

- EIR 100 - LED Infrarotstrahler für EZ 650 / EZN 850
- EIR 50 - LED Infrarotstrahler
- FH IRG 40 / 80 - LED Infrarotstrahler
- FH IRK 40 / 80 - LED Infrarotstrahler



EIR 100



EIR 50



EIR 20

## Technische Daten

	EIR 100	EIR 50	EIR 20
Spektralbereich	850 nm		
Abstrahlwinkel	Jeweils 30° (gesamt 30~90° einstellbar, inkl. Kamera)	20°	45°
Max. Reichweite	Max. 40 ~ 70 m (inkl. Kamera)*	50 m*	20 m*
Farbe	Silber		
IP Schutzklasse	IP 66		
Betriebsspannung	12 V DC, über EZ 650 / 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 650 und EZN 850	-	

## Anwendungsbeispiel EIR 100

Anwendung mit Tag/Nacht IR Kameras EZ 650 / 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	90 m*	40 m*	30 m*	20 m*
Farbe	Schwarz			
IP Schutzklasse	IP 66			
Betriebsspannung	230 V AC			
Leistungsaufnahme	37 W		20 W	
Umgebungstemperatur	-20°C ~ +50°C			
Abmessungen (BxHxT)	160 x 106 x 88 mm		120 x 80 x 65 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 650 und EZN 850, 12 V DC (über EZ 650 / EZN 850 Spannungsausgang)
EIR 50	LED Infrarotstrahler, 20° Abstrahlwinkel, max. Reichweite 50 m*, IP66, 12 V DC
EIR 20	LED Infrarotstrahler, 45° Abstrahlwinkel, max. Reichweite 20 m*, IP66, 12 V DC
FH IRG 40	LED Infrarotstrahler, 40° Abstrahlwinkel, max. Reichweite 90 m*, IP66, 230 V AC
FH IRG 80	LED Infrarotstrahler, 80° Abstrahlwinkel, max. Reichweite 40 m*, IP66, 230 V AC
FH IRK 40	LED Infrarotstrahler, 40° Abstrahlwinkel, max. Reichweite 30 m*, IP66, 230 V AC
FH IRK 80	LED Infrarotstrahler, 80° Abstrahlwinkel, max. Reichweite 20 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