

Protect V1

Sicherheitssteuerung

Protect V1

von Laserservice MA-tec

präzise - zuverlässig - effizient - made in Germany

Sicherheitssteuerung für Laserbeschriftungs- und Gravuranlagen - Performance-Level bis PLe

In der heutigen Arbeitswelt ist Sicherheit ein unerlässlicher Faktor für einen modernen, sicheren und effizienten Arbeitsplatz. Gerade im Bereich Laser kann es zu schwerwiegenden Unfällen kommen, die leicht und ohne großen Aufwand vermieden werden können.

Unsere Sicherheitssteuerung **Protect V1** haben wir in enger Zusammenarbeit mit der Firma Schmersal entwickelt. Das Ergebnis dieser Zusammenarbeit ist die Sicherheitssteuerung **Protect V1**, die den Status des Not-Halt-Kreises, des Schutztürkreises sowie den der Sicherheitsklappe überwacht.

Sicherheit einfach und effizient

Praktische Meldeausgänge für:

Not-Halt Status OK

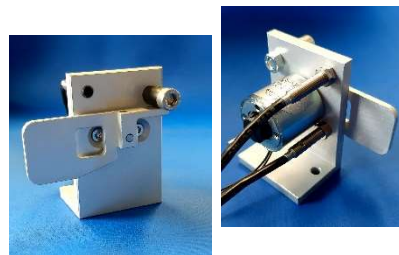
- + Schutztürkreis geschlossen
- + Sicherheitsklappe geschlossen
- = Visualisierung wichtiger Anlagenzustände per LED möglich

Textmeldungen zur leichten Ursachenermittlung im Fehlerfall werden auf dem integrierten Display angezeigt.



Sicherheitsklappe

Unsere Sicherheitsklappe dient der mechanischen Abschottung des Laserstrahls im Fehlerfall der Strahlquelle (UV-Laser, CO²-Laser, Faserlaser bis 50 Watt).



Unsere Erfahrungen. Ihr Vorteil!

Die **Protect V1** kann mit externer Beschaltung handelsüblicher Komponenten erweitert und so individuell für Ihre Laseranlage konzipiert werden. Wir beraten Sie hier gerne und machen Ihnen ein individuelles Angebot. Sprechen Sie uns an!



Sicherheitssteuerung

Protect V1

Breite 52,5 mm

Höhe 100 mm

Tiefe 118 mm

Für Hutschienenmontage

Laser **MA-tec** Service

LaserserviceMA-tec.de



Sauerlandring 10a, D-58513 Lüdenscheid
Telefon +49 23 51 7 87 11 51