



## IBAK BS 5

### **Bediensystem**

Zentrale Kontroll- und Steuereinheit  
für IBAK-Inspektionssysteme  
bis 500 m Kamerakabellänge

Steuerung aller aktuellen IBAK-Kameras  
und -Fahrwagen

Komfortable, übersichtliche und  
einfache Bedienung

Ergonomisch geformte Bedienkonsole

# IBAK BS 5



**IBAK BS 5** ist die zentrale Kontroll- und Steuereinheit für IBAK-Inspektionssysteme zum Festeinbau. Alle aktuellen IBAK-Kameras und -Fahrwagen können daran betrieben werden. Sie ermöglicht dem Anwender, sich durch komfortable, übersichtliche und einfache Benutzerstrukturen voll und ganz auf die Rohrinspektion zu konzentrieren. Über die ergonomisch geformte Konsole mit zwei Joysticks, die die PC-Tastatur umschließt, werden der Fahrwagen und die jeweilige Kamera gesteuert.

Durch eine hochentwickelte Mikroprozessorsteuerung erkennt das intelligente Bediensystem IBAK BS 5 die angeschlossenen Systemkomponenten und stellt auf dem Grafik-LCD die entsprechenden Statusinformationen wie z.B. Innendruck von Kamera und Fahrwagen, Versorgungsspannung, Beleuchtungsintensität sowie Ausfahrhöhe der elektrischen Höhenverstellung in Prozent zur Verfügung.

Von den 16 Bedientastern sind 7 mit vordefinierten Funktionen versehen; 9 Tasten können vom Bediener variabel belegt werden, was individuell anpassbare und komfortable Arbeitsabläufe ermöglicht.

Der IBAK BS 5 verfügt außerdem über eine integrierte Autostopp-Funktion; in Verbindung mit den Kabelwinden KW 305 und 505 ermöglicht diese, den Fahrwagen bei der Rückwärtsfahrt an frei definierbaren Stellen automatisch anhalten zu lassen. Insbesondere die Anfahrt des Einlassschachtes wird hierdurch erheblich erleichtert.

Die ausgefeilte, praxisorientierte und energiesparende Ausrichtung des IBAK BS 5 gewährleistet in jeder Hinsicht eine effiziente Bedienung von IBAK-Inspektionssystemen.

## Technische Systemdaten

- Zentrale Kontroll- und Steuereinheit
- Steuerung aller aktuellen IBAK-Kameras und -Fahrwagen
- Kamerakabellänge bis 500 m
- Automatische Erkennung der angeschlossenen Systemkomponenten (Kamera/Fahrwagen/Winde)
- Integriertes Dateneinblendgerät
- Bedienung der Anlage über Tastatur und multifunktionale Joysticks
- 16 Taster zur Konfiguration der Anlage und Steuerung der Komponenten-Funktionen
- 5,7"-LCD-Display
- TV Standard: PAL/NTSC
- Anschlussspannung: 24 VDC oder 100–240 VAC, 50–60 Hz
- Wechselsprechanlage
- Notausschalter



▲ Die ergonomisch geformte Konsole mit den zwei Joysticks umschließt die Tastatur



▲ Die zentrale Kontroll- und Steuereinheit



▲ IBAK BS 5, Einbaubeispiel



IBAK Helmut Hunger GmbH & Co. KG  
Wehdenweg 122 · 24148 Kiel · Germany  
Tel./ Fax +49 (0) 431 7270-0 / -207

[www.ibak.de](http://www.ibak.de) [info@ibak.de](mailto:info@ibak.de)

QUALITY MAKES THE DIFFERENCE