

JACK-IN-A-BOX 2001

Teleoperiertes Kamerasystem



Chemring EOD Limited
(ehemals BDL Systems Ltd.)
Ordnance House, Blackhill Rd.
Holton Heath, Poole, BH16 6LW, UK
T: +44-1202-62 81 55
F: +44-1202-62 01 82
E: sales@chemringeod.com



Mitglied der Chemring Gruppe



JACK-IN-A-BOX 2001

Teleoperiertes Kamerasystem

Spezifikation

Eigenschaft	Kameraeinheit	Kabeltrommel	Steuereinheit
Größe	368mm x 165mm x 445mm	280mm x 180mm x 370mm	170mm x 98mm x 65mm
Gewicht	7,6 kg	9,8 kg	7,6 kg
Farbkamera	1/2" CCD PAL Standard		
Empfindlichkeit	0,4 Lux		
Versorgung	12 V		
Zoom / Focus	8-48mm Auto Iris F1.2-560		
Kamerabewegung	hochpräziser Schwenk-/ Neigekopf (12 V)		

Einführung

Das Jack-in-a-box 2001 – System wurde entwickelt, um Entschärfungs- und Kampfmittelbeseitigungseinsätze aus sicherer Entfernung beobachten zu können. Dabei sind Distanzen bis zu 500 Metern möglich. Die Kameraeinheit kann einfach durch den Anwender oder ein teleoperiertes Fahrzeug positioniert werden.

Jack-in-a-box 2001 verfügt über eine Farbkamera auf einem Schwenk-/Neigekopf in einem robusten Gehäuse. Zum Standardlieferungsumfang gehören außerdem eine 100m-Kabeltrommel, ein Farbmonitor sowie eine Steuereinheit.

Der TV-Bildausgang erlaubt auch die Einspeisung und Integration der übertragenen Bildinformation in bestehende Bildaufzeichnungssysteme oder Steuereinheiten teleoperierter Fahrzeuge.

Anwendung

Vor dem Einsatz muss das Kabel auf der Trommel an die Kameraeinheit angeschlossen werden. Anschließend wird die Steuereinheit mit dem Monitor und der Stromquelle (12 V oder 24 V Gleichstrom) verbunden.

Nachdem die Kameraeinheit zum Einsatzort gebracht wurde, öffnet sich der Standfuß beim Loslassen des Handgriffs. Dadurch wird eine stabile Operationsplattform für das Kamerasystem geschaffen.

Chemring EOD Ltd.

Chemring EOD Ltd. (ehemals BDL Systems Ltd.) kann zu Recht für sich in Anspruch nehmen, der weltweit führende Anbieter von Zündmaschinen und Funkzündsystemen zu sein, wobei in den 35 Jahren der Firmengeschichte Sicherheitsdienste und Streitkräfte in über 60 Ländern beliefert wurden. Chemring EOD ist nach BS EN ISO9001 (BS5750-Part1) zertifiziert.

Ansprechpartner für Beratung und Service in Deutschland:

compositionX GmbH
Langerweher Strasse 13
52355 Düren

Tel.: 02421 – 20 76 80
Fax.: 02421 – 20 76 81
e-mail: sales@compositionX.de



Chemring EOD Limited
(ehemals BDL Systems Ltd.)
Ordnance House, Blackhill Rd.
Holton Heath, Poole, BH16 6LW, UK
T: +44-1202-62 81 55
F: +44-1202-62 01 82
E: sales@chemringeod.com

 Mitglied der Chemring Gruppe