

## Technologien IR-Scheinwerfer

### IR-Scheinwerfer

Die von uns angebotenen IR-LED Strahler arbeiten auf einer Wellenlänge von 850nm und bieten zusammen mit unseren Tag/Nacht CCTV Kameras eine ideale Lösung mit optimalen Bildqualitäten auch bei Nacht. Zu berücksichtigen sind jedoch „lichtschluckende Umgebungen“, die die Reichweite einschränken, sowie spiegelnde Flächen, die zu Reflexionen im Videobild führen können. Die Modelle IR-12DN/IR-13DN/IR-35DN und IR-70DN sind auch als DNX Modelle mit einer Wellenlänge von 950nm auf Anfrage erhältlich.

Informationen zu diesen Scheinwerfern finden Sie auf der Internetseite von SANTEC oder unter: [www.santec-video.com](http://www.santec-video.com)



## GEKO LED-Scheinwerfer

Die Produktreihe der LED-Scheinwerfer GEKO liefert eine optimale Beleuchtung für Videokameras von D1 bis zur Megapixel Auflösung.

Die Scheinwerfer GEKO verwenden LED SMD der neuesten Generation und garantieren eine perfekte Nachtsicht bei geringem Verbrauch bis zu 240m.

Sie garantieren zudem den Einsatz in einem breiten Temperaturbereich von -50° bis zu 60°C und sind während ihrer gesamten Lebensdauer zuverlässig. Ein Scheinwerfer dieser Serie hat eine Lebensdauer von 11 Jahren.

Die Scheinwerfer GEKO IRN werden geliefert mit einer Halterung für die Wandmontage, die Scheinwerfer GEKO IRH sind passend für Videotec Gehäuse, die mit einem WBJA oder einem WBOVA2 bzw. dem WBOVA2/A montiert werden (die passende Halterung: OSUPPIR).



Artikel-Nummer	IR-180GD	HEL-IR65D
Modellnummer	580001	582041
Typ	IR-LED-Rundumstrahler	IR-Wetterschutzgehäuse
Schutzart	IP-44	IP-66
Leucht-Reichweite (m)	100 m <sup>2</sup>	bis zu 70
IR-Ausleuchtwinkel horizontal	180°	30°
Betriebsspannung	12 V DC / 24 V AC	230 V AC
Leistungsaufnahme (Watt)	8	32
Abmessungen B x H x T (mm)	108 x 70 (D x H)	150 x 160 x 374

### Hinweise

1. Die Reichweite der integrierten LED-IR-Strahler ist stark abhängig vom Einsatzort und von der Umgebung. Stark absorbierende Flächen, wie z. B. dunkle, raue Strukturen (Boden/ Rasen/ Asphalt) können zu einer Verringerung der maximalen Reichweite führen.
2. Die vollständigen Daten zum Gehäuse HEL-IR65D finden Sie auf Seite 50.

## SANTEC Infrarotscheinwerfer



Artikel-Nummer	IRN10B8AS00	IRN30A8AS00	IRN60A8AS00
Modellnummer	570033	570034	570035
Typ	IR-LED-Scheinwerfer	IR-LED-Scheinwerfer	IR-LED-Scheinwerfer
Schutzart	IP66 / IP67	IP66 / IP67	IP66 / IP67
Leucht-Reichweite (m)	240	130	80
IR-Ausleuchtwinkel horizontal	10°	30°	60°
Betriebsspannung	90 / 240 V AC	90 / 240 V AC	90 / 240 V AC
Leistungsaufnahme (Watt)	30	30	30
Abmessungen B x H x T (mm)	187 x 111 x 176	187 x 111 x 176	187 x 111 x 176
Besonderheiten	Standalone, inkl. Wandhalter	Standalone, inkl. Wandhalter	Standalone, inkl. Wandhalter



Artikel-Nummer	IRH30H8A	IRH30L8A	IRH60H8A	IRH60L8A
Modellnummer	570029	570030	570031	570032
Typ	IR-LED-Scheinwerfer	IR-LED-Scheinwerfer	IR-LED-Scheinwerfer	IR-LED-Scheinwerfer
Schutzart	IP66 / IP67	IP66 / IP67	IP66 / IP67	IP66 / IP67
Leucht-Reichweite (m)	84	60	56	40
IR-Ausleuchtwinkel horizontal	30°	30°	60°	60°
Betriebsspannung	12/24 V DC / 24 V AC			
Leistungsaufnahme (Watt)	12	6	12	6
Abmessungen B x H x T (mm)	133 x 65 x 108			
Besonderheiten	Gehäusemontage möglich, inkl. Wandhalter			

### Hinweise

- Die Reichweite der integrierten LED-IR-Strahler ist stark abhängig vom Einsatzort und von der Umgebung. Stark absorbierende Flächen, wie z. B. dunkle, raue Strukturen (Boden/ Rasen/ Asphalt) können zu einer Verringerung der maximalen Reichweite führen.
- Die IR-LED-Scheinwerfer IRH können, in Kombination mit dem Zubehör OSUPPIR, zwischen den HPV, HOT, HOV Gehäusen befestigt werden. Weitere Informationen dazu finden Sie auf [www.santec-video.com](http://www.santec-video.com).

## Zubehör für Scheinwerfer



Artikel-Nummer	WBJF	HEL-IRMAST
Modellnummer	570014	582040
Typ	Wandhalter	Masthalter
Montagemöglichkeit	Wandmontage	Ecken- und Mastmontage
Tragkraft	25 kg	—
Länge (mm)	285	—
passend für	IR-Scheinwerfer	HEL-62D, HEL-IR65D
Mastdurchmesser (mm)	—	90 bis 170