

## LUNA IPR5204P-AI

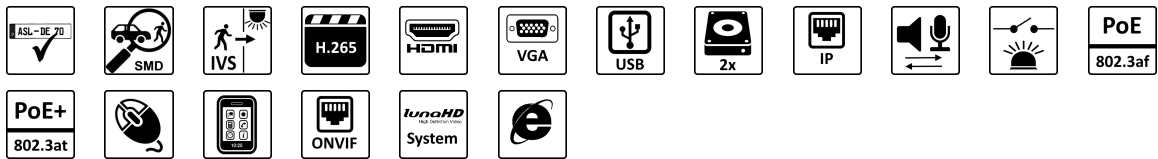
4-Kanal IP-Rekorder KI IVS

4652001

**lunaIP**



- unterstützt bis 16 MP
- Videoanalysefunktionen durch Rekorder/Kamera
- 4x PoE Anschluss
- 80 Mbps Aufnahme rate
- HDMI/VGA-Ausgang (Haupt/Spot)
- bis zu 2 Festplatten
- Alarmein- & Ausgänge
- Videoanalyse S/U Schalten via Eingang, App, Zeitplan, manuell



Netzwerk	10/100 Mbit/s (RJ45), 4x PoE (IEEE802.3af/at)
Dekodierleistung	Analyse im Rekorder aktiv: 1 Kanäle: bis 20 bps @32 MP, 2 Kanäle: bis 25 bps@ 16 MP, 4 Kanäle: bis 25 bps@ 8 MP, 12 Kanäle: bis 25 bps @4 MP deaktiviert: 2 Kanäle: bis 20 bps @32 MP, 4 Kanäle: bis 25 bps @16 MP, 8 Kanäle: bis 25 bps @8 MP, 16 Kanäle: bis
Netzwerk-Protokolle	HTTP, HTTPS, TCP/IP, IPv4/IPv6 RTSP, UDP, SNMP, NTP, DHCP, DNS, SMTP, UPnP, IP Filter, PPPoE, FTP, DDNS, Alarm Server, IP Search, Auto Registration
Privatzonenmaskierung	unterstützt (Kamerafunktion)
Videoanalyse (IVS)	Ja, max. 2 Kanäle durch den Rekorder (10 Regeln je Kanal), bis 4, wenn die Funktion durch die Kamera unterstützt wird
Power over Ethernet	4x PoE (IEEE802.3af/at) max. 25,5 W pro Ausgang, 48 W Gesamtleistung
Anzeigeaufteilung	1/4 Bilder
Speichermedium	2x SATA Festplatte 3,5", je max. 16 TB (nicht im Lieferumfang), Redundanz möglich
Videoausgang	1 x HDMI / 1x VGA (synchron)
Video-Kompression	H.265, H.264, Smart H.265+, Smart H.264+ ,MJPEG
Videoeingang	4x RJ45 für IP-Kamera inkl. PoE
Auflösung der Anzeige	3840 x 2160, 1920 x 1080, 1280 x 1024, 1280 x 720
Auflösung der Aufzeichnung	bis 16 MP
Aufzeichnungsmodus	Manuell, Zeitplan, Bewegungserkennung, IVS (Analyse), Alarm
Client Software	Für Windows PC und Smartphones
Bewegungserkennung	unterstützt, SMD bis zu 4 Kanäle vom Rekorder, bis 16 Kanäle wenn die Kamera SMD unterstützt
Fernkonfiguration	Browser
Anzahl Kameras	Bis zu 4
Integration	ONVIF (Profile S, G, T), CGI, P2P
Aufnahmerate	80 Mb/Sek.
Audio-Ausgänge	1 (RCA)
Zugriffsschutz	Benutzerverwaltung mit Passwort
Spannungsversorgung	53 V DC, 1,81 A (Netzteil im Lieferumfang)

## LUNA IPR5204P-AI

4-Kanal IP-Rekorder KI IVS

4652001

### TECHNISCHES DATENBLATT

Leistungsaufnahme	10 W (Rekorder ohne Festplatte) + max. 48 W für PoE
Gewicht	1560 g (ohne Festplatte)
Betriebstemperatur	-10 °C bis +55 °C
Zubehör im Lieferumfang	Netzteil, Maus, Fernbedienung, Rack Halterung
Schnittstellen	Vorderseite: 1x USB 2.0 Rückseite: 1x USB 2.0,
Alarmaktionen	Pop-Up, Relais, E-Mail, FTP, Netzwerk, Summer, PTZ-Preset, Audio, Aufnahme, Textanzeige, Einzelbild, Log
Objekterkennung	Objektklassifizierung (Personen / Fahrzeuge) - Kamera muss die Funktion unterstützen
Externes Backup	USB-Festplatte, USB-Stick, USB-DVD-Brenner, Netzwerk
Alarmauslösung	Bewegung, Alarm, Videoausfall, Sabotage, System, Fehler, Festplatte
Abmessungen	375 x 53 x 329 mm (B x H x T)
Alarm-Ausgänge	2
Alarm-Eingänge	4
Audio-Eingänge	1 (RCA)
ANPR	Datenbank im Rekorder, Erkennung durch
(Nummernschilderkennung)	Kennzeichenerkennungskamera (z.B. EWS-Serie)
Gesichtserkennung	Gesichtsvergleich: max. 4 Kanäle Gesichtserkennung (Kamera) + Vergleich (Rekorder) max. 1 Kanäle Gesichtserkennung (Rekorder) + Vergleich (Rekorder)
Smarthome (IoT)	senden eines HTTP Befehls bei Ereignis, Bildabfrage via RTSP, HTTP API zur Steuerung von Rekorderfunktionen

Der LUNA IPR5204P-AI ist ein leistungsstarker 4K-IP-Rekorder mit eigenem Monitorausgang (HDMI/VGA). Das Gerät unterstützt gängige IP-Kamera-Hersteller sowie ONVIF-kompatible Modelle und kann diese mit bis zu 80 Mbps Aufnahme rate aufzeichnen (bis 16 MP). Zum Speichern der Daten kann der Rekorder mit bis zu 2 internen SATA HDDs bestückt werden. Über einen integrierten PoE-Switch können bis zu 4 Kameras direkt angeschlossen und automatisch integriert werden. Der Recorder unterstützt 4x PoE. Der Rekorder unterstützt zahlreiche Videoanalysefunktionen. Auch der Rekorder verfügt über intelligente Funktionen, unter anderem intelligente Bewegungserkennung und Perimeterschutz, sowie Alarmkontakte. Zum Lieferumfang gehört eine leistungsstarke Management-Software (lunaCMS), mit der das Gerät im Netzwerk verwaltet, bedient und konfiguriert werden kann, sowie eine Maus zur direkten Bedienung des Gerätes.

**Hinweis zur Stromversorgung:** Für den sicheren Betrieb des Videorekorders sollte eine unterbrechungsfreie, überspannungsgeschützte Stromversorgung vorgesehen werden.

**Zugriff über Netzwerk/Internet:** lunaCMS (Windows-PC), LunaViewer (App für Android und iPhone) - alle Clientprogramme sind kostenfrei

#### Integrierte Videoanalyse:

Videoanalysefunktionen wurden bei LUNA IP-Rekordern bisher immer von der LUNA IP-Kamera übernommen. Rekorder mit 4KI im Namen können nun selbst auf einer begrenzten Anzahl Kamerakanälen Videoanalysefunktionen zur Verfügung stellen, auch wenn die Kamera selbst das nicht unterstützt.

## LUNA IPR5204P-AI

4-Kanal IP-Rekorder KI IVS

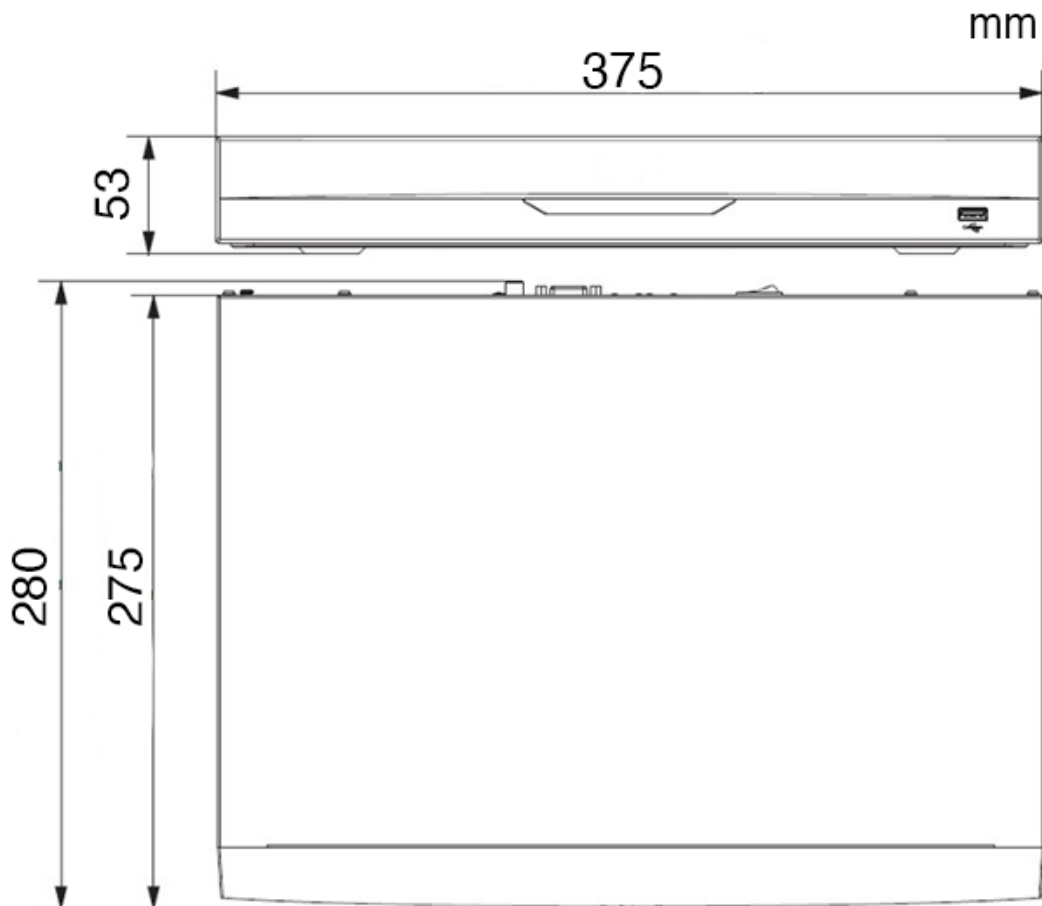
4652001

### TECHNISCHES DATENBLATT

Modell	IVS (Stolperdraht, Bereich) durch Rekorder* <sup>2</sup>	durch Kamera* <sup>3</sup>
IPR5104PI / IPR5204P-AI	2 Kanäle	bis 4 Kanäle
IPR5108PI / IPR5208P-AI	2 Kanäle	bis 8 Kanäle
IPR5216-EP-4KI	4 Kanäle	bis 16 Kanäle
IPR5832-4KI	4 Kanäle	bis 32 Kanäle
IPR5864-4KI	24 Kanäle	bis 64 Kanäle

\*<sup>2</sup> bis zu 10 Regeln pro Kanal (Stolperdraht, Bereich), die Kamera muss die IVS-Funktion nicht unterstützen  
\*<sup>3</sup> Die Kamera muss die IVS-Funktion von LUNA unterstützen.

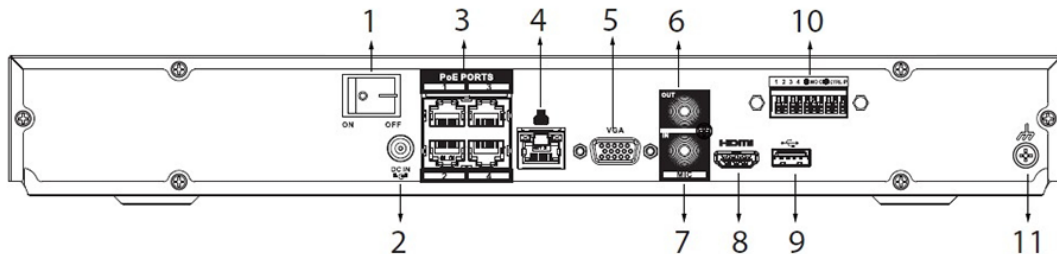
#### Abmessungen und Rückansicht:



## LUNA IPR5204P-AI

4-Kanal IP-Rekorder KI IVS

4652001



- 1 Ein-/Ausschalter
- 2 Anschluss für Spannungsversorgung
- 3 PoE Anschlüsse
- 4 Netzwerkanschluss
- 5 VGA
- 6 Audioausgang (RCA)

- 7 Audioeingang (RCA)
- 8 HDMI
- 9 USB
- 10 Alarmkontakte IN/OUT
- 11 Masseanschluss