



# Bedien- und Anzeigeeinheit BEA-2

## Produktbeschreibung

- Anzeige von Betriebs-, Warn- und Störmeldungen von Steuer- und Zentraleinheiten in Weichenheizungsanlagen, System *WHVI*<sup>®</sup>
- Textdisplay (Vollgrafik) zur Detailinformation und Menüdarstellung, mehrfarbig hinterleuchtet
- Parametrierung der Steuer- und Zentraleinheiten (Navigation im Menü der Einheiten)
- Bedienung der Weichenheizungsanlage vor Ort
- 18 große Bedientasten für Tastatureingabe
- Datum und Uhrzeit mit RTC (Real Time Clock)
- Kommunikationsschnittstelle für universelle Anbindung
- Abwärts kompatibel zum Vorgängermodell
- Geschlossene mehrschichtige und dauerhaft stabile Folienoberfläche, resistent gegen Reinigungs- und Desinfektionsmittel, UV-beständig
- Hohe Schutzart der Bedienoberfläche (IP54)



## Einsatzbereiche

Das Gerät wird für die Anzeige von Betriebs-, Warn- und Störmeldungen angeschlossener Steuer- und Zentraleinheiten in Weichenheizungsanlagen der ESA Grimma GmbH eingesetzt.

Die Steuer- und Zentraleinheiten sind zentrale Steuerungskomponenten. Sie selbst besitzen keine numerischen Anzeigen. Über die BEA-2 lassen sie sich komfortabel bedienen und parametrieren. Die BEA-2 zeigt darüber hinaus Diagnosewerte, Wetterdaten und Konfigurationsparameter an.

## Technische Daten

Quelle der Meldungen	Stuereinheit (SE) / Zentraleinheit (ZE) der Weichenheizungsanlagen, System WHVI®
Bedienung / Steuerbefehle für	Stuereinheit (SE) / Zentraleinheit (ZE) der Weichenheizungsanlagen, System WHVI®
Anzeige	Vollgrafikanzeige (LCD), mehrfarbig RGB-hinterleuchtet, 128 x 64 Pixel, 4-zeilig
Meldungen	Klartextanzeige
Meldungstexte	Standardtexte aus dem Menü der SE/ZE
Bedienung	Folientastatur, 18 Tasten
Besonderheit	RTC, Abfrage der Uhrzeit durch SE/ZE
Kommunikationsschnittstelle	RS232 / RS485 (umschaltbar)
Bedienoberfläche	mehrschichtige Folienoberfläche, resistent gegen Reinigungs- und Desinfektionsmittel
Versorgungsspannung Us	24 V DC (PELV)
Eigenverbrauch	ca. 5 W
Schutzart nach DIN EN 60529	IP30 / IP20 (Einbauten / Klemmen), IP54 (Bedienoberfläche)
Abmessungen in mm (H x B x T)	140 x 140 x 45
Montage	Feldabdeckungen / Türen von Schaltschränken

Stand 05-2014  
Änderungen im Rahmen des technischen Fortschritts vorbehalten.  
Bildquelle, ESA Elektroschaltanlagen Grimma GmbH

ESA Elektroschaltanlagen Grimma GmbH • Broner Ring 30 • 04668 Grimma  
Telefon: +49 3437 9211-0 • Telefax: +49 3437 9211-26 • E-Mail: [info@esa-grimma.de](mailto:info@esa-grimma.de) • Internet: [www.esa-grimma.de](http://www.esa-grimma.de)

  
ESA ELEKTROSCHALTANLAGEN GRIMMA GmbH