

esserbus/esserbus-PLus Prüfgerät



Leistungsmerkmale:

- Prüfgerät zur Inbetriebnahme und Wartung der esserbus® / esserbus®-PLus Ringleitung
- Kompatibel mit allen esserbus® / esserbus®-PLus Teilnehmern
- Prüfung der Ringleitung auf Erdschluss, Kurzschluss, Verdrahtungsfehler, Durchgangsprüfung (A-/B- und A+/B+)
- Primärleitungen können mit den Multimeter-Funktionen des Gerätes durchgemessen und z.B. die Länge (m) der Leitung ermittelt werden
- Unabhängige Steuerung des Leitungstrenners der Teilnehmer oder Prüfung von einzelnen Ringleitungsabschnitten
- Einlesen vorhandener Teilnehmer oder Konfiguration neuer Ringleitungen
- Wiederherstellungsfunktion für gespeicherte Ringleitungen und Topologieanzeige für installierte Teilnehmer (außer Brandmelder Serie ES Detect)
- Menü „Ringleitung“ mit Teilnehmeradresse, Seriennummer und aktuellem Status
- Menü „Teilnehmer“ mit Produktionsdatum, Fehlertyp (Kurzschluss, offen, Eingang, Ausgang usw.), Anzahl der Teilnehmeralarme und der Sensoren
- Aktivierungsmöglichkeit der optischen und akustischen Signalgeber von Teilnehmern der Serie IQ8
- Die aufgeladenen Akkumulatoren ermöglichen eine Betriebsdauer von bis zu 6 Stunden
- Für die Kundendaten steht ein Speicher mit bis zu 2 MB zur Verfügung
- Bedienersprachen: Deutsch, Englisch, Französisch, Spanisch, Italienisch

Artikel-Nr.: POL-ESS TOUCH

Mit dem esserbus®-Prüf- und Konfigurationsgerät (Art.-Nr. POL-ESS Touch) kann die Kabelinstallation bzw. die esserbus® oder esserbus®-PLus Ringleitung konfiguriert und auf Fehler oder Störungen geprüft werden.

Das Gerät ermöglicht die Erkennung aller an eine Ringleitung angeschlossenen esserbus® und esserbus®-PLus Teilnehmer von einem beliebigen Punkt der Ringleitung ohne Laptop / Service-PC. Mit dem Gerät lassen sich vorhandene Teilnehmer in bereits konfigurierten Ringleitungen ebenso wie Ringleitungen mit neu hinzugefügten Teilnehmern erkennen, konfigurieren und adressieren. Mit dem Prüfgerät können Ringleitungsteilnehmer – unabhängig von der Ringleitungstopologie – erkannt, Fehler diagnostiziert und Installationen verifiziert werden. Das Gerät erstellt eine Topologie-Anzeige der Installation, mit der installierte Ringleitungen geprüft und verifiziert werden können. Auf dem hintergrundbeleuchteten Touchscreen-Display werden alle benötigten Informationen übersichtlich dargestellt. Der Facherrichter kann jederzeit den Status der Verkabelung, die Ringleitungskommunikation sowie die Anzahl der installierten Teilnehmer prüfen und problemlos Fehler identifizieren und lokalisieren.

Erkannte und konfigurierte Ringleitungen lassen sich zur späteren Nutzung oder Analyse im geräteinternen Speicher ablegen. Gespeicherte Ringleitungsdateien können dann ggf. in den Kundendaten zur Systemkonfiguration mit der Service- und Programmiersoftware tools 8000 ab V1.24 verwendet werden und eine Offline-Programmierung der BMZ durchgeführt werden.

Allgemeine technische Daten

Anwendungstemperatur	0 °C ... 50 °C
Lagertemperatur	-20 °C ... 30 °C
Rel. Luftfeuchte	< ≤65% %
Schutzart	IP 20
Gehäuse	Kunststoff
Gewicht	ca. 550 g (inkl. Akkumulatoren)
Abmessungen	B: 177 mm H: 97 mm T: 44 mm (inkl. Gummischutz)



Batterien AA (integriert), inkl. Steckernetzteil (230 V AC → 12 V DC, 24 W), USB Kabel (Typ A ↔ Typ B), Handschlaufe