



**1/2.8“ 2MP-4in1-LED-T/N-Kuppelkamera mit 2,8-12mm Motorzoomobjektiv, für Außen (IP66)**

**Art: 16864-4/1**

- 2MP Sony STARLIGHT CMOS-Nextchip
- 4 in 1 = AHD / TVI / CVI oder FBAS Signalausgang (PAL / NTSC)
- Motorzoomobjektiv 2,8 - 12mm (95° - 32°) mit Autofokus
- Umfangreiche OSD-Menüeinstellung über das Koaxialkabel (UTC)
- Motorzoomsteuerung über UTC-Funktion durch den Rekorder
- IR-LED Beleuchtung bis max. 40m
- Smart IR-Funktion für perfekte Bilder bei Dunkelheit
- Automatische Tag/Nacht-Umschaltung
- 3 axiale Kameraverstellung
- Video-Signalumschaltung durch DIP-Schalter
- Motion- und Privatzonenfunktion
- Rauschunterdrückung mit intelligenter Regelung (DNR)
- Inklusive Anschlusskabel mit BNC-, DC Stecker und DIP-Schalter

## Technische Daten

|                   |   |  |                          |
|-------------------|---|--|--------------------------|
| Artikel           | 16864-4/1   |  |                          |
| Objektiv          | Brennweite (Megapixel)  | 2,8 – 12mm Motorzoomobjektiv mit Autofokus   |                          |
|                   | Blickwinkel (horizontal)                                      | 95° - 32°                                    |                          |
| Kamera            | Bildsensor  | 2MP Sony STARLIGHT CMOS-Chip (NVP2441H)      |                          |
|                   | Auflösung (Pixel)   | 1920(H) x 1080(V) Pixel                      |                          |
|                   | Videoausgang  |  | AHD (1080p: 30fps/25fps) |
|                   |   |  | TVI (1080p: 30fps/25fps) |
|                   |   |  | CVI (1080p: 30fps/25fps) |
|                   |   |  | FBAS (1300H)             |
|                   | Lichtempfindlichkeit  | 0,01 Lux (IR-LED aus), 0 Lux (IR-LED an)     |                          |
|                   | Fernsehnorm   | PAL / NTSC                                   |                          |
|                   | OSD-Menü  | Ja   |                          |
|                   | Elektronischer Shutter  | Auto, FLK, Manuell                           |                          |
|                   | Weißabgleich  | ATW, AWC, Innen, Außen                       |                          |
|                   | Bildhelligkeit  | einstellbar                                  |                          |
|                   | Bildaufintegration (FIT)                                      | Ja (bis 30fach)                              |                          |
|                   | Gegenlichtkompensation  | Aus, BLC, D-WDR                              |                          |
|                   | Autom. Verstärkungsregelung                                   | einstellbar                                  |                          |
|                   | Rauschunterdrückung (DNR)                                     | 2DNR / 3DNR                                  |                          |
|                   | Spiegelbildfunktion   | H/V/L/R                                      |                          |
|                   | Privatzonen   | Ja   |                          |
|                   | Bewegungserkennung  | Ja   |                          |
|                   | Tag/Nacht-Umschaltung   | Auto, Farbe, S/W, Extern (IR-Schwenkfilter)  |                          |
| IR-LED Reichweite | Bis max. 40m  |  |                          |
| IR-LED an         | < 10 Lux automatisch durch Lichtsensor                        |  |                          |
| Sonderfunktion    | OSD-Menü und Motorzoomsteuerung über Rekorder / Software, UTC |  |                          |
| Sonstiges         | Videosignalumschaltung  | über DIP-Schalter am Anschlusskabel          |                          |
|                   | Kabelpeitsche   | 60cm mit BNC-, DC-Anschluss und DIP-Schalter |                          |

## Technische Daten

|         |                    |  |
|---------|--------------------|--|
| Daten   | Betriebsspannung   | 12V DC / 500mA                                     |
|         | Leistungsaufnahme  | 6 W (IR-LED an)                                    |
|         | Abmessungen (ØxH)  | 135 x 130 mm                                       |
|         | Gewicht            | 0,8 Kg   |
|         | Betriebstemperatur | -30°C bis +55°C                                    |
|         | Luftfeuchtigkeit   | <95% nicht kondensierend                           |
|         | Montagebefestigung | Wand- und Deckenmontage (3 axial)                  |
|         | Schutzart nach VDE | IP66, vandalismusgeschützt                         |
|         | Bauform            | Kuppelkamera                                       |
|         | Konstruktion       | Aluminium Druckguss                                |
| Zubehör | Mitgeliefert       | Montagezubehör                                     |
|         | Notwendig          | Art.Nr. 20114-1 Steckernetzteil 12V DC/1A          |
|         | Optional           | Art.Nr. 16844, 16944, 16848, 16849 Kabelmanagement |
|         |                    | Art.Nr. 14357 Netzteil für Außen                   |

## Kabelpeitsche



## Montagemöglichkeiten mit wetterfestem Kabelmanagementverteiler aus Metall für Zylinder- und Kuppelkameras

Verlängerungsrohr



Länge: 300 mm

Art.: 16852



Art.: 16844-DE



Art.: 16844-WA

Wand-Montage



Art.: 16944-EH

Eckhalter-Montage



Art.: 16944-MT

Masthalter-Montage



Art.: 16944-U

Wand-/ Decken-Montage