

## Die Serien BDR-510 und BDR-550

Die Telemetrie-Empfänger der Ernitec Serie BDR-510 empfangen Befehle und geben sie über ein 2-Draht-Kabel an Schwenk/Neige-Einheiten, Motorobjektive und Hilfsausstattungen (Beleuchtung, Tore u.a.m.) weiter.

Die mit Stromversorgung ausgestatteten Telemetrie-Empfänger in wetterfesten, IP-eingestuften Gehäusen sind mit Videosendern für 2-Draht-Kabel und Stromversorgung für 24 VAC Schwenk/Neige-Einheiten erhältlich. Volle 32 Telemetrie-Empfänger können an einer einzigen Leitung bis zu 1200 m voneinander entfernt verbunden werden. Im Falle eines örtlichen Stromausfalls wird die Station überbrückt, so daß mit den anderen Einheiten kommuniziert werden kann.

Die Ernitec Serie BDR-550 besteht aus hochentwickelten Telemetrie-Empfängern mit den gleichen Merkmalen wie die Serie BDR-510.

Außerdem bieten sie Texteinblendung und die Möglichkeit der Programmierung von bis zu 30 gesonderten Preset-Positionen für Schwenken, Neigen und Zoom. Beliebige Sequenzen der 30 Preset-Positionen können programmiert werden. Ein integriertes handliches Service-Keyboards erleichtert die Programmierung während der Installation.

### Merkmale

- Galvanische Trennung von Video und Steuerung
- 32 Einheiten an einer 2-Draht-Leitung
- Ausführungen mit Text und Speicher für 30 Preset-Positionen
- Ausführungen mit 2 - 6 Hilfsrelaisausgängen
- Lieferung in Gehäuse IP 65 mit Stromversorgung



BDR 510



BDR 550

# Spezifikationen

	Ausführung	Grundmodelle					Mit Positionierung		
		Typ (BDR-)	510/2	511/2	512/2	513/2	514/2	550/2	551/2
<b>Eingänge</b>	ERNA Control RS-485	2,5 – 12 Vss							
	Videopegel	N/Z		1 Vss		N/Z		1 Vss	
	Videoimpedanz	N/Z		75 Ohm		N/Z		75 Ohm	
	Feedback-Spannung S/N/Z/F	N/Z							0 – 5 VDC
<b>Ausgang</b>	ERNA RS-485 (Steuerung)	6 Vpp							
	Videopegel, balanced	N/Z		2 – 5 Vss		N/Z		2 – 5 VDC	
	Videoimpedanz, unbalanced	N/Z		124 Ohm		N/Z		124 Ohm	
	Referenz-Spannung für Pot.	N/Z							5 VDC
	S/N-Spannung	115/230 VAC	24 VAC	115/230 VAC	24 VAC	-	230 VAC	24 VAC	
<b>Funktionen</b>	Kamera PSU, 12VDC/350mA						•	•	
	Schwenken/Neigen	•	•	•	•	-	•	•	
	Zoom/Fokus/Iris	•	•	•	•	•	•	•	
	Hilfsrelais	2	2	2	2	6	6	6	
	Preset-Positionen						30	30	
	Sequenz von Preset-Pos.						•	•	
	Autopan								
	Texteinblendung						•	•	
	Galv. getrennter Ausgang (video)			•	•		•	•	
	Unbalanced Ausgang 1,2 – 5 Vpp (video)						•	•	
PCM Bypass-Relais	•	•	•	•	•	•	•		
<b>Allgemein</b>	Temperaturbereich	- 15°C – 55°C							
	Stromversorgung	wählbar 115/230 VAC						230 VAC (auch in 115 VAC erhältlich)	
	Stromverbrauch	5 VA	35 VA	10 VA	35 VA	5 VA	20 VA	60 VA	
	Abmessungen, siehe unten	♦	♦♦			♦	♦♦♦		
	Gewicht	1,2 kg	3,1 kg	2,6 kg	3,1 kg	1,2 kg	6,8 kg	7,6 kg	
	Schutzart	IP 65							
	Zulassungen	EN 50081-2, EN 50082-2, EN 60950							
<b>Zubehör</b>	Service-Keyboard	N/Z			N/Z		Mitteliefert		
<b>Abmessungen in mm:</b>		H x B x T							
	♦	160 x 250 x 90							
	♦♦	230 x 300 x 85							
	♦♦♦	300 x 300 x 120							



THE ONE TO WATCH

## Denmark Head Office

Ernitec A/S  
Hørkær 24  
2730 Herlev  
Denmark  
Phone: +45 44 50 33 00  
Fax: +45 44 50 33 33  
ernitec@ernitec.dk  
www.ernitec.com

## French Branch Office

Ernitec France  
N° 29 Parc Club du  
Millenaire  
1025 Rue Henri Becquerel  
34036 Montpellier cedex 1  
France  
Phone: 04 67 15 10 15  
Fax: 04 67 64 01 81  
ernitec@ernitec.fr  
www.ernitec.com

## German Branch Office

Ernitec GmbH  
Stormarnring 28  
22145 Stapelfeld  
Germany  
Phone: 040 67 56 25 0  
Fax: 040 67 56 25 25  
ernitec@aol.com  
www.ernitec.com

## UK Branch Office

Ernitec UK  
Columbia House  
Columbia Drive  
Worthing  
West Sussex BN13 3HD  
England  
Phone: 01903 26 31 25  
Fax: 01903 26 31 26  
sally@ernitec.co.uk  
www.ernitec.com

## Middle East Office

Ernitec ME  
Hamra - Makdesi Street  
Younis Center - 5th floor  
Office no. 503  
P.O.Box: 113/5721  
Beirut  
Lebanon  
Phone: +961 1 751 796  
Fax: +961 1 751 795  
malek\_kabrit@ernitecme.com  
www.ernitecme.com