

KROMA

FÜLLSTANDSMESSTECHNIK

Innovative Füllstandsmeßtechnik für Niederflurfahrzeuge Neuer Meßwertaufnehmer auf der InnoTrans '98 in Berlin

Speziell für den Sektor der Niederflurfahrzeuge gibt es jetzt einen neuen Meßwertaufnehmer. Er mißt kontinuierlich Füllstände in Behältern von Flüssigkeiten. Gegen ein Überfüllen beim Betanken sichert ein integrierter Grenzschalter den Behälter zuverlässig ab. Ein Schwimmkörper, der an einem Hebelarm befestigt und mit einem Ausgleichsgewicht ausgerüstet ist, erfaßt den Füllstand.

Der von der Firma KROMA-Elektromechanik, Magdeburg, hergestellte Meßwertaufnehmer MWAS 4 wurde speziell für flache Tanks entwickelt. Der seitliche Einbau ermöglicht eine einfache, schnelle und somit kostengünstige Montage. Der MWAS 4 ist TÜV-geprüft und besitzt eine Bauartzulassung des Eisenbahnbundesamtes (EBA).

Der wartungsfreie Meßwertaufnehmer läßt sich beliebig mit verschiedenen KROMA-Anzeigergeräten kombinieren, so daß die Möglichkeit besteht den Füllstand sowohl innen im Bordcomputer als auch außen am Fahrzeug anzuzeigen. In den Niederflurfahrzeugen wie dem Regio Shuttle und den Triebwagen VT 642 und 643 der Deutschen Bahn AG hat sich dieses Füllstandsmeßsystem bereits im Einsatz bewährt.

KROMA-Elektromechanik Kroll OHG hat sich seit der Gründung des Unternehmens im Jahre 1990 als Spezialist für jegliche Füllstandsmeßtechnik von Wasser und Dieselöl bei schienengebundenen Fahrzeugen einen Namen erworben.

Auch in diesem Jahr ist KROMA Aussteller auf der InnoTrans '98 in Berlin (28. bis 30. Oktober) und zwar in Halle 15.1 Stand 32. Auf dem neu gestalteten Messestand werden nicht nur Produktneuheiten wie der Meßwertaufnehmer MWAS 4, sondern auch bereits bewährte Meß- und Bandanzeigergeräte präsentiert. Man darf also gespannt sein.

Bei Rückfragen wenden Sie sich bitte an:

KROMA-Elektromechanik Kroll OHG

Herrn Kroll, Rostocker Straße 9/10, D-39124 Magdeburg

Tel. 0391 - 25 38 744 / Fax 0391 - 25 38 745

E-Mail: KROMA@T-Online.de

Internet: www.KROMA-Elektromechanik.DE



Foto MWAS 4