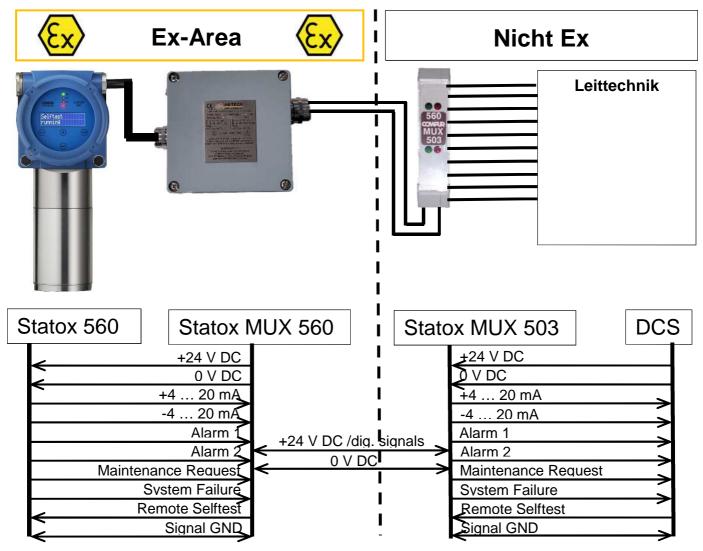


Statox MUX für Zweidrahtkommunikation



Der STATOX MUX wird eingesetzt, um den 10-Draht-STATOX 560 mit einem Leittechniksystem über eine Zweidrahtleitung zu verbinden. Alle Signale, die im STATOX 560 generiert werden, werden in ein serielles digitales Muster konvertiert und über das Zweidrahtsystem aus dem Feld geführt. In der Gegenrichtung wird das Signal für den Remote Selbsttest über das Zweidrahtsystem in das Feld zum STATOX 560 geleitet. Das Zweidrahtsystem STATOX MUX leitet gleichzeitig die Versorgungsspannung für den STATOX 560 ins Feld.

Technische Daten STATOX MUX

Funktion Modulation der Signale

Spannungsversorgung 24 V DC

Leistungsbedarf 3,4 W (18 W beim Selbsttest)

Signalverzögerung 50 ms

MUX 560 MUX 503

Ex-Schutz Group II Kat. 2

Safety Integrity Level SIL 2 SIL 2

Compur Monitors GmbH & Co. KG

Weißenseestraße 101 D-81539 München Tel.: ++49 89 62038-0 Fax: ++49 89 62038-184 E-Mail: compur@compur.de

Internet: www.compur.com

Diese Informationen erfolgen nach bestem Wissen, gelten jedoch nur als unverbindliche Hinweise auch in Bezug auf etwaige Schutzrechte Dritter. Die vorgenannten technischen Daten und Anwendungshinweise befreien den Anwender nicht von einer eigenen Prüfung unserer Produkte und Vorschläge zur Anwendung im Hinblick auf ihre Eignung für die beabsichtigten Verfahren und Zwecke. Die Anwendung unserer Produkte erfolgt außerhalb unserer Kontrollmöglichkeiten und liegt daher ausschließlich im Verantwortungsbereich des Kunden. Der Verkauf unserer Produkte erfolgt nach Maßgabe der allgemeinen Liefer- und Leistungsbedingungen der Compur Monitors GmbH & Co. KG. 02/2025