

# SERVICE SOFTWARE LOOP MASTER

## BEDIENPROGRAMM



SWARCO TRAFFIC SYSTEMS GMBH ist Teil der international agierenden SWARCO Gruppe, der One-Stop-Shop für Straßenmarkierungen, Beschilderung, Signalisierung und Verkehrsmanagement – Ihr Partner für Verkehrslösungen.

Die Software LoopMaster ermöglicht die Bedienung eines Schleifendetektors über die frontseitige serielle Schnittstelle. Die Software findet Einsatz bei der Inbetriebnahme von Detektoren, bei Serviceeinsätzen und der Sicherung von Detektorparametern sowie der Erstellung von Inbetriebnahmeprotokollen. LoopMaster löst die bisherige SWARCO TRAFFIC SYSTEMS Software IGBT ab.

### EIGENSCHAFTEN:

- Unterstützung der kompletten Schleifendetektor Produktpalette
- Automatische Erkennung des Detektortyps und der Schleifenkonfiguration
- Optimale Unterstützung bei der Detektor-Konfiguration und Analyse
- Offline-Erstellung von Detektor-Parametersätzen
- Praktische Vergleichsansicht für beliebige Kanäle
- Übersichtliche Bedienoberfläche mit Kontexthilfe und Volltextsuche
- Mehrsprachig, mit automatischer Erkennung der Betriebssystemsprache
- Onlinehilfe und Zugriff auf aktuelle Detektor-Bedienungsanleitungen
- Grafische Druckfunktion aller Detektorparameter
- Support-Unterstützungsanfrage auf Knopfdruck
- Unterstützung von USB-Serial Adapters und automatische Erkennung zur Laufzeit
- Java-basiert, optimiert für Windows® (Vista, 7, 8, 8.1) und Linux (auf Anfrage)

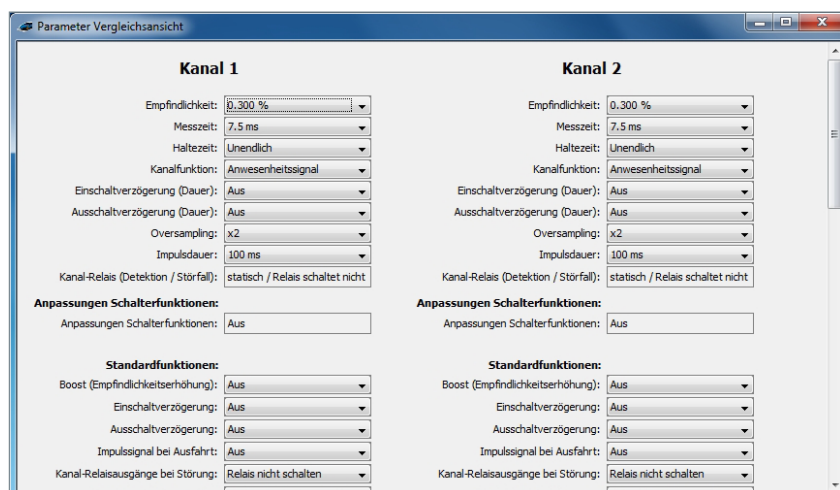


**SERVICE SOFTWARE LOOP MASTER**

**FUNKTIONSBESCHREIBUNG:**

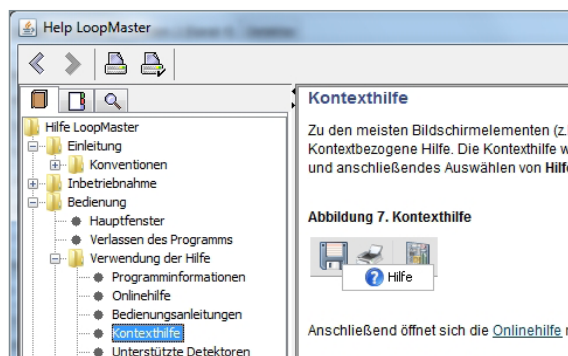
Die Service Software „LoopMaster“ ermöglicht die Bedienung aller aktuellen SWARCO TRAFFIC SYSTEMS Detektoren der Marke „WEISS-Electronic“. Die Verbindung zum Detektor über die serielle Schnittstelle oder einem USB-Adapter wird selbstständig erkannt. Auch im laufenden Betrieb werden neue Detektoren oder neu hinzugefügte Schnittstellen automatisch angezeigt.

Bei jedem Kommunikationsaufbau werden Detektortyp und Schleifenkonfiguration automatisch ermittelt und alle relevanten Parameter in einer übersichtlichen Form dargestellt. Die Betriebsparameter können intuitiv eingestellt, bearbeitet und gespeichert werden. Zur bequemen Vorbereitung können die Detektor-Parametersätze alternativ auch offline erstellt und gespeichert werden. Eine Unterstützung des Servicepersonals vor Ort sowie das perfekte Vorbereiten von Serviceeinsätzen ist somit kinderleicht.



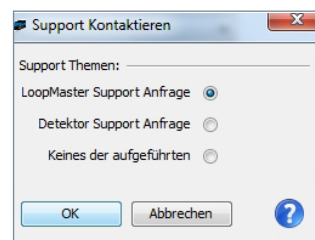
Die Software bietet eine optimale Unterstützung bei der Analyse und Fehlersuche. Klartextinformation und Diagnosewerte werden für den angeschlossenen Detektor und die einzelnen Detektorkanäle dargestellt. Die praktische Vergleichsansicht für beliebige Kanäle gibt einen zusätzlichen Überblick zu den Kanal- und Parameterunterschieden. Zur Dokumentation beinhaltet das Programm eine grafisch aufbereitete Druckfunktion aller Detektorparameter.

Die Java-basierte Anwendung ist optimiert für die aktuellen Windows® Versionen (Vista, 7, 8, 8.1) sowie Linux (auf Anfrage) und bietet hierbei alle Standards. Das Programm beinhaltet eine mehrsprachige Bedienoberfläche und die automatische Erkennung der Betriebssystemsprache.



Eine praktische Onlinehilfe mit bequemer Volltextsuche und Kontexthilfe sind selbstverständlich. Zusätzlich stehen alle aktuellen Detektor-Bedienungsanleitungen offline im LoopMaster zur Verfügung.

Sollte trotzdem ein Problem auftreten, kann auf Knopfdruck eine Anfrage an die Support-Hotline der SWARCO TRAFFIC SYSTEMS generiert werden. Alle relevanten Daten werden dabei automatisch zusammengestellt und auf Wunsch übermittelt. Eine schnelle und bestmögliche Unterstützung durch unsere Experten ist damit sichergestellt.



Zum problemlosen Umstieg werden alle Funktionen aus dem Vorgänger IGBT unterstützt, unter anderem die Bedienung über PC Terminal-Programm und Eingabe mittels Handterminal-Befehle.

**IHR LOKALER PARTNER:**



**SWARCO TRAFFIC SYSTEMS GMBH**

SWARCO TRAFFIC SYSTEMS GMBH ist einer der führenden Anbieter intelligenter Verkehrssysteme in Deutschland. Aufbauend auf jahrzehntelanger Erfahrung bietet das Unternehmen ein breites Spektrum innovativer Lösungen im urbanen und interurbanen Verkehrsmanagement inklusive Parken und Detektion an. Ein engmaschiges Netz an Servicestützpunkten gewährleistet höchstmögliche Systemverfügbarkeit und damit Verkehrssicherheit. Mit wirtschaftlichen, nachhaltigen und umweltschonenden Technologien sorgen wir dafür, dass der Verkehr fließt und alle sicher ankommen.