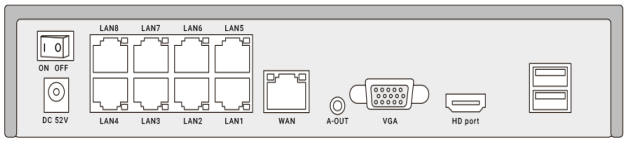
TECH | Sinum

NVR-S8

PL

EN



www.sinum.eu

www.techsterowniki.pl/manuals

TECH STEROWNIKI II Sp. z o.o.
ul. Biała Droga 31
34-122 Wieprz

Service

PL tel: +48 33 875 93 80
serwis.sinum@techsterowniki.pl

EN tel: +48 33 875 93 80 www.tech-controllers.com
support.sinum@techsterowniki.pl

CZ tel: +420 733 180 378 www.tech-controllers.cz
cs.servis@tech-reg.com

SK tel: +421 918 943 556 www.tech-reg.sk
sk.servis@tech-reg.com

DE tel. +48 33 875 93 80 www.tech-controllers.com
support.sinum@techsterowniki.pl

NL tel. +31 341 371 030 www.tech-controllers.com
e-mail: info@eplucon.nl

RO tel. +40 760 678 998 www.tech-controllers.ro
contact@tech-controllers.ro

HU tel. +36-300 919 818, +36 30 321 70 88
www. tech-controllers.hu szerviz@tech-controllers.com

ES tel. +48 33 875 93 80 www.tech-controllers.com
support.sinum@techsterowniki.pl

UA tel. +38 096 875 93 80 www.tech-controllers.com
servis.ua@tech-controllers.com

RU +375 3333 000 38 (Whatsapp, Viber, Telegram)
service.eac@tech-reg.com (RU)

PL

Uwagi

Firma Tech Sterowniki nie ponosi odpowiedzialności za szkody powstałe na skutek niewłaściwego użytkowania systemu. Producent zastrzega sobie prawo do udoskonalania urządzeń, aktualizowania oprogramowania oraz związaną z nimi dokumentacją. Grafiki mają charakter poglądowy i mogą nieco odbiegać od rzeczywistego wyglądu. Schematy są przykładowe. Wszelkie zmiany są na bieżąco aktualizowane na stronie internetowej producenta.
Przed przystąpieniem do użytkowania urządzenia należy przeczytać uważnie poniższe przepisy. Nieprzestrzeganie tych instrukcji może być przyczyną obrażeń ciała i uszkodzeń urządzenia. Urządzenie nie może być wykorzystywane niezgodnie z jego przeznaczeniem. Montażu powinna dokonać osoba posiadająca odpowiednie kwalifikacje. Urządzenie nie jest przeznaczone do obsługi przez dzieci. Urządzenie elektryczne pod napięciem. Przed dokonaniem jakichkolwiek czynności związanych z zasilaniem (podłączanie przewodów, instalacja urządzenia itd.) należy upewnić się, że urządzenie nie jest podłączone do sieci. Urządzenie nie jest wodoodporne.

Produktu nie wolno wyrzucać do zwykłych pojemników na odpady. Obowiązkiem użytkownika jest przekazanie zużytego sprzętu do wyznaczonego punktu zbiórki w celu recyklingu odpadów powstałych ze sprzętu elektrycznego i elektronicznego.

Dane techniczne

	NVR-S8
Komunikacja	LAN
Zasilanie	DC 52V 2.3A
Wejścia kamer	8 kanałów standardowych kamer POE IPC + 8 kanałów kamer IPC bez POE
Pobór mocy	≤ 60W
Protokoły	RTSP, SLINK (prywatny protokół), ONVIF, I9
Maksymalna pojemność HDD	Do 8 TB
Temperatura pracy	-10°÷55°C
Port POE	8 kanałów, 10/100Mbps, IEEE802.3af,52W
Porty USB	2 x USB 2.0
Wymiary	255 x 220 x 43 (dł. x szer. x wys.)

Szczegółowe dane techniczne znajdują się w karcie katalogowej produktu, która jest dostępna na stronie internetowej www.techsterowniki.pl/manuals

Deklaracja zgodności UE

Firma TECH STEROWNIKI II Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, z siedzibą w Wieprzu 34-122, przy ulicy Biała Droga 31, deklaruje na wyłączną odpowiedzialność, że NVR-S8 spełnia wymagania dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2014/35/UE.
Do ocen zgodności zastosowano normy zharmonizowane oraz normy techniczne:
PN-EN IEC 62368-1:2020-11,
PN-EN 55032:2015-09, A11:2020-07
PN-EN 55035:2017-09, A11:2020-09
PN-EN 61000-3-2:2014-10
PN-EN 61000-3-3:2013-10
PN EN IEC 63000:2019-01 RoHS.

Wieprz, 12.10.2026

Paweł Jura Janusz Master
Prezesi firmy

Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny po zeskanowaniu kodu QR lub na stronie www.techsterowniki.pl/manuals

Montaż dysku HDD

UWAGA! Zapisywanie nagrań przez rejestrator NVR-S8 wymaga zamontowania dysku twardego HDD 3,5 cala. Dysk nie wchodzi w skład zestawu i należy go zakupić oddzielnie.

OSTRZEŻENIE: Przed montażem dysku HDD odłącz zasilanie.

Kolejność montażu:
1. Odkręć śruby z tyłu i boków rejestratora, a następnie zdejmij pokrywę.
2. Podłącz do dysku przewód danych i przewód zasilający.
3. Przymocuj dysk czterema śrubami od spodu obudowy.
4. Załóż pokrywę i dokręć wszystkie śruby.

EN

Notes

TECH Controllers is not responsible for any damages resulting from improper use of the system. The manufacturer reserves the right to improve devices, update software and related documentation. The graphics are provided for illustration purposes only and may differ slightly from the actual look. The diagrams serve as examples. All changes are updated on an ongoing basis on the manufacturer's website.
Before using the device for the first time, read the following regulations carefully. Not obeying these instructions may lead to personal injuries or controller damage. The device should be installed by a qualified person. It is not intended to be operated by children. It is a live electrical device. Make sure the device is disconnected from the mains before performing any activities involving the power supply (plugging cables, installing the device etc.). The device is not water resistant.

The product may not be disposed of to household waste containers. The user is obliged to transfer their used equipment to a collection point where all electric and electronic components will be recycled

Technical data

	NVR-S8
Communication	LAN
Power supply	DC 52V 2.3A
Camera inputs	8 channels for standard PoE IP cameras + 8 channels for non-PoE IP cameras
Power consumption	≤ 60W
Protocols	RTSP, SLINK (proprietary protocol), ONVIF, I9
Maximum HDD capacity	Up to 8 TB
Operating temperature	-10°÷55°C
Port POE	RJ45 100mbps Network Port, IEEE802.3af POE
USB ports	2 x USB 2.0
Dimensions	255 x 220 x 43 mm (L x W x H)

Detailed technical specifications can be found in the product datasheet, which is available at www.tech-controllers.com/manuals

EU Declaration of conformity

The company TECH STEROWNIKI II Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, with its registered office in Wieprz 34-122, at ul. Biała Droga 31, declares under its sole responsibility that the NVR-S8 comply with the requirements of Directive 2014/35/EU of the European Parliament.
The following harmonized standards and technical standards were used for conformity assessment:
PN-EN IEC 62368-1:2020-11,
PN-EN 55032:2015-09, A11:2020-07
PN-EN 55035:2017-09, A11:2020-09
PN-EN 61000-3-2:2014-10
PN-EN 61000-3-3:2013-10
PN EN IEC 63000:2019-01 RoHS.

Paweł Jura Janusz Master
Prezesi firmy

Wieprz, 12.10.2026

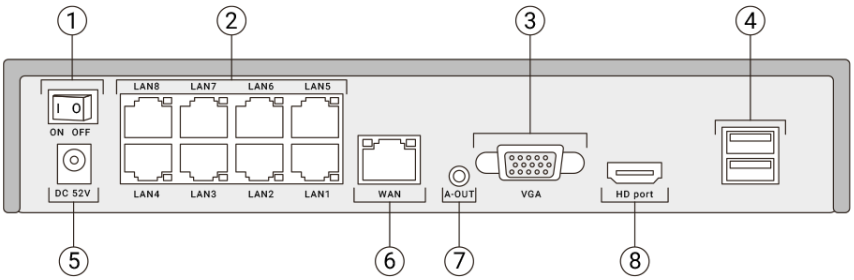
The full text of the EU declaration of conformity is available by scanning the QR code or at www.tech-controllers.com/manuals

HDD installation

CAUTION! Saving recordings with the NVR-S8 requires a 3.5-inch HDD to be installed. The drive is not included and must be purchased separately.

WARNING: Disconnect the power supply before installing the HDD.

Installation procedure:
1. Remove the screws from the rear and sides of the recorder, then remove the cover.
2. Connect the data cable and power cable to the drive.
3. Secure the drive with four screws through the bottom of the enclosure.
4. Replace the cover and tighten all screws.



Opis

Rejestrator NVR-S8 to urządzenie służące do nagrywania i zarządzania obrazem z kamer IP, które dodatkowo może zasilać kamery przez kabel sieciowy Ethernet. Urządzenie pozwala na podłączenie 8 kamer oraz zapis obrazu z urządzenia na nośniku danych.

1. Włącznik zasilania - służy do włączania i wyłączania urządzenia

2. LAN 1-8 – porty PoE - przeznaczone do podłączenia kamer IP. Zapewniają jednocześnie transmisję danych i zasilanie kamer przez przewód Ethernet

3. VGA – wyjście obrazu -służy do podłączenia monitora za pomocą przewodu VGA

4. USB – port USB - służy m.in. do podłączenia myszy lub pamięci USB, np. w celu eksportu nagrań

5. DC 52V – wejście zasilania - służy do podłączenia zasilacza 52V, który zasila rejestrator oraz umożliwia zasilanie urządzeń podłączonych do portów PoE

6. WAN – port sieciowy - służy do podłączenia rejestratora do routera lub sieci lokalnej. Umożliwia komunikację rejestratora z siecią

7. A-OUT – wyjście audio - umożliwia podłączenie urządzenia odbierającego dźwięk, np. głośnika lub wzmacniacza

8. HD PORT – port HD -służy do podłączenia urządzenia wyświetlającego obraz za pomocą przewodu przeznaczonego dla tego portu.

DHCP jest domyślnie włączony. Po podłączeniu rejestratora NVR-S8 do routera urządzenie automatycznie otrzyma adres IP. DHCP można wyłączyć i ustawić adres ręcznie.

UWAGA: NVR, router i centrala SINUM muszą znajdować się w tej samej sieci (bramie), aby działał zdalny podgląd.

Integracja NVR-S8 z centralą Sinum

UWAGA! Urządzenie dedykowane do systemu Sinum. W przypadku konieczności alternatywnego połączenia rejestratora NVR-S8 bez użycia systemu Sinum zaleca się kontakt z serwisem.

Integracja rejestratora NVR-S8 z centralą SINUM:

- Podłącz kamery PoE, router, monitor (opcjonalnie) i zasilanie zgodnie ze schematem zamieszczonym poniżej
- Aby połączyć rejestrator NVR z centralą SINUM: Przejdź do Ustawienia -> Urządzenia -> Wideo (screen 1)
- Kliknij **Dodaj urządzenie,** aby wyszukać dostępne urządzenia
- Z listy znalezionych urządzeń wybierz rejestrator NVR. Rejestrator zostanie odpowiednio oznaczony na liście (screen2)
- Wybierz urządzenie z listy, a następnie wprowadź **login i hasło** (screen 3)
- Po pomyślnym nawiązaniu połączenia wszystkie skonfigurowane w rejestratorze kamery zostaną automatycznie zaimportowane do systemu SINUM (screen 4)

UWAGA! Aby integracja przebiegła prawidłowo, rejestrator NVR i centrala SINUM powinny być dostępne w tej samej sieci lokalnej.

Description

The NVR-S8 is a device for recording and managing video from IP cameras. It can also supply power to the cameras through an Ethernet network cable. The device supports up to 8 cameras and can save recorded video to a storage medium.

1. Power switch - switches the device on and off
2. LAN 1-8 – PoE ports - used to connect IP cameras. They provide both data transmission and camera power via an Ethernet cable
3. VGA – video output - used to connect a monitor via a VGA cable
4. USB – USB port - used, among other things, to connect a mouse or USB flash drive, e.g. to export recordings
5. DC 52V – power input - used to connect the 52 V power adapter, which powers the recorder and devices connected to the PoE
6. WAN – network port - used to connect the recorder to a router or local network. It enables network communication
7. A-OUT – audio output - used to connect an audio output device, such as a speaker or amplifier
8. HD PORT – HD port - used to connect a display device with a cable designed for this port.

DHCP is enabled by default. After connecting the recorder NVR-S8 to a router, the device will automatically obtain an IP address. DHCP can be disabled and the address configured manually.

CAUTION: NVR, router and the SINUM control unit must be on the same network (gateway) for remote viewing to work.

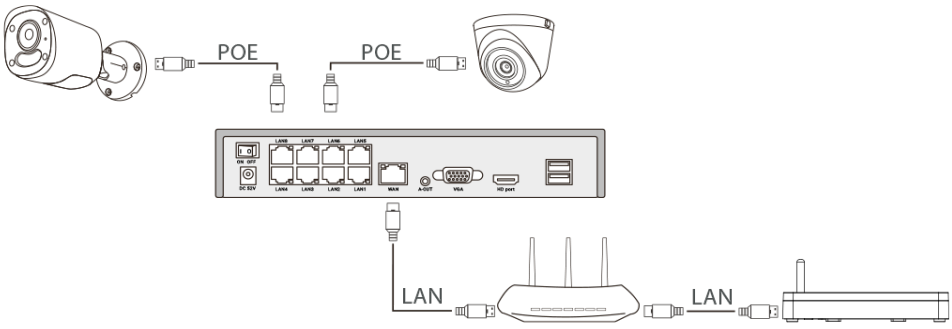
Integration of the NVR-S8 with the Sinum central device

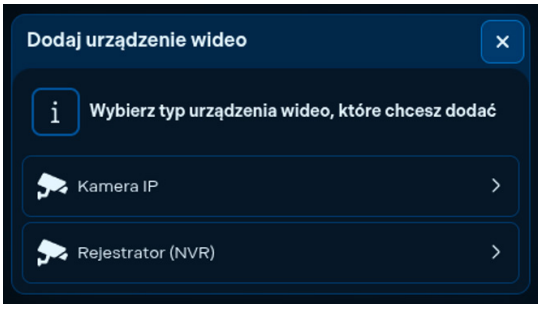
WARNING! This device is designed for use with the Sinum system. If the NVR-S8 recorder needs to be connected using an alternative method without the Sinum system, please contact the service department.

Integration of the NVR-S8 recorder with the SINUM central device:

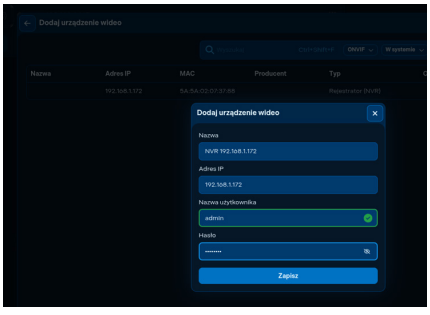
- Connect the PoE cameras, router, monitor (optional), and power supply according to the wiring diagram below
- To connect the NVR recorder to the SINUM central unit, go to Settings -> Devices -> Video (screen 1)
- Click **Add Device** to search for available devices
- Select the NVR recorder from the list of detected devices. The recorder will be appropriately marked in the list (screen 2)
- Select the device from the list and enter the **login and password (screen 3)**
- Once the connection has been successfully established, all cameras configured on the NVR recorder will be automatically imported into the SINUM system (screen 4)

NOTE! To ensure proper integration, the NVR recorder and the SINUM central unit must be connected to the same local network.

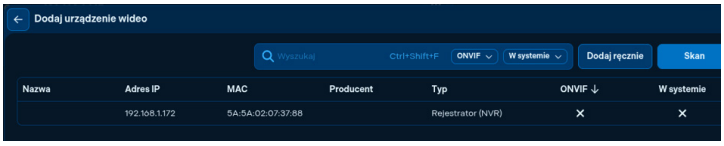




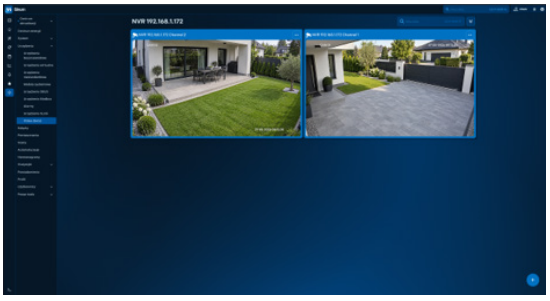
screen 1



screen 3



screen 2



screen 4