

Spital- und Laborlösungen

GIFAS
ELECTRIC



QUALITÄT MIT SYSTEM



Spital- und Laborlösungen

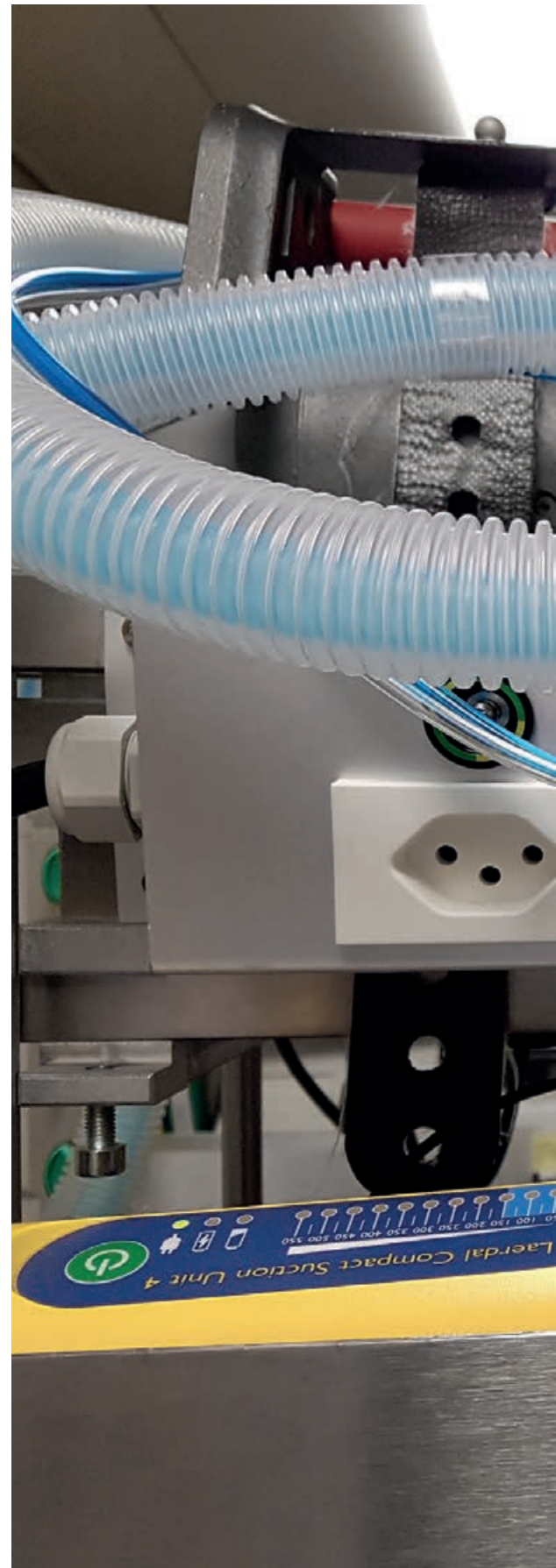
Seit ihrer Gründung ist GIFAS Anbieter von qualitativ hochwertigen Produkten und massgeschneiderten Lösungen.

Im Einsatz in Krankenhäusern, Operationssälen und Laboreinrichtungen stehen unsere Produkte für Langlebigkeit und Zuverlässigkeit.

Diese Broschüre gibt Ihnen einen groben Überblick über unsere verschiedenen Spital- und Laborlösungen.

Inhalt

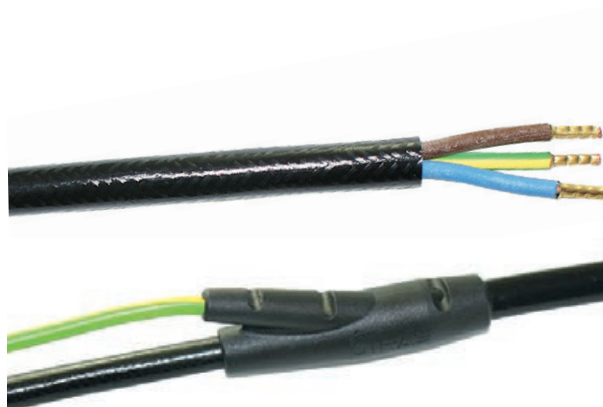
Spital-Gerätekabel	Seite	4
Spital-Steckdosenleisten	Seite	5
Spital-Steckdosenleiste mit Alubügel / POAG Verteilbox	Seite	6
Sonderlösung mit Spannungsanzeige	Seite	7
Bodensteckdosen	Seite	8
FlashLED 2	Seite	9
Sonderlösungen	Seiten	10-11







Spital-Geräte-kabel



Beschreibung

Das GIFAS-Spital-Geräte-kabel wurde speziell für Akutspitäler mit Operationssälen und Intensivstationen entwickelt. Es verbindet Elektrogeräte mit der Spannungsquelle und gleicht zugleich mit der mitgeführten Erdlitze das Potential aus. Mit der konzentrisch aufgetragenen Litze bleibt das Kabel äusserst flexibel. Nach einer sehr kurzen Reinigungszeit kann das GIFAS-Spital-Geräte-kabel wieder bakterien- und keimfrei eingesetzt werden.

Technische Daten

Betriebsspannung: 450/750V
 Prüfspannung: 2'500V/50Hz
 Temperaturbereich: -40°C bis +90°C
 Mindest-Biegeradius: 10×D (D = Kabeldurchmesser)
 Aussendurchmesser: 10.5mm
 Adern/Mantel: EPR-Gummi/Polyether-PUR, schwarz RAL 9005
 Stecker T12: auf das Kabel aufgespritzt
 Geräte-Stecker T113: auf das Kabel aufgespritzt
 Abzweiger: auf das Kabel aufgespritzt
 MC-Winkelstecker: Typ POAG-KBT 6 DIN, handkonfektioniert

Kategorie 3+4

Das für elektrische Installationen in medizinisch genutzten Räumen (SN SEV 1000-2000, Kapitel 7.10)

Produkteigenschaften

- beidseits aufgespritzte Steckverbindung T12/T113 (Kaltgerätedose)
- umlaufend aufgespritzter Abzweiger
- resistenter doppelter Polyurethanmantel (Polyether-PUR)
- zwei Funktionen in einem Kabel
- konzentrisch aufgetragene Potential-Litze
- keine versteckten Ritzen/Kerben
- äusserst flexibles und rundes Kabel
- höchstflexible Erdlitze 4mm²
- absolut kurze Reinigungszeit



Spitalgerätekabel mit aufgespritzten Steckverbindungen T12/T113

Art.-Nr.	Beschreibung
133036	Spital-Geräte-kabel GIFAS PUR 3×1.5mm ² sz L = 2.5m mit PE 4mm ² , POAG, Stecker Typ 12, Apparatesteckdose Typ 113
133037	Spital-Geräte-kabel GIFAS PUR 3×1.5mm ² sz L = 4.5m mit PE 4mm ² , POAG, Stecker Typ 12, Apparatesteckdose Typ 113
133038	Spital-Geräte-kabel GIFAS PUR 3×1.5mm ² sz L = 2.7m mit PE 4mm ² , POAG, Stecker Typ 12, Kabel für Direktanschluss
133039	Spital-Geräte-kabel GIFAS PUR 3×1.5mm ² sz L = 4.7m mit PE 4mm ² , POAG, Stecker Typ 12, Kabel für Direktanschluss
195544	Spital-Geräte-kabel GIFAS PUR 3×1.5mm ² sz L = 4.5m mit PE 4mm ² , POAG, Stecker Typ 23, Apparatesteckdose C19
195545	Spital-Geräte-kabel GIFAS PUR 3×1.5mm ² , sz L = 4.7m, mit PE 4mm ² , POAG, Stecker Typ 23, Kabel für Direktanschluss



Spital-Steckdosenleisten

Die Spital-Steckdosenleisten wurden speziell für Akutspitäler mit Operationssälen und Intensivstationen entwickelt. In den Operationsräumen können verschiedene medizinische, elektrische Geräte über Mehrfachsteckdosen versorgt werden. Wir bieten Ihnen zwei verschiedene Gehäuse zur Auswahl an, ein Aluminium- und ein Hartgummigehäuse Typ 1400. Diese sind mit T13-Steckdosen sowie mit Erdanschluss-Buchsen versehen. Als Zuleitung wird ein GIFAS-Spitalgerätekabel verwendet.

Aluminiumgehäuse



Produkteigenschaften

- Alu-Gehäuse mit Befestigungslaschen
- korrosionsbeständig
- UV-beständig und halogenfrei
- alterungs- und temperaturbeständig
- schwer entflammbar

Technische Daten

Farbe: silber eloxiert
 Abmessung 4 Steckdosen: 80×320×50 mm (B×H×T)
 Abmessung 6 Steckdosen: 80×450×50 mm (B×H×T)

Art.-Nr.	Beschreibung
022101	Spital-Steckdosenleiste Aluminiumgehäuse mit 2m Spital-Gerätekanal, 4 Einbausteckdosen FLF T13 IP20, 4 POAG-Erdanschlussbuchsen
108023	Spital-Steckdosenleiste Aluminiumgehäuse mit 4m Spital-Gerätekanal, 4 Einbausteckdosen FLF T13 IP20, 4 POAG-Erdanschlussbuchsen
022102	Spital-Steckdosenleiste Aluminiumgehäuse mit 2m Spital-Gerätekanal, 6 Einbausteckdosen FLF T13 IP20, 6 POAG-Erdanschlussbuchsen
137437	Spital-Steckdosenleiste Aluminiumgehäuse mit 4m Spital-Gerätekanal, 6 Einbausteckdosen FLF T13 IP20, 6 POAG-Erdanschlussbuchsen

Hartgummigehäuse



Produkteigenschaften

- Typ 1400
- Gehäuse voll schutzisoliert
- schlagfest
- UV-beständig und halogenfrei
- alterungs- und temperaturbeständig
- öl- und säurebeständig
- gute chemische Beständigkeit
- schwer entflammbar

Technische Daten

Farbe: schwarz oder lichtgrau RAL 7035
 Abmessung: 78×290×65 mm (B×H×T)

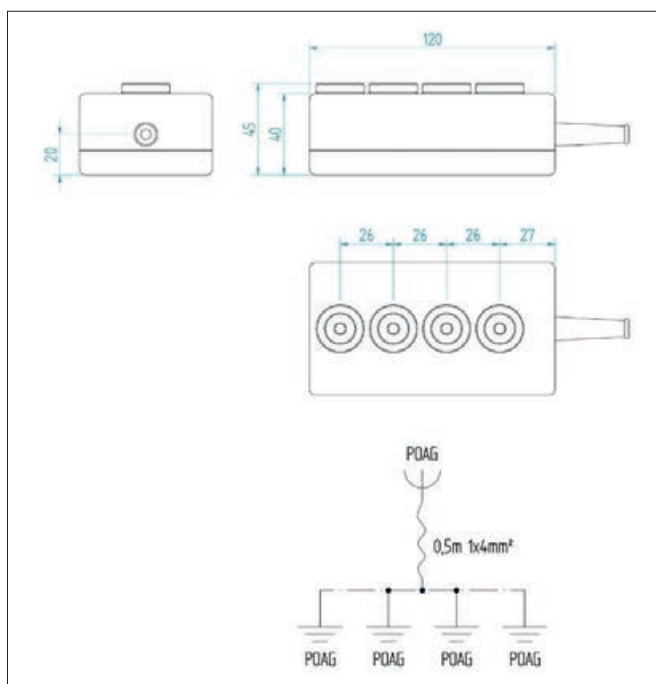
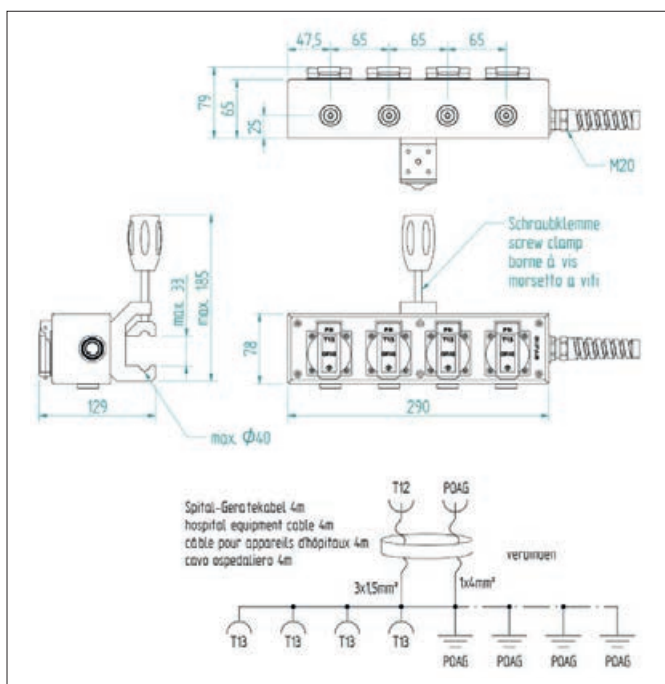
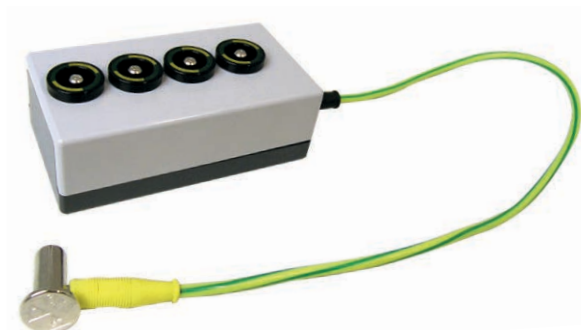
Art.-Nr.	Beschreibung
012008	Spital-Steckdosenleiste Hartgummi Typ 1400, schwarz , mit 2m Spital-Gerätekanal, 4 Einbausteckdosen T13 IP21, 4 POAG-Erdanschlussbuchsen
071171	Spital-Steckdosenleiste Hartgummi Typ 1400, schwarz , mit 4m Spital-Gerätekanal, 4 Einbausteckdosen T13 IP21, 4 POAG-Erdanschlussbuchsen
180208	Spital-Steckdosenleiste Hartgummi Typ 1400, grau , mit 2m Spital-Gerätekanal, 4 Einbausteckdosen T13 IP21, 4 POAG-Erdanschlussbuchsen
180204	Spital-Steckdosenleiste Hartgummi Typ 1400, grau , mit 4m Spital-Gerätekanal, 4 Einbausteckdosen T13 IP21, 4 POAG-Erdanschlussbuchsen



Spitalleiste mit Alubügel



POAG Verteilbox

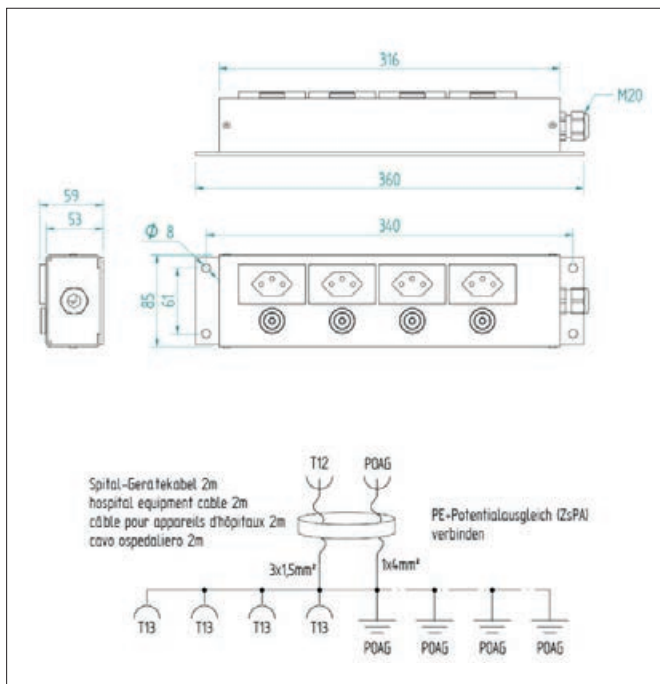
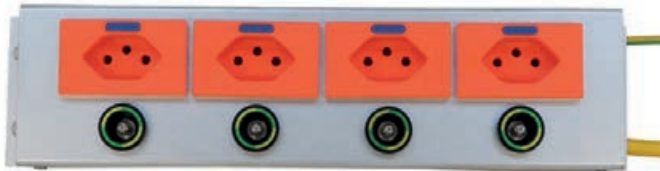


Art.-Nr.	Beschreibung
062213	Spital-Steckdosenleiste Hartgummi 1400, 4 m Spitalkabel, 4×T13/IP21 + 4×POAG, inkl. Alu-Befestigungsadapter, schwarz
176811	Spital-Steckdosenleiste Hartgummi 1400, 4 m Spitalkabel, 4×T13/IP21 + 4×POAG, inkl. Alu-Befestigungsadapter, grau

Art.-Nr.	Beschreibung
072443	Potential-Verteilbox 4×Buchse, 0.5m Winkel-POAG, 120×45 mm



Sonderlösung Steckdose mit Spannungsanzeige – mehr Sicherheit



Was in diversen Nachbarländern wie z.B. Deutschland bereits als Norm für Spitäler festgelegt wurde, stösst auch bei uns auf grosses Interesse: Steckdosen mit Spannungsanzeigen. Auch wenn wir hier zu Lande eine solche Norm noch nicht kennen, haben diverse Spitäler in der Schweiz ihr Interesse an solchen Produkten bekundet. Nehmen Sie mit uns Kontakt auf, gerne beraten wir Sie!

Integrierte LED-Beleuchtung bei Steckdosen mit Spannungsanzeige sorgt für Klarheit und Sicherheit beim Pflegepersonal. Leuchtet die LED, so führt die Steckdose Spannung und das gewünschte medizinische Gerät kann bedenkenlos eingesteckt werden. Leuchtet die LED nicht, ist ein Fehler aufgetreten und die Installation muss überprüft werden. Das anzuschliessende Gerät muss somit an einer anderen Steckdose eingesteckt werden. Die verwendeten LED's überzeugen durch eine sehr lange Lebensdauer und eine äusserst geringe Stromaufnahme. (VDE 0100 Teil 710.55.3)





Bodensteckdosen

Die formschönen und robusten Bodensteckdosen aus Aluminium gibt es in unterschiedlichen Grössen. Zum Einsatz kommen die smarten Alleskönner in Kongress- und Veranstaltungshallen, Hotellerie und Gastronomie, Firmengebäuden, Industriebereichen, Aussenanlagen, Krankenhäusern etc. – eben immer dort, wo gehobene Ansprüche auf Zweckmässigkeit und Sicherheit treffen.

Alle Modelle sind befahrbar und können, je nach Ausführung, sogar bei nassgepflegten Böden, bei Spritzwasser und im Aussenbereich eingesetzt werden.

Zusätzlich zu den Standardvarianten mit festgelegter Bestückung, können die Bodensteckdosen auch individuell konfektioniert werden.

Selbstverständlich wird für die Bestückung ausschliesslich das bewährte GIFAS-Sortiment verwendet, so kann die gewohnt hochwertige Qualität auch bei dieser Produktserie garantiert werden.

FONTO und MASSO – durchdachte Technik und anspruchsvolles Design.





FlashLED 2 Arbeits- und Inspektionsleuchte mit Notlichtfunktion

Neueste Li-Ion Akkutechnologie gepaart mit aktueller LED-Technologie sind die Basis für die FlashLED 2.

Fällt die Versorgungsspannung der Ladestation aus, so schaltet sich die Leuchte im Modus «Notlicht» ein. Dieser Vorgang ist werkseitig eingestellt («ON»), kann aber durch das Betätigen des «OFF» Schalters geändert werden. Durch die Stellung des Magnetschalters auf Position «Emergency Light ON» ist die Notlichtfunktion aktiviert.

Der schwenkbare Beleuchtungskopf ist ein weiterer Vorteil; die Schutzart von IP65 (Ladestation IP54) sowie das übersichtliche Folien-Bedienfeld runden die Produkteigenschaften ab.

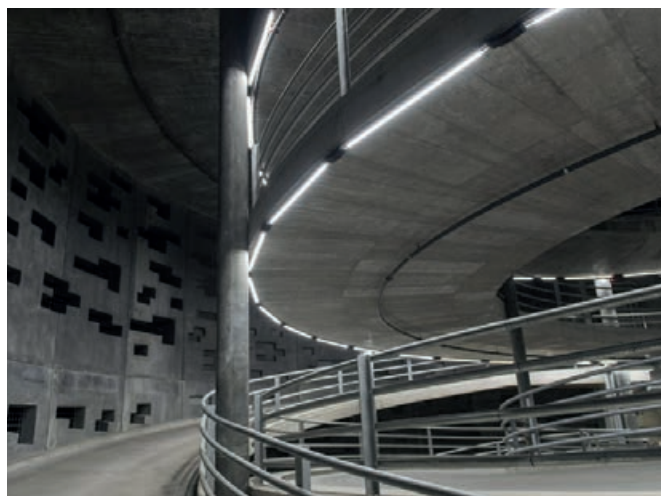
Produkteigenschaften

- Neueste Li-Ion-Technik für hohe Energiedichte und höchste Lebensdauer (bis 1'000 Zyklen möglich)
- GIFAS Batterie-Management-System zur Überwachung und Absicherung aller wichtigen Akku-Betriebsparameter
- Bis zu 14 Stunden Licht je nach gewählter Betriebsart und Dimmstufe:
 - Spot: gebündelter und weiter Lichtstrahl
 - Wide: Raum ausleuchtendes Licht
 - Volllicht: Kombination von Spot und Wide
 - Notlicht: breit abstrahlender Lichtkegel
- Memory-Funktion = letzte Einstellung bleibt gespeichert
- Korrosionsfeste Ladekontakte (vergoldeter Federstahl)
- Vertikal schwenkbarer Leuchtenkopf





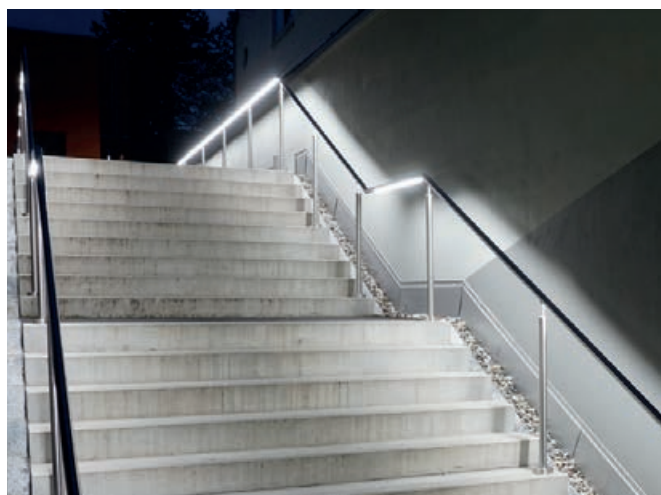
Cityparking St. Gallen



LaneLED OHS, Parkhaus Troistorrent



LaneLED WALL und LaneLED INOX42, Bahnhof Sembrancher



LaneLED INOX42, Lindenplatz Baden



Prüfkoffer tragbar



Senkpoller



Vor-Ort-Schalter in Gehäuse 2812 gelb, ARA Herisau

Unser gesamtes Sortiment und unsere
Sonderlösungen finden Sie auf

www.gifas.ch



Bodensteckdose Fonto und Masso, Einkaufszentrum Plus City



Unterflurelektrant, St.Jakob-Park in Basel



CircLED Kreisel Bachenbülach



VisuLED HOME, Jura Elektroapparate AG Niederbuchsiten



GIFAS-ELECTRIC GmbH
Dietrichstrasse 2
CH-9424 Rheineck

+41 71 886 44 44
+41 71 886 44 49
info@gifas.ch
www.gifas.ch

V0322

