



300 Jahre

SPRECON[®]

Zuverlässig und hoch verfügbar



MTBF (Mittlere Betriebsdauer
zwischen Ausfällen) in Jahren

MTBF SPRECON®

Bei Sprecher Automation führen wir detaillierte Statistiken über unsere gelieferten Geräte und werten diese für unser Qualitätsmonitoring laufend aus. Wir analysieren zigtausende Komponenten sowie die aufgetretenen Probleme und deren Lösungen. Einige Ausschnitte aus diesen Statistiken zu typischen Geräten der SPRECON Plattform haben wir hier für Sie zusammengestellt, um die außergewöhnlich hohe Verfügbarkeit und die Zuverlässigkeit unserer Produkte anhand der mittleren Betriebsdauer zwischen Ausfällen (Mean time between failures, MTBF) greifbar zu machen.

SPRECON-E-P

Der durchschnittliche MTBF-Wert bei Schutz- & Kombigeräten liegt bei nahezu 200 Jahren. Für den unwahrscheinlichen Fall, dass ein Gerät getauscht werden muss, profitieren Sie von einem zentralen Feature: dem Backup auf der SD-Karte im Gerät. Einfach die Speicherkarte in das neue Gerät stecken, Gerät einbauen, Konfiguration und Firmware von der SD-Karte laden – fertig: Sie arbeiten ohne Datenverlust weiter, wo Sie aufgehört haben!

SPRECON-E-C

Unsere vielseitigen Multifunktionsgeräte für die Automatisierungs-, Leit- und Fernwirdtechnik verfügen über einen MTBF-Wert von 250 Jahren. Verbunden mit ihrer hohen Flexibilität und Skalierbarkeit sind sie damit eine sichere, wirtschaftliche Lösung für verschiedenste Anwendungen im Bereich Energie, Industrie & Infrastruktur.



SPRECON-E-C



SPRECON-SG



SPRECON-E-P

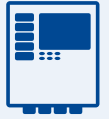
SPRECON-SG SECURITY GATEWAY

Das SPRECON Security Gateway kommt in erster Linie bei Retrofit-Maßnahmen in älteren Anlagen zum Einsatz, die IT-sicherheitstechnisch die (gesetzlichen) Anforderungen nicht mehr erfüllen. Mit einer MTBF von beinahe 300 Jahren steht Ihnen ein zuverlässiges Gerät zur Verfügung, das Ihre Anlage sicher und fit für Gegenwart und Zukunft macht.

TYPISCHE MTBF DIGITALER KOMPONENTEN



Industrielle
Netzwerkkomponenten
~20-60 Jahre



IEDs (RTUs, Relays etc.):
~60-200 Jahre



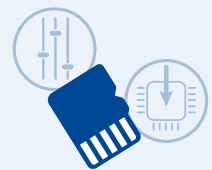
Industrie-Computer
~10-20 Jahre



SPRECON-E-C/P:
~200-300 Jahre

SICHERER BETRIEB MIT WENIG AUFWAND

- Sichere Software-Architektur
- Keine Software-Updates oder Virencans notwendig
- Wartungsfreie Geräte
- Plug & Play dank Backup auf SD-Karte



Gerätetausch ganz einfach
ohne Zusatz-Tool

- Reduzierte Ersatzteilkhaltung
- Integrierte IT-Sicherheit – keine Zusatzmodule erforderlich
- Sichere Fernwartung

