



WHVI®-Konfigurator Bahntechnik

Einsatzbereiche

Mithilfe des WHVI®-Konfigurators kann der Anlagenbetreiber nach Absprache mit der ESA Elektroschaltanlagen Grimma GmbH Softwareupdates der Geräte des elektrischen Weichenheizungssystems WHVI® eigenständig vornehmen.

Produktbeschreibung

Folgende Änderungen sind möglich:

- Stationsbezeichnungen
- Weichenbezeichnungen
- Parameter (Länge Kurzzeitheizen, Temperatur- und Isolationsparameter usw.)
- Adresse
- Aktivieren/Deaktivieren von Heizkreisen
- Firmware Updates

Folgende Geräte können konfiguriert werden:

- Steuereinheiten (SE)
- Zentraleinheiten (ZE)
- Bedieneinheiten (SBE)
- Fühlerstationen
- EEA's

Die Änderungen können über den mitgelieferten WHVI®-Konfigurator (USB-Stick) vorgenommen werden. Die Software gibt die benötigten Programmieradapter vor, über die das zu konfigurierende Gerät mit einem PC bzw. Notebook verbunden wird. Der Anwender wird schrittweise durch die Konfiguration geführt.

Die angepasste Gerätesoftware wird nach persönlicher Beratung eines Servicemitarbeiters per E-Mail an den Betreiber übermittelt, welcher diese im Anschluss einfach und schnell auf die jeweilige Anlage übertragen kann. Da jede originale als auch geänderte Gerätesoftware bei der ESA Elektroschaltanlagen Grimma GmbH archiviert wird, kann bei Komplikationen der Ausgangszustand wiederhergestellt werden. Dies verhindert bei Fehlern einen längeren Ausfall der Anlage.



Technische Daten

Lieferumfang

5 x Programmieradapter (PA1-3, SAG und SBE)

1 x serielles Standarddatenkabel,

1 x IDC - SUB-D Adapterkabel,

1 x IDC Verbindungskabel

1 x Software-USB-Stick

Mindestanforderung PC/Laptop

Intel Pentium 3/AMD Athlon

128 MB Arbeitsspeicher

30 MB freier Speicher auf der Festplatte

serielle Schnittstelle RS232 (D-SUB 9 Ausführung) (COM1 - COM4)

Betriebssystem Microsoft Windows 2000, XP, Vista

Voraussetzung zum Programmieren eines WHVI®/WHV®-Gerätes

Das WHVI®/WHV®-Gerät muss mit Spannung versorgt sein.

Für das WHVI®-Gerät ist eine durch die ESA Elektroschaltanlagen Grimma GmbH zugesandte Firmware vorhanden, die die neue Parametrierung enthält.



ESA Elektroschaltanlagen Grimma GmbH

Broner Ring 30
04668 Grimma

Tel.: +49 (0) 3437 9211-0
Fax: +49 (0) 3437 9211-26
E-Mail: info@esa-grimma.com
Internet: www.esa-grimma.com

Stand 02-2013 - Änderungen im Rahmen des technischen Fortschritts vorbehalten.
Bildquelle, 2. Bild: www.Gleis4.de Foto: Gerd Meier