

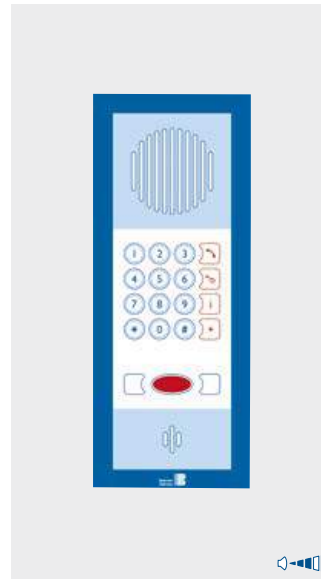


SERIE 20 – REINRAUMSPRECHSTELLE

i Die Reinraumsprechstelle

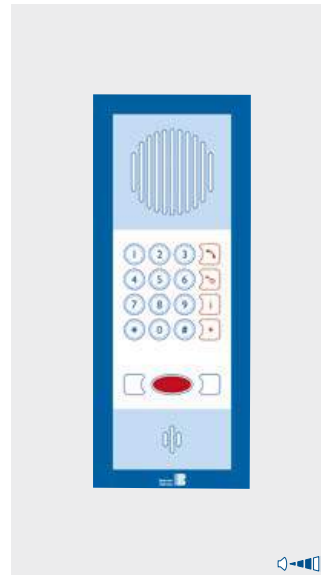
Behnke Reinraumsprechstellen haben sich als Kommunikationseinrichtung im Krankenhaus-Einsatz bewährt. Die Sprechstellen wurden speziell für die Bereiche Reinraum, Labor und Operationssaal konzipiert. Eine schalldurchlässige, resistente Folie (gemäß DIN 42 115) schützt die Sprechstelle vor Desinfektionsmitteln, Chemikalien, Wasser und Verschmutzungen und sorgt für eine gute Akustik. Sie ist leicht zu reinigen (Desinfektionsmittelbeständig).

Reinraumsprechstellen sind mit analoger oder SIP-Technik lieferbar. Die Verbindung von Reinraumsprechstelle zu Reinraumsprechstelle kann im Simplex-Modus (push to talk) erfolgen. Verbindungen vom Reinraumsprechstelle zum normalen Telefon sind im Vollduplex-Modus möglich.



BT 20-323 Reinraumsprechstelle
▶ 899,00 Euro + MwSt (UVP)

- ▶ Resistente Reinraumsprechstelle
- ▶ Größe: 3 senkrecht
- ▶ 300 x 120 x 76 mm (H x B x T)
- ▶ Lautstärkeklasse / Umgebung: 3
- ▶ Material: Aluminium + Schutzfolie



BT 20-323-IP Reinraumsprechstelle
▶ 1.214,00 Euro + MwSt (UVP)

- ▶ Resistente Reinraumsprechstelle
- ▶ Größe: 3 senkrecht
- ▶ 300 x 120 x 76 mm (H x B x T)
- ▶ Lautstärkeklasse / Umgebung: 3
- ▶ Vollduplex – Verbindung von Sprechstelle zu Sprechstelle
- ▶ Material: Aluminium + Schutzfolie



BESTÄNDIGKEIT DER FOLIE

i Chemische Beständigkeit – Tropfentest

Die Folie wurde gemäß DIN 42 115 auf ihre chemische Beständigkeit hin überprüft. Beim Test wurde die Folie (unbedruckt) mehr als 24 Stunden lang den nebenstehenden Chemikalien ausgesetzt. Dabei durften keine sichtbaren Veränderungen auftreten.

Chemikalien Gruppe	Verwendete Chemikalie	Resultat
Säuren (verdünnte anorganische)	10 % Salzsäure	Test bestanden
Säuren (organische)	95 % Essigsäure	Test bestanden
Alkohole	Methanol	Test bestanden
	Ethanol	Test bestanden
	Isopropanol	Test bestanden
Aliphatische Kohlenwasserstoffe	n-Heptan	Test bestanden
Alkalilaugen (verdünnte)	2 % Natronlauge	Test bestanden
Aromatische Kohlenwasserstoffe	Toluol	Test bestanden
Chlorinierte Kohlenwasserstoffe	1-1-1 Trichlorethan	Test bestanden
	Methylenchlorid	Test bestanden
Ester	Äthyllessigsäure	Test bestanden
Ketone	Aceton	Test bestanden

i Beständigkeit gegenüber Haushaltschemikalien

Die Folie wurde einer Vielzahl von Stoffen ausgesetzt, die in Haushalten normalerweise verwendet werden. Bei den Tests wurde die Folie (unbedruckt) 24 Stunden lang bei 50° C den nebenstehenden Haushaltschemikalien ausgesetzt.

Verwendete Chemikalie	Verwendetes Muster	Resultat
Haushaltsreiniger	„Frisch“-Reiniger	Fleckenfrei
	„Jif“-Reiniger	Fleckenfrei
Haushaltsfett / -öl	Pflanzenöl	Fleckenfrei
	Rapsöl / Schmalz	Fleckenfrei
Nahrungsmittel / Sonstiges	Schwarzjohannisbeere	Fleckenfrei
	Braune Saucen	Fleckenfrei
	Milch	Fleckenfrei
	Tomatenpüree	Fleckenfrei
	Currypulver (scharf)	kaum sichtbare Flecken
	Rote Beetesaft	Fleckenfrei
	Weichspüler	Fleckenfrei