## SANTEC IP NETZWERKREKORDER

**BWSET 121 2KFD 1R1TB** 



## **BWSET 121 2KFD 1R1TB**

IP Kamera Set 1x BWNVR-2411P | 1x HDD-1000HV | 2x BWNC-241FDIF

## PRODUKTBESCHREIBUNG

#### ► Anwendung:

Starter Set bestehend aus: - 1x BWNVR-2411P | 523021 - 1x HDD-1000HV | 579610 - 2x BWNC-241FDIF | 500136 Das Set ist so abgestimmt, dass es eine hervorragende Basis für den Einsatz in kleinen Anlagen bietet, auf den weiter aufgebaut werden kann. Die Sets der Home- und Office-Lösungen beinhalten einen 4-Kanal PoE Rekorder, über den SANTEC PoE Kameras per Plug & Play betrieben werden können. Der neue BWNVR-2411P Rekorder liefert ein UHD-Bild am HDMI-Ausgang und kann so mit allen gängigen Monitoren betrieben werden. Die LowLight Kameras der 241-Serie liefern bei Tag und Nacht hervorragende Bilder. Dank TrueWDR Technology und integrierter Videoanalyse-Funktionen (IVA) können Ereignisse gezielt erkannt und Fehlalarme drastisch reduziert werden.

### ▶ Technische Spezifikationen:

Rekorder	BWNVR-2411P
Тур	Netzwerk Videorekorder
	- <del></del>
Decoding / Anzeige / Leistung	>>>Decoding / Anzeige / Leistung<<<
	- <del></del>
Kompressionsverfahren (Video)	H.264 / H.265 / MJPEG / MPEG-4
Kompressionsverfahren (Audio)	AAC, G.711, G.726
Maximale Auflösung an einem	UHD (8 MP)
Kanal	
Bit Rate pro Kanal	16Kbps - 20Mbps
IP-Videokanäle (aktiv)	4
Decoding 4x Ansicht (max)	1x 8MP oder 4x 2MP (1080p)
internes Betriebssystem	Embedded LINUX

BURG-GUARD GmbH Wormgermühle, 58540 Meinerzhagen, Germany Tel.: +49 2358 905 490, Fax: +49 2358 905 499 BURG-GUARD@burg.biz, www.burg-guard.com



## ► Technische Spezifikationen:

Features	>>>>>FEATURES<
Education a Domination	In the state of th
Erkennung Bewegung	Ja, von der Kamera
Erkennung Kamera verdeckt	Ja, von der Kamera
Erkennung Signal verloren	Ja
Intelligente Video Analyse (IVA)	Ja (Kameramodell abhängig)
Aufnahme Bewegung	Ja
Aufnahme manuell	Ja
Aufnahme permanent	Ja
Aufnahme Zeitplan	Ja
Aufnahme IVA Ereignis	Ja
Pre-Alarm-Aufnahme	Ja, einstellbar bis zu 30 S.
Post-Alarm-Aufnahme	Ja, einstellbar bis zu 300 S.
Benachrichtigung	Ja
Schnappschuss	
Benachrichtigung Push	Ja via App. (Pro Version!)
Intelligente Suche / Suchkritierien	Geräteabhängig (von der Kamera)
Wasserzeichen	Ja
Passwortschutz	Ja
Logbuchfunktion	Ja
Live-Bild Wiedergabe	Ja
Unterstützung 4K- Kameras	Ja
Bildwiedergabe Modi	1/4/8
4 Augenprinzip	Ja
Automatische Löschung	Ja
Videodaten	
Schnittstellen	>>>>SCHNITTSTELLEN<
Audioeingänge	1 x Cinch
Audioausgänge	1 x Cinch
Festplattenkapazität (maximal)	6 TB
max. Festplattenanzahl (intern)	1 x SATA III
Festplatte extern anschliessbar	über USB
USB-Schnittstelle	1 xUSB 2.0, 1 x USB 3.0
USB-Ports	1 x Front, 1 x Rückseite
Monitor-Ausgänge	1x HDMI (UHD 3840x2160), 1x VGA (FullHD 1920x1080)
Spotmonitor Ausgänge	Nein, simultane Wiedergabe HDMI/VGA
Anzahl unterstützter Monitore	1
Export Schnittstellen	USB/Netzwerk
Export Committatemen	O D / NOLE WO IN
Netzwerk	>>>>>NETZWERK<
Anzahl der PoE Ports	4

BURG-GUARD GmbH

Wormgermühle, 58540 Meinerzhagen, Germany Tel.: +49 2358 905 490, Fax: +49 2358 905 499 BURG-GUARD@burg.biz, www.burg-guard.com



#### ▶ Technische Spezifikationen:

Anzahl der Ethernet-Ports 4x PoE + 1x LAN

Ethernet Anschluss RJ-45

Ethernet Standards 10/100/1000 Base-T

PoE Standard IEEE802.3at / IEEE802.3af

Leistung nach PoE Standard

IEEE802.3af

15,4 Watt pro Kanal

Leistung nach PoE Standard

IEEE802.3at

25,4 Watt einzel Belegung

Max. PoE Ausgangsleistung

(Port)

max. 50 W gesamt

Remote >>>>>REMOTE<

\_\_\_\_\_\_

P2P Unterstützung Ja

Zeit Synchronisation NTP Protokoll

DHCP Unterstützung Ja Unterstützung FTP Ja

Unterstützte Protokolle HTTP,TCP,UDP, DHCP,SMTP,UPnP,NTP, IPv4, IPv6, RTSP

Unterstützte Software Standards ONVIF, CGI

Remoteverbindungen Ja Benutzer Management Ja

Menüsprachen Deutsch, Englisch

Zugriff Browser / Client SW / Mobile App / Lokaler Zugriff

Cloud-Service Ja, BURG-WÄCHTER Cloud
Presetpositionen Geräteabhängig (von der Kamera)

PTZ Steuerung Ja

\_\_\_\_\_

Allgemein >>>>>>ALLGEMEIN<

Gehäusefarbe Weiß

Einbauhöhe (HE) 1

Geräuscheemission (dB) <50 (T\_amb=-10-30°C)

Max. Leistungsaufnahme (Watt) NVR: 5,3W (ohne HDD, PoE)

Betriebsspannung 48 V DC über ext. Netzteil 230 VAC/3A(50/60Hz)

Betriebstemperatur (°C) -10 bis +55 Lagertemperatur (°C) -20 bis +50

Relative Luftfeuchtigkeit (%) 10 - 90, nicht kondensierend Abmessungen BxHxT (mm) 204,6mm x 45,6mm x 204,6mm

Gewicht 0,45 kg (net)
Kennzeichnung CE, RoHS

Lieferumfang Kaltgerätestecker(EU+GB), PCMaus,QIG Lieferumfang LAN-Kabel, Festplatten Montage Set, Maus

Besonderheiten Unterstützt 4K/UHD Kameras, 4-Augen-Prinzip, H.265

BURG-GUARD GmbH

Wormgermühle, 58540 Meinerzhagen, Germany Tel.: +49 2358 905 490, Fax: +49 2358 905 499 BURG-GUARD@burg.biz, www.burg-guard.com



## ► Technische Spezifikationen:

BURG-GUARD@burg.biz, www.burg-guard.com

Kamera	BWNC-241FDIF
Тур	IP-Tag/Nacht IR Bulletkamera
Decoding / Video / Objektiv	>>>DECODING/VIDEO/OBJEKTIV<
Typ Bildsensor	1/2,8" Sony Progessive Scan CMOS
Aktive Bildelemente	1928(H) x 1088(V)
Max. Bildauflösung (Pixel)	2 MP (1920x1080)
Videocodec	H.264, H.264+, H.265, H.265+, MJPEG(Substream)
Max. Bildrate (fps)	25 bei 2 MP (1920x1080)
Bit Rate pro Kanal	H.264:24-10240Kbps; H.265:14-6144Kbps
Anzahl Videostreams	2 (1x Main, 1x Sub)
Objektivtyp	Festbrennweite
Objektivbrennweite	2,8mm
Blickwinkel (horizontal)	106°
Blickwinkel (vertikal)	54°
DETECT-OBSERVE-RECOGNIZ	>DETECT-OBSERVE-RECOGNIZE-IDENTIFY<
E-IDENTIFY	
DORI max.	38,6m-15,4m-7,7m-3,9m
(Detect-Observe-Recognize-Ident	
ify)	

Features	>>>>>>FEATURES
Digitaler Zoom	16x
Tag/Nacht Mode Einstellung	Auto (ICR) / Farbe / S/W
Digitale Rauschunterdrückung (DNR)	2DNR / 3DNR
Gegenlichtkompensation	BLC, HLC, TrueWDR(120dB)
Bildspiegelung (vertikal)	Ja
Bildflip (horizontal)	Ja
Titeleinblendung	Ja
Privatzonen (Zonen)	Ja, 4 Zonen
Region of Interest (ROI)	Ja, 4 Zonen
Videoanalyse	>>>>>Videoanalyse<
Bewegungserkennung	Ja, 4 Zonen
Sabotagealarm	Ja
Szenenwechsel (Sabotage)	Ja
IVA über ONVIF Motion	Ja
Tripwire (IVA)	Ja
BURG-GUARD GmbH Wormgermühle, 58540 Meinerzhagen, G Tel.: +49 2358 905 490, Fax: +49 2358 9	905 499

Unser Lieferprogramm unterliegt ständigen Produktinnovationen. Das aktuelle Sortiment entnehmen Sie bitte dem gültigen Produktkatalog. Irrtum und technische Änderungen vorbehalten. Abbildungen unverbindlich.

#### ▶ Technische Spezifikationen:

Zonenüberwachung (IVA) Ja

Schnittstellen >>>>> SCHNITTSTELLEN<

SD-Karten Slot Ja, max. 256GB (optional)

Netzwerk >>>>> NETZWERK<

Ethernet Anschluss RJ-45

Ethernet Standards 10/100Base-T PoE Standard IEEE802.3af

Remote >>>>>REMOTE<

Max Benutzer Anzahl 10

Alarmmanagement HTTP, FTP, SMTP, ONVIF, NAS(NFS)

Zeitplan Ja

Management-Software-Unterstütz Diverse VMS

ung

Unterstützte Browser diverse, Internet Explorer 11

P2P Unterstützung Ja

Cloud-Service Ja, BURG-WÄCHTER Cloud

Smartphone App BURGcam PRO

Benachrichtigung Push Ja via App. (Pro Version!) Sicherheitsfunktionen HTTPS, SSH, IP Filter

Unterstützte Protokolle HTTP,HTTPS,FTP,TCP,UDP, DHCP, SSH,NTP,ONVIF...

Unterstützte Software Standards ONVIF, PSIA, CGI

ONVIF Version/Profil Profile S

Edge Recording NAS(NFS), Lokal auf dem PC, Micro SD Karte,FTP

Allgemein >>>>> ALLGEMEIN <

Schutzart IP-67

Montageart Wand-, Decken- und Mastmontage

Kamerabefestigung Schraubmontage

Gehäusefarbe Weiß
Gehäuseausführung Aluminium

Integrierter IR-Scheinwerfer Ja IR Reichweite (m. ca.) 30

Betriebsspannung 12 V DC, PoE

Max. Leistungsaufnahme (Watt) <5,4W
Betriebstemperatur (°C) -30 bis +60
Lagertemperatur (°C) -30 bis +60

Relative Luftfeuchtigkeit (%) Bis 95, nicht kondensierend

BURG-GUARD GmbH

Wormgermühle, 58540 Meinerzhagen, Germany Tel.: +49 2358 905 490, Fax: +49 2358 905 499 BURG-GUARD@burg.biz, www.burg-guard.com



# SANTEC IP NETZWERKREKORDER

BWSET\_121\_2KFD\_1R1TB

## ► Technische Spezifikationen:

Abmessungen DxH (mm)	81 mm × F109.9 mm
Gewicht	350 g
Kennzeichnung	CE, RoHS
Lieferumfang	Anschlussmaterial, Kurzanleitung
Festplatte	1TB Video Surveillance HDD

#### ► Hinweis:

Set Artikel Detailierte Informationen entnehmen Sie bitte dein einzelnen Artikeln

## ► Empfohlenes Zubehör:

SML-2212	SANTEC 22" CCTV Kunststoff-Monitor,24/7 1920x1080, 60Hz; VGA,HDMI
SNPS-12D2	SANTEC stabilisiertes Steckernetzteil 12 V DC, 1,5 A, Steckanschluss /
	Adapter
SNCA-MK-136	Adapter / Anschlussbox für kleine Dome
SNCA-RD-PFA200W	Regendach für SANTEC Dome Kameras

BURG-GUARD GmbH Wormgermühle, 58540 Meinerzhagen, Germany Tel.: +49 2358 905 490, Fax: +49 2358 905 499 BURG-GUARD@burg.biz, www.burg-guard.com

