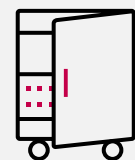




ScannerControlBox

Die kompakte Steuerungslösung

- Kompakte Ansteuerung für alle Blackbird-Scanner
- Geringer Platzbedarf
- Konzipiert für die funktionelle Wandmontage
- Alle Software-Optionen von 2D-statisch bis 3D-On-the-Fly
- Einfache Integration durch Plug & Play-Konzept



**Scanner-Steuerung
Kompaktversion**

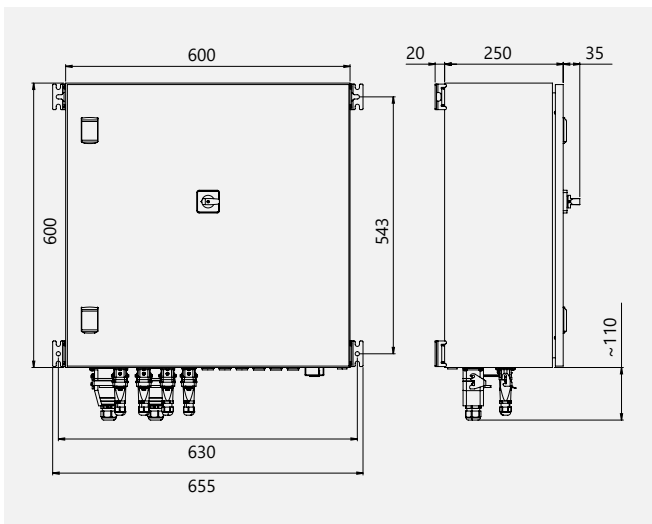
Eine effiziente Lösung in kompakter Form: die neue SCB

Die neue Scanner-Steuerungsbox ist kompatibel mit allen Blackbird-Software-Paketen (2D-Basis, 3D-Static, 3D-OTF) sowie der Blackbird-Kameralösung ScaVis als separate Zusatzoption. Der leistungsstarke Prozessor der SCB ermöglicht eine schnelle Datenverarbeitung und Programmbearbeitung für eine effiziente System-Performance.



Unterseite der SCB

Durch ihr Plug-and-Play-Konzept kann die Steuerung ohne weitere Einstellungen und Treiberinstallationen angeschlossen und direkt in Betrieb genommen werden.



Alle Maße in mm

Sämtliche Anschlüsse sind servicefreundlich auf der Unterseite der Steuerungsbox angebracht und bequem von außen zugänglich. Eine einfache und schnelle Integration in Ihre Anlage ist dadurch garantiert.



Montagefreundliche Wandhalterung

Die SCB ist durch ihre kompakten Abmessungen und ihr geringes Gewicht ideal zur Wandmontage geeignet. Dies hat nicht nur eine erhebliche Platzersparnis am Aufstellort zur Folge, sondern erleichtert auch die Kabelführung.

Die SCB kann dank ihrer Leistungsstärke für verschiedenste Applikationen eingesetzt werden. Diese reichen von Kleinteilfertigung mit hochpräziser Positioniergenauigkeit bis zu meterlangen Überlapp-Schweißnähten auf großen BIW-Automobilteilen.

Die integrierte RTX-Fähigkeit ermöglicht das On-the-Fly-Schweißen sowohl mit Linearachsen als auch mit Robotern und verspricht dadurch höchste Effizienz.

Produktinformationen

Gewicht	37 kg
Höhe	600 mm
Breite	600 mm
Tiefe	250 mm
Spannungsversorgung	110-230 VAC, 14 A
Scanner-Stromversorgung	30 VDC integriert
Feldbus	Profinet, Ethernet/IP
Sicherheits-Schnittstelle	ProfiSafe, Hardwired

