



**HIKVISION**  
HiWatch Series

## Ip minidome Kamera mit 4 megapixel und fixes objektiv

**HWI-T249HAA-LU**

### VIDEO (KAMARAS)

|                    |                                                 |
|--------------------|-------------------------------------------------|
| Videoauflösung     | <b>4 Megapixel</b>                              |
| BLC                | <b>Ja</b>                                       |
| HLC                | <b>Ja</b>                                       |
| 3D-NR              | <b>Ja</b>                                       |
| AGC                | <b>Ja</b>                                       |
| AWB                | <b>Ja</b>                                       |
| WDR                | <b>WDR (120 dB)</b>                             |
| Bilder pro Sekunde | <b>25fps</b>                                    |
| Video Ausgang      | <b>RJ45</b>                                     |
| Tag / Nacht-Modus  | <b>Automatisch</b>                              |
| Privacy mask       | <b>Bis 4 Zonen</b>                              |
| Art des Kodex      | <b>CBR / VBR</b>                                |
| Bitrate            | <b>32Kbps ~ 16Mbps</b>                          |
| Kompression        | <b>H.265+ / H.265 / H.264</b>                   |
| Main stream        | <b>4Mpx / 1080P / 720P (1 ~ 25fps)</b>          |
| Sub stream         | <b>720P / 640 x 480 / 640 x 360 (1 ~ 25fps)</b> |
| Wasserzeichen      | <b>Ja</b>                                       |
| Spiegel            | <b>On / Off</b>                                 |

### NETZWERKEIGENSCHAFTEN

|                         |                                    |
|-------------------------|------------------------------------|
| IP Verbindung           | <b>1 RJ45 (10M / 100M)</b>         |
| ONVIF                   | <b>Ja, typ S und T</b>             |
| Maximale Benutzeranzahl | <b>Bis 32 Benutzer</b>             |
| Passwortschutz          | <b>Ja</b>                          |
| Webbrowser              | <b>Explorer / Chrome / Firefox</b> |
| Software Managment      | <b>iVMS-4200 / Hik-Connect</b>     |
| Mobile Geräte           | <b>Android / IOS (Apple)</b>       |
| Live Simultanansicht    | <b>Bis zu 6 Kanäle</b>             |

### STROM UND VERBRAUCH

|                       |              |
|-----------------------|--------------|
| Stromversorgungsmodus | <b>DC</b>    |
| Spannung              | <b>12V</b>   |
| Verbrauch (w)         | <b>6.5W</b>  |
| Amperezahl            | <b>540mA</b> |

### NACHTSICHT

|                    |                                                                     |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Nachtsicht         | <b>30 m</b>                                                         |
| Nachtsichtmodus    | <b>Dual light (IR+Weißlicht)</b>                                    |
| IR ON/Off          | <b>Automatisch / Manuell</b>                                        |
| Smart IR           | <b>Ja</b>                                                           |
| Full Color         | <b>Ja</b>                                                           |
| Weiß Licht         | <b>Sí</b>                                                           |
| Weißlichtabstand   | <b>30 m</b>                                                         |
| Wellenlänge        | <b>850 nm</b>                                                       |
| Smart Hybrid Light | <b>Ja (schaltet bei Erkennung von Personen von IR auf Farbe um)</b> |

### BILD

|                              |                         |
|------------------------------|-------------------------|
| Sensor                       | <b>CMOS ®</b>           |
| Sensorauflösung              | <b>2560 x 1440</b>      |
| Sensorgröße                  | <b>1/3'</b>             |
| Elektronische verschlusszeit | <b>1s to 1/100,000s</b> |
| Minimale Beleuchtung         | <b>0.0005Lux</b>        |
| Verhältnis S / N             | <b>Más de 52dB</b>      |

### AUDIO (KAMARAS)

|                          |                                                                                                                      |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Eingebautes Mikrofon     | <b>Ja</b>                                                                                                            |
| Eingebauter Lautsprecher | <b>Ja</b>                                                                                                            |
| Audiokomprimierung       | <b>G.711A / G.711U / G.722.1 / G.726 / AAC / MP2L2 / MP3 / PCM</b>                                                   |
| Rauschfilter             | <b>SI</b>                                                                                                            |
| Abtastfrequenz           | <b>8kHz / 16kHz</b>                                                                                                  |
| Bit rate                 | <b>64 Kbps (G.711) / 16 Kbps (G.722.1 / G.726) / 16 ~ 64 Kbps (AAC) / 32 ~ 160 Kbps (MP2L2) / 8 ~ 160 Kbps (MP3)</b> |

### LINSE

|                           |               |
|---------------------------|---------------|
| Linsen Typ                | <b>Fixes</b>  |
| Brennweite                | <b>2.8 mm</b> |
| Maximale Membranöffnung   | <b>F/1.0</b>  |
| Blickwinkel               | <b>101.5°</b> |
| Minimale Fokussentfernung | <b>2800mm</b> |

### ENTFERNUNG DORI

# technical datasheet

|                     |           |
|---------------------|-----------|
| PoE Stromversorgung | <b>Ja</b> |
|---------------------|-----------|

|         |                    |
|---------|--------------------|
| PoE Typ | <b>PoE 802.3af</b> |
|---------|--------------------|

## MATERIAL UND ABMESSUNGEN

|             |                        |
|-------------|------------------------|
| Abmessungen | <b>82 x 112 (Ø) mm</b> |
|-------------|------------------------|

|          |                              |
|----------|------------------------------|
| Material | <b>Metall und Kunststoff</b> |
|----------|------------------------------|

|              |              |
|--------------|--------------|
| Nettogewicht | <b>400 g</b> |
|--------------|--------------|

|                        |              |
|------------------------|--------------|
| Gewicht mit Verpackung | <b>600 g</b> |
|------------------------|--------------|

|       |              |
|-------|--------------|
| Farbe | <b>Weiss</b> |
|-------|--------------|

## UMGEBUNG

|                    |                       |
|--------------------|-----------------------|
| Betriebstemperatur | <b>-30 °C ~ 60 °C</b> |
|--------------------|-----------------------|

|           |             |
|-----------|-------------|
| Schutzart | <b>IP67</b> |
|-----------|-------------|

|            |                      |
|------------|----------------------|
| Verwendung | <b>Innen / Außen</b> |
|------------|----------------------|

|                       |            |
|-----------------------|------------|
| Maximale Feuchtigkeit | <b>95%</b> |
|-----------------------|------------|

## VIDEOANALYSE

|                 |                                                                          |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Erkennungsmodus | <b>Erweiterte Erkennung<br/>(Personen-<br/>/Fahrzeugklassifizierung)</b> |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------|

|                    |                |
|--------------------|----------------|
| Bewegungserkennung | <b>Ja, 3.0</b> |
|--------------------|----------------|

|              |           |
|--------------|-----------|
| Video Tamper | <b>Ja</b> |
|--------------|-----------|

|                                    |           |
|------------------------------------|-----------|
| Klassifizierung<br>Mensch/Fahrzeug | <b>Ja</b> |
|------------------------------------|-----------|

## SPEICHER

|                |            |
|----------------|------------|
| Speichersystem | <b>FTP</b> |
|----------------|------------|

|             |             |
|-------------|-------------|
| Detektieren | <b>63 m</b> |
|-------------|-------------|

|            |             |
|------------|-------------|
| Beobachten | <b>25 m</b> |
|------------|-------------|

|          |             |
|----------|-------------|
| Erkennen | <b>12 m</b> |
|----------|-------------|

|                |            |
|----------------|------------|
| Identifizieren | <b>6 m</b> |
|----------------|------------|

## ALLGEMEINE INFORMATIONEN

|       |                    |
|-------|--------------------|
| Serie | <b>ColorVu 3.0</b> |
|-------|--------------------|

|             |           |
|-------------|-----------|
| Technologie | <b>IP</b> |
|-------------|-----------|

|                |                 |
|----------------|-----------------|
| Art der Kamera | <b>Minidome</b> |
|----------------|-----------------|

## ACHSE

|          |               |
|----------|---------------|
| Bewegung | <b>3-Axis</b> |
|----------|---------------|

## SYSTEM (KAMERAS)

|             |           |
|-------------|-----------|
| Reset Taste | <b>Ja</b> |
|-------------|-----------|

