

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/tp-link-insight-s345-4g-tubowa-kamera-bezpieczenstwa-ip-zewnetrzna-2688-x-1520-px-sciana-p-255415.html>



## TP-Link INSIGHT S345-4G Tubowa Kamera bezpieczeństwa IP Zewnętrzna 2688 x 1520 px Ściana

|                  |                             |
|------------------|-----------------------------|
| Cena             | <b>1 129,56 zł</b>          |
| Dostępność       | <b>Dostępny</b>             |
| Numer katalogowy | <b>WLONONWCROYW4</b>        |
| Kod producenta   | <b>INSIGHT S345-4G(4MM)</b> |
| Kod EAN          | <b>8885020625585</b>        |

### Opis produktu

- **Kolor produktu:** Biały
- **Cechy zabezpieczeń:** Wodoodporna
- **Układ:** Tubowa
- **Produkt odporny na warunki atmosferyczne:** Tak
- **Materiał obudowy:** Metal
- **Typ mocowania:** Ściana
- **Stopień ochrony IP:** IP66
- **Rodzaj zasilania:** DC
- **Zużycie prądu (przesył prądu przez Ethernet (PoE)):** 10,7 W
- **Pobór mocy (max):** 9,7 W
- **Wyjście prądu stałego (w voltach):** 12
- **Szerokość produktu:** 122 mm
- **Wysokość produktu:** 101 mm
- **Waga produktu:** 1,09 kg
- **Długość produktu:** 256 mm
- **Lustro:** Tak
- **Filtrowanie adresów IP:** Tak
- **Ochrona hasłem:** Tak
- **Wideo detekcja ruchu:** Tak
- **Wbudowana syrena:** Tak
- **Rodzaj powiadomienia:** Powiadomienie push
- **Wykrywacz odległości:** 120 m
- **Inkrypcja HTTPS:** Tak
- **Czujnik ruchu:** Tak
- **Uwierzytelnianie Digest:** Tak
- **Klasyfikacja celów ludzi i pojazdów:** Tak
- **Zarządzany w chmurze:** Tak
- **Przycisk reset:** Tak
- **Zarządzanie przez stronę www:** Tak
- **Przeglądarka internetowa:** Tak
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** -30 - 60 °C
- **Dopuszczalna wilgotność względna:** 0 - 95%
- **Zakres wilgotności względnej:** 0 - 95%
- **Zakres temperatur (przechowywanie):** -40 - 60 °C
- **Typ karty SIM:** NanoSIM
- **Wi-Fi:** Nie
- **Obsługiwane protokoły sieciowe:** TCP/IP, UDP, ICMP, HTTP, HTTPS, DHCP, DNS, RTSP, NTP, UPnP UDP, SSL/TLS, FTP/SFTP, RTP, IPv4, IPv6, ARP
- **Bluetooth:** Nie
- **Generacja sieci mobilnej:** 4G

- 
- **Gniazdo karty SIM:** Tak
  - **Standardy 4G:** LTE-TDD & LTE-FDD
  - **Przewodowa sieć LAN:** Tak
  - **Widok na żywo:** Tak
  - **Ilość anten:** 2
  - **Model:** Kamera bezpieczeństwa IP
  - **Podczerwień (IR) Filtr odcięcia:** Tak
  - **Sposób łączności:** Przewodowy
  - **Zakres dynamiczny:** 120 dB
  - **Przeznaczenie:** Zewnętrzna
  - **Typ anteny:** Zewnętrzny
  - **Maksymalny zasięg działania:** 80 m
  - **Wide Dynamic Range (WDR):** Tak
  - **Zdalny podgląd:** Tak
  - **Tryb dzienny / nocny:** Tak
  - **Podręcznik użytkownika:** Tak
  - **Liczba kamer:** 1
  - **Zestaw do montażu:** Tak
  - **Dołączony szablon do wiercenia:** Tak
  - **Dołączone śruby:** Tak
  - **Kanały wejściowe audio:** 1.0 kan.
  - **System dźwięku:** 2-drożny
  - **Kanały wyjścia audio:** 1.0 kan.
  - **Wbudowane głośniki:** Tak
  - **Obsługiwane formaty audio:** G.711 A-law
  - **Częstotliwość próbkowania:** 8 kHz
  - **Ilość wbudowanych mikrofonów:** 1
  - **Wbudowany mikrofon:** Tak
  - **Zakres szybkości transmisji bitów:** 0 - 64 Kbit/s
  - **Obsługiwane karty pamięci:** MicroSD
  - **Maksymalny rozmiar karty pamięci:** 512 GB
  - **Gniazdko wyjścia DC:** Tak
  - **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 3
  - **Szybkość migawki:** 1/3 to 1/10000
  - **Min. Oświetlenie:** 0 lx
  - **Zakres kąta nachylenia:** 0 - 90°
  - **Kąt widzenia obiektywu, w poziomie:** 80.4°
  - **Kąt widzenia soczewki, przekątna:** 98.7°
  - **Kąt widzenia obiektywu w pionie:** 41.8°
  - **Skanowanie progresywne:** Tak
  - **Typ przetwornika obrazu:** CMOS
  - **Wielkość czujnika CCD:** 25,4 / 2,7 mm (1 / 2.7")
  - **Typ diody LED:** Podczerwień/biały
  - **Tryb nocny:** Tak
  - **Obsługiwane rozdzielczości grafiki:** 2560 x 1440, 1280 x 720 (HD 720), 2304 x 1296, 1920 x 1080 (HD 1080), 2688 x 1520, 2048 x 1280
  - **Prędkość przepływu danych:** Main Stream: 256 Kbps to 6 Mbps, Sub-Stream: 64 Kbps to 512 Kbps
  - **Kompensacja oświetlenia tylnego:** Tak
  - **Kontrola szybkości transmisji danych:** Constant Bit Rate (CBR)/Variable Bit Rate (VBR)
  - **Highlight Compensation (HLC):** Tak
  - **Regulowanie jakości:** Kontrast, Lustro, Jasność, Nasycenie, Ostrość
  - **Formaty kompresji:** H.264+, H.265+, H.265, H.264
  - **Suma megapikseli:** 4 MP
  - **Nagrywanie wideo:** Tak
  - **Cyfrowy zakres dynamiki (DWDR):** Tak
  - **Maksymalna rozdzielczość:** 2688 x 1520 px
  - **Określanie odległości:** 8 m
  - **Rozpoznawanie odległości:** 16 m
  - **Obserwuj odległość:** 33 m
  - **Długość stałej ogniskowej:** 4 mm
  - **Stała ostrość:** Tak
  - **Maksymalna przesłona:** 1,6
  - **Wykrywanie odległości:** 80 m

## Specyfikacja:

### Konstrukcja:

- 
- **Kolor produktu:** Biały
  - **Cechy zabezpieczeń:** Wodoodporna
  - **Układ:** Tubowa
  - **Produkt odporny na warunki atmosferyczne:** Tak
  - **Materiał obudowy:** Metal
  - **Typ mocowania:** Ściana
  - **Stopień ochrony IP:** IP66

#### Moc:

- **Rodzaj zasilania:** DC
- **Zużycie prądu (przesył prądu przez Ethernet (PoE)):** 10,7 W
- **Pobór mocy (max):** 9,7 W
- **Wyjście prądu stałego (w woltach):** 12

#### Waga i rozmiary:

- **Szerokość produktu:** 122 mm
- **Wysokość produktu:** 101 mm
- **Waga produktu:** 1,09 kg
- **Długość produktu:** 256 mm

#### Ochrona:

- **Lustro:** Tak
- **Filtrowanie adresów IP:** Tak
- **Ochrona hasłem:** Tak
- **Wideo detekcja ruchu:** Tak
- **Wbudowana syrena:** Tak
- **Rodzaj powiadomienia:** Powiadomienie push
- **Wykrywacz odległości:** 120 m
- **Inkrypcja HTTPS:** Tak
- **Czujnik ruchu:** Tak
- **Uwierzytelnianie Digest:** Tak
- **Klasyfikacja celów ludzi i pojazdów:** Tak

#### Cechy zarządzania:

- **Zarządzany w chmurze:** Tak
- **Przycisk reset:** Tak
- **Zarządzanie przez stronę www:** Tak
- **Przeglądarka internetowa:** Tak

#### Warunki pracy:

- **Zakres temperatur (eksploatacja):** -30 - 60 °C
- **Dopuszczalna wilgotność względna:** 0 - 95%
- **Zakres wilgotności względnej:** 0 - 95%
- **Zakres temperatur (przechowywanie):** -40 - 60 °C

#### Sieć:

- **Typ karty SIM:** NanoSIM
- **Wi-Fi:** Nie
- **Obsługiwane protokoły sieciowe:** TCP/IP, UDP, ICMP, HTTP, HTTPS, DHCP, DNS, RTSP, NTP, UPnP, FTP/SFTP, RTP, IPv4, IPv6, ARP
- **Bluetooth:** Nie
- **Generacja sieci mobilnej:** 4G
- **Gniazdo karty SIM:** Tak
- **Standardy 4G:** LTE-TDD & LTE-FDD
- **Przewodowa sieć LAN:** Tak
- **Widok na żywo:** Tak

#### Wydajność:

- **Ilość anten:** 2
- **Model:** Kamera bezpieczeństwa IP
- **Podczerwień (IR) Filtr odcięcia:** Tak
- **Sposób łączności:** Przewodowy

- 
- **Zakres dynamiczny:** 120 dB
  - **Przeznaczenie:** Zewnętrzna
  - **Typ anteny:** Zewnętrzny
  - **Maksymalny zasięg działania:** 80 m
  - **Wide Dynamic Range (WDR):** Tak
  - **Zdalny podgląd:** Tak
  - **Tryb dzienny / nocny:** Tak

#### Zawartość opakowania:

- **Podręcznik użytkownika:** Tak
- **Liczba kamer:** 1
- **Zestaw do montażu:** Tak
- **Dołączony szablon do wiercenia:** Tak
- **Dołączone śruby:** Tak

#### Audio:

- **Kanały wejściowe audio:** 1.0 kan.
- **System dźwięku:** 2-drożny
- **Kanały wyjścia audio:** 1.0 kan.
- **Wbudowane głośniki:** Tak
- **Obsługiwane formaty audio:** G.711 A-law
- **Częstotliwość próbkowania:** 8 kHz
- **Ilość wbudowanych mikrofonów:** 1
- **Wbudowany mikrofon:** Tak
- **Zakres szybkości transmisji bitów:** 0 - 64 Kbit/s

#### Nośnik danych:

- **Obsługiwane karty pamięci:** MicroSD
- **Maksymalny rozmiar karty pamięci:** 512 GB

#### Porty i interfejsy:

- **Gniazdko wyjścia DC:** Tak
- **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 3

#### Kamera:

- **Szybkość migawki:** 1/3 to 1/10000
- **Min. Oświetlenie:** 0 lx
- **Zakres kąta nachylenia:** 0 - 90°
- **Kąt widzenia obiektywu, w poziomie:** 80.4°
- **Kąt widzenia soczewki, przekątna:** 98.7°
- **Kąt widzenia obiektywu w pionie:** 41.8°

#### Matryca światłoczuła:

- **Skanowanie progresywne:** Tak
- **Typ przetwornika obrazu:** CMOS
- **Wielkość czujnika CCD:** 25,4 / 2,7 mm (1 / 2.7")

#### Tryb nocny:

- **Typ diody LED:** Podczerwień/biały
- **Tryb nocny:** Tak

#### Video:

- **Obsługiwane rozdzielczości grafiki:** 2560 x 1440, 1280 x 720 (HD 720), 2304 x 1296, 1920 x 1080 (HD 1080), 2688 x 1520, 2048 x 1280
- **Prędkość przepływu danych:** Main Stream: 256 Kbps to 6 Mbps, Sub-Stream: 64 Kbps to 512 Kbps
- **Kompensacja oświetlenia tylnego:** Tak
- **Kontrola szybkości transmisji danych:** Constant Bit Rate (CBR)/Variable Bit Rate (VBR)
- **Highlight Compensation (HLC):** Tak
- **Regulowanie jakości:** Kontrast, Lustro, Jasność, Nasycenie, Ostrość
- **Formaty kompresji:** H.264+, H.265+, H.265, H.264
- **Suma megapikseli:** 4 MP

- 
- **Nagrywanie wideo:** Tak
  - **Cyfrowy zakres dynamiki (DWDR):** Tak
  - **Maksymalna rozdzielczość:** 2688 x 1520 px

**System obiektywów:**

- **Określanie odległości:** 8 m
- **Rozpoznawanie odległości:** 16 m
- **Obserwuj odległość:** 33 m
- **Długość stałej ogniskowej:** 4 mm
- **Stała ostrość:** Tak
- **Maksymalna przesłona:** 1,6
- **Wykrywanie odległości:** 80 m