

- EIR 100 - LED Infrarotstrahler für EZ 550 / EZN 850
- EIR 50 - LED Infrarotstrahler
- FH IRG 40 / 80 - LED Infrarotstrahler
- FH IRK 40 / 80 - LED Infrarotstrahler



EIR 100



EIR 50

Technische Daten

	EIR 100	EIR 50
Spektralbereich	850 nm	
Abstrahlwinkel	Jeweils 30° (gesamt 30~90° einstellbar, inkl. Kamera)	45°
Max. Reichweite	Max. 40 ~ 70 m (inkl. camera)*	20 m*
Farbe	Silber	
IP Schutzklasse	IP 66	
Betriebsspannung	12 V DC, über EZ 550 / EZN 850 Spannungsausgang	12 V DC
Leistungsaufnahme	17 W max.	6 W
Umgebungstemperatur	-40°C ~ +50°C	-10°C ~ +50°C
Abmessungen	105 x 130 x 200 mm (HxBxT)	80 x 80 mm (Ø x H)
Gewicht	750 g	330 g
Bemerkungen	Verwendung mit EZ 550 und EZN 850	

Anwendungsbeispiel EIR 100

Anwendung mit Tag/Nacht IR Kameras EZ 550 / EZN 850





FH IRG 40 / 80



FH IRK 40 / 80

Technische Daten

	FH IRG 40	FH IRG 80	FH IRK 40	FH IRK 80
Spektralbereich	845 nm			
Abstrahlwinkel	40°	80°	40°	80°
Max. Reichweite	70 m*	35 m*	15 m*	8 m*
Farbe	Schwarz			
IP Schutzklasse	IP 66			
Betriebsspannung	230 V AC			
Leistungsaufnahme	43 W		12 W	
Umgebungstemperatur	-20°C ~ +50°C			
Abmessungen (BxHxT)	200 x 120 x 112 mm		120 x 80 x 77 mm	
Gewicht	1,5 kg		1,1 kg	
Zubehör	Wandmontagearm BA WBJF (optional)		Wandmontagearm BA WBCD (optional)	

Zubehör FH IRG 40/80 / FH IRK 40/80

BA WBJF – Wandmontagearm

Material: Aluminiumguss, schwarz pulverbeschichtet

Länge: 285 mm

Max. Tragkraft: 25 kg

Verwendung: mit FH IRG 40 / FH IRG 80



BA WBCD – Wandmontagearm

Material: Aluminiumguss, schwarz pulverbeschichtet

Länge: 140 mm

Max. Tragkraft: 1 kg

Verwendung: mit FH IRK 40 / FH IRK 80



* Die IR Reichweite ist stark abhängig vom Einsatzort, besonders hinsichtlich der Reflektionen, die in der Einsatzumgebung zum Tragen kommen. Stark absorbierende Flächen können zu einer deutlichen Verringerung der maximalen Reichweite führen.

Bestellinformationen

EIR 100	Externer IR Strahler für EZ 550 und EZN 850, 12 V DC (über EZ 550 / EZN 850 Spannungsausgang)
EIR 50	LED Infrarotstrahler, 45° Abstrahlwinkel, max. Reichweite 20 m*, IP66, 12 V DC
FH IRG 40	LED Infrarotstrahler, 40° Abstrahlwinkel, max. Reichweite 70 m*, IP66, 230 V AC
FH IRG 80	LED Infrarotstrahler, 80° Abstrahlwinkel, max. Reichweite 35 m*, IP66, 230 V AC
FH IRK 40	LED Infrarotstrahler, 40° Abstrahlwinkel, max. Reichweite 15 m*, IP66, 230 V AC
FH IRK 80	LED Infrarotstrahler, 80° Abstrahlwinkel, max. Reichweite 8 m*, IP66, 230 V AC
BA WBJF	Wandmontagearm für IR Strahler FH IRG 40 / 80, Länge: 285mm, max. Tragkraft 25 kg
BA WBCD	Wandmontagearm für IR Strahler FH IRK 40 / 80, Länge: 140mm, max. Tragkraft 1 kg