



IBAK BOP



Beobachtungspanel

TFT-Monitor

Fernbedienung

Dateneinblendgerät

MODULAR I kompatibel

IBAK BOP



IBAK BOP ist durch sein aus dem Vollmaterial gefrästes Gehäuse sehr robust und gegen Spritzwasser geschützt. Ein qualitativ hochwertiger TFT Bildschirm zeigt das aktuelle Bild und die Betriebszustände der Kamera. Zusätzlich ist ein Dateneinblendgerät mit Festwortspeicher integriert. Die Bedienung der Kamera erfolgt über eine Fernbedienung und optional kann zur Texteingabe eine Tastatur angeschlossen werden. An der Seite des Gehäuses befinden sich die Steckpositionen für die Haspel, die Video-In und Video-Out Anschlüsse und das Netzkabel.

Technische Systemdaten:

- 5,6" TFT-Monitor IR Fernbedienung für Kamerabedienung und elektr. Dateneinblendgerät
- Dateneinblendgerät
- Breite / Höhe / Tiefe: 255/230/52 mm
- Gewicht: 3,6 kg
- Schutzart: IP 65
- Anschlüsse: Video-Ausgang und Multifunktionsanschluss für Längenzählerausgang, PC-Tastatur oder Videoeingang
- TV Standard: NTSC / PAL
- Anschlußspannung: 100-240 VAC, 50 oder 60 Hz, 45 W
- automatische Erkennung der angeschlossenen Kameras
- Befestigung mit Schwanenhalshalterung

Zubehör

- PC-Tastatur zur Dateneingabe
- Blendschutz



IBAK BOP
TFT-Monitor
Blendschutz



IBAK BOP
Schwanen-
halshalterung



IBAK BOP
Spannungsversorgung
und Anschlüsse



IBAK BOP Kamerafernbedienung



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



IBAK BK3



Bedienkoffer

Farbvideo-Monitor
Integrierte Tastatur mit 2
multifunktionalen Joysticks
Dateneinblendgerät
MODULAR I kompatibel

IBAK BK3



IBAK BK3 Bedienkoffer ist ein durch sein Gehäuse in Sandwichbauweise robuster, stabiler und durch den Klappgriff einfach zu transportierender Bedienkoffer. Ein hochmodernes Dateneinblendgerät erleichtert durch integrierten Festwortspeicher die Eingabe aller Daten. Weiter vereinfacht wird die Dateneingabe durch die integrierte Tastatur. Zusätzlich werden auf einer LCD Anzeige die Betriebszustände der Kamera und des Fahrwagens angezeigt und mit den zugeordneten Bedientasten gesteuert. Mit den beiden Joysticks können Funktionen des Fahrwagens wie die Geschwindigkeit, die Richtung und der Tempomat sowie Funktionen der Kamera wie Focus, Blende, Rotation, Schwenken und automatische Nullstellung kontrolliert werden. An der Gehäusesseite befinden sich die Steckpositionen für die Datenausgabe der Dateneinblendung für den Anschluss der Kabelwinde, Video-In1, Video-Out 1 und 2 sowie der Anschluss des Netzkabels.

Technische Systemdaten:

- 10" Farbmonitor
- LCD Displayanzeige und Taster zur Konfiguration der Anlage (Betriebszustände und Fehleranzeige)
- grafisch orientiertes Dateneinblendgerät
Breite / Höhe / Tiefe: 475/470/305 mm bei geschl. Deckel
- Gewicht: 25 kg
- Anschlüsse: Video Ein- Ausgang, RS 232 Schnittstelle für Dateneinblendung bzw. Datenaufnahme, S-Video Ausgang
- TV Standard: PAL / NTSC
- Anschlußspannung: 100/120/230 VAC, 50 oder 60 Hz, 650 W
- automatische Erkennung der angeschlossenen Kameras
- Notaus-Schalter

Zubehör

- Blendschutz
- Verlängerungsanlage mit Wechselsprechfunktion



IBAK BK3 mit integriertem LCD Display, Tastatur und Joystick



IBAK BK3 integriertes Display für Kamera und KRA Daten und Setup Einstellungen



IBAK BK3 Joystick für Kamera und Fahrwageneinstellung



IBAK BK3 Anschlusseinheit



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



IBAK BE3



Bedieneinschub

19" Teileinschub
Externe Tastatur und 2
multifunktionale Joysticks
Dateneinblendgerät
MODULAR I kompatibel

IBAK BE3



IBAK BE3 ist ein 19 Zoll Einschubgehäuse zum Festeinbau. In die Gehäusefront ist ein Dateneinblendgerät für die Darstellung verschiedener Kamera- und Fahrwagendaten integriert. Darüber hinaus können die entsprechenden Funktionen der Kamera und des Fahrwagens mit den zusätzlich integrierten Bedientasten gesteuert werden. An der Rückseite des Gehäuses befinden sich Steckbuchsen für den problemlosen Anschluss von einer Tastatur, zwei Joysticks, einer Kabelwinde, ein Video out Ausgang und der Anschluss des Netzkabels.

Technische Systemdaten:

- LCD Displayanzeige und Taster zur Konfiguration der Anlage (Betriebszustände und Fehleranzeige)
- grafisch orientiertes Dateneinblendgerät
- 19" Einschub
Breite / Höhe / Tiefe: 450/180/425 mm
- Gewicht: 8,5 kg
- Anschlüsse: Video Ein- Ausgang, RS232 Schnittstelle für Dateneinblendung bzw. Datenaufnahme, S-Video Ausgang
- TV Standard: PAL / NTSC
- Anschlußspannung: 100/120/230 VAC, 50 oder 60 Hz, 640 W
- automatische Erkennung der angeschlossenen Kameras
- Bedienung der Anlage über PC-Tastatur und multifunktionalen Joystick
- Notaus-Schalter



IBAK BE3 integriertes Display für Kamera und KRA Daten und Setup Einstellungen



IBAK BE3 Anschlusseinheit



IBAK BE3 typischer Fahrzeugausbau

Zubehör

- Verlängerungsanlage mit Wechselsprechfunktion



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