

## Externe Schalterbox für SilverSPATZCLL-H1/H2 Schaltschränke

Wenn die SilverSPATZCLL-H1/H2 Schaltschränke aufgehängt werden sollen, können zur besseren Erreichbarkeit der Bedienelemente die Schränke mit einer externen Schalterbox ausgerüstet werden, die dann im Arbeitsbereich angebracht wird. In dieser Box sind bis auf den Hauptschalter alle Bedienelemente untergebracht, die sonst in der Schaltschranktüre angebracht werden können. Zusätzlich kann die externe Box mit einem RS232 Anschluss für die PC-Kopplung, einem Anschluss für das SPATZBG-02 Handbediengerät und einem Leuchttaster für die Rücksetzung der Fehlerstromüberwachung ausgerüstet werden. Die Verbindung zum Schaltschrank erfolgt auf der Schaltschrankrückseite über ein zusätzliches Anbaugehäuse Baugröße Han 24 mit Steckverbinder Han 64 D (Crimpanschluss).

Bei aktiviertem RS232 Anschluss ist die Länge der Verbindungsleitung zwischen Schalterbox und Schaltschrank auf 3 m eingeschränkt. Ohne diese Schnittstelle stehen Verbindungskabel auch in 6 m und 10 m Länge zur Verfügung.

### Die externe Schalterbox für die SilverSPATZCLL-H1/H2 Schaltschränke weist folgende Leistungsmerkmale auf:

- Abmessungen (B x H x T): 200 x 200 x 80 mm
- Farbe RAL 7035, lichtgrau
- Anbaugehäuse Baugröße Han 24 mit Steckverbinder Han 64 D (Crimpanschluss) zur Kopplung mit Schaltschrank
- Grüne Signalleuchte "24 V DC"
- Gelber Leuchttaster für Anzeige und Reset "Störung quittieren"
- Für jede Zange gelber Leuchttaster für Anzeige und Quittierung "Zähleralarm"
- Pilztaster für "Schweißabbruch"



### Schalterbox Optionen:

- Roter Leuchttaster für Anzeige und Reset "Fehlerstrom"
- Gemeinsamer Schlüsselschalter für Freigabe "Zähler Rücksetzen"
- Steckverbinder HAN 8 mit Abdeckkappe für SPATZBG-02 Handbediengerät
- Steckverbinder 9-polig Sub-D unter Abdeckklappe für RS232 PC-Anschluss

### Medienplatte für SilverSPATZCLL-H1/H2 Schaltschränke

Für die SilverSPATZCLL-H1/H2 Schaltschränke steht eine Medienplatte zur Verfügung, die projektspezifisch mit den folgenden Komponenten ausgerüstet werden kann:

- Kühlwasserverteilung für 1 oder 2 Schweißzangen:
  - je ein gemeinsamer Absperrhahn in Vor- und Rücklauf
  - je Zange ein Durchflusswächter
  - je Zange ein Schraubanschluss 1/2" für Vor- und Rücklauf
- Luftverteilung für 1 oder 2 Schweißzangen:
  - ein gemeinsamer Absperrhahn und Filterdruckminderer (nicht abschließbar)
  - je ein Proportionalventil
  - je Zange ein Schraubanschluss 1/2"

