icon-Beschreibungen
06	Computersysteme
10	Desktop PC's
14	Modellüberblick/ technische Daten Desktop PC's
16	Panel PC's
18	Modellüberblick/ technische Daten Panel PC's
20	Tablet
22	iPad Schutzhülle
24	Tastaturen und Mäuse
26	e-medice™ Tastaturen
30	Man & Machine Tastaturen
34	e-medice™ Mäuse
36	Man & Machine Mäuse
38	Tastaturschutzfolien
40	Fernbedienungshülle
41	Notebook-Schutzfolie
42	Medizinische Monitore
44	Neovo – Medical Displays
46	Modellüberblick und technische Daten
48	Elektrische Sicherheit
52	Isolatoren
68	Steckdosenleisten
80	Potentialausgleich
82	Trenntransformatoren
85	Isolationswächter
86	Anschlusskabel
87	Tischnetzteile
88	Allgemeines
88	Baaske Medical als Lösungsanbieter
90	Artikelübersicht
95	Der direkte Kontakt





Let's play IT safe

Die Herausforderungen der Zeit annehmen, heißt für uns primär, Innovation und elektrische Sicherheit in der Informationstechnik zu vereinen. Seit 2007 ist die Baaske Medical GmbH & Co. KG spezialisiert auf IT-Produkte und -Lösungen für die Patientenversorgung und für das Gesundheitswesen. Wir entwickelten bereits 2010, als eines der ersten Unternehmen weltweit, einen lüfterlosen und desinfizierbaren Computer, der den Anforderungen der Norm für elektrische Sicherheit in der Medizintechnik DIN EN 60601-1 3rd Ed. entsprach. Dies war zeitgleich auch die Geburtsstunde der Marke e-medic™. Seitdem wächst unser Produktportfolio kontinuierlich und umfasst zahlreiche Lösungen für unterschiedliche Anwendungsgebiete. Dazu gehören neben Computern, Displays, Eingabegeräten, Tastaturschutzfolien auch medizinische Steckdosenleisten, Netzwerkisolatoren und Netzteile. Wir bieten Ihnen eine Vielzahl von Produkten, die Ihr Arbeitsumfeld sinnvoll ergänzen und sichern. Verlassen Sie sich auf uns, dass wir mit jeder Veränderung, mit jedem Fortschritt, eine wahrnehmbare Verbesserung verbinden, sei es um eine noch höhere Sicherheit für Anwender und Patient zu schaffen, und um Ihre Prozesse sowie Hygienestandards zu optimieren.

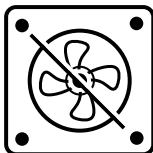
Icon-Beschreibungen



Geprüft nach der medizinischen Norm 60601-1-2 (Elektromagnetische Verträglichkeit)



Geprüft nach der medizinischen Norm 60601-1 (Elektrische Sicherheit)



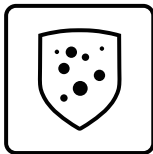
Systeme, die nicht über einen Lüfter gekühlt werden



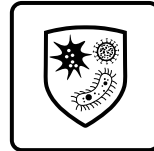
Reinigungsbeständig – mit handelsüblichen Reinigungsmitteln



Gegen Spritzwasser geschützt



Gegen Staub geschützt



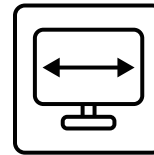
Antimikrobieller Kunststoff – konform nach IS Z 2801 Test auf antimikrobielle Aktivität und Wirksamkeit



Widerstandsfähigkeit von Systemen gegen mechanische Beanspruchung, insbesondere Stoßbeanspruchung



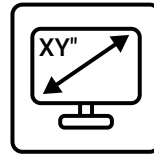
Horizontale Bildauflösung von 4.000 Pixeln



Display im Breitbildformat



Das System bzw. der Programmablauf wird durch Berührung von Teilen des Displays direkt gesteuert.



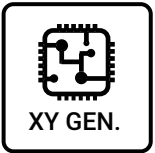
Zoll-Angabe der Bildschirmgröße. Zum Beispiel Bildschirmdiagonale 25"



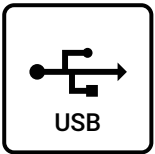
Die Bildwiedergabe des Displays ist farbig



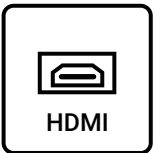
Das Display ist HDTV-fähig, mit einer HD-Auflösung von 1920 x 1080 Pixeln (16:9).



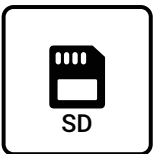
Nennung des eingesetzten Intel-Prozessors



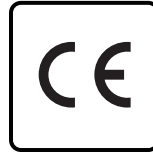
System verfügt über eine USB-Schnittstelle.



System verfügt über eine HDMI-Schnittstelle.



System verfügt über einen Speicherkarten-Slot.



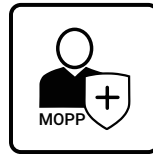
Der Hersteller erklärt durch die CE-Kennzeichnung, dass sein Produkt den Richtlinien der Europäischen Gemeinschaft entspricht.



Die RoHS-Richtlinie definiert Grenzwerte für bromierte Flammschutzmittel und Schwermetalle in Elektrogeräten.



RU ist ein Zeichen für zertifizierte Produkte, die für die Verwendung in anderen Geräten bestimmt sind.



Eine MOPP ist eine Schutzmaßnahme, die das Risiko eines elektrischen Schlages für den Patienten vermindern soll.

Sicher. Stark. Hygienisch.
Medizinische Computersysteme
von e-medice™





Sie legen Wert auf Leistung, Zuverlässigkeit, einfache Bedienbarkeit und Hygiene? Sie wollen Patienten und Personal bestmöglich schützen und trotzdem höchstmögliche Performance nutzen? Dann sind die medizinischen e-medic™ Computersysteme Ihre erste Wahl – perfekt für den Einsatz in Laboren, Krankenhäusern, Arztpraxen, MVZs und in weiteren klinischen Einrichtungen.

Für jede medizinische Anforderung das passende Computersystem

Entwickelt für den Einsatz im Labor, Krankenhaus, Arztpraxis, MVZ und klinischer Einrichtung bieten e-medice™ PCs perfekte Voraussetzungen.

Alle e-medice™ Computer-Systeme erfüllen die strengen Anforderungen der EN 60601-1 und sind für den Einsatz in der Patientenumgebung geeignet.



e-medice™ Tablet 8"

- Grenzenlose Mobilität in Behandlungsräumen oder bei der Visite
- Sturzsicher bis 1 Meter Höhe dank Gorilla-Glas
- Mit Handschuhen bedienbar



Medizinischer PC e-medice™ Silence ST-M (b) Basic

- Staub- und spritzwassergeschützt von 5 Seiten
- Lüfterlos und leise
- Intel® i5 10. Gen. (Windows 11 ready)
- 4x USB 3.0, 2x RJ45, 3x HDMI, 2x Audio, 2x RS232



Medizinisches Panel-PC e-medictm Silence TP

- Lüfterloses Design
- Wischdesinfizierbare Glasfront
- Akkubetrieb und Touch-Funktion optional
- Schnelle Intel® Core™ i5 und i7 Prozessoren



e-medictm Silence XS-M

- Lüfterloser Mini-PC
- Vollwertiges PC-System mit vielfältigen Schnittstellen
- VESA-Halterungspunkte
- 1x HDMI, 2x DP, 2x RJ45, 1x Realtek RTL 8111G, 2x USB 3.1



**INTEGRIERTE
ISOLIERTE IOS:
1X RS232,
1X RJ45**

Medizinischer PC e-medictm Silence ST-M (i) Isolated

- Staub- und spritzwassergeschützt von 5 Seiten
- Lüfterlos und leise
- Intel® i5 10. Gen. (Windows 11 ready)
- 4x USB 3.0, 2x RJ45, 3x HDMI, 2x Audio, 1x RS232 (isoliert), 1x RJ45 (isoliert)



Medizinischer PC e-medictm Silence ST-M

- Lüfterloses Design
- 4-Kanal Heatpipe
- Aluminium-Gehäuse wischdesinfizierbar
- Intel® HD Graphics mit Triple View
- 1x DVI-D, 2x DP, 2x USB 3.1, 2x USB 3.0, 4x USB 2.0, 2x PS/2, 2x RS-232, Audio In/Out

e-medice™ Silence XS-M

Klein, kleiner, e-medice™ XS-M

Trotz, oder gerade wegen seiner geringen Abmessungen, präsentiert sich der e-medice™ XS-M als besonders robustes Medical-PC-System. Das massive Aluminiumprofilgehäuse schützt vor mechanischer Belastung. Geringe Spaltmaße und spezielle Dichtungen machen das Gehäuse nach IP60 absolut staubdicht. Die gesamte Elektronik im Inneren des Mini-PC, befindet sich auf einer einzigen Platine. Hier finden sie keine Kabel oder ungesicherte Steckverbindungen, die sich bei Vibrationen lösen könnten. Der e-medice™ XS-M ist mit einem zusätzlichen Potentialausgleich ausgestattet. Mit RS232 und USB 3.0 Schnittstellen, HDMI und Displayport Ausgängen sowie WLAN ist der XS-M ideal geeignet für den Einsatz an mobilen Arbeitsplätzen im Medizinbereich und natürlich überall dort, wo geringe Größe oder Gewicht erforderlich sind.

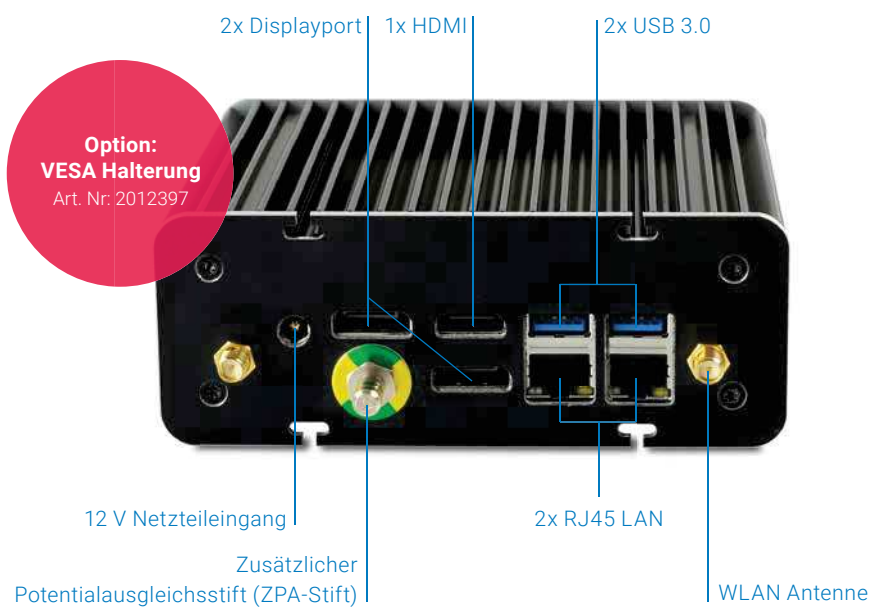
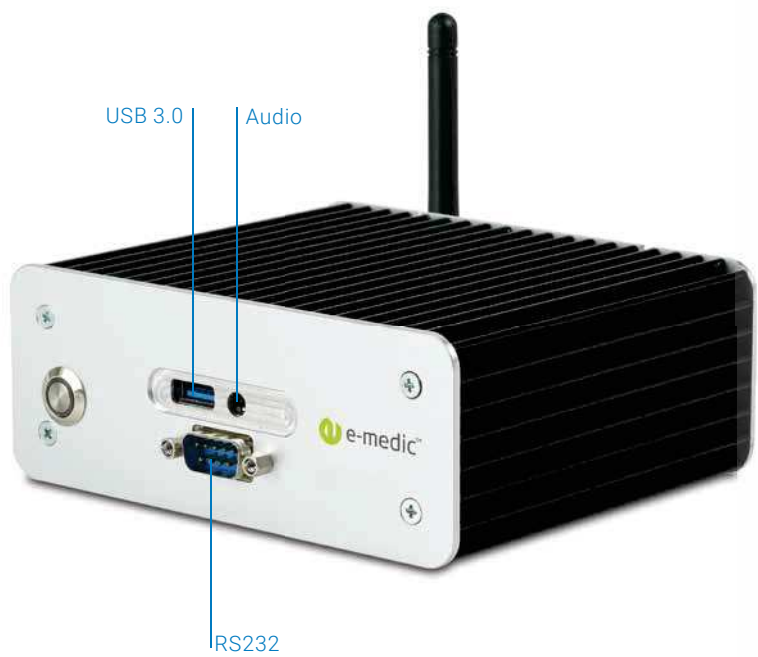
Ideal für:

OP/Intensivmedizin	● ● ○
Endoskopie	○ ○ ○
Befundung	○ ○ ○
Betrachtung	● ● ●
Patientenumgebung	● ● ●

Vorteile:

- **Leise** und **lüfterlos**
- **Klein, kompakt** und **leistungsstark**
- **Inkl. WLAN**
- Geringer Wartungsaufwand
- **Staubgeschützt** nach Schutzklasse IP60
- **Serielle Schnittstelle** RS232





e-medice™ Silence ST-M (b)/(i)

Klein, lüfterlos 5 Seiten IP 65 geschützt!

Die e-medice™ Silence ST-M (b) und ST-M (i) PC's sind unsere Lösung für alle Anwendungen, bei denen Staub- und Wasserschutz wichtig ist. Dank des EPDM-gedichteten Vollmetallgehäuses sind diese PC's von 5 Seiten, gemäß IP 65, geschützt. Das Aluminium-Vollmetallgehäuse ist resistent gegen elektromagnetische Störungen (EMI) und viele Chemikalien/Desinfektionsmittel (inkl. Dichtungen).

e-medice™ Silence ST-M (b)

Der e-medice™ Silence ST-M (b) ist die Basic Variante und verfügt über 4x USB 3.0, 2x RJ45, 3x HDMI und 2x Audio.

e-medice™ Silence ST-M (i)

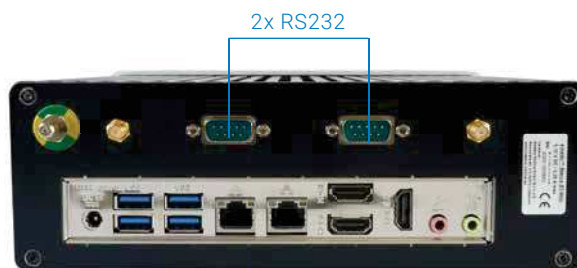
Das Feature des e-medice™ Silence ST-M (i) sind die galvanisch getrennten RS232 und RJ45 Schnittstellen die bis 4 kV (beim RS232) und 5 kV (beim RJ45) isoliert sind.

Ideal für:

OP/Intensivmedizin	● ● ● ●
Endoskopie	○ ○ ○ ○
Befundung	○ ○ ○ ○
Betrachtung	● ● ● ●
Patientenumgebung	● ● ● ●

Vorteile:

- Intel® i5 **10. Gen.** Prozessor
- 1x M.2 SSD
- **Staub- und spritzwassergeschützt von 5 Seiten** nach IP65
- Lüfterlos und leise
- Windows 11 ready

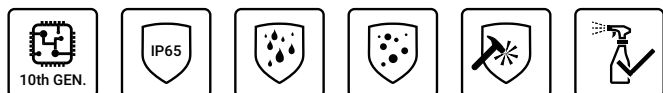


e-medice™ Silence ST-M (b) Basic
Art.Nr.: 2012811



e-medice™ Silence ST-M (i) Isolated
Art.Nr.: 2012643

**INTEGRIERTE ISOLIERTE IOs:
1X RS232,
1X RJ45**



e-medic™ Silence ST-M

Leistungsstark, hygienisch und lüfterlos

Die lüfterlosen e-medic™ Silence ST-M Computer sind kompakte Medical PC-Systeme, die ideal für den Langzeiteinsatz in Kliniken und Arztpraxen geeignet sind. Der Einsatz der modernen Intel® Coffee-Lake-Plattform ermöglicht ein äußerst energiesparendes System mit ca. 30 W. Schnelle Prozessoren in Kombination mit einer speziell entwickelten 4 Kanal Heatpipe sorgen zusätzlich für eine hohe Performance bei geringstem Geräuschpegel. Funktionen wie Bios MAC Adress Display, Intel® AMT (Intel® Active-Management-Technik), TPM und Wake on LAN ermöglichen einen hohen Sicherheitsstandard mit Fernanlysemöglichkeiten. Der PC kann mit Windows 10 sowie mit einer Garantie bis zu 5 Jahren geordert werden.

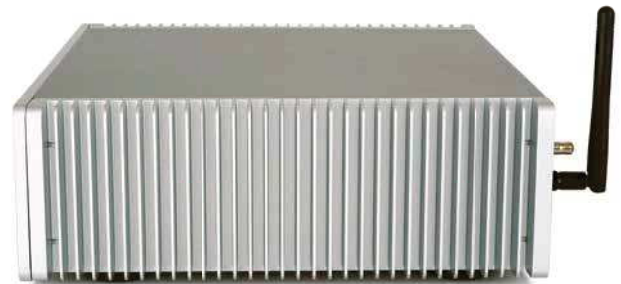
Ideal für:

OP/Intensivmedizin	● ● ○
Endoskopie	○ ○ ○
Befundung	○ ○ ○
Betrachtung	● ● ●
Patientenumgebung	● ● ●

Vorteile:

- **Einfach zu reinigen** – wartungsfreies, geschlossenes Gehäuse
- **Triple View** – 3 Bildschirme anschließbar
- **Vielseitig einsetzbar** – Montage an Wand, VESA-Halterungen oder Tragarmen möglich
- **Klein, kompakt und leicht**

MIT ODER
OHNE
LAUFWERK –
SIE HABEN
DIE WAHL



e-medic™ Desktop Computer Modellüberblick



Technische Daten	Silence XS-M	Silence ST-M
Prozessor	Intel® 8th Gen. (Whiskey Lake-U) Core™ MCP Prozessors I5-8365UE QC, 1,6 GHz, 15W (NUC-8365UE)	Intel® Coffee Lake™ i5 2.2-3.9 Ghz, 9 MB Cache Intel® Coffee Lake™ i7 2.0-4.4 GHz, 12 MB Cache
Mainboard	NUC 4,09" x 4,02" (104 x 102 mm)	Fujitsu® mit Intel® Q370 Express Chipset
RAM	4 bis 32 GB DDR4 ECC/non-ECC	32 GB max., DDR4-2666 MHz (2SO DIMM Sockel) Dual Channel
Festplatten	120 GB SSD, 256 GB SSD, 512 GB SSD, 500 GB HDD, 1 TB HDD	120 GB SSD, 256 GB SSD, 512 GB SSD, 500 GB HDD, 1 TB HDD
Grafik	Intel® Gen 9 Graphics DX12	Intel® UHD Graphics 630 onboard (Direct X12), 4K, Triple View
Kompatibles OS	Windows 10, Windows 10 IoT Embedded Enterprise, Ubuntu Linux (Weitere auf Anfrage)	MS Windows 10, Linux-64 (nicht im Lieferumfang enthalten)
Schnittstellen extern	1x USB 3.2 (gen2), 1x Mic-In / Line-Out, 1x RS232/422/485	1x DVI-D, 2x DisplayPort, 2x USB 3.1, 2x USB 3.0, 4x USB 2.0, 2x PS/2, 2x RS-232, Audio In/Out
Schnittstellen intern	1x HDMI, 2x DisplayPort, 2x RJ45 10/100/100 Mbps (1x Intel I219LM, 1 x Realtek RTL 8111G) 2x USB 3.1	USB 3.0, USB 2.0, USB 3.1 Stick, RS-232, TPM, S/TDI 4x SATA3 (bis zu 6GBit/s), GPIO, LVDS, Backlight Inverter, rate SATA3 onboard: 0/1/5/10
WLAN	Intel® 802.11 b/g/n/ac Dual-Band WLAN Modul / Bluetooth 4,2	2x RJ45 LAN: Intel i219LM & i210AT with 10/100/1000 MBit/s, AMT 12.0/ vPro Support, Wake-on-LAN, BIOS MAC Address Display, Teaming Support
Medizinisches Netzteil	Output: 12V/60W	externes Tischnetzteil 63 W
Kühlsystem	Heatpipe Kühlsystem, direkt am Gehäuse befestigt	4-Kanal Heatpipe
Gehäuse	Vollaluminium Kühlkörper-Profilgehäuse, schwarz eloxiert	lüfterlos, geschlossen, Aluminium/Steel Mini-ITX, mit zusätzlichem Potentialausgleichsstift
Abmessungen (BTH)	134 x 108 x 55 mm	260 x 85 x 240 mm
Montagemöglichkeiten	Hutschienen DIN-Halterung / Wandhalterung, Halterung für 19 Zoll Rack	Montage an Wand, VESA-Halterungen oder Tragarmen möglich
Gewicht	1.2 kg	4 kg
Temperatur	0°C bis +40°C (im Betrieb)	+5°C bis +40°C (im Betrieb) -10°C bis +60°C (Lagerung)
Luftfeuchtigkeit	90% rel. Luftfeuchtigkeit	15% - 85% (im Betrieb, nicht-kondensierend) 5% - 90% (Lagerung, nicht-kondensierend)
Temperatur	700 hPa - 1075 hPa (im Betrieb/Lagerung)	700 hPa - 1075 hPa (im Betrieb/Lagerung)
Standards	CE, RoHS, ErP Lot7, erfüllt die Anforderungen von EnergyStar, IP 60	CE, RoHS, IEC 60601-1-2:2014 (4th Edition); EN 61000-3-2:2014; EN 61000-3-3:2013; (DIN EN 60601-1 – nur Netzteil)
Optional	ohne WLAN; Windows 10 Pro	DVD-RW Slot-In, WLAN/ Bluetooth, Windows 10
Art.-Nr.	2012396	2012218



Technische Daten

Silence ST-M (b)

Silence ST-M (i)

Prozessor	Intel® Core™ i5 10500T	
RAM	2x 4 GB DDR4 (max. 32 GB)	
Festplatten	32 GB - 1 TB	
Grafik	Integrierter Grafikprozessor-Intel® HD Graphics Unterstützung: <ol style="list-style-type: none"> 1 x D-Sub-Anschluss (optional und gemeinsam mit einem HDMI1.4-Anschluss, Standardunterstützung HDMI) 1 x HDMI-Anschluss, unterstützt eine maximale Auflösung von 4096x2160@60 Hz *Unterstützung für HDMI 2.0 Version, HDCP 2.2 und HDR 2 x HDMI1.4a, unterstützt eine maximale Auflösung von 4096x2160@30Hz Unterstützung für bis zu 2 Displays gleichzeitig Maximaler gemeinsamer Speicher von 1 GB 	
Kompatibles OS	Windows 11/MS Windows 10 Home/Pro/Enterprise, MS Windows 10 IoT Embedded Enterprise, Ubuntu Linux	
Schnittstellen	4x USB 3.0, 2x RJ45 (Intel GLAN), 3x HDMI, 2x Audio 2x RS232 (DB9)	4x USB 3.0, 2x RJ45 (Intel GLAN), 3x HDMI, 2x Audio 1x RS232 (DB9) 4kV Isolation für mind. 1Min, 1x RJ45 (Intel GLAN) mit integriertem Isolator (Baas-ke MI 1005E) 5kV Isolation
WLAN	Intel Dualband WLAN Modul 802.11 b/g/n/ac mit 2x Kombi-Antenne für 2.4 und 5GHz, 5dBi	
Stromversorgung	DC Input 12V, 5,5x2.5 mm plug (standard), oder Weitbereichseingang: 19-24V DC	
Leistungsaufnahme	Leerlauf 10W, 100% Last ~45 W	
Kühlung	Heatpipe Kühlsystem	
Abmessungen	218 x 222 x 77 mm	
Montagemöglichkeiten	VESA-Halterung und DIN-Schiene, DIN-/Wandmontagehalterung	
Gewicht	2 kg	
Betriebstemperatur	0 bis 45°C (in Betrieb)	
Luftfeuchtigkeit	90% rel. Luftfeuchtigkeit	
Schutzklasse	IP-Schutzklasse 65 an 5 Seiten (Rückseite ohne zusätzlichem IP-Schutz)	
Konformität	CE, RoHS, ErP Lot7	
Art.-Nr.	2012811	2012643

e-medic™ Silence TP-24MD

Medizinischer Allround-Computer mit energieeffizientem Touchdisplay

Der medical Panel PC e-medic™ Silence TP-24MD ist speziell für die Anwendung in medizinischen Bereichen entwickelt worden. Hinsichtlich Zuverlässigkeit, Ausstattung und Leistung entsprechen diese medizinischen Panel PCs höchsten, normativen und gesetzlichen Anforderungen. Dieser medizinische Allround-Computer ist mit einem hochwertigen, energieeffizientem Touchdisplay ausgestattet und ist über die gesamte Front staubdicht und spritzwasserfest gemäß der IP65-Schutzklasse. Zusätzlich punktet dieses System mit einem komplett geschlossenen, lüfterlosen Gehäuse bei dem die Kabelführung bis ins letzte Detail durchdacht ist. Das System selbst ist Windows® 11 fähig.

Ideal für:

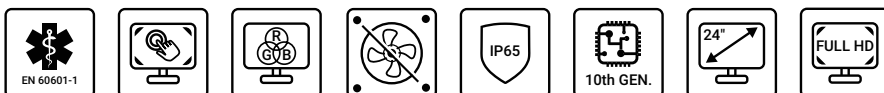
OP/Intensivmedizin	● ● ●
Endoskopie	● ● ●
Befundung	○ ○ ○
Betrachtung	● ● ●
Patientenumgebung	● ● ●

Vorteile:

- Intel® 10th Gen. Core™ 35W Max.
- Windows® 11-fähig
- 23.8" FHD 1920x1080 MVA LCD Bildschirm
- **Antibakterielles** (MRSA) Kunststoffgehäuse
- **P-Cap Multi-Touch-Bedienfeld**
- **Schnelles Booten** mit M.2 NVMe SSD
- PCIe16 bis zu 20W
- Cable Clean Gehäuse



Optional mit antibakteriellen Standfuß erhältlich.
Art.-Nr. 2007598



e-medice™ Silence TP-24M-PIS

Lüfterloser All-In-One Panel-PC im Aluminiumgehäuse und integriertem Netzteil

Der medical Panel-PC e-medice™ Silence TP-24M-PIS besticht durch ein schlankes und robustes Aluminiumgehäuse, das perfekt an das medizinische Umfeld angepasst wurde. Wie alle e-medice™ Panel-PC vermeidet auch dieses System mechanische und überstehende Bedienelemente und ist mit einem hochwertigen, energieeffizienten Touch-Display ausgestattet. Das Besondere am e-medice™ Silence TP-24M-PIS ist das komplett staub- und spritzwassergeschützte Gehäuse mit integrierter Stromversorgung. In puncto Zuverlässigkeit, Ausstattung und Leistung erfüllt dieser Panel-PC die höchsten, normativen und gesetzlichen Anforderungen und kann im Patientenumfeld eingesetzt werden. Das e-medice™ Silence TP-24M-PIS ist Windows® 11-kompatibel und kann optional mit einer Vielzahl von Konfigurationen personalisiert werden.

Ideal für:

OP/Intensivmedizin	● ● ●
Endoskopie	● ● ●
Befundung	○ ○ ○
Betrachtung	● ● ●
Patientenumgebung	● ● ●

Vorteile:

- Intel® Comet Lake Core i5 CPU
- Netzteil im Inneren
- **Antibakterielles Aluminiumgehäuse**
- 23,8" FHD AHVA (IPS) Panel
- Include AG Film (blendfrei)
- Unterstützt **Video-In** mit **Farbanpassung**
- Unterstützt **DP x1, HDMI x1 für erweiterte Display-Ausgabe**
- Windows® 11 fähig

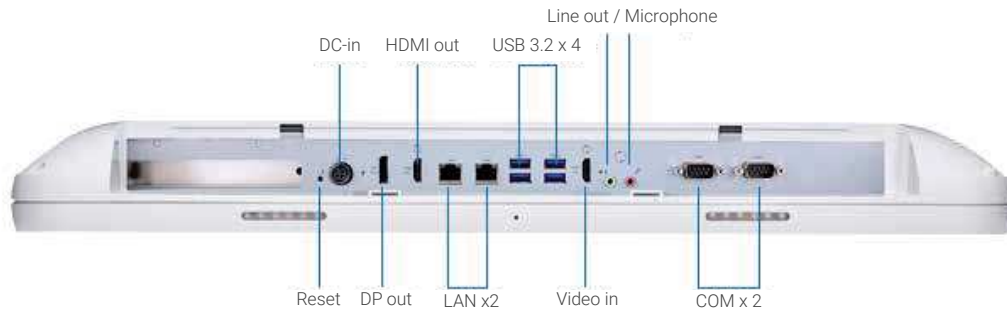


Optional mit antibakteriellen Standfuß erhältlich.
Art.-Nr. 2007598



e-medice™ All-In-One Computer

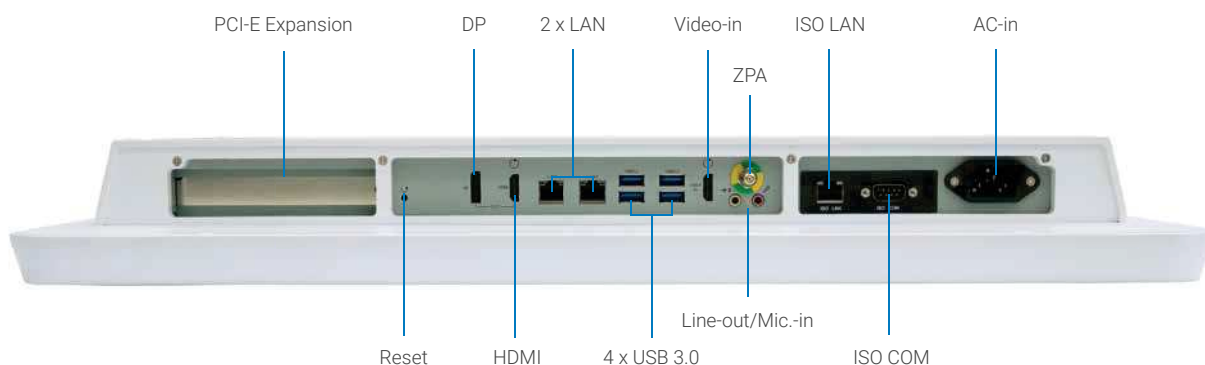
Modellüberblick



Technische Daten	e-medice™ Silence TP-24MD
Prozessor	Intel® 10th Gen. Core i5
RAM	16GB; 2x DDR4 SODIMM; Dual Channel
Festplatten	128 GB SSD
Kompatibles OS	Windows® 11, Windows® 10 (nicht im Lieferumfang enthalten)
Grafik	Intel® UHD Graphics integriert
Schnittstellen extern	4 x USB3.2 Gen II; 1 x DP1.2/DP++ Ausgang, 1 x HDMI Ausgang, 1 x HDMI Eingang ; 1x Line-out & Mic-In; 1 x RS232, 1 x RS232/RS422/RS485
LAN	1x LAN (1GB/s); 1x LAN (2,5GB/s)
WLAN/Bluetooth	WIFI 6 + Bluetooth Module
Interne Steckplätze	1 x PCIe16 (20W max, bei Batteriesystemen liegt der Stromverbrauch unter 100 W)
Bedienelemente (L-R)	power on/off; Audio; Helligkeit; Leselicht; Videoeingang; LCD on/off; Clean me; touch on/off
Netzteil	external; 180 W, 100 ~ 240 V AC In, 24V DC Out
Gehäuse	Front: Full flat design; Rückseite: antibakteriell, geschlossenes Gehäuse mit zusätzlichem Potentialausgleichsstift; lüfterlos; weiß, Cable Clean IO Cover
Abmessungen (HBT)	606 x 398 x 65,6 mm
Gewicht	9.7 kg (ohne Netzteil)
Montage	VESA 100/100
Kühlsystem	lüfterlos
Temperatur	Betrieb: 0°C bis 35°C (IEC60068-2-78)
Temperatur	Lagerung: -20°C bis 60°C
Luftfeuchtigkeit	Betrieb: 10 % bis 90 % (nicht kondensierend)
Luftfeuchtigkeit	Lagerung: 10 % bis 90 % (nicht kondensierend)
IP Schutzklasse	IP65 Front / IPx1 gesamtes System
Standards	CE: EN 60601-1-2:2015(V4.0), VCCI: 2016-11, Class B FCC: Part 18 Class B
Garantie	2 Jahre

LCD Panel Spezifikationen

Typ	23.8" Wide MVA Diagnostik LCD (16:9)
Touch Technologie	Full Flat P-Cap Touch Panel / Lichtdurchlässigkeit: 90% ± 3%; Druck 750g/45°; Lebensdauer: 100M mal
Auflösung	1920 x 1080 (Full HD); 16.7M Farben (MVA, 8 bit)
Kontrast	3000:1
Helligkeit	250 cd/m² typisch
Betrachtungswinkel	178°/ 178°
Härtegrad des Displays	7H
Art.-Nr.	2012888



Technische Daten	e-medice™ Silence TP-24M-PIS
Prozessor	Intel® 10th Gen. Core i5
Chipsatz	Q470 E
RAM	16 GB; 2x DDR4 SO-DIMM; Dual Channel
Festplatten	256 GB SSD
Kompatibles OS	Windows® 11, Windows® 10 (nicht im Lieferumfang enthalten)
Grafik	Intel® UHD Graphics integriert
Schnittstellen extern	4 x USB 3.2 Gen II; 1 x DP1.2/DP++ Ausgang, 1 x HDMI 1.4a Output, 1 x HDMI input; 1 x Line-out & Mic-In; 1 x RS232, 1 x RS232/RS422/RS485
LAN	1x LAN (1GB/s); 1x LAN (2,5GB/s)
Interne Steckplätze	1 X M.2 E Key 2230, 1 x M.2 (B/M Key 2242/2260/2280) w/PCIe, 1 x PCIe16 (20W max)
Bedienelemente (L-R)	Battery LED Anzeige; power on/off; Menu/Exit; Helligkeit; Video-Eingang; LCD on/off; Clean me; touch on/off
Netzteil	250 W, 100 ~ 240 V AC In, 24V DC Out (internal medical)
Gehäuse	Front: Full flat design; Rückseite: antibakterielles Aluminiumgehäuse; geschlossenes Gehäuse mit zusätzlichem Potentialausgleichsstift; internal medical grade PSU, lüfterlos; weiß; Cable Clean IO Cover
Abmessungen (HBT)	580 x 350 x 59 mm
Gewicht	11.2 kg
Montage	VESA 100/100
Kühlsystem	lüfterlos
Temperatur	Betrieb: 0°C bis 35°C
Temperatur	Lagerung: -20°C bis 60°C
Luftfeuchtigkeit	Betrieb: 10 % bis 90 % (nicht kondensierend)
Luftfeuchtigkeit	Lagerung: 10 % bis 90 % (nicht kondensierend)
IP Schutzklasse	Front: IP65; Rear IP54 when I/O cover attached
Standards	FCC (part 18 Class B); CE (EN 60601-1-2:2015 V4.0); VCCI (2016-11, Class B); UL (ES60601-1:2012 (V3.1)); cUL (C22.2 No. 60601-1:2014 V3.1); MDR (2017/745) / ISO 14971 / IEC62133
Garantie	2 Jahre

LCD Panel Spezifikationen

Typ	23.8" (16:9) incl. AG-Film (Anti-Glare)
Touch Technologie	Full flat P-Cap Touch panel; Light Transmission: 85% ± 3%; pressure 750g/45°
Auflösung	1920 x 1080 (Full HD); 16.7M colors
Kontrast	1000:1 typical
Helligkeit	400 cd/m² typical
Betrachtungswinkel	178°/ 178°
Härtegrad des Displays	6H
Art.-Nr.	2012898

e-medic™ Tablet 8"

Grenzenlose Mobilität

Das e-medic™ Tablet eröffnet eine ganz neue Welt im medizinischen Arbeitsalltag. Mit dem 8,4 Zoll Tablet sind E-Mails, Nachrichten, Fotos und Informationen überall dabei. Mit der im Lieferumfang enthaltenen e-medic™ Medical Dockingstation haben Sie die Möglichkeit, Ihr Tablet an einem fest dafür vorgesehenen Ort zu laden. Zusätzlich bietet die Dockingstation weitere Schnittstellen für einen zweiten Monitor, eine Maus und eine Tastatur. So können Sie bequem weiterarbeiten, während Ihr e-medic™ Tablet geladen wird.

Ideal für:

OP/Intensivmedizin	● ● ●
Endoskopie	○ ○ ○
Befundung	○ ○ ○
Betrachtung	● ● ●
Patientenumgebung	● ● ●

Vorteile:

- **Robust** – stoßfest – sturzsicher
- Mit Handschuhen bedienbar
- Tablet und stationärer Arbeitsplatz
- **IP65 Gehäuse**
- **Sturzsicher** bis 1,2 m Höhe
- Dockingstation mit **Schnellladefunktion** über Dockingpins (3A)



**DOCKING-
STATION**



Wenn Sie die Dockingstation in der Patientenumgebung einsetzen möchten, ist es erforderlich einen Netzwerkisolator anzuschließen. Wir empfehlen den Netzwerkisolator MI 1005, Artikel Nr. 2005674.



e-medice™ Tablet 8,4" inkl. Dockingstation

Technische Daten

Prozessor	Intel® Atom™ x5-E3940 (4x 1,60 GHz bis zu 1,80 GHz mit Intel® Burst-Frequency-Technik, 2M Cache)		
Kompatibles OS	Windows 10 Pro 64 bit (nicht im Lieferumfang enthalten)		
Display	Display 8,4" (21,34 cm) kapazitives 10 Finger Multitouch-Display mit Corning®-Gorilla®-Glas 3		
Auflösung	2.560 x 1.600 px		
Helligkeit	500 cd/m ²		
Graphics	Intel® HD Graphics 500		
Display-Schutzglas	Gorilla®-Glas 3		
Touch	Multi-Touch (10 Finger); kapazitiv		
Ausstattung	WLAN IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/r/k/v, Bluetooth 4.2 + HS, GPS/GLONASS, RFID Leser: NFC, microSDXC Kartensteckplatz bis 2 TB		
Optional	Smart Card Reader		
Schnittstellen	1x USB 3.1 Type-C™ (Laden und Datenübertragen) und Docking-Anschluss		
Kamera	Frontseite: 2,0 Megapixel ; Rückseite: 8,0 Megapixel mit Blitz		
Akku	austauschbarer Lithium Polymer Akku ca. 3.300 mAh mit Ladezustands-LED, bis zu 10 Stunden Laufzeit		
Schutzklasse	IP 65		
Gewicht	ca. 540 g		
Abmessungen (BHT)	227,8 x 150 x 12,67 mm		
Standards	EN 62368-1:2014/A11:2017 IEC 62368-1:2014, 2nd Edition UL 62368-1, 2nd Edition, CAN/CSA C22.2 No. 62368-1-14 EN 50566:2017; EN 50364:2010 EN 62311:2008; EN 62479:2010 EN 50663:2017; EN 50665:2017 EN 50364:2010 Draft EN 301 489-1 V2.2.0; Final Draft EN 301 489-3 V2.1.1 Draft EN 301 489-17 V3.2.0; Draft EN 301 489-19 V2.1.0 EN 55032:2015/AC:2016 Class B; EN 55024:2010/A1:2015 EN 55035:2017, EN 61000-3-2:2014 Class A; EN 61000-3-3:2013 EN 301 893 V2.1.1, EN 301 908-1 V11.1.1 EN 301 908-2 V11.1.2 EN 301 908-13 V11.1.2 EN 301 893 V2.1.1 EN 300 328 V2.1.1 EN 300 330 V2.1.1 EN 303 413 V1.1.1		
Arbeitsspeicher	4 GB DDR4 PC2133	4 GB DDR4 PC2133	8 GB DDR4 PC2133
Festplatte	64 GB eMMC	128 GB eMMC	128 GB eMMC
Art.-Nr.	2012673*	2012674*	2012675*

* Nur in Verbindung mit Dockingstation (Art. 2012662) erhältlich!

Technische Daten

e-medice™ Dockingstation schwarz

Schnittstellen	3x USB 3.0, 1x HDMI, 1x RJ45 (10/100/1000 MBit/s)
Ausstattung	Schnellladefunktion über Dockingpins, Kensington Lock
Netzteil	extern, EN 60601-1 3.1 Edition, EN 60601-1-2:2015
Art.-Nr.	2012662

iPad Schutzhülle Tough-PAC® Antimikrobielle Hartschale

Das Tough-PAC® ist ein antimikrobielles Hartschalengehäuse & Docking-System für das iPad 10,2" & 10,5". Es wurde speziell für den Einsatz im Gesundheitswesen oder anderen hygienisch sensiblen Umgebungen entwickelt und bietet einen Rundum-Schutz gegen Beschädigung am Arbeitsplatz, Stöße, Flüssigkeiten und Diebstahl. Für den reibungslosen Dauerbetrieb bietet das Tough-PAC® schnelle „Simply-Dock“-Halterungen, Multi-Docks u. VESA-Halterungen, die das Einstecken von Kabeln für Routine-Lade- oder Synchronisierungsfunktionen überflüssig machen. Das Tough-PAC® kann optional mit einem antibakteriellen und gehärteten Glasbildschirm ausgerüstet werden, der einen 360°-Schutz gegen potenziell schädliche Oberflächenkontamination bietet. Die Tough-PAC®-Schutzhüllen für das iPad sind einfach zu bedienen und bieten Sicherheit, Benutzerfreundlichkeit und einen geringen Wartungsaufwand.

Ideal für:

OP/Intensivmedizin	○ ○ ○
Endoskopie	○ ○ ○
Befundung	○ ○ ○
Betrachtung	○ ○ ○
Patientenumgebung	● ● ●

Vorteile:

- **Antimikrobieller Hartschalenschutz** für iPad
- Mit antimikrobiellen Tüchern oder Sprays zu reinigen
- **Schutz für alle Anschlüsse** und **Tasten** gegen das Eindringen von Staub und Flüssigkeiten, IP53+
- **Schutz vor Stößen**





**DOCK
AND GO**

Tough-PAC®

Reinigung mit antimikrobiellen Tücher oder Sprays • Schutz gegen das Eindringen von Staub und Flüssigkeiten • IP53 • Lift-Use-Dock Funktion zum Aufladen und Synchronisieren • Ergonomischer Tragegriff • Kamera-Ports für iPad, 4, 5, 6 und dem iPad Air /Air 2 • Austauschbare antibakterielle Displayschutzfolie • UL und CSA zugelassen • Flammenschutzmittel ABS-Kunststoff • Standard USB 2.0 Anschluss • Nutzt die bestehende iPad Stromversorgung • Kein Verlust von WiFi, 3G oder Bluetooth-Konnektivität • Gewicht 525g (plus iPad) • 85% wiederverwertbare Materialien

Tough-PAC® für iPad 10.2"/10.5" Grau	Art.-Nr. 2012251
Tough-PAC® für iPad 10.2"/10.5" Orange	Art.-Nr. 2012927
Tough-PAC® für iPad 10.2"/10.5" Weiss	Art.-Nr. 2012928
Tough-PAC® für iPad 10.2"/10.5" Blau	Art.-Nr. 2012929
Tough-PAC® für iPad 10.2"/10.5" Lila	Art.-Nr. 2012930

Tough-PAC® Ladestation

Die Tough-PAC® Ladestation ermöglicht ein zeitgleiches Laden, Synchronisieren und Arbeiten mit dem iPad. Das Tough-PAC® muss dazu nicht vom Tablet entfernt oder an zusätzliche Kabel angeschlossen werden. Kann auch als Tablet-Computer-Arbeitsplatz verwendet werden. Biomaster antimikrobielle Technologie • Simply-Dock-Technologie • Im Landscape oder Portrait Modes zu verwenden • Reinigung mit antimikrobiellen Tücher oder Sprays • USB 2.0 Anschluss – laden & synchronisieren • 0.8 m USB 2.0 Kabel • 85 % wiederverwertbare Materialien • Tough-Pac Hartschalen-Gehäuse nicht im Lieferumfang enthalten

Art.-Nr. 2010792

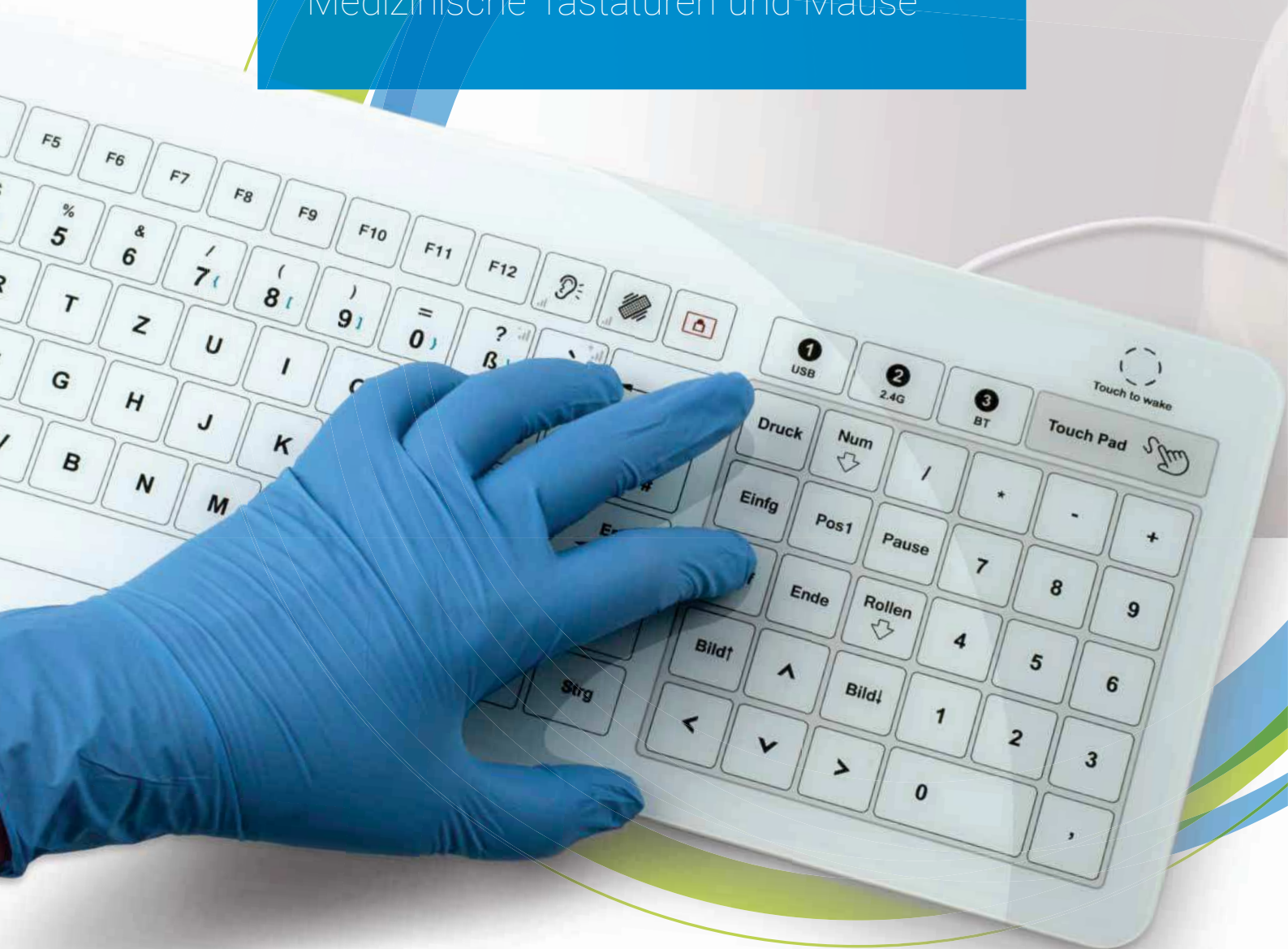
Tough-PAC® Multiload – 4fach

Die Multi-Charge Ladestation ist ideal für Bereiche in denen mehrere iPads in der Tough-PAC® Hülle im Einsatz sind. Bis zu 4 iPads im Tough-PAC® können allein mit dem Kabel der Multi-Charge Ladestation geladen werden • Ladung bis zu 4 iPads im Tough-PAC® gleichzeitig • Simply-Dock-Technologie • Reinigung mit antimikrobiellen Tüchern oder Sprays • USB 2.0 Anschluss – laden & synchronisieren • Verwendet die vorhandenen iPad 10/12 W Netzteile • 85 % wiederverwertbare Materialien • Tough-Pac Hartschalen-Gehäuse nicht im Lieferumfang enthalten

Art.-Nr. 2012266

Perfekt für sensible Bereiche

Medizinische Tastaturen und Mäuse





Wir stellen an unsere Tastaturen und Mäuse höchste qualitative und hygienische Ansprüche. Zum einen, weil sie in sensiblen Bereichen wie OP-Räumen eingesetzt werden und zum anderen, weil Tastaturen und Mäuse im medizinischen Bereich oftmals von mehreren Personen gleichzeitig genutzt werden. Die Oberflächen unserer Eingabegeräte sind komplett geschlossen und mit allen materialverträglichen Flächen-desinfektionsmitteln behandelbar. Unsere medizinischen Tastaturen und Mäuse sind ideal geeignet für Arztpraxen, Krankenhausstationen und Bereiche, wo die Übertragung von Keimen verhindert werden muss.



e-medic™ Glastastatur

Für sensible Bereiche, in denen Hygiene ein Muss ist.



Die e-medic™ Tastatur GL ist eine Qualitäts-Tastatur mit Glasoberfläche. Konzipiert für den langlebigen Einsatz im Medizinbereich, geprüft nach EN 60601-1, geht sie mit ihren Leistungsmerkmalen weit über normale Office-Tastaturen hinaus. Die Frontseite besteht aus leicht zu reinigendem gehärtetem Glas und wird von einem robusten ABS-Kunststoff-Gehäuse gestützt. Diese Materialzusammensetzung ermöglicht ein extrem leises Arbeiten. Ideal für Umgebungen, in denen der Geräuschpegel so gering wie möglich gehalten werden muss. Bei Bedarf kann ein Tastenfeedback (akustisch und Vibration) zugeschaltet werden. Zur optimalen Nutzung verfügt die e-medic™ Tastatur darüber hinaus über ein zuschaltbares Touchpad.

Technische Daten

Technische Daten	e-medic™ Tastatur GL
Tastenzahl	105 Tasten inkl. Nummernblock
Schutzgrad	IP65
Kompatible OS	Windows, Mac OSX, Android
Abmessungen	436 x 160 x 20 mm
Gewicht	0,87 kg
Farbe	weiß
Schnittstelle	USB
Schnittstelle	USB, Bluetooth & RF via Dongle
Betriebstemperatur	20°C bis 60°C
Standards	FCC, CE, RoHS, EN 60601-1
Art.-Nr. Layout DE/W	2011997

Auch in internationalen Layouts erhältlich.

Vorteile:

- **Hochwertiges Design**
- **Alphanumerische** Glastastatur
- **IP65** – frontseitig gedichtet
- Mit **Handschuhen bedienbar**
- Leicht zu reinigen
- Integriertes **Touchpad**
- **USB-Anschluss**

e-medice™ ST

Platzsparende, medizinische Tastatur mit extrem flachem Profil



Die e-medice™ ST überzeugt durch ihre optimierte Tastenhöhe, die eine leichte Reinigung ermöglicht und gleichzeitig das Gefühl einer modernen Tastatur vermittelt. Die angenehm leise Tastenbetätigung bietet dem Anwender eine komfortable Bedienung und einen hervorragenden Druckpunkt. Zusätzlich ist die medizinische Tastatur komplett versiegelt, fugenlos und kann vollständig in Flüssigkeit getaucht werden (IP68). Ein selbstrückstellender Tru-Lock Mechanismus ermöglicht die Reinigung der e-medice™ ST Tastatur im Betrieb.

Vorteile:

- **Vollständig versiegelte** Silikontastatur
- Exzellenter, **geräuschloser Tastenanschlag**
- **Selbstrückstellende Tastensperre**
- **Sehr flach**, nur 14 mm hoch
- Kann **vollständig** in Flüssigkeit **getaucht** werden
- **Gutes taktiler Feedback**

Technische Daten

Tastenzahl	105 inkl. Nummernblock und F-Tasten
Schutzgrad	IP68
Kompatible OS	Windows, Mac, Linux
Abmessungen	380 x 137 x 14 mm
Gewicht	1 kg
Farbe	weiß
Schnittstelle	USB
Stromaufnahme	20mA / 5V
Betriebstemperatur	0° bis 60° C
Luftfeuchtigkeit	bis 100 %
Standards	CE, FCC Part 15 Class B, EN 60601-1
Art.-Nr. Layout DE/W	2010320

e-medice™ ST

Auch in internationalen Layouts erhältlich.



Auch in Kombination mit der e-medice™ ST-Laser-Maus als praktisches Set erhältlich.
Art.-Nr. 2010381

e-medice™ BL01

Wasserdicht, desinfizierbar, hygienisch – ideal für medizinische Bereiche



Die e-medice™ BL01 überzeugt durch ihre optimierte Tastenhöhe, die eine leichte Reinigung ermöglicht und gleichzeitig das Gefühl einer modernen Tastatur vermittelt. Die angenehm leise Tastenbetätigung bietet dem Anwender eine komfortable Bedienung und einen hervorragenden Druckpunkt. Zusätzlich ist die medizinische Tastatur komplett versiegelt, fugenlos und kann vollständig in Flüssigkeit getaucht werden (IP68). Ein selbstrückstellender Tru-Lock Mechanismus ermöglicht die Reinigung der e-medice™ BL01 Tastatur im Betrieb.

Vorteile:

- **Hintergrundbeleuchtung** einstellbar
- **IP68** – vollständig versiegelt
- **Desinfizierbar**
- Exzellentes **taktiler Feedback**
- Entspricht der **EN 60601-1-2**
- **Leise** – geräuschloser Tastenanschlag

Technische Daten

e-medice™ BL01	
Tastenzahl	108 inkl. Nummernblock
Schutzgrad	IP68
Kompatible OS	Windows
Abmessungen	380 x 130 x 10 mm
Gewicht	580 g
Farbe	weiß
Hintergrundbeleuchtung	blau Helligkeit stufenweise einstellbar
Schnittstelle	USB, Bluetooth & RF via Dongle
Betriebstemperatur	20°C bis +60°C
Standards	CE, EN 60601-1-2:2007+AC:2010 Abschnitt 6; EN 55011:2009 +A1:20010 (limit class B); EN 601000-3-2:2006; EN 61000-3-3:1995 + Corr. Juli 1997
Art.-Nr. Layout DE	2011318

Auch in internationalen Layouts erhältlich.



Technische Daten

e-medice™ Silikontastatur

Tastenzahl	104
Schutzgrad	IP68
Kompatible OS	Windows 7, Vista, XP, 2000, ME, 98
Abmessungen	340 x 165 x 16,3 mm
Gewicht	800 g
Farbe	weiß
Betriebstemperatur	-10°C bis +65°C
Kabellänge	1,85 m
Standards	CE, EN 60601-1-2:2007+AC:2010 Abschnitt 6; EN 55011:2009 +A1:20010 (limit class B); EN 601000-3-2:2006; EN 61000-3-3:1995 + Corr. Juli 1997
Art.-Nr. Layout DE	2006723

Auch in internationalen Layouts erhältlich.

**ALLROUNDER
FÜR
LICHTARME
BEREICHE**



Technische Daten

e-medice™ BLT03

Tastenzahl	122 Tasten inkl. 24 Funktionstasten und Nummernblock
Schutzgrad	IP68
Kompatible OS	Windows 98SE, 98ME, 2000, XP, 7, 8.1, 10, Mac OS9, OSX
Abmessungen	365 x 136 x 12 mm
Gewicht	650 g
Farbe	weiß
Hintergrundbeleuchtung	blau / Helligkeit stufenweise einstellbar
Kabellänge	1,85 m
Standards	CE, FCC, RoHS, EN 60601-1-2
Art.-Nr. Layout DE	2011843

Auch in internationalen Layouts erhältlich.

WIRELESS



Technische Daten

e-medice™ BLT02

Tastenzahl	85 Tasten + Funktionstasten + 18 Multimedia Tasten
Schutzgrad	IP67
Kompatible OS	Windows 7, Vista, XP, 2000, ME, 98
Abmessungen	418 x 133 x 16 mm
Gewicht	793 g (ohne Batterien)
Farbe	weiß
Schnittstelle Receiver	Mini USB
Batterie Typ	2x AAA erforderlich (nicht im Lieferumfang)
Standards	CE, FCC, RoHS, EN 60601-1-2
Art.-Nr. Layout DE	2011316

Auch in internationalen Layouts erhältlich.

Man & Machine Really Cool LP

Vollständig versiegelte Silikontastatur mit Ziffernblock



Die Really Cool Low Profile hebt sich besonders durch ihre optimierte Tastenhöhe ab, die eine leichte Reinigung ermöglicht und gleichzeitig das Gefühl einer modernen Laptoptastatur vermittelt. Zusätzlich ist die Tastatur vollständig versiegelt, fugenlos und hält regelmäßigen Reinigungen mit Oberflächendesinfektionsmitteln problemlos stand. Während des Reinigungsprozesses kann die Tastatur mit dem Tru Lock Mechanismus gesperrt werden, um unnötige Eingaben oder Befehle zu verhindern. Sie können mit der Really Cool Low Profile sogar noch einen Schritt weiter gehen und sie vollständig untertauchen. Das USBKabel kann währenddessen angeschlossen bleiben.

Vorteile:

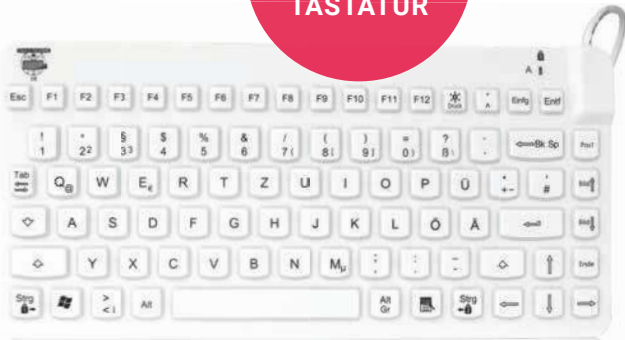
- **Vollständig versiegelt**
- **Sturzresistent**
- **IP68** – kann vollständig untergetaucht werden
- **Tru Lock** Tastensperre
- Leicht zu reinigen
- **USB-Anschluss**

Technische Daten

Technische Daten	Really Cool USB
Tastenzahl	106 inkl. Nummernblock + 12 Funktionstasten
Schutzgrad	IP68
Kompatible OS	Windows, Mac und Linux
Abmessungen	380 x 140 x 15 mm
Gewicht	780 g
Kabellänge	1,8 m
Schnittstelle	USB 2.0
Standards	CE, FCC, EN-IEC 60601-1, RoHs, REACH
Art.-Nr. Layout DE/GR	2006600

Auch in internationalen Layouts erhältlich.

**DIE
KOMPACTE
SILIKON-
TASTATUR**



Technische Daten

SlimCool LP

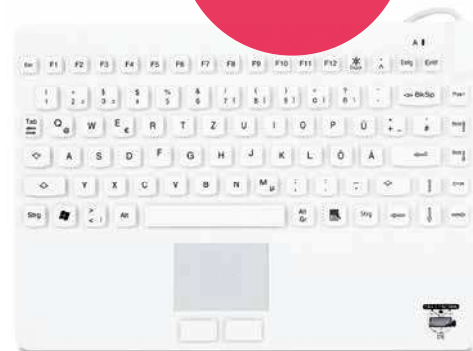
Tastenzahl	85 inkl. 12 Funktionstasten
Schutzgrad	IP68
Kompatible OS	Windows, Mac und Linux
Abmessungen	300 x 140 x 15 mm
Gewicht	600 g
Kabellänge	1,8 m
Schnittstelle	USB 2.0
Standards	CE, FCC, EN-IEC 60601-1, REACH, RoHs
Art.-Nr. Layout DE/GR	2010263

Auch in internationalen Layouts erhältlich.

**SILIKON-
TASTATUR
MIT TOUCHPAD
UND ZIFFER-
BLOCK**



**SILIKON-
TASTATUR
IM LAPTOP-
FORMAT**



Technische Daten

Really Cool Touch LP USB

Tastenzahl	109 inkl. Nummernblock
Schutzgrad	IP68
Kompatible OS	Windows, Mac und Linux
Abmessungen	380 x 150 x 15 mm
Gewicht	840 g
Kabellänge	1,8 m
Schnittstelle	USB 2.0
Standards	CE, FCC, EN-IEC 60601-1, REACH, RoHs
Art.-Nr. Layout DE/GR	2007468

Auch in internationalen Layouts erhältlich.

Technische Daten

SlimCool+ LP

Tastenzahl	85 Tasten mit Touchpad
Schutzgrad	IP68
Kompatible OS	Windows, Mac und Linux
Abmessungen	300 x 210 x 15 mm
Gewicht	825 g
Kabellänge	1,8 m
Schnittstelle	USB 2.0
Standards	CE, FCC, EN-IEC 60601-1, WEEE, RoHs, REACH
Art.-Nr. Layout DE/GR	2010310

Auch in internationalen Layouts erhältlich.

Man & Machine Its Cool

Die kompakte, abwaschbare Tastatur



Die Its Cool Tastatur sieht aus wie eine Standard Bürotastatur und besitzt auch die Geschwindigkeit und Haptik einer Standardtastatur. Im Gegensatz zu Bürotastaturen kann sie jedoch mit Flächendesinfektionsmitteln gereinigt werden. Dadurch ist die Its Cool Tastatur wesentlich hygienischer als eine herkömmliche Tastatur. Ihr attraktiver Preis ermöglicht eine verbesserte Infektionsbekämpfung an jedem Arbeitsplatz. Die Elektronik im Inneren ist versiegelt und gewährleistet einen optimalen Schutz gegen das Eindringen von Flüssigkeiten. So verfügt die Its Cool Tastatur über den Schutzgrad IP68.

Technische Daten

Technische Daten	Its Cool DE/GR USB
Tastenzahl	99 Tasten inkl. 12 Funktionstasten
Schutzgrad	IP68
Kompatible OS	Windows, Mac und Linux
Abmessungen	345 x 115 x 25 mm
Gewicht	260 g
Kabellänge	1,5 m
Schnittstelle	USB
Standards	CE, FCC, WEEE, RoHs; REACH
Art.-Nr. Layout DE/GR	2010673

Auch in internationalen Layouts erhältlich.

Vorteile:

- **Wischdesinfizierbar** – Beständig gegen Klinische Desinfektionsmittel
- **Schreibkomfort einer Standardtastatur**
- **IP68** – kann vollständig untergetaucht werden
- **Offene Struktur**
- attraktiver Preis
- **USB-Anschluss**



**TASTATUR
INKL.
COVER**

Technische Daten

Its Cool Flat DE/GR USB

Tastenzahl	99 inkl. 12 Funktionstasten
Schutzgrad	IP68
Kompatible OS	Windows, Mac und Linux
Abmessungen	345 x 115 x 25 mm
Gewicht	356 g
Kabellänge	1,5 m
Schnittstelle	USB
Standards	CE, FCC, WEEE, RoHs, REACH
Art.-Nr. Layout DE/GR	2010971
Art.-Nr. Layout DE/GR wireless	2012272

Auch in internationalen Layouts erhältlich.



ABWASCHBAR



**ABWASCHBARE
SILIKON-
TASTATUR
MIT LEICHTEM
PROFIL**

Technische Daten

Very Cool

Tastenzahl	104 inkl. Nummernblock
Schutzgrad	IP68
Kompatible OS	Windows, Mac und Linux
Abmessungen	420 x 230 x 152 mm
Gewicht	550 g
Kabellänge	0,45 m / Verlängerungskabel 1,5 m enthalten
Schnittstelle	USB (Plug & Play)
Standards	CE, FCC, WEEE, RoHs, REACH
Art.-Nr. Layout DE/GR	2012427

Auch in internationalen Layouts erhältlich.

Technische Daten

Very Cool Flat

Tastenzahl	104 inkl. Nummernblock
Schutzgrad	IP65
Kompatible OS	Windows, Mac und Linux
Abmessungen	420 x 230 x 152 mm
Gewicht	500 g / 575 g mit Schutzbezug
Kabellänge	0,45 m / Verlängerungskabel 1,5 m enthalten
Schnittstelle	USB (Plug & Play)
Standards	CE, FCC, WEEE, RoHs
Art.-Nr. Layout DE/GR	2012015

Auch in internationalen Layouts erhältlich.

e-medice™ ST

Hygienische Maus für medizinische und industrielle Bereiche



Die hygienische e-medice™ ST Laser-Maus liefert optimale Präzision auf nahezu jeder Oberfläche. Sie wurde speziell für medizinische und industrielle Bereiche entwickelt und bietet dem Anwender aufgrund der Touch-Scrollfunktion eine komfortable Bedienung. Das Gehäuse der e-medice™ ST-Maus ist silikonummantelt und fugenfrei. Dies ermöglicht eine leichte, schnelle Reinigung und verhindert effektiv das Eindringen von Flüssigkeiten oder Staub gemäß der Schutzklasse IP68.

Vorteile:

- **Vollständig versiegelt**
- Fugenfrei
- **IP68** – wasser- und staubdicht
- Komfortable **Touch-Scrollfunktion**
- **Laseroptik** für optimale Präzision auf nahezu jeder Oberfläche

Technische Daten	e-medice™ ST – Laser-Maus
Positionserkennung	Laser-Sensor
Tastenzahl	2 Tasten + Touch Scrollfunktion
Optischer Sensor	1500 dpi
Schutzgrad	IP68
Kompatible OS	Windows 7/8 Vista XP 2000 ME 98
Farbe	weiß
Abmessungen	65 x 115 x 41 mm
Gewicht	164g
Kabellänge	1,8 m
Standards	CE, RoHS, EN 60601-1-2
Art.-Nr.	2010329



**Auch in Kombination mit der e-medice™ ST-Tastatur von als praktisches Set erhältlich.
Art.-Nr. 2010381**



Technische Daten	e-medice™ Wireless LS01
Positionserkennung	Laser-Sensor
Tastenzahl	2 Tasten und 3 Scrollfunktions-Tasten
Optischer Sensor	800 dpi
Abtastgeschwindigkeit	3.000 Frames/Sekunde
Schutzgrad	IP68
Kompatible OS	Windows 7/8 Vista XP 2000 ME 98
Farbe	weiß
Material	Silikon
Abmessungen	65 x 114 x 41 mm
Gewicht	105 g (ohne Batterien)
Übertragung	bis zu 10 Meter via USB Receiver
Standards	CE, FCC, RoHS & WEEE, EN 60601-1-2
Art.-Nr.	2011319

Technische Daten	e-medice™ LS01
Positionserkennung	Laser-Sensor
Tastenzahl	2 Tasten und Touch Scrollfunktion
Optischer Sensor	800 dpi
Abtastgeschwindigkeit	3.000 Frames/Sekunde
Schnittstelle	USB 2.0
Schutzgrad	IP68
Kompatible OS	Windows 7/8 Vista XP 2000 ME 98
Farbe	weiß
Material	Silikon
Abmessungen	68 x 115 x 42 mm
Gewicht	161 g
Kabellänge	Kabellänge 1,85 m
Standards	CE, FCC, RoHS & WEEE, EN 60601-1
Art.-Nr.	2011320

Silikon Mauspad e-medice™



e-medice™ Silikon Mauspad

Das hygienische, desinfizierbare e-medice™ Silikon-Mauspad ist ideal geeignet für medizinische Umgebungen wie Behandlungsräume bei Zahnärzten, Ärzten, Kliniken, Krankenhäusern und medizinischen Einrichtungen und allen Büroumgebungen, in denen es auf Sauberkeit ankommt. Es kann mit Wasser, Seife, handelsüblichen Desinfektionsmitteln oder 10 % Bleiche gereinigt werden. Die ultradünnen Mauspads bestehen aus latexfreiem Silikon und sind mit allen unseren medizinischen Mäusen kompatibel • rutschfest • Abmessungen: 220 x 180 x 0,8 mm • Farbe: Grau

Art.-Nr.	2012332
-----------------	----------------

Man & Machine Mäuse

Hygienische Mäuse für medizinische und industrielle Bereiche



Technische Daten	Petite Mouse
Positionserkennung	Laser-Sensor
Tastenzahl	5 Tasten und 3 Scrollfunktions-Tasten
Schnittstelle	USB 2.0
Schutzgrad	IP68
Kompatible OS	Windows, Linux, Mac
Farbe	weiß
Material	Silikon
Abmessungen	60 x 110 x 40 mm
Gewicht	143 g
Kabellänge	1,8 m
Standards	CE, FCC, EN-IEC 60601-1, WEEE, RoHS
Art.-Nr.	2006886
Farbe weiß	

Technische Daten	Mighty Mouse5
Positionserkennung	Laser-Sensor
Tastenzahl	5 Tasten und Scrollfunktions-Tasten
Schnittstelle	USB 2.0
Schutzgrad	IP68
Kompatible OS	Windows, Linux, Mac
Farbe	weiß
Material	Silikon
Abmessungen	65 x 125 x 35 mm
Gewicht	142 g
Kabellänge	1,8 m
Standards	CE, FCC, EN-IEC 60601-1, WEEE, RoHS
Art.-Nr.	2005762
Farbe weiß	



Man&Machine Silikon Mauspad

Hygienische Mauspad-Set • Set bestehend aus 5 Mauspads
 • Latex-freies Silikon • Sterilisierbar bei bis zu 108°C im Auto-
 klav oder Thermo-Desinfektor • Farbe: grau

Art.-Nr. 2007722



Technische Daten **C Mouse**

Positionserkennung	Laser-Sensor
Tastenzahl	2 Tasten und Scrollfunktions-Tasten
Optischer Sensor	1000 dpi
Schutzgrad	IP65
Kompatible OS	Windows, Linux, Mac
Farbe	weiß
Abmessungen	57 x 100 x 36 mm
Gewicht	125 g
Kabellänge	1,5 m
Stromaufnahme	Akku – aufladbar über USB-Kabel
Standards	CE, FCC, WEEE, RoHS
Art.-Nr.	2010678

Technische Daten **C Mouse Kabellos**

Positionserkennung	Laser-Sensor
Tastenzahl	2 Tasten und Scrollfunktions-Tasten
Optischer Sensor	1000 dpi
Schutzgrad	IP65
Kompatible OS	Windows (ausschließlich)
Farbe	weiß
Abmessungen	57 x 100 x 36 mm
Gewicht	125 g
Kabellänge	kabellos
Stromaufnahme	Akku – aufladbar über USB-Kabel
Standards	CE, WEEE, RoHS
Art.-Nr.	2012426

e-medic™ Tastaturschutz

Wirkungsvoller Schutz für Mensch und Tastatur



Die universal Tastaturschutzfolie e-elastic ist für alle gängigen Tastaturen geeignet. Mit wenigen Handgriffen wird die hygienische Folie über Ihre Desktop-Tastatur gestülpt und schützt wirkungsvoll gegen Verschmutzung und das Verbreiten von Keimen und Bakterien. Ideal für Krankenhäuser, Arztpraxen und Labore, die sich eine hygienisch reine Standardtastatur wünschen. Auch in Werkstätten, Produktionsbereichen und im Lager werden Tastaturen häufig durch Staub oder överschmierte Hände verschmutzt. Die abwischbare Schutzfolie verhindert zuverlässig das Eindringen von Schmutz, Staub und versehentlich verschütteten Flüssigkeiten. Die hohe Qualität des Materials sorgt zudem für eine lange Nutzung der Tastatur-Schutzfolie, auch bei häufiger und intensiver Reinigung.

Eine flexible Passform mit eingearbeitetem Gummiband ermöglicht eine einfache Handhabung und individuellen Einsatz auf allen Standardtastaturen. Die Bedienung der Tastatur wird dabei nicht beeinflusst. Ein weiterer positiver Nebeneffekt: Die Folie schützt nicht nur den Menschen vor gefährlichen Keimen, sie ist gleichzeitig ein guter Tastaturschutz gegen Abrieb, sodass die Tasten länger lesbar bleiben.

Vorteile:

- **Zuverlässiger Schutz** vor Bakterien, Viren und Pilzen
- **Verhindert das Eindringen** von Fremdkörpern und Flüssigkeiten in die Tastatur
- Schützt vor dem täglichen Abrieb
- **Einfache Handhabung**, leicht auszutauschen



1. Überstülpen



2. Draufziehen



3. Fertig!



Technische Daten

Tastaturschutz e-lastic

Beschreibung	Tastaturschutzfolie zum Schutz vor der Übertragung von Keimen. Verhindert das Eindringen von Fremdkörpern oder Flüssigkeiten in die Tastatur. Während des Lebenszyklus auch an mehreren Tastaturen einsetzbar
Material	Hochwertiges thermoplastisches Polyurethan (TPU)
Materialstärke	0,025 mm
Haltbarkeit	Je nach Beanspruchung bis zu 3 Monate
Abmessungen	400 bis 500 mm
Farbe	Transparent
Mind. Bestellmenge	10 St.
Art.-Nr.	2005758



Technische Daten

Tastaturschutz e-lastic+

Beschreibung	Tastaturschutzfolie mit antibakterieller Beschichtung zum Schutz vor der Übertragung von Keimen. Verhindert das Eindringen von Fremdkörpern oder Flüssigkeiten in die Tastatur. Während des Lebenszyklus auch an mehreren Tastaturen einsetzbar
Material	Hochwertiges thermoplastisches Polyurethan (TPU), antibakteriell beschichtet
Materialstärke	0.025 mm / 0.00098 inch
Haltbarkeit	ca. 3 Monate (abhängig vom Gebrauch)
Abmessungen	400 bis 500 mm
Farbe	Transparent
Mind. Bestellmenge	10 St.
Art.-Nr.	2006206

e-medice™ Remote Flex Fernbedienungshülle



Die e-medice™ Remote Flex Fernbedienungshülle bietet Ihnen eine schnelle hygienische Lösung, um ihre Nutzer vor Bakterien und Viren zu schützen.

Vorteile:

- **Zuverlässiger Schutz** vor Bakterien, Viren und Pilzen
- **Verhindert das Eindringen** von Fremdkörpern und Flüssigkeiten in die Tastatur
- Schützt vor dem täglichen Abrieb
- **Einfache Handhabung**, leicht auszutauschen

Technische Daten

e-medice™ Remote Flex

Material	Polyethylen (PE)
Abmessungen	8 x 29 cm
Farbe	Transparent
Verpackungseinheit	100 Stück
Art.-Nr. Gr. M	2012388



Fernbedienung einstecken.



Klebestreifen abziehen und zukleben.



Fertig!



Bei Bedarf reinigen und desinfizieren.

e-medic™ Tastaturschutz

Tastaturschutz für Ihr Notebook



Der hygienische Tastaturschutz e-elastic mobile ist die sichere und kostengünstige Lösung zum Schutz Ihres Notebooks/Laptops. Modellabhängig wird die Folie passgenau über die Tastatur gespannt und sichert so den Eingabebereich vor Spritzwasser, Produktionsschmutz, Fettablagerungen oder leichten chemischen Beanspruchungen. Die Folie ist der ideale Begleiter für diejenigen, die Ihr Notebook in einer Arztpraxis, in einem Labor, im Einzelhandel oder in einem produzierenden Gewerbe einsetzen. Trotz des Tastaturschutzes bleiben Lüfter frei und CD/DVD Laufwerke weiterhin zugänglich, da die Arretierung durch umspannende, flexible Bänder erfolgt.

Vorteile:

- **Zuverlässiger Schutz** vor Bakterien, Viren und Pilzen
- **Verhindert das Eindringen** von Fremdkörpern und Flüssigkeiten in das Notebook
- Schützt vor dem täglichen Abrieb
- **Einfache Handhabung**, leicht auszutauschen

Technische Daten

Tastaturschutz e-elastic mobile

Notebookgröße	13" bis 14" 15" bis 16"
Material	Hochwertiges thermoplastischen Polyurethan (TPU)
Lebensdauer	ca. 3 Monate (abhängig von der Beanspruchung)
Abmessungen	345 x 210 mm 375 x 240 mm
Farbe	Transparent
Mind. Bestellmenge	10 St.
Art.-Nr. Gr. M	2006547
Art.-Nr. Gr. L	2006546



AG Neovo ist ein technologisch führender und weltweit agierender Hersteller von LCD-TFT Monitoren mit Glasfront. Speziell für den Einsatz mit TFT-Monitoren, entwickelte AG Neovo die patentierte NeoV-Glastechnologie. Neben der signifikanten Verbesserung der Bilddarstellung, wurde so gleich-zeitig ein effektiverer Schutz

der empfindlichen Bildschirmmembran erzielt. Zahlreiche treue und zufriedene Kunden aus dem Medical IT Umfeld schätzen die Eigenschaften der Neovo LCD-TFT Monitore. Insbesondere weil die Glasfront eine schnelle und effektive Reinigung mit Desinfektionsmitteln ermöglicht.

Versatility
Beyond Limitation



AG Neovo Medical Displays

Sehr gutes Preis-Leistungs-Verhältnis und vielseitig einsetzbar

Die Monitore der Marke AG Neovo eignen sich ideal für Kliniken und Arztpraxen. Ob als klinisches Display mit DICOM Kalibrierung, Touch Monitor oder Display für den Dentalbereich, AG Neovo stellt für nahezu jede Anwendung innerhalb der Patientenumgebung den passenden Monitor zur Verfügung. Die sehr gute Farb-, Kontrast- und Detailwiedergabe ermöglicht eine exzellente, klare und scharfe Bildwiedergabe. Zusätzlich verfügen die Displays über eine spezielle NeoV™ Optical Glasfront, die zuverlässig vor Kratzspuren, Stößen und anderen physikalischen Einflüssen schützt. In Verbindung mit einem für die Patientenumgebung ausgelegten Netzteil, erfüllt dieses System alle Voraussetzungen für einen sicheren Einsatz in medizinisch genutzten Bereichen.



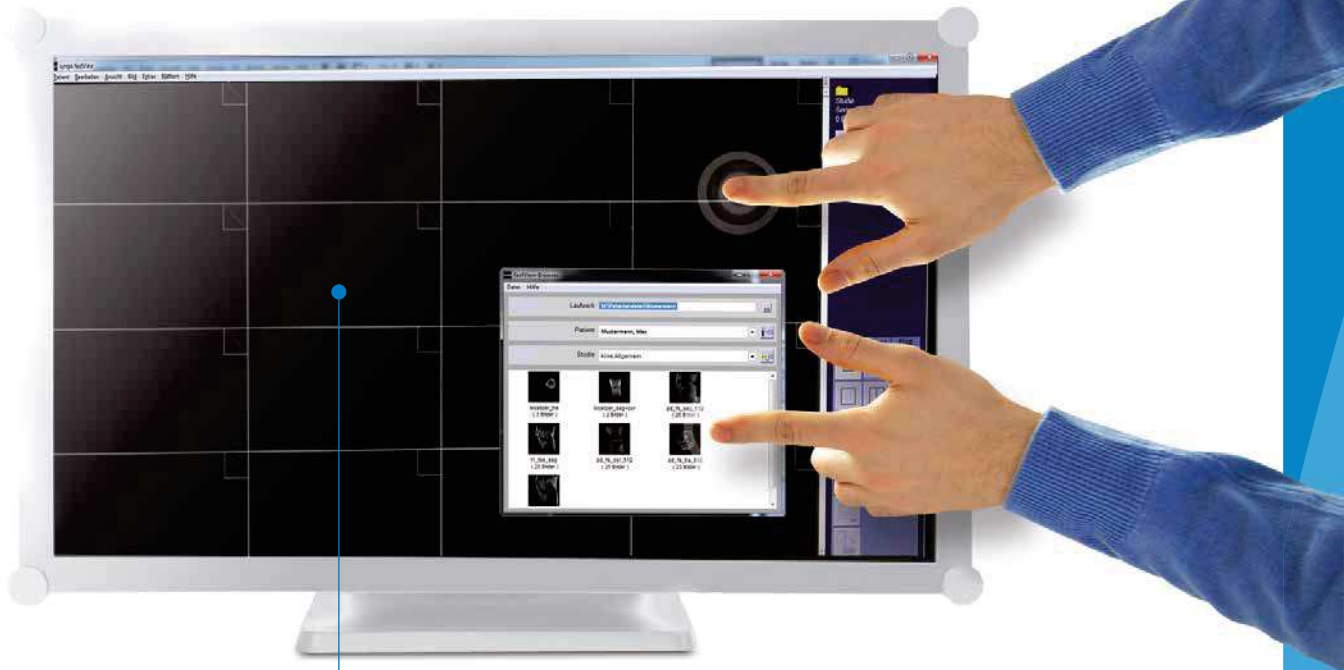
Ideal für:

OP/Intensivmedizin	● ● ○
Endoskopie	● ● ○
Befundung	○ ○ ○
Betrachtung	● ● ○
Patientenumgebung	● ● ●

Vorteile:

- **Sehr gute Farb-, Kontrast- und Detailwiedergabe**
- **Reinigungsbeständig**
- **VESA-Montagemöglichkeit**
- Auch als All-in-One-Lösung einsetzbar
- **Vielseitiges Produktportfolio**
- **Langzeitverfügbar**





PC montiert

Erstellen Sie mit nur wenigen Handgriffen ein platzsparendes All-IN-One-System. Fast alle Neovo All-in-One-Monitore verfügen über VESA Haltepunkte an der beispielsweise unser Micro PC e-medic™ Silence XS-M befestigt werden kann. Das geringe Gewicht des XS-M Micro Computers beeinflusst die Standfestigkeit Ihres Monitors dabei nicht.

Touch it

Der Multitouch-Monitor für die Patientenumgebung besteht aus jedem Betrachtungswinkel durch gleichbleibende und präzise Farben. Die projizierte kapazitive Touch-Technologie ermöglicht dem Benutzer einfach und präzise mit dem Finger oder einem Touchpad-Stift auf dem Monitor zu navigieren.

AG Neovo Displays

Modellüberblick



Technische Daten	Neovo DR-G (Dental)	Neovo MX (DICOM)
Display	LED-Backlight TFT LCD	LED-Backlight TFT LCD
Farbe	weiß	weiß
Auflösung	1920 x 1080 Full HD	1920 x 1080 Full HD
Pixelpitch	21,5" 248 µm 23,8" 274 µm	21,5" 250 cd/m ² 23,8" 300 cd/m ²
Helligkeit	250 cd/m ²	Intel® UHD Graphics 630 onboard (Direct X12), 4K, Triple View
Kontrastverhältnis	20,000,000:1 (DCR)	20,000,000:1 (DCR)
Reaktionszeit	21,5" 3 ms 23,8" 5 ms	21,5" 3 ms 23,8" 5 ms
Blickwinkel	21,5" 170°/160° 23,8" 178°/178°	21,5" 170°/160° 23,8" 178°/178°
Anschlüsse	DisplayPort, HDMI, DVI-D, VGA, Composite (In & Out), S-Video, RS232, Audio (In & Out)	DisplayPort, HDMI, VGA, DVI-D, Audio-In
Lautsprecher	2x 2W	2x 2W
Betriebstemperatur	0 °C ~ 40 °C	0 °C ~ 40 °C
Lagertemperatur	-20 °C ~ 60 °C	-20 °C ~ 60 °C
Versorgungsspannung	extern DC 24V / 2,71A	extern DC 12 V / 2,5A
Leistungsaufnahme	21,5" < 13W im Betrieb 23,8" < 18W im Betrieb	21,5" < 16W im Betrieb 23,8" < 18W im Betrieb
Abmessungen (BTH) ohne Standfuß	21,5" 409,4 x 361,9 x 64,5 mm 23,8" 562,4 x 352,6 x 56,2 mm	21,5" 512,2 x 324,3 x 56,2 mm 23,8" 562,4 x 352,6 x 56,2 mm
Gewicht ohne Standfuß	21,5" > 5,4 kg 23,8" > 7,4 kg	21,5" > 6,1 kg 23,8" > 7,8 kg
Gehäusematerial	Metall	Metall
Front	NeoV™ Optical Glass	NeoV™ Optical Glass
Netzteil	extern medizinisch	extern medizinisch
Montage	VESA FPMPMI (100 x 100 & 75 x 75 mm)	VESA FPMPMI (100 x 100 mm & 75 x 75 mm)
Standards	CE, FCC, LVD, RoHS, WEEE, REACH, UKCA, EAC	CE, LVD, RoHS, WEEE, REACH, EAC
19 Zoll	---	---
21,5 Zoll	Art.-Nr. 2012291	Art.-Nr. 2011421
24 Zoll	Art.-Nr. 2012768	Art.-Nr. 2011422
27 Zoll	---	---



Technische Daten	Neovo MD (Allround)	Neovo TX-22 (Touch)	Neovo TX-2401W (Touch)
Display	LED-Backlight TFT LCD	Backlight TFT LCD	Backlight TFT LCD
Farbe	weiß	weiß	weiß
Auflösung	1920 x 1080	1920 x 1080 Full HD	1920 x 1080 Full HD
Pixelpitch	24" 275 µm 27" 311 µm	248 µm	274 µm
Helligkeit	24" 250 cd/m ² 27" 300 cd/m ²	250 cd/m ²	250 cd/m ²
Kontrastverhältnis	20,000,000:1 (DCR)	1000:1:00	3000:1
Reaktionszeit	5 ms	5 ms	5 ms
Blickwinkel	178°/ 178°	178°/ 178°	178°/ 178°
Anschlüsse	DisplayPort, HDMI, VGA	VGA, DVI, USB (Type-B)	DisplayPort, HDMI, VGA, USB (Type-B), Audio-Out
Touch	---	Projektiv Kapazitiv	Projektiv Kapazitiv
Betriebstemperatur	0° C ~ 40° C	0° C ~ 40° C	0° C ~ 40° C
Lagertemperatur	-25° C ~ 55° C	-20° C ~ 60° C	-20° C ~ 60° C
Versorgungsspannung	24" extern DC 12 V / 1,96A 27" extern DC 12 V / 2,5A	extern DC 12 V / 4A	extern DC 12 V / 2.5A
Leistungsaufnahme	24" < 13W im Betrieb 27" < 16W im Betrieb	19W im Betrieb	17W im Betrieb
Abmessungen (BTH) ohne Standfuß	24" 539,5 x 323,1 x 50,8 mm 27" 612,6 x 367,1 x 50,4 mm	528,6 x 324,3 x 48,5 mm	575,1 x 347,0 x 42,4 mm
Gewicht ohne Standfuß	24" > 2,8 kg 27" > 3,7 kg	4,8 kg	5,7 kg
Gehäusematerial	Plastik	Metall	Metall
Front	TFT LCD	Glas-Front	Glasfront
Netzteil	extern medizinisch	extern medizinisch	extern medizinisch
Montage	VESA FPMPMI (100 x 100)	VESA FPMPMI (100 / 100 mm)	VESA FPMPMI (100 / 100 mm)
Standards	CE, LVD, WEEE, RoHS, REACH, EAC, UKCA	CE, WEEE, RoHS, REACH, EAC, MDD, EN / IEC 60601-1, EN 60601-1-2	CE, LVD, WEEE, RoHS, REACH, EAC, UKCA
19 Zoll	---	---	---
22 Zoll	---	Art. Nr. 2011399	---
24 Zoll	Art. Nr. 2012725	---	Art. Nr. 2012767
27 Zoll	Art. Nr. 2012726	---	---

Isolation durch galvanische
Trennung
Sicherheit für Patient und Personal





Netzwerkisolatoren und Isolatoren für die Patienten-umgebung dienen im medizinischen Bereich dem Schutz des Patienten vor vagabundierenden Strömen, sogenannte Ableit- und Ausgleichsströme, die bei der Verbindung zwischen einem aktiven Medizinprodukt und einem Nichtmedizingerät, wie z.B. einem Büro-PC oder Laptop entstehen können. Gesundheitseinrichtungen müssen daher bei der Kombination medizinisch elektrischer Geräte die rechtlichen Anforderungen der Medizinprodukte-Betreiberverordnung (MPBetreibV) nachweislich einhalten. Ob unsere Netzwerkisolatoren, USB Isolatoren, RS232 Isolatoren oder Video Isolatoren, sie lösen ein Problem, welches in fast allen medizinischen Einrichtungen, Krankenhäusern und Kliniken auftritt:

Hohe Ableitströme über die (Daten-) Leitung und möglicherweise auch über den Patienten. Besonders im Zusammenhang mit der zunehmenden Digitalisierung im Gesundheitswesen ein wachsender Risikofaktor. Sobald ein elektrisches Gerät innerhalb der Patienten-umgebung über eine elektrische (Daten-) Leitung mit dem Server verbunden ist, fordern die Normen für elektrische Sicherheit in der Medizintechnik IEC 60601-1 eine elektrische Isolation der Signalleitung. Die Isolatoren aus dem Hause Baaske Medical lösen dieses Problem, indem Ströme und Spannungen auf der (Daten-) Leitung isoliert werden und somit den Patienten nicht erreichen können. Selbst dann, wenn sich das datenverarbeitende Gerät außerhalb der Patienten-umgebung befindet.

Geräte und Komponenten für die Sicherheit von medizinisch elektrischen Geräten innerhalb der Patientenumgebung



ISOLATOREN

Galvanische Trennung medizinisch elektrischer Geräte

Isolatoren für medizinische Bereiche zum Schutz des Patienten vor Ableitströmen, die bei der Verbindung zwischen einem aktiven Medizinprodukt und einem Nichtmedizingerät, wie zum Beispiel einem Büro-PC oder Laptop entstehen können.

- Netzwerkisolatoren**
- RS232-Isolatoren**
- USB-Isolatoren**
- Video-Isolatoren**



STECKDOSENLEISTEN/ZPA

Für medizinische Zwecke

Medizinische Steckdosenleisten und Komponenten für den Zusätzlichen Potentialausgleich (ZPA). Für einen sicheren Ausgleich von Spannungsunterschieden.

- Steckdosenleisten**
- ZPA Dosen**
- ZPA Einbaustecker**
- ZPA Steckverbinder**
- ZPA Verbindungsleitungen**
- ZPA Litzenleitungen**



TRENNTRANSFORMATOREN Für Kliniken und Arztpraxen

Medizinische Trenntransformatoren die der IEC/EN 6060601-1 entsprechen. Inklusive elektronischer Einschaltstrombegrenzung, Kompensation von Halbwellenausfällen, stromstoßfreien Wiedereinschalten nach Spannungsausfall und Selbstrückstellender Temperaturschalter bei Überhitzung.

Euro-Serie für 230 V~
International für 115 V~ oder 230 V~



TISCHNETZTEILE/KABEL Für die Patientenumgebung

Tischnetzteile und Kabel für die sichere Stromverbindung medizinisch elektrischer Geräte. Netzteile, die im medizinischen Bereich eingesetzt werden dürfen und die Vorgaben der EN 60601-1 erfüllen.

Kabel
Medizinische Tischnetzteile

Netzwerkisolator MI 2005

Bis 2,5 GBit/s
IEEE802.3bz

MEHR POWER
NOCH SCHNELLER

Mit dem Netzwerkisolator MI 2005 steht eine flexible und einfache Möglichkeit zur Verfügung, die Netzwerkschnittstelle zwischen Geräten sofort galvanisch zu trennen. In weniger als 5 Sekunden sind Anwender, Inventar und Dritte vor gefährlichen Ableitströmen geschützt, die über das Datennetz fließen können. Der Netzwerkisolator MI 2005 unterbindet zuverlässig Potenzialausgleichsströme und schützt vor Überspannungen, die aufgrund von Installationsfehlern, Umwelteinflüssen wie Blitzen oder Feuchtigkeit, Einschaltströmen oder elektrosta-

tischen Entladungen entstehen können. Zusätzlich bietet der 5 kV RJ-45 Netzwerkisolator eine herausragende Dämpfung. Dies ermöglicht den Einsatz mehrerer MI 2005 Netzwerkisolatoren in einem Netzwerk, ohne eine wahrnehmbare Beeinträchtigung der Datenperformance. Einsatz in der Medizintechnik: Gemäß der Norm IEC EN 60601-1 für medizinische elektrische Geräte und Systeme schützt der MI 2005 die Netzwerkschnittstelle durch zwei unabhängige Schutzmaßnahmen (2 MOPP) zum Patienten und die Netzwerkverbindung wird sicher galvanisch getrennt.





Vorteile:

- **Voll kompatibel zu den IEEE802.3bz Anforderungen**
- Einfache Handhabung
- Kompakt und **universell einsetzbar**
- **In weniger als 5 Sekunden sind Patient, Anwender und Inventar vor Ableitströmen geschützt**
- Keine fest montierten Kabel – defekte Netzwerkkabel erfordern keinen neuen Isolator
- **Leichtes und widerstandsfähiges Gehäuse** – für jedes System mit einem Netzwerkanschluss
- **Günstig** in der Anschaffung und **effizient** im Betrieb – benötigt keine eigene Stromversorgung

Anwendungsgebiete:

In der Medizin: Die Netzwerkisolatoren MI 1005/MI 2005 schützen Patienten, medizinische Geräte und Anwender normengerecht vor zu hohen Ableitströmen die über das Datennetz fließen können.

Mess- und Überwachungseinrichtungen: Schützt empfindliche Mess- und Überwachungseinrichtungen, die über Ethernet-Schnittstellen mit einer Leitstelle in Verbindung stehen, sicher vor Störspannungen und Potenzialdifferenzen.

Serversysteme/Gebäudetechnik: Um Ausfälle oder Potenzialausgleichsströme zu vermeiden schützen Netzwerkisolatoren Serversysteme, die über große Entfernungen mittels Kupferverkabelung verbunden sind.

Audioanwendungen: Netzwerkisolatoren schützen zuverlässig vor Überspannungen, niederfrequenter Wechsellspannungen (Netzbrummen) und beseitigen Störgeräusche im Klang.

Netzwerkisolator MI 1005

Die flexible und einfache Möglichkeit, medizinische Geräte zu isolieren

Der 5 kV RJ-45 Netzwerkisolator MI 1005 dient der galvanischen Trennung einer Ethernet-Datenleitung. Die Netzwerkverbindung zwischen einem aktiven Medizinprodukt und einem Ethernet-Netzwerk oder einem Nichtmedizingerät, wie zum Beispiel einem Büro-PC, Drucker oder Laptop, wird dabei gemäß der Norm IEC / EN 60601-1 für medizinisch elektrische Geräte und Systeme sicher galvanisch getrennt. Der MI 1005 bietet eine herausragende Performance von nur 1dB Dämpfung und agiert bei einer Streckenlänge von 100 m nahezu verlustfrei im Datennetz. Anwender und Inventar sind in weniger als 5 Sekunden vor gefährlichen Ableitströmen geschützt, die über das Datennetz fließen können.

Gemäß den Anforderungen der IEC 60601-1 (3. Ausgabe) verfügt der Netzwerkisolator MI 1005 über zwei unabhängige Schutzmaßnahmen (2 MOPP) zum Patienten und eignet sich daher ideal für die normgerechte galvanische Trennung von Ethernet-basierten Signalschnittstellen innerhalb der Patientenumgebung.



Vorteile:

- **Einfache Handhabung**
- **Keine fest montierten Kabel** – bei einem defekten Netzkabel tauschen Sie nicht den kompletten Isolator aus
- Leichtes und widerstandsfähiges Gehäuse – **kann an jedes System** mit einem Netzwerkanschluss **angesteckt werden**
- **Günstig** in der Anschaffung und **effizient** im Betrieb – benötigt keine eigene Stromversorgung



MI 1005 / MI 2005

praktisches Zubehör

Halterung inkl. Hutschienenadapter

Für die Befestigung des MI 1005 auf einer beliebigen ebenen Oberfläche oder auf einer 35 mm - Hutschiene nach DIN EN 50022. Die Schnappverriegelung positioniert den MI 1005 automatisch in die optimale Halteposition und verhindert ein versehentliches Verrutschen oder Lösen des MI 1005. Die Halterung ist so konstruiert, dass auch eine Befestigung auf ungeerdeten metallischen Oberflächen möglich ist. Die Schutzwirkung des Netzwerkisolators wird durch die Halterung nicht beeinträchtigt, da die für 2 MOPP erforderliche Isolationsstrecke zur Montagefläche sichergestellt bleibt.

Art.-Nr. 2010656

2 IN 1
**HUTSCHIENEN-
ADAPTER/
WAND-
MONTAGE**



Patchkabel CAT6 grau PIMF, RoHs

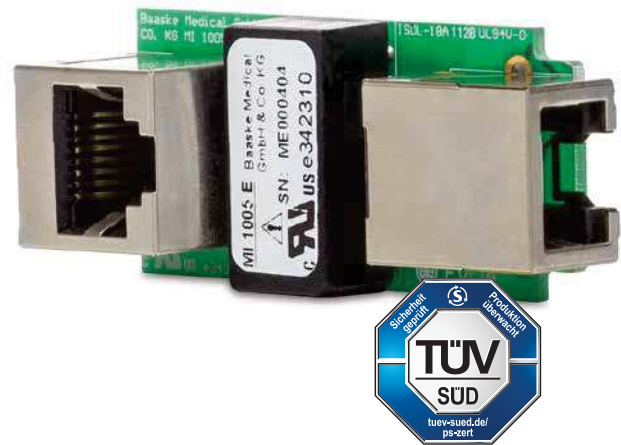
Kategorie-6 S / FTP Patchkabel • Paarig foliengeschirmt mit Gesamtgeflechtsschirm (PiMF) • Halogenfreier Mantel
• Geschirmter, vergossener RJ45-Stecker • Farbige, angespritzte Knickschutztülle • Längenangabe auf Tülle • Schutz der Rastnasen Tülle • EIA / TIA B.2-1, EN 50173 • ISO / IEC 11801 Klasse E

0.25 m	Art.-Nr. 2005670
0.50 m	Art.-Nr. 2006294
2.00 m	Art.-Nr. 2006296
5.00 m	Art.-Nr. 2006298

Einbauisolator MI 1005 E

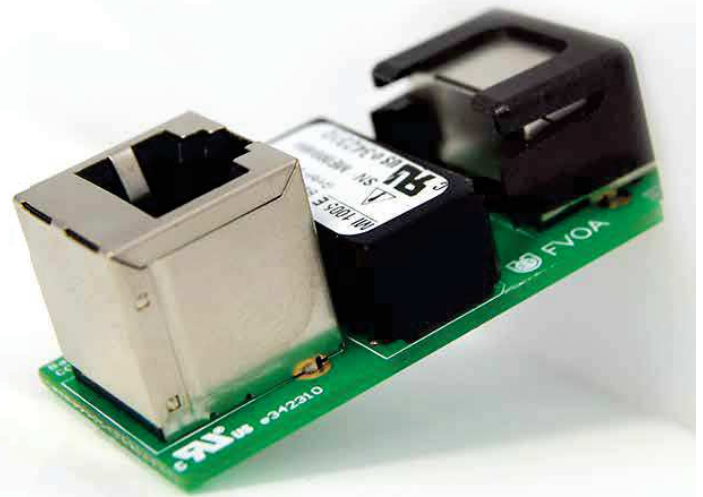
Für die galvanische Netzwerktrennung medizinischer elektrischer Geräte

Neben Netzwerkisolatoren mit fest montierten Kabeln, steht mit dem MI 1005 E eine simple und kostengünstige Möglichkeit zur Verfügung, medizinische Geräte ab der Gerätegehäusewand zu isolieren. Somit eignet sich dieser Isolator besonders gut für Hersteller von medizinischen Geräten. Durch die Harting PushPull-Technologie lässt sich der MI 1005 E Medical Built In Isolator einfach und schnell in schon bestehende Geräte einbauen. Eine lange Verfügbarkeit bietet zudem die Planungssicherheit, die für eine Produktneuentwicklung benötigt wird.



Vorteile:

- Ideal geeignet für Hersteller von medizinischen Geräten
- **Isolation ab der Gerätegehäusewand**
- **Einfacher Einbau** durch Harting PushPull-Technologie
- Bietet Planungssicherheit – **langzeitverfügbar**
- **Klein und leicht** – wiegt nur ca. 20 g
- Keine fest montierten Kabel – einfacher Austausch
- **Günstig** in der Anschaffung und effizient im Betrieb – **benötigt keine eigene Stromversorgung**



Einfacher Einbau mit Hilfe von standardisierter Harting PushPull-Technologie



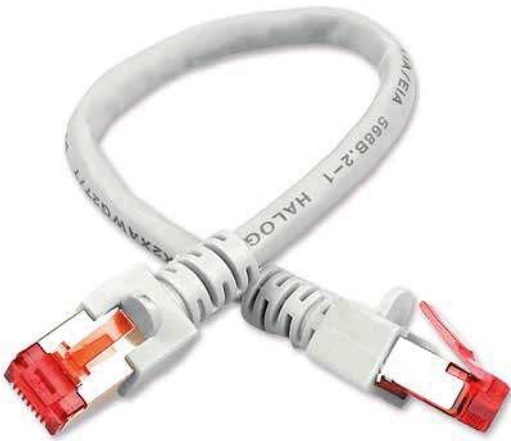
MI 1005 E

Harting PushPull-Einbauszubehör

Anbaugehäuse Flach

Kunststoff schwarz gewinkelt, mit integrierter Dichtung und Halteclip, Montagebohrungen für M2,5; IP 65/67

Art.-Nr. 2007020



Patchkabel CAT6 grau PIMF, RoHs

Kategorie-6 S / FTP Patchkabel • Paarig foliengeschirmt mit Gesamtgeflechtsschirm (PIMF) • Halogenfreier Mantel
• Geschirmter, vergossener RJ45-Stecker • Farbige, angespritzte Knickschutztülle • Längenangabe auf Tülle • Schutz der Rastnasen Tülle • EIA / TIA B.2-1, EN 50173 • ISO / IEC 11801 Klasse E

0.25 m	Art.-Nr. 2005670
0.50 m	Art.-Nr. 2006294
2.00 m	Art.-Nr. 2006296
5.00 m	Art.-Nr. 2006298

MI 1005 MB

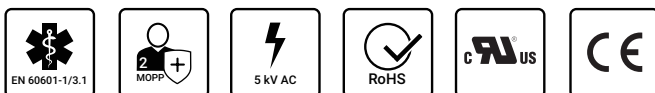
Medizinischer Netzwerkisolator für die Wandmontage

Der passive Netzwerkisolator MI 1005 MB ist speziell für den Wandeinbau in medizinischen Bereichen entwickelt worden. Er ermöglicht die galvanische Netzwerktrennung für medizinisch elektrische Geräte und Systeme direkt ab der Wand-auslassdose. Einmal fest in der Wand montiert, wird der Isolator gut durch das Gehäuse geschützt. Versehentliche Stöße können kompensiert werden und der Isolator, sowie der Anschlussstecker des Netzkabels bleiben unbeschädigt.

Der Netzwerkisolator MI 1005 MB bietet eine Isolationsfestigkeit bis 5 kV, unter Stressbedingungen bis 10 kV DC für 10 Sekunden. Zusammen mit der Harting PushPull Technologie eine absolut sichere Verbindung. Eine Installation von Treibern oder Zusatzsoftware ist dabei nicht erforderlich, da sich der Netzwerktrenner MI 1005 MB völlig transparent im Datennetz verhält.

Vorteile:

- **Isolation ab der Wandauslassdose**
- Feste Installation – Unterputzmontage
- Schützt medizinische Geräte und Patienten vor zu hohen Ableitströmen im Datennetz
- **Robustes Gehäuse** – fängt kleinere Stöße ab und schützt so Isolator und Netzwerkanschlusskabel
- Keine Installation von Treibern oder Zusatzsoftware erforderlich
- **Günstig** in der Anschaffung und **effizient** im Betrieb – benötigt keine eigene Stromversorgung
- Zusammen mit der Harting PushPull-Technologie eine absolut sichere Verbindung



MI 1005 Retail

Das Netzwerkisolator-Komplettset für Wiederverkäufer

Der Netzwerkisolator MI 1005 Retail eignet sich besonders gut für Wiederverkäufer im medizinischen Bereich. Das schon vorgepackte Komplettset verfügt über einen Netzwerkisolator MI 1005, Patch Kabel (25 cm), Handbuch, Umverpackung und Seriennummer auf der Umverpackung.

Eingesetzt wird der MI 1005 zwischen einem aktiven Medizinprodukt und einem Ethernet-Netzwerk oder einem Nichtmedizingerät, wie z. B. einem Büro-PC, Drucker oder Laptop. Dabei werden gemäß der Norm IEC EN 60601-1 Geräte und Systeme sicher galvanisch getrennt. Entsprechend den Anforderungen der IEC 60601-1 (3. Ausgabe) verfügt der Netzwerkisolator MI 1005 über zwei unabhängige Schutzmaßnahmen (2 MOPP) zum Patienten und eignet sich daher ideal für die normgerechte galvanische Trennung von Ethernet-basierten Signalschnittstellen innerhalb der Patientenumgebung.



Vorteile:

- Verkaufsfähiges **Komplettset**
- **Einfach anstecken**
- **Schützt** medizinische Geräte und Patienten vor zu hohen Ableitströmen im Datennetz
- Es wird kein Keystone-Modul benötigt.
- Keine Installation von Treibern oder Zusatzsoftware erforderlich
- **Günstig** in der Anschaffung und **effizient** im Betrieb – benötigt keine eigene Stromversorgung
- **Langzeitverfügbar** für mind. 10 Jahre
- **Langlebig**: 1 Fehler in 21 000 000 Std.



Netzwerkisolatoren

Modellüberblick MI 1005/MI 2005



Technische Daten	Flexibel	Flexibel	Einbauisolator
Bezeichnung	Netzwerkisolator MI 1005	Netzwerkisolator MI 2005	Built In Netzwerk Isolator MI 1005 E
Gehäusefarbe	lichtgrau	lichtgrau	ohne Gehäuse
Abmessungen (LBH)	65 x 29 x 23 mm	65 x 29 x 23 mm	51x23,4x18.2 mm
Gewicht ca.	50 g	50 g	20 g
Betriebsart	Dauerbetrieb	Dauerbetrieb	Dauerbetrieb
Netzwerk-spezifikationen	EEE 802.3ab 10/100/1000-BaseT, Twisted-Pair, auto-conf (verhält sich völlig transparent im Netzwerk)	IEEE 802.3bz 10/100/1000/2500-BaseT, Twisted-Pair, auto-conf (verhält sich völlig transparent im Netzwerk)	IEEE 802.3ab 10/100/1000-BaseT, Twisted-Pair, auto-conf (verhält sich völlig transparent im Netzwerk)
ESD	---	Luft 15kV / Kontakt 8kV	---
Spannungsfestigkeit	5000 V 50/60 Hz über 1 Min. / 10000 V 50/60 Hz über 10 s.		
Signal und Schirmung			
Datendurchsatz	10/100/1000 MBit/s		
Anschlüsse	2x RJ45 Ein-/Ausgang		
DC Stress Test (10 Sec)	10 kV		
Material	UL94V-0 / RoHS konform / REACH		
Produkt Klassifizierung	passive, elektronische Bauelemente, Isolationsgrad DI (250 V AC / 300 V DC) getestet bei 5 kV AC		
Betriebsdauer zwischen Ausfällen	0,21 x 10 ⁸ (1 Fehler in 21 000 000 Std.)		
Rückflussdämpfung	min. 10 dB		
Einfügedämpfung	max. 1,1 dB		
Temperatur	-10 °C bis +85 °C (Betrieb/Lagerung/Transport)		
Relative Luftfeuchte	10 % bis 90 % nicht kondensierend (Betrieb/ Lagerung/Transport)		
Luftdruck	700 hPa bis 1060 hPa (Betrieb/Lagerung/Transport)		
Standards	IEC 60601-1 (3rd Edition), IEC 60601-1-2, UL 60601 (UL Listed E342310, IEEE 802.3ab	Edition 3.2 (IEC 60601-1:2005/AMD1:2012/AMD2:2020), EN 60601-1-2:2015 (Fourth Edition), IEEE 802.3bz	IEC 60601-1 (3rd Edition), IEC 60601-1-2, UL 60601 (UL Listed E342310, IEEE 802.3ab
Lieferumfang	Netzwerkisolator MED MI 1005	Netzwerkisolator MED MI 2005	MI 1005 E Medical Build In Isolator
Art.-Nr.	2005674	2012413	2006633



Technische Daten	Wandmontage	Komplett-Set
Bezeichnung	Netzwerkisolator MI 1005 MB	Netzwerkisolator MI 1005 Retail
Gehäusefarbe	cremeweiß	lichtgrau
Abmessungen (LBH)	81 x 81 x 57 mm	65 x 29 x 23 mm
Gewicht ca.	106 g	50 g
Betriebsart	Dauerbetrieb	Dauerbetrieb
Netzwerk- spezifikationen	IEEE 802.3ab 10/100/1000-BaseT, Twisted-Pair, auto- conf (verhält sich völlig transparent im Netzwerk)	IEEE 802.3ab 10/100/1000-BaseT, Twisted-Pair, auto- conf (verhält sich völlig transparent im Netzwerk)
ESD	---	---
Spannungsfestigkeit Signal und Schirmung	5000 V 50/60 Hz über 1 Min. / 10000 V 50/60 Hz über 10 s.	
Datendurchsatz	10/100/1000 MBit/s	
Anschlüsse	2x RJ45 Ein/Ausgang	
DC Stress Test (10 Sec)	10 kV	
Material	UL94V-0 / RoHS konform / REACH	
Produkt Klassifizierung	passive, elektronische Bauelemente, Isolationsgrad DI (250 V AC / 300 V DC) getestet bei 5 kV AC	
Betriebsdauer zwischen Ausfällen	0,21 x 10 ⁸ (1 Fehler in 21 000 000 Std.)	
Rückflussdämpfung	min. 10 dB	
Einfügedämpfung	max. 1,1 dB	
Temperatur	-10 °C bis +85 °C (Betrieb/Lagerung/Transport)	
Relative Luftfeuchte	10 % bis 90 % nicht kondensierend (Betrieb/Lagerung/Transport)	
Luftdruck	700 hPa bis 1060 hPa (Betrieb/Lagerung/Transport)	
Standards	IEC 60601-1:2005/AMD1:2012/AMD2:2020 Ed. 3.2; EN 60601-1-2:2015 (Fourth Edition); UL60601 (UL Listed E3 42310); IEEE 802.3ab	
Lieferumfang	1x Montageplatte, 1x Abdeckung, 1x Rahmen, 1x MI 1005 E Medical Built In Isolator, 1x Halteplatte, 1x Hart- ing PushPull, 2x Schrauben, 2x Mutter, 1x Montagean- leitung, 1x Handbuch	Netzwerkisolator MI 1005, Patch Kabel 25 cm, Handbuch, Umverpackung und Seriennummer
Art.-Nr.	2007704	2006484

RS232 Isolation

Technische Daten	RS232 Isolator STD LWL 9Pin RL
Schnittstelle	RS-232 - 9-polige SUB-D Buchse, anschlussfertig für PC
Umsetzung	RS232 auf Lichtleiter
Lichtleiter-Anschluss	Buchse mit automatischer Verriegelung des Lichtleiterkabels
Baudrate	110 - 115200 Baud
Datenformat	beliebig
Unterstützte Signale	RxD, TxD
Lichtleiter-Medium	Duplex Kunststoff-Lichtleiter Abmessungen 2.2 x 4.4 mm mit 1 mm Faserdurchmesser Material: Kern: PMMA, Mantel: PE
Wellenlänge	ca. 660nm
Übertragungslänge	bis 20 m
Stromversorgung	benötigt kein zusätzliches Netzteil
Gehäuse	SUB-D-Steckergehäuse
Stromaufnahme	2 mA
Gewicht	ca. 30 g
Schutzklasse	IP40
Standards	RoHS, CE
Art.-Nr.	2005422



Für eine RS232 Verbindung sind immer 2 Isolatoren notwendig.

Technische Daten	RS232 Isolator STD 4 kv B
Übertragungsmodus	Asynchron, halb oder Voll duplex, Punkt-zu-Punkt
Schnittstelle	RS232
Signale	TD, RD, RTS, CTS
Datenraten	0 to 115.2 K bps
Isolation	4000 Volt RMS Isolation über 1 minute (Evtl. begrenzt durch externe Stromversorgung)
Steckverbinder	An DTE, DB-25 weiblich; An DCE, DB-25 männlich
Stromversorgung	Vom RS-232 Port, Daten- und Handshakeleitung
Anschlüsse Stromversorgung	2,5 mm Hohlstecker oder DB25 Stecker Pins 11 (+) und 12 (-)
Abmessungen	104 x 58 x 24 mm
Optional	externe Stromversorgung: +10 bis +16 VDC / 40 mA max.
Standards	CE; RoHS
Art.-Nr.	2005744



USB Isolation

Technische Daten	Opticis USB Isolator STD*
Schnittstelle	USB
Umsetzung	USB auf Lichtleiter und zurück auf USB
Datendurchsatz	max. USB Full Speed 12MBit/s
Übertragungslänge	bis 40 m
Stromversorgung	5 V über USB Anschluss oder Netzteil
Anschluss	Plug & Play Computer: Stecker Typ A Geräteseite: Stecker Typ A
Standards	FCC; EN 55022/55024/61000-3, RoHS, CE
1 m	Art.-Nr. 2006137
1.5 m	Art.-Nr. 2005756
3 m	Art.-Nr. 2005855
5 m	Art.-Nr. 2007603
10 m	Art.-Nr. 2005420
20 m	Art.-Nr. 2005882
30 m	Art.-Nr. 2006064

*Optional auch mit med. Netzteil erhältlich, geprüft nach der EN 60601-1 3rd Edition



Technische Daten	Opticis USB Isolator M2-110 1.0 LWL AB
Schnittstelle	USB (USB 2 kompatibel)
Umsetzung	USB auf Lichtleiter und zurück auf USB
Datendurchsatz	max. USB Full Speed 12MBit/s
Stromversorgung	5 V über USB Anschluss oder Netzteil
Anschluss	Plug & Play Computer: Stecker Typ A Geräteseite: Stecker Typ B
Standards	CE, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN55022
1 m	Art.-Nr. 2005935
5 m	Art.-Nr. 2011882

*Optional auch mit med. Netzteil erhältlich, geprüft nach der EN 60601-1 3rd Edition



HDMI-Isolation

Galvanische Trennung medizinischer elektrischer Geräte



Der abnehmbare HDMI 2.0-LWL-Extender HAFX-350 verlängert das HDMI 2.0-Signal auf bis zu 200 m und überträgt 4K UHD (4096 x 2160) bei 60 Hz über eine Duplex-LC-Multimodusfaser. Die Spitzentechnologie ermöglicht die Übertragung von 4K-Signalen über große Entfernungen ohne jegliche Beeinträchtigung von Video/Audio. Das kompakte Design ermöglicht die Integration in verschiedene Installationsumgebungen. Der HAFX-350 ist mit Standard-HDMI-Funktionen wie CEC, EDID und HDCP 2.2 kompatibel, bietet mehr Flexibilität bei der Installation und ermöglicht eine schnelle, einfache und unkomplizierte galvanische Trennung der HDMI-Schnittstelle. Darüber hinaus bietet der High Retention HDMI-Anschluss mehr Halteleistung als der Standard-HDMI-Anschluss und verhindert ein versehentliches Trennen der Signalquelle.

Opticis HDMI Optical Isolator HAFX-350

Technische Daten	
Auflösung	bis zu 4K (4096 x 2160) bei 60Hz
Datentransfertrate	Max. 18Gbps (6Gbps pro Kanal)
Max. Distanz	200 m über Fiber
Skew Inter-Kanäle	Max. 2 ns
Modul Größe (BHT)	26 x 72 x 15 mm
Optisch	Duplex LC Anschluss
Elektrischer Stecker-typ vom System und Display	High-Retention HDMI Anschluss
Empfohlene Faser	OM3 (50/125 um) Multi-Mode Glas-faser
Stromversorgung	5V-Strom der HDMI-Quelle (nur Tx) oder über USB Kabel
Art.-Nr.	2012405

Variable LWL-Kabellängen auf Anfrage

DisplayPort-Isolation

Opticis DisplayPort optischer Extender DPFX-250

Technische Daten	
Auflösung	bis zu 4K (4096 x 2160) bei 60Hz
Datentransferrate	5.4Gbps (pro Spur)
Max. Distanz	200 m über Fiber
Fiber	LC terminated 2 core multi-mode Fiber
AUX CH	Direct AUX CH
Stromversorgung	TX / RX: extern 5V/1A DC Power oder über USB Kabel
LED Indikator	TX: Power, Signalübertragung RX: Power, Signalerkennung
Art.-Nr.	2012412



Zubehör

LWL 2-Fach Kabel 1 m	Art.-Nr. 2006322
LWL 2-Fach Kabel 3 m	Art.-Nr. 2006198
LWL 2-Fach Kabel 5 m	Art.-Nr. 2006282
LWL 2-Fach Kabel 10 m	Art.-Nr. 2011915
LWL 2-Fach Kabel 20 m	Art.-Nr. 2006200
LWL 2-Fach Kabel 30 m	Art.-Nr. 2005922
LWL 2-Fach Kabel 50 m	Art.-Nr. 2005880

Weitere Längen auf Anfrage

1 Kanal- SVHS, -HD-SDI, -BNC oder -BNC RS232-Isolation

Technische Daten MED Video Isolator 1 Kanal

SVHS + BNC Isolation • beispielsweise für den Einsatz in der Endoskopie • Spannungsfestigkeit: 4kV • Anwendungsklasse: B • Schutzgrad: IP30 • Abmessungen (B x L x H): 240 x 157 x 48 mm • Gewicht: 1,45 kg • Eingangsimpedanz: 75 Ohm • Kopplung: AC • Verzögerung (Ausgang): 60 ns • Frequenzgang: 20Hz bis 9MHz (-3dB) • Isolations-Kriechstrecke: 8 mm • Konformität: 93/42 EWG 3rd • Standards: RoHS; CE

SVHS	Art.-Nr. 2005394
HD-SDI	Art.-Nr. 2005393
BNC	Art.-Nr. 2005392
BNC RS232	Art.-Nr. 2005396



Netzkabel im Lieferumfang enthalten.

DVI-Isolation

Mehr Flexibilität durch
frei wählbare Kabellängen



Technische Daten

Opticis DVI Isolator STD 4x Fiber Optic

Isolation	4 Glasfaser Lichtwellenleiter
Max. Datenrate	1,65 GBit/s
Max. Auflösung	WUXGA 1920 x 1200 Pixel
Übertragungslänge	bis zu 500 m unkomprimiert
Stromversorgung	externes Netzteil (inkl.) oder 5 V DC von der Signalquelle
Kabellänge	frei wählbar durch steckbare LC Anschlüsse (Kabel nicht im Lieferumfang enthalten)
Eingänge 610T (Sender)	DVI-D mit DVI-I Anschluss 610R: 4 LC-Anschlüsse für R, G, B & Clock
Ausgänge 610T (Empfänger)	4 LC-Anschlüsse for R, G, B & Clock. 610R: DVI-D mit DVI-I Anschluss
Lieferumfang	DVI Sendermodul, DVI Empfängermodul, 2 x Steckernetzteil IEC 60950, ohne Fiber Kabel, ohne HDCP
Art.-Nr.	2005590

Zubehör

LWL 2-Fach Kabel 1 m	Art.-Nr. 2006322
LWL 2-Fach Kabel 3 m	Art.-Nr. 2006198
LWL 2-Fach Kabel 5 m	Art.-Nr. 2006282
LWL 2-Fach Kabel 10 m	Art.-Nr. 2011915
LWL 4-Fach Kabel 10 m*	Art.-Nr. 2006079
LWL 4-Fach Kabel 20 m*	Art.-Nr. 2006081
LWL 4-Fach Kabel 30 m*	Art.-Nr. 2006083
LWL 4-Fach Kabel 40 m*	Art.-Nr. 2006084

*ACHTUNG: Bei diesem Artikel handelt es sich um eine Sonderanfertigung. Eine Rücknahme ist ausgeschlossen.

DVI-Isolation

Technische Daten	
Isolation	1 Glasfaser
Max. Datenrate	1,65 GBit/s
Max. Auflösung	WUXGA 1920 x 1200 Pixel, 60 Hz
Übertragungslänge	bis zu 1000 m Single-Mode, bis zu 500 m Multi-Mode fiber
Bildinstabilität am Ende des RX-Ausgangs	max. 309 Piko Sekunde, 10^{-12} s
Bildversatz zwischen den Kanälen	max. 6 ns
Lieferumfang	DVI Sendermodul, DVI Empfängermodul, inkl. medizinischem Netzteil, inkl. 2x Steckernetzteil, ohne Fiber Kabel
Art.-Nr.	2007501

LWL-Kabel auch in verschiedenen Längen erhältlich



Zubehör

LWL 1-Fach Kabel 1 m	Art.-Nr. 2011763
LWL 1-Fach Kabel 3 m	Art.-Nr. 2011764
LWL 1-Fach Kabel 5 m	Art.-Nr. 2007614
LWL 1-Fach Kabel 10 m	Art.-Nr. 2007579
LWL 1-Fach Kabel 20 m	Art.-Nr. 2007460
LWL 1-Fach Kabel 30 m	Art.-Nr. 2007458
LWL 1-Fach Kabel 50 m	Art.-Nr. 2007459

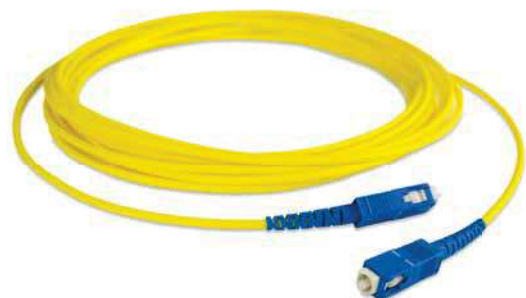
Weitere Längen auf Anfrage

AUCH ALS
NICHT MEDICAL
ERHÄTLICH*
Art.-Nr. 2006790

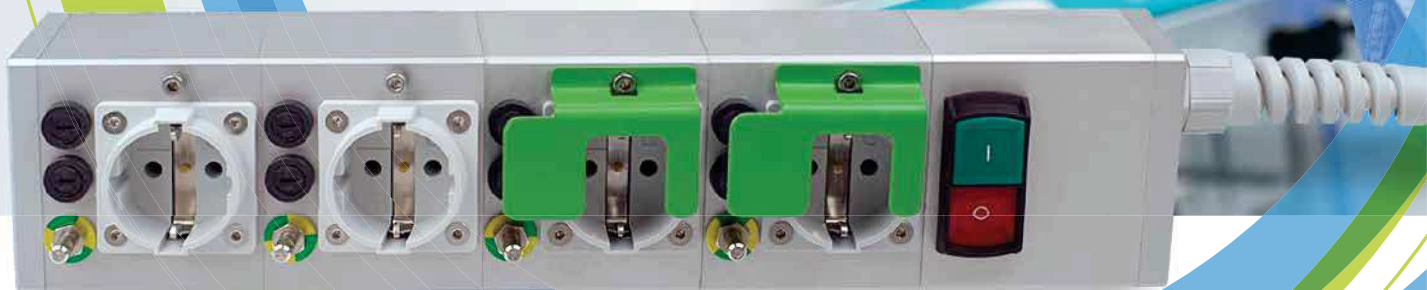


Technische Daten	
Isolation	1 Glasfaser
Max. Datenrate	2,25 GBit/s
Max. Auflösung	WUXGA 1920 x 1200 Pixel, 2K bei 60 Hz
Übertragungslänge	bis zu 500 m Multi-Mode fiber
Farbtiefe	36 Bits von 1080p
Lieferumfang	DVI Sendermodul, DVI Empfängermodul, inkl. medizinischem Netzteil, inkl. 2x Steckernetzteil, ohne Fiber Kabel
Art.-Nr.	2011014

LWL-Kabel auch in verschiedenen Längen erhältlich



Sichere Stromversorgung
mit medizinischen Mehrfachsteckdosen





Für Mehrfachsteckdosen, die innerhalb der Patienten-umgebung eingesetzt werden, gibt die EN 60601 vor, dass bestehende elektrische Systeme nicht ohne erneute Prüfung nach EN 60601-1-2 verändert werden dürfen. Aus diesem Grund müssen medizinische Steckdosenleisten gegen das versehentliche Herausziehen oder Hinzufügen von Steckern gesichert sein. Der Abzugsschutz der Steckdosenleisten darf

dabei nur mit Werkzeug und von einem Fachmann zu öffnen sein. Medizinische Steckdosenleisten sind überall dort erforderlich, wo bestimmte Sicherheitsanforderungen an das Stromnetz und die Verteilung des Stroms gestellt werden. Unsere medizinischen Mehrfachsteckdosen sind ideal geeignet für den Betrieb in allen Räumen der Anwendungsgruppe 2 nach VDE Teil 2.

MED5 ZPA

TÜV-geprüfte solide Aluminium-Mehrfachsteckdose



Zum Patent angemeldet



Die Mehrfachsteckdose MED5 ist besonders für den Einsatz im medizinischen Bereich geeignet, um zum Beispiel mehrere elektrische Geräte sicher mit Strom zu versorgen. Gleichzeitig ermöglicht die MED5, angeschlossene Geräte über einen ZPA (zusätzlichen Potenzialausgleich) zu verbinden. Auf diese Weise lassen sich Potenzialunterschiede zwischen elektrischen Geräten im medizinisch genutzten Bereich sicher verhindern. Die TÜV geprüfte Mehrfachsteckdose erfüllt unter anderem die relevanten Anforderungen der Norm DIN EN 60601-1 an Mehrfachsteckdosen innerhalb der Patientenumgebung und kann in Räumen der Anwendungsgruppe 2 nach VDE 100 Teil 2 eingesetzt werden.

Vorteile:

- **TÜV SÜD geprüfte**, solide Aluminium Steckdosenleiste – Made in Germany
- **5 Schuko-Steckdoseneinsätze** mit VDE Prüfzeichen
- 2 x **Doppelsicherung** pro Steckdoseneinsatz, gesamt 10 Sicherungen
- Zuleitungen mit einem Querschnitt von 2.5 mm² inkl. **Knickschutz** am Gehäuse
- **Abzugssicherung** zum Schutz gegen unbefugtes Hinzufügen und Entfernen von Verbrauchern
- Befestigung an der Wand, an Normschienen oder Infusionsständern möglich

Technische Daten**MED5 ZPA**

Anzahl Ausgangsstecker	5 Fach
Steckerart	Schuko
Absicherung Steckdoseneinsatz	je 2 G-Schmelzeinsätze 5 x 20 mm, (DIN EN 60127-2/ VDE 0820-2)
ZPA Stecker	nach DIN 42801
Belastung je Steckdose	max. 2000 W
Belastung gesamte Steckdosenleiste	max. 3600 W
Stromstärke max.	10 A
Eingangsspannung	230 V
Abmessungen (LBH)	350 x 80 x 80 mm
Gehäuse	Vollaluminium gebürstet, pulverbeschichtet
Standards	IEC 60601-1:2005 IEC 60601-1:2005/AMD1:2012 ISO 80601-2-13:2011/AMD1:2015
Lieferumfang	1x Steckdosenleiste; 1x Steckschlüssel; 1x Abzugssicherung komplett
3 m Kabellänge	Art.-Nr. 2007205
5 m Kabellänge	Art.-Nr. 2006395

MED5 ZPA Features



Zusätzlicher Potenzialausgleich (ZPA) pro Steckdoseneinsatz dient gleichzeitig als lokaler ZPA Verteiler.



Doppelsicherung pro Steckdoseneinsatz, für das unmittelbare Erkennen auftretender Fehler. Im Betrieb austauschbar.



Vielfältige Abzugssicherungen gegen eine Veränderung des elektrischen Systems.



11 mm starkes Stromkabel mit je 2,5 mm² Einzeladern und Knickschutz am Gehäuse.



MEDX ZPA

Modulare solide Aluminium-Mehrfachsteckdose



Zum Patent angemeldet



Modular. Individuell. Einzigartig. Die Mehrfachsteckdose MEDX ZPA kann exakt auf die Anforderungen in der Medizintechnik angepasst werden. Beispielsweise für den Einsatz direkt am Patientenbett, im OP oder auf fahrbaren Gerätewagen für die Endoskopie oder mobile Visite. Die Mehrfachsteckdose MEDX stellt pro Verbraucher je einen ZPA bereit und kann demnach zusätzlich als ZPA-Verteiler eingesetzt werden. Die einzelnen Module sind mit hochstabilen Steckdoseneinsätzen ausgestattet, die einzeln eine maximale Leistung von bis zu 2000 W bereitstellen. Insgesamt kann die MEDX Steckdoseneinsteckdose aufgrund der hohen Qualität der Bauteile mit bis zu 3600 W belastet werden. In Maximalausbau können bis zu 8 Verbraucher über die MEDX Mehrfachsteckdose mit Strom versorgt werden. Durch den modularen Aufbau ist die Anzahl der Verbraucher jederzeit ab Werk anpassbar.

Vorteile:

- **Modulare** solide Aluminium Steckdoseneinsteckdose
- **Schuko-Steckdoseneinsteckdose** mit VDE Prüfzeichen
- **Doppelsicherung** pro Steckdoseneinsteckdose
- Zuleitungen mit einem Querschnitt von 2.5 mm² inkl. **Knickschutz** am Gehäuse
- Befestigung an der Wand, Normschienen oder Infusionsständern möglich

Technische Daten

MEDX ZPA

Steckerart	Schuko
Absicherung	je 2 G-Schmelzeinsätze 5x 20 mm
Steckdoseneinsteckdose	(DIN EN 60127-2/VDE 0820-2)
ZPA Stecker	nach DIN 42801
Belastung je Steckdose	max. 1400 W
Belastung gesamte Steckdoseneinsteckdose	max. 3600 W
Stromstärke max.	16 A
Eingangsspannung	230 V
Abmessungen pro Modul (LBH)	90 x 78 x 60 mm
Gehäuse	Aluminium eloxiert
Standards	DIN VDE 0620-1:2010 und EN 60601-1:2006 (Abschnitt Potentialausgleich)
Lieferumfang	1x individuelle Steckdoseneinsteckdose*, 1x MEDX ZPA Einzel Abzugssicherung KIT Grün pro Modul; 1x Steckschlüssel

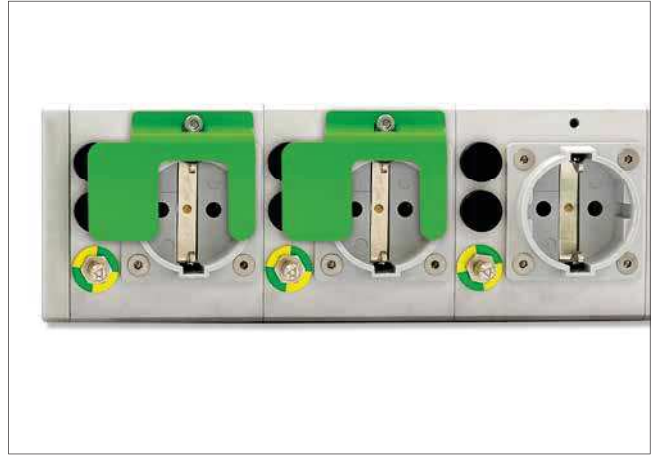
Modul(e)	3 m Kabel	5 m Kabel
1-Fach Art.-Nr.	2011528	2011529
2-Fach Art.-Nr.	2011530	2011531
3-Fach Art.-Nr.	2011532	2011533
4-Fach Art.-Nr.	2011534	2011535
5-Fach Art.-Nr.	2011536	2011537
6-Fach Art.-Nr.	2011538	2011539
7-Fach Art.-Nr.	2011540	2011541
8-Fach Art.-Nr.	2011542	2011543

*Anfertigung nach Kundenwunsch – nicht veränderbar.

MEDX ZPA Features



Einzigartig: Rückstellbarer thermischer Schutzschalter oder schaltbarer thermischer Drucktasten Schutzschalter als wählbare Module



Abzugssicherung gegen eine versehentliche Veränderung des elektrischen Systems.



Optionales 2-fach USB-A Modul zur sicheren Spannungsversorgung angeschlossener Geräte



Doppelsicherungen pro Steckdoseneinsatz, für das unmittelbare Erkennen auftretender Fehler. Im Betrieb austauschbar

Spital Steckdose MEDX

Modulare Mehrfachsteckdose CH mit thermischem Schutzschalter (8 A)



Zum Patent angemeldet

Auf Basis unserer modularen medizinischen Mehrfachsteckdose Baaske MEDX haben wir, speziell für den Schweizer Markt, eine robuste Aluminium Spitalsteckdose in der meistverkauften Konfiguration zusammengestellt. Die Spital Steckdose MEDX besitzt 4 doppelt abgesicherte Module mit Schweizer Schuko-Steckdoseneinsätzen. Zusätzlich punktet sie mit einem rückstellbaren thermischen Schutzschalter, der die angeschlossenen Geräte zuverlässig vor Überlast schützt. Jedes Modul ist mit einem zusätzlichen Potentialausgleich ausgestattet (POAG) und kann so als lokaler Verteiler genutzt werden. Je nach Kundenwunsch besteht die Möglichkeit, die Spital Steckdose MEDX mit bis zu acht Steckdoseneinsätzen oder zusätzlichem USB-A Modul auszustatten. Durch den modularen Aufbau ist die Anzahl der Verbraucher ab Werk anpassbar.

Vorteile:

- solide Aluminium Spital Steckdose mit **Schweizer Schuko-Steckdoseneinsätzen**
- rückstellbarer **thermischer Schutzschalter**
- **Doppelsicherung** pro Steckdoseneinsatz
- Einsatz direkt am **Patientenbett, OP, Gerätewagen für die Endoskopie** oder **mobile Visite**
- Befestigung an der Wand, Normschienen oder Infusionsständern möglich

Technische Daten

Spital Steckdose MEDX

Steckerart	Schweizer Schuko
Absicherung	je 2 G-Schmelzeinsätze 5x 20 mm
Steckdoseneinsatz	(DIN EN 60127-2/VDE 0820-2)
ZPA Stecker	nach DIN 42801
Belastung je Steckdose	max. 1400 W
Belastung gesamte Steckdoseneinleiste	max. 1900 W
Stromstärke max.	8 A
Eingangsspannung	230 V
Abmessungen pro Modul (LBH)	90 x 78 x 60 mm
Gehäuse	Aluminium eloxiert
Standards	DIN VDE 0620-1:2010 und EN 60601-1:2006 (Abschnitt Potentialausgleich)
Art.-Nr.	2012636

Spital Steckdose MEDX

Features



Einzigartig: Rückstellbarer thermischer Schutzschalter (8 A). Nach Auslösen des Schalters müssen keine Sicherungen gewechselt werden- kann einfach zurück gestellt werden.



C14 Kaltgeräte Anschluss: ideal um individuelle Kabellängen zu ermöglichen (Anschlusskabel nicht im Lieferumfang enthalten)



Schweizer Schuko-Steckdoseneinsätze mit Doppelsicherungen pro Steckdoseneinsatz, für das unmittelbare Erkennen auftretender Fehler. Im Betrieb austauschbar.



Abzugssicherung gegen eine versehentliche Veränderung des elektrischen Systems und zusätzlicher Potentialausgleich je Steckdoseneinsatz.

e-medic™ MED4-Q400AN EU

Premium-Aluminium Mehrfachsteckdose mit Überlastschutz



Kompakt und sicher: Die Mehrfachsteckdose MED4-Q400AN EU ist ein wahres Platzwunder und besticht mit ihrer Qualität und Sicherheit in allen Bereichen. Beispielsweise für den Einsatz direkt am Patientenbett, im OP oder auf fahrbaren Gerätewagen für die Endoskopie oder die mobile Visite. 8 Schmelzsicherungen schützen wertvolle Geräte vor Störungen im Stromnetz. Zusätzlich verfügt die MED4-Q400AN EU über eine weitere Sicherung gegen Überlast. So wird sichergestellt, dass der Hauptschalter auch bei einem Überschreiten der Gesamtbelastung von 3500 W nicht auslöst. Die Mehrfachsteckdose MED4-Q400AN EU stellt pro Verbraucher je einen ZPA bereit und kann als ZPA-Verteiler eingesetzt werden.

Vorteile:

- Kompakte 4-Fach Steckdosenleiste
- **TÜV geprüft für den Einsatz mit Anästhesiegeräten**
- Schuko-Steckdoseneinsätze inklusive Abzugssicherungen
- **2 Sicherungen je Steckdoseneinsatz**
- Zusätzlicher Potentialausgleich (ZPA) am Gehäuse
- 11 mm starke Zuleitung mit einem Querschnitt von 2,5 mm²
- **Sicherung gegen Überlast**

Technische Daten	MED4-Q400AN EU
Anzahl Ausgangsstecker	4 Fach
Steckerart	Schuko
Absicherung Steckdoseneinsatz	je 2 G-Schmelzeinsätze 5x 20 mm (DIN EN 60127-2/VDE 0820-2)
ZPA Stecker	nach DIN 42801
Belastung je Steckdose	max. 850 W
Belastung gesamte Steckdosenleiste	max. 3600 W
Stromstärke max.	15 A
Eingangsspannung	230 V
Abmessungen	190 x 150 x 83 mm
Gehäuse	Aluminium
Standards	IEC 60601-1:2005 + A1:2012 IEC 60601-1:2005 + A1:2012/ AMD1:2012 ISO 88601-2-13:2011/AMD1:2005
Lieferumfang	1x Steckdosenleiste, 4x MEDX ZPA Einzel Abzugssicherung KIT Grün pro Steckdoseneinsatz; 1x Steckschlüssel
3 m Kabellänge	Art.-Nr. 2012098
5 m Kabellänge	Art.-Nr. 2012142

e-medic™ 500 EU

Mini-Aluminium Mehrfachsteckdose



Klein. Kompakt. Sicher. Professionelle Bereiche schätzen eine klare Linie, Stabilität und ein günstiges Preis-/Leistungsverhältnis. In einem hochwertigen Aluminiumgehäuse werden diese Eigenschaften miteinander vereint. Entstanden ist die e-medic™ Mehrfachsteckdose 500 EU für den industriellen Einsatz. Die Schutzkontakt-Steckdosen mit Klappdeckel bieten ausreichend Platz für bis zu 5 Verbraucher und schützen zusätzlich vor dem Eindringen von Fremdkörpern. Auf Wunsch ist die e-medic™ Mehrfachsteckdose 500 EU auch ohne Klappdeckel und in verschiedenen Größen erhältlich.

Vorteile:

- **Mini-5-Fach** Steckdosenleiste
- Schuko-Steckdoseneinsätze mit **IP54 Klappdeckel**
- Zuleitungen mit einem Querschnitt von 2.5 mm²
- Befestigung an der Wand, Normschienen oder Infusionsständern möglich
- **Inklusive Abzugssicherung** 5-Fach

Technische Daten	500 EU	
Anzahl Ausgangsstecker	5 Fach	
Steckerart	Schuko	
Stromstärke max.	16 A	
Eingangsspannung	230 V	
Abmessungen (LBH)	283 x 75 x 69 mm (ohne Abzugssicherung)	
Gehäuse	Aluminium eloxiert	
Lieferumfang	1x Steckdosenleiste, 1x 5-Fach Abzugssicherung; 1x Steckschlüssel	
Steckdoseneinsatz	3 m Kabel	5 m Kabel
inkl. Klappschutz	2011922	2012162
ohne Klappschutz	2012222	2012224

Medizinische Mehrfachsteckdosen Zubehör



Schutzwinkel MED 5 ZPA

Schutzwinkel für Mehrfachsteckdose MED5 ZPA • Gegen versehentliches Herausziehen oder Hinzufügen von Schuko-Steckern

Abdeckbereich: 5 Steckdosen, Typ 02
(im Lieferumfang enthalten)

Art.-Nr. 2006708

Schutzwinkel

Gegen versehentliches Herausziehen oder Hinzufügen von Schuko-Steckern

Abdeckbereich: 1 Steckdose, Typ 01 - 1E01

Art.-Nr. 2011468



Normschienen-Klammern (2 Stück)

2 Normschienen-Klammern für die Befestigung an Normschienen

In Verbindung mit Art.-Nr. 2012585 (Montageplatte)

Art.-Nr. 2007208



Rohrbefestigung

Für die Befestigung an einem Infusionsständer

Nur in Verbindung mit Art.-Nr. 2012585 (Montageplatte)

Art.-Nr. 2006327



Montageplatte für MED5 ZPA

Montageplatte für Mehrfachsteckdose MED5 ZPA • Inkl. Bohrungen für Normschienen-Klammern und einer Rohrbefestigung

Zubehör: 4 Befestigungsschrauben

Art.-Nr. 2007232

Montageplatte für MEDX und MED5

Montageplatte für Mehrfachsteckdose MEDX und MED5 ZPA • Inkl. Bohrungen für Normschienen-Klammern und einer Rohrbefestigung • Ab 3 Modulen wird eine zweite Montageplatte empfohlen.

Zubehör: Befestigungsschrauben

Art.-Nr. 2012585



Set aus 10 Feinsicherungen

Sie lösen beim unmittelbaren Erkennen auftretender Fehler aus und verhindern so den Ausfall des angeschlossenen elektrischen Systems.

Art.-Nr. 2012828 6,3 A

Potentialausgleich

Der sichere Ausgleich von Spannungsunterschieden



ZPA 3-Fach Dose 6 mm²

Hoch flexible, grün-gelbe 6 mm² Verlängerungsleitung mit 3-fach-Buchse • Einseitig montierte, 90° abgewinkelte Buchse mit federnder Kontaktlamelle, andere Seite 3 Einbaudosen • Kontaktteile aus vernickeltem Messing, Kontaktlamelle der Buchse aus vergoldeter Hartkupferlegierung

Zuleitungslänge 1 m **Art.-Nr. 2005735**

Zuleitungslänge 4 m **Art.-Nr. 2006276**

Zuleitungslänge 5 m **Art.-Nr. 2006728**



ZPA 8-Fach Dose 6 mm²

Hoch flexible, grün-gelbe 6 mm² Verlängerungsleitung mit 8-fach-Buchse • Einseitig montierte, 90° abgewinkelte Buchse mit federnder Kontaktlamelle, andere Seite 8 Einbaudosen • Kontaktteile aus vernickeltem Messing, Kontaktlamelle der Buchse aus vergoldeter Hartkupferlegierung

Zuleitungslänge 1 m **Art.-Nr. 2006213**

Zuleitungslänge 3 m **Art.-Nr. 2006214**

Zuleitungslänge 5 m **Art.-Nr. 2006239**

Zubehör für ZPA-Dose



ZPA Einbaustecker komplett

Einbaustecker Ø 6 mm • Farbmarkierungsscheibe M6 (grün/gelb) • Fächerscheibe M6 (DIN 6798)

15 mm **Art.-Nr. 2005729**

20 mm **Art.-Nr. 2005730**

25 mm **Art.-Nr. 2005731**

35 mm **Art.-Nr. 2005732**



ZPA Einbaudose komplett M6

Einbaudose, schwarz mit grün-gelbem Farbring • Eingebauter DIN 42801 Stecker M6 • Vernickelt • Geeignet zum Einbau in Unterputzdosen

Lieferumfang: 1 Isolierdose, 1 Ringmutter vernickelt, 2 Muttern vernickelt

25 mm **Art.-Nr. 2005733**

Zubehör für ZPA-Dose



ZPA Steckverbinder

90° abgewinkelte Buchse für die Selbstmontage von Verbindungsleitungen • Buchse aus vernickeltem Messing mit Kontaktlamelle aus vergoldeter Hartkupferlegierung • Anschluss durch Crimpen • Inkl. gelber Isolationskappe

6 mm Art.-Nr. 2006110



ZPA Litzenleitung 6 mm²

Litzenleitung für die Medizintechnik • Farbe: grün-gelb • Leitungsisolation: PVC • Litzenaufbau 1548 x 0,07 • Leitungsgewicht 0.08 kg/m • Leiterdurchmesser 3,8 mm • Isolierstärke 1,05 mm • Außendurchmesser 5,9 mm • Bemessungsspannung 600 V • Prüfspannung 2500 V • Bemessungsstrom 54 A

per m Art.-Nr. 2006160



ZPA Verbindungsleitung ISO 4 mm²

Verbindungsleitung für den Potentialausgleich gemäß DIN 42801 • Leitungsquerschnitt: 4 mm² • Leiterdurchmesser: 3 mm • Isolation grün-gelb • Beidseitig montierte 90° abgewinkelte Buchse mit federnder Kontaktlamelle und umspritzter Isolation

1 m Art.-Nr. 2005716

2 m Art.-Nr. 2012679

3 m Art.-Nr. 2005717

5 m Art.-Nr. 2007697

6 m Art.-Nr. 2007093



ZPA Verbindungsleitung ISO 6 mm²

Verbindungsleitung für den Potentialausgleich gemäß DIN 42801 • Leitungsquerschnitt: 6 mm² • Leiterdurchmesser: 3,8 mm • Isolation grün-gelb • Beidseitig montierte 90° abgewinkelte Buchse mit federnder Kontaktlamelle und umspritzter Isolation

1 m Art.-Nr. 2005718

2 m Art.-Nr. 2006146

3 m Art.-Nr. 2005719



ZPA Verbindungsleitung STD 4 mm²

Verbindungsleitung für den Potentialausgleich gemäß DIN 42801 • Leitungsquerschnitt: 4 mm² • Leiterdurchmesser: 3 mm • Isolation grün-gelb • Beidseitig montierte 90° abgewinkelte Buchse mit federnder Kontaktlamelle • Buchsen aus vernickeltem Messing mit Kontaktlamelle aus vergoldeter Hartkupferlegierung

1 m Art.-Nr. 2005710

2 m Art.-Nr. 2006185

3 m Art.-Nr. 2007698



ZPA Verbindungsleitung STD 6 mm²

Verbindungsleitung für den Potentialausgleich gemäß DIN 42801 • Leitungsquerschnitt: 6 mm² • Leiterdurchmesser: 3,8 mm • Isolation grün-gelb • Beidseitig montierte 90° abgewinkelte Buchse mit federnder Kontaktlamelle • Buchsen aus vernickeltem Messing mit Kontaktlamelle aus vergoldeter Hartkupferlegierung

0,5 m Art.-Nr. 2012879

1 m Art.-Nr. 2005712

2 m Art.-Nr. 2006145

4 m Art.-Nr. 2006161

5 m Art.-Nr. 2006240

8 m Art.-Nr. 2006962

IMED

Nach der EN 60601-1 3rd Edition geprüfte medizinische Trenntransformatoren



**Trenntransformator
IMEDe 3rd 600
und IMEDe 150**

Die medizinischen Trenntransformatoren IMED 3rd, regeln die Schutztrennung (galvanische Trennung) der Netzspannung im medizinischen Umfeld. Sie wurden speziell für den Einsatz in der Medizintechnik entwickelt und stellen die Einhaltung der Sicherheitsanforderungen nach der Medizinprodukte-Richtlinie und der hierfür geltenden Geräte- und Systemnormen sicher. Mit den medizinischen Trenntransformatoren IMED 3rd werden auftretende Fehler oder ein zu hoher Einschaltstrom kompensiert und ein unterbrechungsfreier Dauerbetrieb medizinisch elektrischer Systeme (ME-Systeme) gewährleistet.

Vorteile:

- **Stabiles Metallgehäuse**, Standgerät
- **Gegen Kurzschluss** und **Überlast** geschützt
- Eingebauter **Temperaturwächter** im Primärkreis
- Feinsicherung (2-polig) im Primärkreis
- EIN/AUS – **2-poliger NETZ- Schalter**
- Einschaltstrombegrenzung: elektronisch
- Konformitätsbewertung: **Medizinprodukt der Klasse I**
- Kaltgeräte-Einbaubuchsen sekundär (IEC320)

Ringkerntransformatoren für die Medizintechnik mit Mehrfachsteckdose, in einem stabilen Metallgehäuse mit einer Einschaltstrombegrenzung und primären Feinsicherungen (2-polig)



- **Auch für den internationalen Einsatz erhältlich**
- **Ein- und Ausgangsspannung universell:
Primär 115/230 V, sekundär 115/230 V**

IMED

Modelüberblick

Technische Daten Euro-Serie	MED N 150	IMEDe 300 3rd	IMEDe 600 3rd	IMEDe 1000 3rd	IMEDe 1500 3rd	IMEDe 2000 3rd
Max. Leistungsabgabe	150 VA	300 VA	600 VA	1000 VA	1500 VA	2000 VA
Max. Leistungsaufnahme	165 VA	330 VA	630 VA	1040 VA	1540 VA	2050 VA
Ausgangssteckdosen	2 x IEC 320	5 x IEC 320	5 x IEC 320	7 x IEC 320	7 x IEC 320	7 x IEC 320
Gehäuse-Schutzart	IP21	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20
Gewicht (unverpackt)	ca. 3,5 kg	ca. 6,6 kg	ca. 9 kg	ca. 13,2 kg	ca. 18,2 kg	ca. 21,5 kg
Abmessungen mm (LBH)	194 x 148 x 74	275 x 219 x 109	275 x 219 x 109	344 x 285 x 109	344 x 285 x 109	344 x 285 x 109
Geräte-Ableitstrom (Primär)	< 50 µA	< 100 µA	< 100 µA	< 100 µA	< 250 µA	< 250 µA
Geräte-Ableitstrom (Sek.)	< 50 µA	< 70 µA	< 70 µA	< 100 µA	< 100 µA	< 100 µA
Ein-/Ausgangsspannung	Primär 230 V~/Sekundär 230 V~, 50/60 Hz					
Einschaltstrombegrenzung	elektronisch auf Nennstromwert					
Kurzschlusschutz	Feinsicherung primär					
Übertemperaturschutz	Selbstrückstellender Temperaturschalter					
Gehäuse/Farbe	Stahlblech, pulverbeschichtet/Lichtgrau					
Netzkabel (Primär)	im Lieferumfang enthalten, 2 m					
Standards	EN 60601-1; EN 60601-1-2; EN 61558-1; EN 61558-2-4					
Art.-Nr.	2005738	2006873	2006874	2006875	2006876	2006877

Technische Daten International	IMEDi 300 3rd	IMEDi 600 3rd	IMEDi 1000 3rd	IMEDi 1500 3rd
Max. Leistungsabgabe	300 VA	600 VA	1000 VA	1500 VA
Max. Leistungsaufnahme	330 VA	630 VA	1040 VA	1540 VA
Ausgangssteckdosen	5 x IEC 320	5 x IEC 320	7 x IEC 320	7 x IEC 320
Gehäuse-Schutzart	IP20	IP20	IP20	IP20
Gewicht (unverpackt)	ca. 6,7 kg	ca. 9,1 kg	ca. 13,2 kg	ca. 18,3 kg
Abmessungen (LBH)	275 x 219 x 109 mm	275 x 219 x 109 mm	344 x 285 x 109 mm	344 x 285 x 109 mm
Geräte-Ableitstrom (Primär)	< 100 µA	< 100 µA	< 100 µA	< 250 µA
Geräte-Ableitstrom (Sek.)	< 70 µA	< 70 µA	< 100 µA	< 100 µA
Ein-/Ausgangsspannung	Primär 115 V~ oder 230 V~/Sekundär 150 V~ oder 230 V~, 50/60 Hz			
Einschaltstrombegrenzung	elektronisch auf Nennstromwert			
Kurzschlusschutz	Feinsicherung primär			
Übertemperaturschutz	Selbstrückstellender Temperaturschalter			
Gehäuse/Farbe	Stahlblech, pulverbeschichtet/Lichtgrau			
Netzkabel (Primär)	im Lieferumfang enthalten, 2 m			
Standards	EN 60601-1; EN 60601-1-2; EN 61558-1; EN 61558-2-4, UL 60601-1; CAN/CSA 22.2 No. 601.1/NRTL-Zulassung			
Art.-Nr.	2006869	2006870	2006871	2006872

Trenntransformatoren Zubehör



1 Trenntransformator Abzugssicherung primär

Verhindert versehentliches Herausziehen oder Hinzufügen vom stromzuführenden Netzanschlusskabel des Trenntransformators.

Art.-Nr. 2006973

2 Trenntransformator Abzugssicherung sekundär

Geeignet für die Trenntransformatoren IMED 300/600/1000/2000 VA • Gegen versehentliches Herausziehen oder Hinzufügen der angeschlossenen Kaltgerätekabel

IMED 300/600 VA

Art.-Nr. 2006974

IMED 1000/2000 VA

Art.-Nr. 2006975



Trenntransformator Montage-Set

Geeignet für die Montage des Trenntransformators IMED 300/600/1000/2000 VA • Befestigen Sie Ihren Trenntransformator bequem an einem Cart oder an der Wand. Sie sparen nicht nur wertvollen Platz Sie verhindern auch gleichzeitig unnötige Stolperfallen.

IMED 300/600 VA

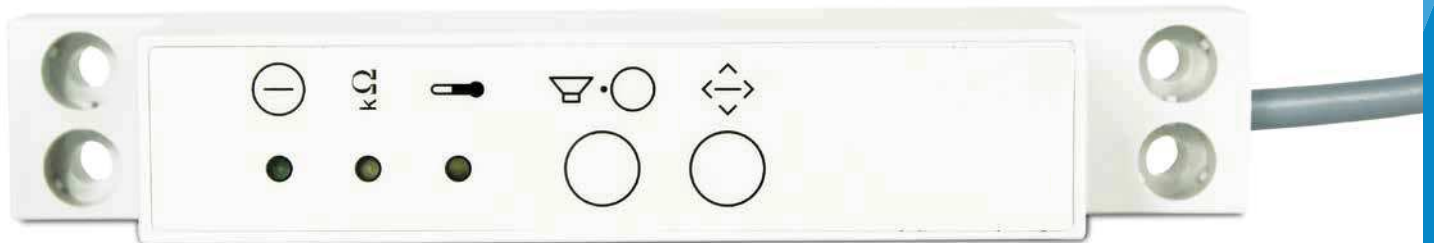
Art.-Nr. 2006976

IMED 1000/2000 VA

Art.-Nr. 2006977

Isolationswächter MED N 3rd

Mit integrierter Temperatur-Regelung



Der Isolationswächter MED N 3rd überwacht den Widerstand zwischen den beiden schutzgetrennten, stromführenden Kontakten der Ausgangssteckdose. Ändert sich der Widerstand oder wird die maximale Innentemperatur überschritten, wird dies optisch (LED) und akustisch (Piepton) gemeldet. Der Grenzwert für den Alarm bei Isolationsfehlern liegt bei 50kOhm. Der integrierte Temperatursensor löst bei einer Innentemperatur von mehr als 120°C aus. Erst bei Erreichen des Maximalgrenzwertes von 160°C Innentemperatur schaltet die Temperaturüberwachung den Trenntransformator ab. Es bleibt dem Anwender genügend Zeit, angeschlossene Geräte vom Transformator zu trennen. So kann ein Komplettausfall vermieden werden. Der Anschluss erfolgt über eine separate Schnittstelle und belegt keine der Ausgangssteckdosen.

Technische Daten	MED N 3rd
Betriebsspannung	115 oder 230 V~ 100 ... 240 V~
Display	Im Betrieb (grün), Isolationsfehler (gelb), Temperaturüberschreitung (gelb)
Anschluss	Kaltgeräteanschluss C14, gerade
Schutzart	Klasse I
Schutzklasse	IP 40
Isolationsklasse	ta 40C/B
Größe	192x32x56
Standards	EN60601-1, EN60601-1-1, EN60601-1-2, EN60601-1-4, medical products directive 93/42/EEC with addendum 2007/47/EG
Art.-Nr.	2006967

Vorteile:

- **Integrierte Temperaturregelung**
 - Warnt bei > **120°C**, Abschaltung erst bei Erreichen des Grenzwertes von **160°C**
 - **Optische** (LED) und **akustische** (Piepton)
- Warnung**
- **Separate Schnittstelle** – kein Belegen der Ausgangssteckdosen

Anschlusskabel



Verlängerung mit Schuko Kupplung

Bezeichnung	Beschreibung	Art.-Nr.
C14W SW 1 mm ²	Kabelquerschnitt: 3 x 1 mm ² H05VV-F3G • 1 x IEC320 C14 abgewinkelt auf 1 x Schuko Kupplung gerade • Farbe: schwarz	0.3 m 2006201
		1.5 m 2006407

Verlängerung mit Kaltgeräte Stecker

Bezeichnung	Beschreibung	Art.-Nr.
C14G C13G SW 1 mm ²	Kabelquerschnitt: 3 x 1 mm ² H05VV-F3G • 1x IEC320 C14 gerade auf 1 x IEC320 C13 gerade • Farbe: schwarz	1.0 m 2005748
		2.0 m 2005747
		3.5 m 2012410
C14G C13G SW 0,75 mm ²	Kabelquerschnitt: 3 x 0,75 mm ² • 1x IEC320 C14 gerade auf 1 x IEC320 C13 gerade • Farbe: schwarz	1.0 m 2005736
		1.5 m 2005817
		1.8 m 2005737
C14G C13W SW 1 mm ²	Kabelquerschnitt: 3 x 1 mm ² H05VV-F3G • 1x IEC320 C14 gerade auf 1 x IEC320 C13 abgewinkelt • Farbe: schwarz	1.0 m 2006087
		1.5 m 2006088
		2.0 m 2006089
C14W C13G SW 1 mm ²	Kabelquerschnitt: 3 x 1 mm ² H05VV-F3G • 1x IEC320 C14 abgewinkelt auf 1 x IEC320 C13 gerade • Farbe: schwarz	1.0 m 2005816 1.5 m 2005817

Geräteleitung mit Schuko Stecker

Bezeichnung	Beschreibung	Art.-Nr.
Schuko C13	Kabelquerschnitt: 3 x 0.75 mm ² • Schuko abgewinkelt auf IEC320 C13 gerade • Farbe: schwarz	1.8 m 2005562
		2.0 m 2012333

Geräteleitung mit Kaltgeräte Stecker

Bezeichnung	Beschreibung	Art.-Nr.
SW C13G SW	Kabelquerschnitt: 3 x 1 mm ² • H05VV-F 3G • Geräteleitung, Schukostecker abgewinkelt/IEC320 Stecker C13 gerade • Farbe: schwarz	2.5 m 2005707
MED IEC320 C14 C13	Leitungsquerschnitt: 1 mm ² • IEC320 C14 transparent auf IEC320 C13 transparent	1.8 m weiß 2006329 schwarz 2011778

Tischnetzteile



100 W Tischnetzteile

Technische Daten	MPU101-107 G	MPU101-105 G
Ausgangsleistung	100 W	100 W
Eingangsspannung	100 - 240 V AC	100 - 240 V AC
Ausgangsspannung	16 ~ 21 V	12 V
Ausgangsstrom	4.8 ~ 6.3 A	8,34 A
Eingang	IEC320-C14	IEC320-C14
Ausgang (innen/außen/Länge)	2,1 x 5,5 x 11 mm Hohlstecker abgewinkelt	2,5 x 5,5 x 7,5 mm Hohlstecker gerade, Drehverschluss
Belegung	V+ --(0)-- V- /	V+ --(0)-- V- /
Standards	DIN EN 60601-1 3rd, DIN EN 60601-1-2, UL 60601-1	DIN EN 60601-1 3rd, DIN EN 60601-1-2, UL 60601-1
Art.-Nr.	2007633	2007188

Netzkabel nicht im Lieferumfang enthalten. Weitere Stecker auf Anfrage

Tischnetzteile mit Universal Ausgangsstecker

Technische Daten	MPU51-107
Ausgangsleistung	50 W
Eingangsspannung	100 - 240 V
Ausgangsspannung	19 V
Ausgangsstrom	2,63 A
Eingang	IEC320-C14
Anschluss	Universal P183
Kabellänge	Sekundär: 1,8 m
Belegung	Universal
Standards	DIN EN 60601-1-3rd., DIN EN 60601-1-2, UL 60601-1
Art.-Nr.	2007230

Netzkabel und passende Stecker sind nicht im Lieferumfang enthalten.



Design & Entwicklung

Am Computer entstehen die innovativen e-medice™ Produktlösungen sowie individuelle Anpassungen.



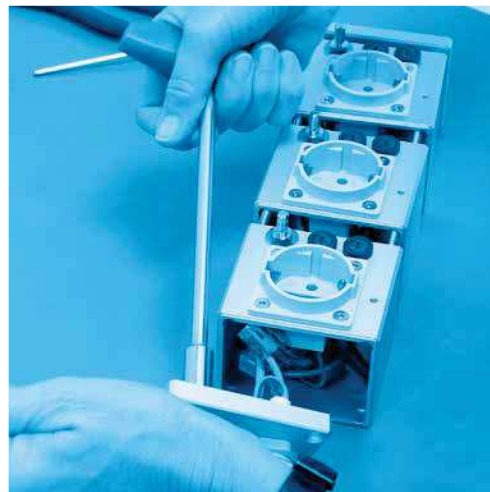
Prototyping

Schicht für Schicht und haargenau werden im 3D-Druckverfahren die ersten Prototypen gefertigt.



Fertigung

Made in Germany. Hochwertige CNC Fertigungsqualität vom individuellen Element bis zur Großserie.



Individualisierung

In sorgfältiger Handarbeit passen wir unsere Produkte ggf. Ihren Anforderungen an.

Individuelle Lösungen für Ihre Anwendungen

Die Baaske Medical GmbH & Co. KG positioniert als erfahrener Lösungsanbieter, der sich seit 2007 auf sichere Medical IT-Produkte und -Lösungen für die Patientenumgebung und hygienisch sensitive Bereiche spezialisiert.

Zu unseren Produkten zählen medizinische IT-Systeme, Bildschirme, Netzwerkisolatoren und unterbrechungsfreie Stromversorgungssysteme sowie medizinische Mehrfachsteckdosen.

Als eines der ersten Unternehmen weltweit, entwickelte Baaske Medical im Jahr 2010 einen lüfterlosen und desinfizierbaren Computer, der den Anforderungen der Norm für elektrische Sicherheit in der Medizintechnik gemäß DIN EN/IEC 60601-1. 3rd Ed. entsprach. Wir stellen uns Ihren Herausforderungen: Neben den Standardprodukten erhalten Sie Lösungen, die die Effizienz Ihres Unterneh-

mens steigern und dabei auch immer die elektrische Sicherheit für die Patienten und Anwender in den Mittelpunkt stellen.

Sie haben spezifische Anforderungen und Wünsche? Unser engagiertes Team berät Sie freundlich und kompetent. Gerne planen wir mit Ihnen gemeinsam, wie unsere Produkte an Ihre individuellen Bedürfnisse angepasst werden können und entwickeln bei Bedarf eigenständige und exklusive Lösungen für Sie.

Baaske Medical ist zertifiziert nach ISO 9001:2015. Immer auf dem aktuellsten Stand der Entwicklung und der gesetzlichen Vorgaben, garantieren wir schnelle und sorgfältige Abläufe – von der Planung bis zur Auslieferung.

Wir freuen uns auf Sie.

Artikelübersicht

Art.-Nr.	Bezeichnung	Seite
2005392	MED Video Isolator 1 Kanal BNC	65
2005393	MED Video Isolator 1 Kanal HD-SDI	65
2005394	MED Video Isolator 1 Kanal SVHS	65
2005396	MED Video Isolator 1 Kanal BNC RS232	65
2005422	RS232 Isolator STD LWL 9Pin RL	62
2005562	Geräteleitung mit Schuko Stecker Schuko C13 1,8 m	86
2005590	DVI Isolator STD 4x Fiber Optic	66
2005674	MI 1005	53
2005707	Geräteleitung mit Kaltgeräte Stecker SW C13G SW 2,5 m	86
2005710	ZPA Verbindungsleitung STD 4 mm ² 1 m	81
2005712	ZPA Verbindungsleitung STD 6 mm ² 1 m	81
2005716	ZPA Verbindungsleitung ISO 4 mm ² 1 m	81
2005717	ZPA Verbindungsleitung ISO 4 mm ² 3 m	81
2005718	ZPA Verbindungsleitung ISO 6 mm ² 1 m	81
2005719	ZPA Verbindungsleitung ISO 6 mm ² 3 m	81
2005729	ZPA Einbaustecker komplett 15 mm	80
2005730	ZPA Einbaustecker komplett 20 mm	80
2005731	ZPA Einbaustecker komplett 25 mm	80
2005732	ZPA Einbaustecker komplett 35 mm	80
2005733	ZPA Einbaudose komplett M6 25 mm	80
2005735	ZPA 3-Fach Dose 6 mm ² Zuleitungslänge 1 m	80
2005736	Verlängerung mit Kaltgerätestecker C14G C13G SW 0,75 mm ² 1 m	86
2005738	MED N 150	83
2005744	RS232 Isolator STD LWL 4 kv B	62
2005748	Verlängerung mit Kaltgerätestecker C14G C13G SW 1 mm ² 1 m	86
2005758	e-medic™ Tastaturschutz e-lastic	39
2005762	Man&Machine Mighty Mouse5	36
2005816	Verlängerung mit Kaltgerätestecker C14W C13G SW 1 mm ² 1 m	86
2005935	Opticis USB Isolator STD 1.0 LWL AB 1 m	63
2006087	Verlängerung mit Kaltgerätestecker C14G C13W SW 1 mm ² 1 m	86
2006110	ZPA Steckverbinder 6 mm	81
2006137	Opticis USB Isolator STD 1 LWL Kabellänge 1 m	63
2006145	ZPA Verbindungsleitung STD 6 mm ² 2 m	81
2006146	ZPA Verbindungsleitung ISO 6 mm ² 2 m	81
2006160	ZPA Litzenleitung 6 mm ² per m	81
2006161	ZPA Verbindungsleitung STD 6 mm ² 4 m	81
2006185	ZPA Verbindungsleitung STD 4 mm ² 2 m	81
2006206	e-medic™ Tastaturschutz e-lastic+	39
2006213	ZPA 8-Fach Dose 6 mm ² Zuleitungslänge 1 m	80
2006214	ZPA 8-Fach Dose 6 mm ² Zuleitungslänge 3 m	80
2006239	ZPA 8-Fach Dose 6 mm ² Zuleitungslänge 5 m	80
2006240	ZPA Verbindungsleitung STD 6 mm ² 5 m	81

Art.-Nr.	Bezeichnung	Seite
2006276	ZPA 3-Fach Dose 6 mm ² Zuleitungslänge 4 m	80
2006327	Rohrbefestigung	78
2006395	MED5 ZPA 5 m Kabellänge	70
2006484	MI 1005 MB Komplett-Set	59
2006546	Tastaturschutz e-lastic mobile Gr. L	41
2006547	Tastaturschutz e-lastic mobile Gr. M	41
2006600	Man & Machine Really Cool USB	30
2006633	MI 1005 E	56
2006708	Schutzwinkel 5 Steckdosen, Typ 02	78
2006723	e-medic™ Silikontastatur	29
2005420	Opticis USB Isolator STD 10 m	63
2005756	Opticis USB Isolator STD 1.5 m	63
2005855	Opticis USB Isolator STD 3 m	63
2005880	LWL 2-Fach Kabel 50 m	65
2005882	Opticis USB Isolator STD 20 m	63
2005922	LWL 2-Fach Kabel 30 m	65
2006064	Opticis USB Isolator STD 30 m	63
2006079	LWL 4-Fach Kabel 10 m	66
2006081	LWL 4-Fach Kabel 20 m	66
2006083	LWL 4-Fach Kabel 30 m	66
2006084	LWL 4-Fach Kabel 40 m	66
2006198	LWL 2-Fach Kabel 3 m	65/66
2006200	LWL 2-Fach Kabel 20 m	65/66
2006201	Verlängerung mit Schuko Kupplung C14W SW 1 mm ² 0,3 m	86
2006282	LWL 2-Fach Kabel 5 m	65/66
2006322	LWL 2-Fach Kabel 1 m	65/66
2006329	Geräteleitung mit Kaltgeräte Stecker MED IEC320 C14 C13 1,8 m	86
2006728	ZPA 3-Fach Dose 6 mm ² Zuleitungslänge 5 m	80
2006869	IMEDi 300 3rd	83
2006870	IMEDi 600 3rd	83
2006871	IMEDi 1000 3rd	83
2006872	IMEDi 1500 3rd	83
2006873	IMEDe 300 3rd	83
2006874	IMEDe 600 3rd	83
2006875	IMEDe 1000 3rd	83
2006876	IMEDe 1500 3rd	83
2006877	IMEDe 2000 3rd	83
2006886	Man & Machine Petite Mouse	36
2006967	Isolationswächter MED N 3rd	85
2006973	Trenntransformator Abzugssicherung primär	84
2006974	Trenntransformator Abzugssicherung sekundär IMED 300/600 VA	84
2006975	Trenntransformator Abzugssicherung sekundär IMED 1000/2000 VA	84

Artikelübersicht

Art.-Nr.	Bezeichnung	Seite
2006976	Trenntransformator Montage-Set IMED 300/600 VA	84
2006977	Trenntransformator Montage-Set IMED 1000/2000 VA	84
2007093	ZPA Verbindungsleitung ISO 4 mm ² 6 m	81
2007188	100 W Tischnetzteil MPU101-105 G	87
2007205	MED5 ZPA 3 m Kabellänge	70
2007208	Normenschielen-Klammern	78
2007230	MPU51-107 mit Universal Ausgangsstecker	87
2007458	LWL 1-Fach Kabel 30 m	67
2007459	LWL 1-Fach Kabel 50 m	67
2007460	LWL 1-Fach Kabel 20 m	67
2007468	Man & Machine Really Cool Touch LP USB	31
2007501	Opticis DVI Isolator STD 1 MEDx Fiber Optic	67
2007579	LWL 1-Fach Kabel 10 m	67
2007614	LWL 1-Fach Kabel 5 m	67
2007633	100 W Tischnetzteil MPU101-107 G	87
2007697	ZPA Verbindungsleitung ISO 4 mm ²	81
2007698	ZPA Verbindungsleitung STD 4mm ² 3m	81
2007704	MI 1005 MB	58
2007722	Man&Machine Silikon Mauspad	36
2010263	Man & Machine SlimCool LP	31
2010310	Man & Machine SlimCool+ LP	31
2010320	e-medic™ ST Tastatur	27
2010329	e-medic™ ST Maus	34
2010381	e-medic™ ST-Set	27
2010673	Man & Machine Its Cool DE/GR USB	32
2010678	Man & Machine C Mouse	37
2010971	Man & Machine Its Cool Flat DE/GR USB	33
2011014	Opticis DVI Isolator MED DVFX-100-TR	67
2011316	e-medic™ BL02	29
2011318	e-medic™ BL01	28
2011319	e-medic™ Wireless LS01	35
2011320	e-medic™ LS01	35
2011399	Neovo TX-22	47
2011421	Neovo MX 21,5 Zoll	46
2011422	Neovo MX 24 Zoll	46
2011468	Schutzwinkel 1 Steckdose, Typ MEDX ZPA Einzelabzugssicherung Kit Grün	78
2011528	MEDX ZPA 1-Fach 3 m Kabellänge	72
2011529	MEDX ZPA 1-Fach 5 m Kabellänge	72
2011530	MEDX ZPA 2-Fach 3 m Kabellänge	72
2011531	MEDX ZPA 2-Fach 5 m Kabellänge	72
2011532	MEDX ZPA 3-Fach 3 m Kabellänge	72

Art.-Nr.	Bezeichnung	Seite
2011533	MEDX ZPA 3-Fach 5 m Kabellänge	72
2011534	MEDX ZPA 4-Fach 3 m Kabellänge	72
2011535	MEDX ZPA 4-Fach 4 m Kabellänge	72
2011536	MEDX ZPA 5-Fach 3 m Kabellänge	72
2011537	MEDX ZPA 5-Fach 5 m Kabellänge	72
2011538	MEDX ZPA 6-Fach 3 m Kabellänge	72
2011539	MEDX ZPA 6-Fach 5 m Kabellänge	72
2011540	MEDX ZPA 7-Fach 3 m Kabellänge	72
2011541	MEDX ZPA 7-Fach 5 m Kabellänge	72
2011542	MEDX ZPA 8-Fach 3 m Kabellänge	72
2011543	MEDX ZPA 8-Fach 5 m Kabellänge	72
2011763	LWL 1-Fach Kabel 1 m	67
2011764	LWL 1-Fach Kabel 3 m	67
2011843	e-medictm BL03	29
2011882	Opticis USB Isolator STD 1.0 LWL AB 5 m	63
2011915	LWL 2-Fach Kabel 10 m	65/66
2011922	e-medictm 500 EU inkl. Klappschutz 3 m Kabellänge	77
2011997	e-medictm Glastastatur	26
2012015	Man & Machine Very Cool Flat	33
2012098	e-medictm MED4-Q400AN EU 3 m Kabellänge	76
2012142	e-medictm MED4-Q400AN EU 5 m Kabellänge	76
2012162	e-medictm 500 EU inkl. Klappschutz 5 m Kabellänge	77
2012218	e-medictm Silence ST-M	13
2012222	e-medictm 500 EU ohne Klappschutz 3 m Kabellänge	77
2012224	e-medictm 500 EU ohne Klappschutz 5 m Kabellänge	77
2012251	Tough-PAC® für iPad 10.2"/10.5" Grau	23
2012266	Tough-PAC® Multiload – 4fach	23
2012272	Man & Machine Its Cool Flat DE/GR USB	33
2012291	Neovo DR-G 21,5 Zoll	46
2012426	Man & Machine C Mouse Kabellos	37
2012427	Man & Machine Very Cool	33
2012332	Silikon Mauspad e-medictm	35
2012388	e-medictm Remote Flex	40
2011764	LWL 1-Fach Kabel 3 m	67
2011843	e-medictm BL03	29
2011882	Opticis USB Isolator STD 1.0 LWL AB 5 m	63
2011915	LWL 2-Fach Kabel 10 m	65/66
2011922	e-medictm 500 EU inkl. Klappschutz 3 m Kabellänge	77
2011997	e-medictm Glastastatur	26
2012015	Man & Machine Very Cool Flat	33
2012098	e-medictm MED4-Q400AN EU 3 m Kabellänge	76

Artikelübersicht

Art.-Nr.	Bezeichnung	Seite
2012142	e-medictm MED4-Q400AN EU 5 m Kabellänge	76
2012162	e-medictm 500 EU inkl. Klappschutz 5 m Kabellänge	77
2012218	e-medictm Silence ST-M	13
2012222	e-medictm 500 EU ohne Klappschutz 3 m Kabellänge	77
2012224	e-medictm 500 EU ohne Klappschutz 5 m Kabellänge	77
2012251	Tough-PAC® für iPad 10.2"/10.5" Grau	23
2012266	Tough-PAC® Multiload – 4fach	23
2012272	Man & Machine Its Cool Flat DE/GR USB	33
2012291	Neovo DR-G 21,5 Zoll	46
2012426	Man & Machine C Mouse Kabellos	37
2012427	Man & Machine Very Cool	33
2012332	Silikon Mauspad e-medictm	35
2012388	e-medictm Remote Flex	40
2012396	e-medictm Silence XS-M	10
2012405	Opticis HDMI Optical Isolator 350	64
2012412	Opticis DisplayPort Optical Isolator 250	65
2012413	MI 2005	53
2012585	Montageplatte für MEDX und MED5	79
2012636	Spital Steckdose MEDX	74
2012643	e-medictm Silence ST-M(i)	12
2012662	e-medictm Dockingstation	20
2012673	e-medictm Tablet 8,4"	20
2012674	e-medictm Tablet 8,4"	20
2012675	e-medictm Tablet 8,4"	20
2012679	ZPA Verbindungsleitung ISO 4 mm ²	81
2012725	Neovo MD 24 Zoll	47
2012726	Neovo MD 27 Zoll	47
2012767	Neovo TX-2401W	47
2012768	Neovo DR-G 24 Zoll	46
2012811	e-medictm Silence ST-M(i)	12
2012828	Set aus 10 Feinsicherungen	79
2012879	ZPA Verbindungsleitung STD 6 mm ²	81
2012888	e-medictm Silence TP-24MD	16
2012898	e-medictm Silence TP-24M-PIS	17
2012927	Tough-PAC® für iPad 10.2"/10.5" Orange	23
2012928	Tough-PAC® für iPad 10.2"/10.5" Weiss	23
2012929	Tough-PAC® für iPad 10.2"/10.5" Blau	23
2012930	Tough-PAC® für iPad 10.2"/10.5" Lila	23

Der direkte Kontakt

Sie haben Fragen zu einem Produkt, wünschen ein Beratungsgespräch, oder sind an unserem Unternehmen und unserem Kundenservice interessiert? Dann treten Sie direkt mit uns in Kontakt. Unser Vertriebsteam steht Ihnen sehr gerne telefonisch oder per E-Mail zur Verfügung.

Vertrieb

Tel.: +49 (0) 5741 236027-0
Fax: +49 (0) 5741 236027-99
E-Mail: vertrieb@baaske-medical.de

Haben Sie technische Fragen zu unseren Produkten oder benötigen technischen Support?

Technischer Support

Tel.: +49 (0) 5741 236027-26
E-Mail: support@baaske-medical.de

Unsere Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter sind montags bis donnerstags von 8:00 bis 16:45 Uhr und freitags von 8:00 bis 15:00 Uhr für Sie da. Dennoch kann es vorkommen, dass ein gewünschter Ansprechpartner einmal telefonisch nicht erreichbar ist. In diesem Falle rufen wir Sie selbstverständlich gerne zurück.

Firmenanschrift

Baaske Medical GmbH & Co. KG
Bacmeisterstraße 3
32312 Lübbecke

Besuchen Sie uns in den **Sozialen Medien:**



Newsletter

Abonnieren Sie unsern Newsletter. Wir liefern Ihnen ausführliche Informationen zu neuen Produkten und Tipps rund um Produktanwendungen, Angebote und vieles mehr.

Unsere Allgemeinen Geschäfts- und Vertragsbedingungen finden Sie unter <https://baaske-medical.de/agb>

Allgemeine Hinweise
Änderungen in Technik, Form, Farbe und Ausstattung sind vorbehalten.

Dieses Werk und alle seine Teile sind urheberrechtlich geschützt und zum Teil mit Ressourcen von Freepik.com erstellt. Alle Rechte vorbehalten, insbesondere das Recht der Vervielfältigung, Übersetzung und der Verarbeitung mit elektronischen Systemen.

Es gelten unsere allgemeinen Liefer- und Versandbedingungen. Nur für gewerbliche Endkunden und öffentliche Auftraggeber.

Druckfehler und Irrtümer vorbehalten.

Herausgeber

Baaske Medical GmbH & Co. KG,
Bacmeisterstraße 3
32312 Lübbecke
Deutschland

Inhaltliche Verantwortung

Baaske Medical GmbH & Co. KG.

Art.-Nr.: 2012704



Baaske Medical GmbH & Co. KG
Bacmeisterstr. 3
32312 Lübbecke
Tel: +49 5741 236027-0
Fax: +49 5741 236027-99
vertrieb@baaske-medical.de
www.e-medic.de

e-medic™ – Die Marke der Baaske Medical GmbH & Co. KG