



Blockschaltbild DVSL

Die Technologie einer **virtuellen Standleitung** ermöglicht es, Weichenheizungsstationen ohne eine physische Verbindung **dauerhaft** mit der Leitebene zu verbinden.

Die Weiterleitung von Daten in Form von Datenberichten via DVSL realisiert zwischen den Feldeinheiten und der Leitebene einen **permanenten Austausch von Betriebszustandsmeldungen** und Befehlen, sodass Prozessbilder am Leitstand zeitnah aktualisiert werden.

Alle übertragenen Betriebsdaten können über **unbegrenzte Zeit archiviert** werden.

Weichenheizungsstationen können somit mit der gleichen Verfügbarkeit, einer Standleitung, über das GSM-R Netzwerk angebunden werden. Das gilt sowohl für eine direkte Verbindung von Stationen mit einem Leitstand als auch für Verbindungen, bei denen ein von einem Datenserver bedienter Modempool eingesetzt wird.

Die Datenübertragung mit der DVSL Technologie verursacht innerhalb von GSM-R Netzwerken **keine zusätzlichen Kosten**.

Artikel-Nummer :
060 530 820 000



Anwendung

Dauerhafte Überwachung und Bedienung von Weichenheizungsstationen ohne physische Verbindung zwischen Leitebene und Feldebene

- Immer aktuelle Prozessbilder
- Keine physische Verbindung notwendig
- Kostenneutrale Datenübertragung
- Langzeitarchivierung
- Anwendung mit PCU SE, MCU SE und KE, SAC KE



M93 1027 A3