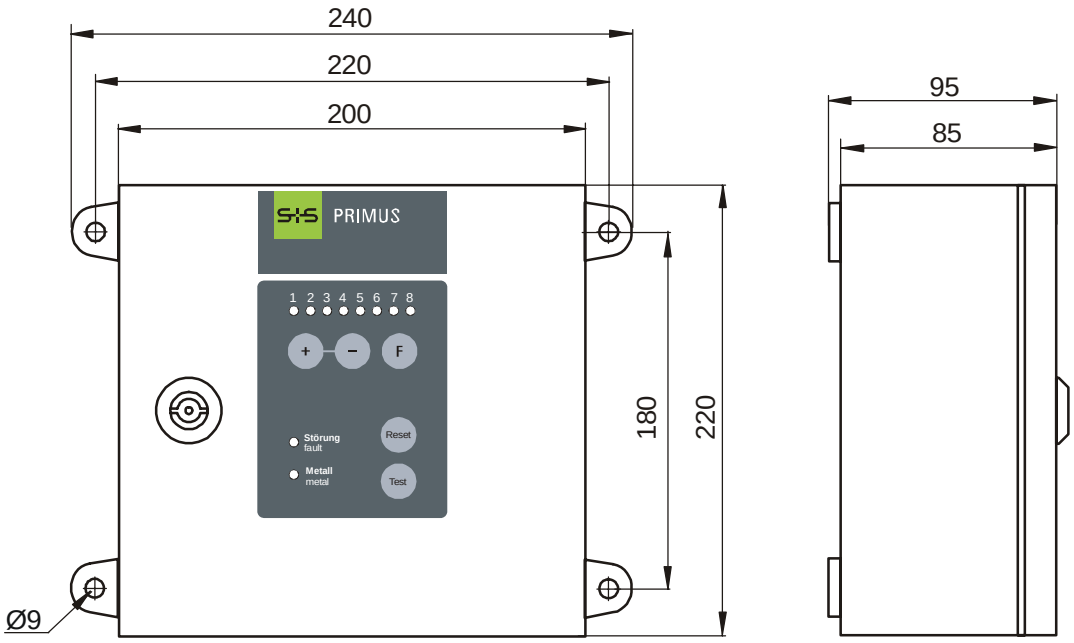
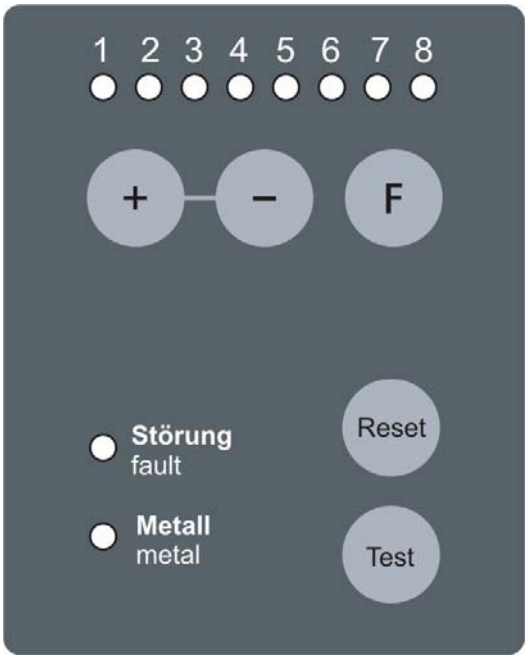
Control Unit PRIMUS

■ Abmessungen



Alle Maße in mm



Control Unit PRIMUS

■ Standardausführung

Leistungsmerkmale:

- Einplatinenelektronik in kompakter Bauweise
- Digitale Signalverarbeitung und quarzstabile Suchfrequenz
- Modernste Mikroprozessortechnik, eigenüberwacht, selbstabgleichend
- Lern-Automatik (Produktkompensation) zur besseren Anpassung an die Eigenleitfähigkeit von Produkten
- Voreingestellte Betriebsparameter vereinfachen die Bedienung
- Produktdatenspeicher für 8 Produkte
- Metall-Reset automatisch oder manuell
- Erhöhter Störabstand gegenüber Vibrationen und Elektrosmog
- CE-zertifiziert

Bedienung:

- Folientastatur mit 3-Tasten-Bedienung sowie Reset und Testtaster
- Zugriffsschutz
- LED-Anzeigen für Betrieb, Metall und Fehler

Gehäuse:	Stahlblech, grundiert und lackiert, Farbe aluminiumgrau RAL9007
Schutzart:	IP 65
Umgebungsbedingungen:	-10° C bis +50° C, 25 – 85% rF, nicht betauend
Lager- / Transportbedingungen:	-10° C bis +50° C, 25 – 85% rF, nicht betauend
Gewicht:	3,0 kg
Betriebsspannung:	100-240 VAC (±10%), 50/60 Hz
Stromaufnahme:	ca. 200 mA/115 V, ca. 100 mA/230 V
Sicherung:	1,6 A, träge
Netzkabel:	1,8 m mit Stecker
Schalteingänge:	1 Schalteingang „Reset" 1 Schalteingang „Manuelles Ausscheiden“ 1 Schalteingang „Druckluftüberwachung“ 1 Schalteingang „Füllstandsmelder“ 1 Schalteingang “Initiator (NPN)“
Schaltausgänge:	1 Relaisschaltausgang für Metallerkennung 1 Relaisschaltausgang für Fehlermeldung 2 Schaltausgänge 24 V DC, 100 mA für Metallerkennung
Fördergeschwindigkeit:	Siehe Datenblatt der verwendeten Detektionsspule oder Komplettgerät
Kombinierbar mit:	Detektionsspulen der Serien GLS, DLS, ELS, Elcon, PIPESCAN RP
Tastempfindlichkeit:	Siehe Datenblatt der verwendeten Detektionsspule oder Komplettgerät
Eigenüberwachung:	Metallsuchspule und Ausgänge
Funktionstest:	Testtaster (nur in Verbindung mit Metallseparator)

■ Zubehör

- ☐ Externe Blinkleuchte
  - ☐ Fehleranzeige
  - ☐ Fehler- und Metallanzeige
- ☐ Externe Hupe
  - ☐ Fehleranzeige
  - ☐ Fehler- und Metallanzeige
- ☐ Externe Signalkombination (Leuchte / Hupe)
  - ☐ Fehleranzeige
  - ☐ Fehler- und Metallanzeige
- ☐ Ereigniszähler (Metall-Ausschleusungen) im eigenen Gehäuse
- ☐ Taster für manuelles Ausscheiden im eigenen Gehäuse
- ☐ Taster für Funktionstest im eigenen Gehäuse
- ☐ UL/CSA-Zertifikat
- ☐ ……..

■ Sonderausführungen

- ☐ Sonderlackierungen
- ☐ ……..