

# Reolink NVS12W

## 12 Kanal Dualband WLAN Netzwerkvideorekorder mit Wi-Fi 6 Unterstützung, inklusive 2 TB Festplatte

EAN: 6975253983940

Der Reolink NVS12W, 12-Kanal WLAN Netzwerkvideorekorder (NVR), ist eine innovative Lösung für Ihre Anforderungen an die Videoüberwachung. Er bietet zuverlässige Funktionalität und verfügt über eine integrierte 2 TB Festplatte für kontinuierliche lokale Videoaufzeichnung rund um die Uhr und die Unterstützung von bis zu 12 IP-Kameras ermöglicht eine flexible Überwachung von großflächigen Einsatzbereichen. Eine Erweiterung der Speicherkapazität auf 16 TB ist ebenfalls möglich, um auch umfangreiche Überwachungsaufgaben effizient und zuverlässig umzusetzen.



Der NVS12W nutzt die Wi-Fi 6-Technologie, die eine stabilere und schnellere Verbindung ermöglicht. Diese Technologie nutzt BSS-Colouring, OFDMA und MU-MIMO, um die Effizienz der WLAN-Kanalnutzung zu verbessern, was zu deutlich geringeren Verzögerungen und weniger Ruckeln bei Videostreams führt. Im Vergleich zu Wi-Fi 5 ermöglicht Wi-Fi 6 dank 1024-QAM bis zu 25 % schnellere Übertragungsraten. Zusammen mit den vier externen High-Gain-Antennen des Netzwerkrekorders (NVR) und den 2T2R MIMO-Antennen der Überwachungskameras bietet das System eine sehr hohe Reichweite, die auch große Bereiche von bis zu 1000 Quadratmetern abdecken kann. Das System unterstützt außerdem Wi-Fi 6 mit WPA3-Verschlüsselung für maximale Sicherheit der Daten.

Durch die Unterstützung der H.265/H.264-Komprimierung sorgt der Recorder für eine effiziente Speicherung und Übertragung der Videoaufnahmen. Der NVS12W hat sowohl einen HDMI- als auch einen VGA-Ausgang, wobei HDMI eine Auflösung von bis zu 3840 x 2160 unterstützt. Dies ermöglicht eine deutliche und detaillierte Darstellung Ihrer Überwachungsbereiche.

Die intuitive Benutzeroberfläche ist benutzerfreundlich und unterstützt die synchrone Wiedergabe von bis zu 4 Kanälen in Echtzeit, was die Überwachung und Sicherheit weiter verbessert. Die Integration von Netzwerkprotokollen wie HTTPS und TCP/IP ermöglicht eine sichere und flexible Einrichtung, die sowohl für private als auch für kommerzielle Installationen geeignet ist.

Mit der kostenlosen Reolink-App oder dem Client kann die Live-Ansicht der an den NVR angeschlossenen Kameras komfortabel angezeigt, aufgezeichnete Videos wiedergegeben und die Einstellungen des Systems angepasst werden. Für eine lokale Verwaltung und Überwachung des NVR kann dieser an einen Monitor angeschlossen werden.

### Hauptmerkmale

- Bis zu 12 IP-Kameras für eine umfassende Überwachung
- Unterstützt die neueste Wi-Fi 6 Technologie für hohe Stabilität
- Kontinuierliche 24/7-Aufzeichnung auf bis zu 16 TB Speicherkapazität (2 TB Festplatte integriert)
- Dualband WLAN für verbesserte Netzwerkleistung
- HDMI-Ausgang 4K Auflösung VGA-Ausgang Full HD Auflösung
- Unterstützt eine breite Palette von Videoauflösungen bis zu 4608 x 1728
- Synchronisierte Wiedergabe von bis zu 4 Kanälen
- Intelligente Wiedergabeoptionen für eine effiziente Suche von Aufzeichnungen
- Erweiterte Datensicherheit durch WPA3-Verschlüsselung
- Geringe Leistungsaufnahme von unter 10 W
- Zwei USB 2.0 Anschlüsse für zusätzliche Flexibilität
- Unterstützt gängige Browser und mobile Betriebssysteme
- Funktioniert bei Umgebungstemperaturen von -10°C bis +45°C+
- Benutzerfreundliche Bedienung über die kostenlose Reolink-App und Client-Software

## Technische Daten

<b>Reolink NVS12W</b>	
<b>Video-Eingang</b>	Bis zu 12 IP-Kameras
<b>Video-Ausgang</b>	VGA, HDMI
<b>Display-Auflösung</b>	HDMI: 3840x2160, 1920x1080, 1280x1024, 1280x720, 1024x768 VGA: 1920x1080, 1280x1024, 1280x720, 1024x768
<b>Audio-Ausgang</b>	1-Kanal, RCA
<b>Decodierung</b>	H.265/H.264
<b>Wiedergabe-Auflösung</b>	4608x1728, 4512x2512, 4096x3072, 3840x2160, 2560x1920, 2560x1440, 2048x1536, 2304x1296, 1080P, 720P
<b>Synchrone Wiedergabe</b>	Bis zu 4 Kanäle
<b>SATA</b>	1 x SATA-Schnittstelle (1 x 2 TB Festplatte inklusive)
<b>Kapazität</b>	Bis zu 16 TB
<b>USB-Anschluss</b>	2 x USB 2.0
<b>Netzwerkschnittstelle</b>	4 x RJ-45, 10/100 Mbps (selbstadaptiv, für IP-Kameras) 1 x RJ-45, 10/100 Mbps (selbstadaptiv, für LAN/WAN)
<b>Standard</b>	IEEE 802.11a/ac/ax/ b/g/n
<b>Betriebsfrequenz</b>	2,4 GHz/5 GHz
<b>WLAN-Sicherheit</b>	WPA/WPA2/WPA3
<b>Netzwerkprotokoll</b>	HTTPS, TCP/IP, UDP, DHCP, P2P, UPNP, RTMP, RTSP, SMTP, SSL/TLS, DNS, DDNS, NTP, FTP
<b>Browser</b>	Edge, Firefox, Chrome, Safari
<b>Betriebssystem</b>	PC: Windows, Mac OS; Smartphone: iOS, Android
<b>Max. Benutzerzugriff</b>	Max. 20 Benutzer (1 Administrator-Konto und 19 Benutzer-Konten); Max. 12 simultane Videostreams (10 Substreams und 2 Mainstreams)
<b>Stromversorgung</b>	DC 12 V / 2 A
<b>Stromverbrauch</b>	<10 W (mit 2 TB Festplatte)
<b>Betriebsumgebung</b>	Temperatur: -10°C bis +45°C (14°F bis 113°F) Feuchtigkeit: 10% bis 90%
<b>Abmessungen</b>	255 mm (W) x 49,5 mm (H) x 222,7 mm (D)
<b>Gewicht</b>	1,4 kg

## Lieferumfang

- Reolink NVS12W Netzwerkvideorekorder
- Netzadapter
- HDMI-Kabel
- USB-Maus
- Netzkabel
- Schnellstart-Anleitung