

# esserbus Prüf- and Konfigurationsgerät

- ✓ **Intuitives und benutzerfreundliches Farb-Touchdisplay**
- ✓ **Prüfen und lokalisieren von Leitungsfehlern**
- ✓ **Detaillierte Information und Steuerung von Busteilnehmern**
- ✓ **Interner Speicher und USB Schnittstelle zum Anschluss an einen PC**
- ✓ **Kompatibel mit esserbus / esserbus-PLus und ES Detect**
- ✓ **Topologiedaten können in tools 8000 eingelesen werden**
- ✓ **Bis zu 6 Stunden netzunabhängig mit vollgeladenen Akkus**
- ✓ **Minimierte Installationskosten**
- ✓ **Reduzierter Aufwand bei der Fehlersuche und Fehlerbehebung**
- ✓ **Verbesserte Effizienz bei der Inbetriebnahme und Programmierung von Brandmelderzentralen**



## Tragbares Prüf- und Konfigurationsgerät mit Farb-Touchdisplay

Das Test- und Konfigurationsgerät kann alle esserbus / esserbus-PLus Teilnehmer sowie ES Detect Melder erkennen, egal ob neu installiert oder bereits konfiguriert. POL-ESS Touch ist ein kleines, leichtes und deswegen handliches Gerät. Das Werkzeug ist „stand-alone“, was bedeutet, es kann ohne einen Laptop oder Service-PC, ohne zusätzliches Interface und ohne Netzanschluss von jedem Punkt mit einer Installation verbunden werden.

Dank Farb-Touchdisplay mit seinen benutzerfreundlichen Symbolen und den eindeutigen Funktionen ist es leicht und intuitiv zu bedienen. Die Darstellungen auf dem Display zeigen übersichtlich den Typ, Position und Anzahl der esserbus / esserbus-PLus Teilnehmer an und erleichtern so den Teilnehmerstatus zu prüfen.

## Effiziente Arbeit führt zu geringeren Installationskosten

Schon weit bevor eine Brandmelderzentrale installiert ist, können esserbus / esserbus-PLus Leitungen eingelesen sowie die installierten Teilnehmer geprüft und konfiguriert werden. Typische Installationsfehler wie Unterbrechungen, Kurz- und Erdschlüsse oder Polaritätsfehler können identifiziert und so sehr schnell und frühzeitig beseitigt

werden. Das Map Feature zeigt die Topologie grafisch auf dem Display an und unterstützt die Teilnehmer zu verifizieren. Alle Anzeigen sowie die Aufzeichnungsfunktion enthalten detaillierte Informationen über den Zustand der Teilnehmer.

So reduziert das Test- und Konfigurationsgerät beides, die Installations- und die Arbeitskosten. Die Installation wird viel effizienter und die Zeit für die Fehlerbehebung wird minimiert

## Verbesserte Effizienz bei der Inbetriebnahme von Brandmeldesystemen

Sind die Ringleitungen fehlerfrei konfiguriert, können die Topologiedaten auf dem internen Speicher des Prüf- und Konfigurationsgerätes abgelegt werden. Später im Büro können diese Daten ganz einfach mit der Service- und Inbetriebnahme Software tools 8000 und einem USB-Kabel von dem Speicher gelesen werden.

Die Programmierung der Brandmelderzentrale, welches einer der kostenintensivsten Aspekte bei der Installation einer Brandmeldeanlage ist, kann nun vollständig offline von der Installation und ohne Brandmelderzentrale durchgeführt werden, inklusive der Konfiguration aller Meldergruppen, Ausgänge, Zusatztexte, Alarmierung und der Brandfallsteuerung

## Technische Daten

STROMVERSORGUNG	230 V AC mit externem 12-V-Ladegerät oder interner wiederaufladbarer Akku
AKKUBETRIEBSZEIT	Bis zu 6 Stunden bei zu 100 % geladenem Akku
AKKUTYP	6 wiederaufladbare Akkus vom Typ AA, Ni-MH 1,2 V (2000 mA)
LADEGERÄT	12 V, 24 W (2000 mA) – Schnellladung bei ausgeschaltetem Gerät: 1 h
BILDSCHIRM	4,3"-Farb-TFT (98 x 56 mm), robuster Bildschirm, 480 x 268 Pixel
DATENANSCHLUSS	USB, Typ B (Standardspeichergerät mit Direktzugriff vom PC)
BETRIEBSTEMPERATUR	0 °C bis 40 °C
LAGERTEMPERATUR	-20 °C bis 30 °C
FARBE	Schwarzes Kunststoffgehäuse mit grauem Stoßschutz
GEWICHT	550 g (einschl. Akkus)
ABMESSUNGEN	97 mm (B) x 177 mm (L) x 44 mm (H)
KOMPATIBILITÄT	esserbus, esserbus-PLus, ES Detect, tools8000
ZULASSUNGEN	CE, RoHS

## Bestelldaten

	Artikel-Nr.
esserbus Prüf- and Konfigurationsgerät	POL-ESS Touch