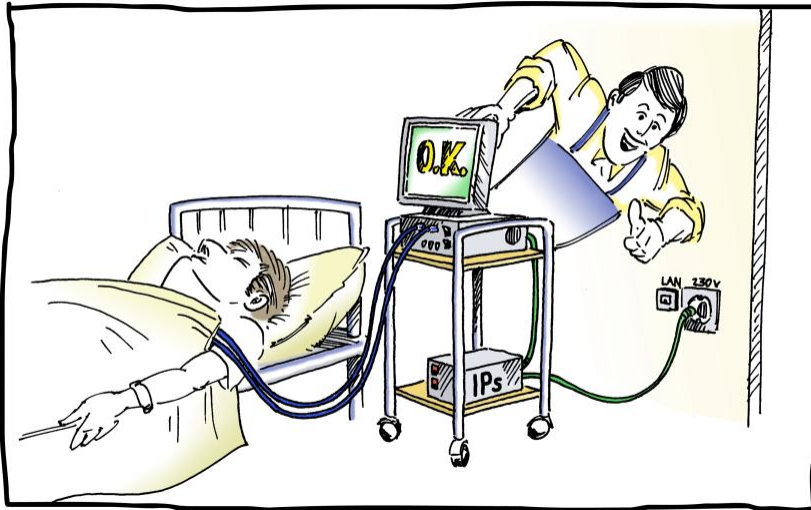


NwI! Kennen Sie das?

Netztrennung ...

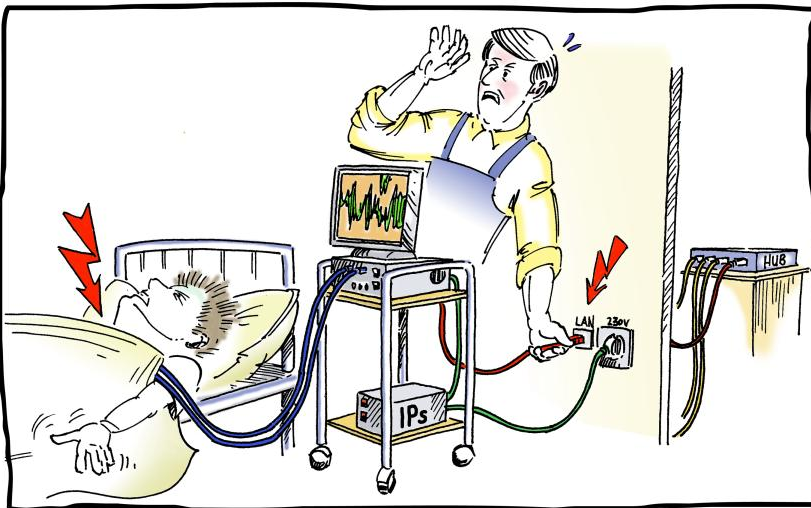


So weit so gut ...

Gewährleistung der elektrischen Sicherheit wird unter anderem durch Einsatz von Netztrenntransformatoren für medizinische Anwendungen (IPS) erreicht.

Lieferbar mit Nennleistungen von 330 bis 1400VA.

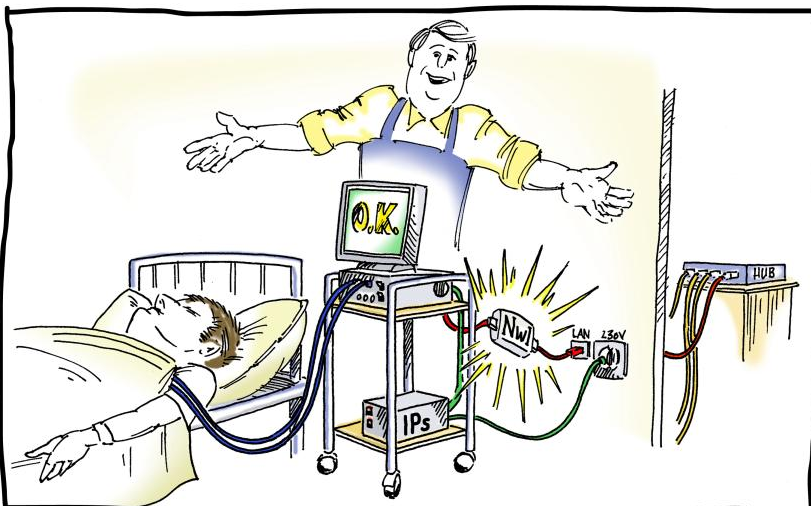
ohne Netzwerktrennung?!



Gefahr!

Durch Verbinden des medizinischen Gerätes oder Systems (PC, Messplatz, ...) mit dem Netzwerk (LAN) wird die durch den Trenntransformator erreichte elektrische Sicherheit ausgehebelt!

Nie wieder ohne Netzwerkisolation (NwI)!



Die Lösung:

Automatisch konfigurierende steckbare Netzwerkisolation für 10/100Base-T oder 10/100/1000Base-T Netze mit Medizin-CE (93/42/EWG, MDD 2007) und elektrischer Sicherheit nach DIN EN 60601-1:2006
Anschluss: 2 RJ45-Buchsen
Spannungsfestigkeit: 4kV
Maße: (90 x 50 x 25)mm³
Gewicht: 64g
Restleitungslänge: min. 80m bei 1000Base-T

Gerne können Sie uns kontaktieren. Wir informieren Sie persönlich.

Medizinische Netzwerk Isolation

Medical Network Isolation - NwI

Technische Daten

Medical Network Isolation - NwI Giga V 4.4		
Hersteller		DeMeTec GmbH, Lützelwiesen 5 35428 Langgöns, Deutschland
Anschluss an die Versorgung		Entfällt
Versorgungsfrequenz		Entfällt
Leistungsaufnahme		Entfällt
Klassifikation	Schutz gegen elektrischen Schlag bzw. Schutzklasse I / II	Entfällt
	Schutz gegen schädliches Eindringen von Wasser oder festen Stoffen	IP30
	Sterilisation	Nicht vorgesehen
	Eignung für den Gebrauch in mit Sauerstoff angereicherter Umgebung	Nicht vorgesehen
	Betriebsart	Dauerbetrieb
Umgebungsbedingungen während des Betriebes	Temperatur	5°C bis +70°C
	Relative Luftfeuchte	10% bis 90% (nicht kondensierend!)
Umgebungsbedingungen während Transport/Lagerung	Temperatur	-25°C bis +85°C
	Relative Luftfeuchte	10% bis 95% (nicht kondensierend!)
Masse (LxBxH)		(90x50x25) mm ³
Gewicht		64g
Klassifizierung nach Anhang IX, MDD		Klasse I
Netzwerk-Spezifikation		IEEE 803.2 10/100/1000-Base T, Twisted-Pair, auto conf (verhält sich völlig transparent im Netzwerk)
Spannungsfestigkeit zwischen den Netzwerk-Anschlüssen		4kV
Bemessungsspannung		230V AC
Isolationsstrecke		2 x MOPP
Luftstrecke		> 8mm
Kriechstrecke		> 8mm
Anschlussbuchsen		2 x RJ45
Dämpfung	10MBit (10-Base T)	< 0,5dB (Netzwerkleitungslänge max. 100m)
	100MBit (100-Base T)	< 0,7dB (max. Netzwerkleitungslänge: min. 95m)
	1000MBit (1000-Base T)	< 2,3dB (max. Netzwerkleitungslänge: min. 80m)
Zubehör		Patch-Kabel 0,5m grau, CAT5e (Artikel Nr. WR-083)