

## LUNA IPR5832-4KI

32-Kanal IP-Rekorder mit KI IVS

4652030

lunaIP



- unterstützt bis 32 MP
- 2x Netzwerkanschluss
- 384 Mbps Aufnahmerate
- HDMI/VGA-Ausgang/HDMI2 Spot
- bis zu 8 Festplatten (RAID)
- 19" fähig (2HE)
- Kennzeichenkameras
- Fisheye Entzerrung
- POS unterstützt
- Alarmein- & Ausgänge
- Videoanalyse S/U Schalten via Eingang, App, Zeitplan, manuell
- Verpixelung mit EWS-Kameraserie



## TECHNISCHES DATENBLATT

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
Leistungsaufnahme	Bis zu 20 W (Rekorder ohne Festplatte)
Client Software	Für Windows PC und Smartphones
Gewicht	6,4 kg (ohne Festplatte)
RAID Level	0, 1, 5, 6, 10
Video-Kompression	H.265, H.264, Smart H.265+, Smart H.264+, MJPEG
Aufzeichnungsmodus	Manuell, Zeitplan, Bewegungserkennung, IVS, POS, Alarm
Fernkonfiguration	Internet Explorer oder CMS-Software
Bewegungserkennung	wird unterstützt (abhängig von der Kamera)
Speichermedium	8x SATA Festplatte 3,5", je max. 16 TB (Total max. 128 TB, nicht im Lieferumfang), RAID 0,1,5,6,10 möglich
Betriebstemperatur	-10 °C bis +55 °C
Audio-Eingänge	1x
Aufnahmerate	KI vom Rekorder aktiviert: bis 200 Mbps KI vom Rekorder deaktiviert: bis 384 Mbps
Netzwerk	2x 10/100/1000 Mbit/s (RJ45)
Spannungsversorgung	230 V AC
Auflösung der Anzeige	3840 x 2160, 1920 x 1080, 1280 x 1024, 1280 x 720, 1024 x 768
Zugriffsschutz	Benutzerverwaltung mit Passwort
Netzwerk-Protokolle	HTTP, TCP/IP, IPv4/IPv6, UPNP, RTSP, UDP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, IP Filter, PPPOE, DDNS, FTP, Alarm Server
Auflösung der Aufzeichnung	bis 32 MP (4048 x 3040 px)
Anzahl Kameras	Bis zu 32
Zubehör im Lieferumfang	19" Winkel, Bedienungsanleitung und Maus
Betriebssystem	Embedded Linux

Änderungen und Irrtümer vorbehalten

ASL GmbH - Lindenstraße 70 - 57627 Hachenburg - Telefon: +49 2662 9541-0 - E-Mail: bestellung@asl-ademco.de

## LUNA IPR5832-4KI

32-Kanal IP-Rekorder mit KI IVS

4652030

## TECHNISCHES DATENBLATT

Anzeigeaufteilung	1. Bildschirm: 1 / 4 / 8 / 9 / 16 / 25 / 36 2. Bildschirm: 1 / 4 / 8 / 9 / 16
Videoausgang	2x HDMI, 2x VGA
Alarm-Ausgänge	8x (davon 1-Kanal 12 V, 1 A)
Abmessungen	440 x 458 x 89 mm (B x H x T, 2 HE)
Externes Backup	USB-Festplatte, USB-Stick, USB-DVD-Brenner, Netzwerk
Alarmaktionen	Pop-Up, Relais, E-Mail, FTP, Netzwerk, Summer, PTZ-Preset, Audio, Aufnahme, Textanzeige, Einzelbild, Log
Privatzonenmaskierung	Unterstützt (Kamerafunktion)
Schnittstellen	Vorderseite: 2x USB 2.0 Rückseite: 2x USB 3.0, RS232, 2x RS485, 1x eSATA
Montage	Standgerät, 19" Einbaufähig (2HE)
Alarmauslösung	Bewegung, Alarm, Videoausfall, Sabotage, System, Fehler, Festplatte
Alarm-Eingänge	16x
Audio-Ausgänge	2x
Integration	ONVIF (Profile S, G, T), CGI, P2P
Intelligente	
Bewegungserkennung (SMD)	Senden eines HTTP Befehls bei Ereignis, Einzelbild via HTTP, Streamabfrage via RTSP, HTTP API
Smarthome (IoT)	
Videoanalyse (IVS)	Objektklassifizierung (Personen / Fahrzeuge)
Objekterkennung	Datenbank im Rekorder, Erkennung durch
ANPR	Kennzeichenerkennungskamera (z.B. KF5213-x-LPR, EWS-Serie)
(Nummernschilderkennung)	Gesichtserkennung: max. 2 Kanäle Gesichtsvergleich: max. 16
Gesichtserkennung	Kanäle Gesichtserkennung (Kamera) + Vergleich (Rekorder) max. 2 Kanäle Gesichtserkennung (Rekorder + Vergleich (Rekorder)
Unterstützte Analysefunktionen von Kamera	Gesichtserkennung, IVS-Analyse, Verhaltensanalyse, Video Metadaten, Personenzählung, Heat Map, Kennzeichenerkennung, SMD

Der LUNA IPR5832-4KI ist ein leistungsstarker Netzwerkrekorder mit eigenem Monitorausgang (2x HDMI, VGA). Das Gerät unterstützt 32 IP Kameras und kann diese mit bis zu 384 MBit/Sek. bei FullHD-Auflösung aufzeichnen. Zum Speichern der Videos kann der Rekorder mit bis zu 8 internen SATA-Festplatten und 1x eSATA bestückt werden. Diese sind nicht im Lieferumfang enthalten. Die IP-Kameras sollten in einem eigenen, vom lokalen (Firmen-)Netzwerk physikalisch getrennten IP-Netzwerk betrieben werden, um störende Einflüsse auf das lokale Netzwerk auszuschliessen. Dazu verfügt der Rekorder über zwei voneinander getrennte Gigabit-Netzwerk-Anschlüsse. Einer dient als Verbindung zum Video-Netz und der andere zum Zugriff über das lokale Netzwerk oder das Internet. Durch die leistungsstarke Management Software LUNA-CMS kann der Rekorder im Netzwerk und über das Internet verwaltet, bedient und konfiguriert werden. Die Maus zur direkten Bedienung des Gerätes ist im Lieferumfang enthalten.

**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)

**LUNA IPR5832-4KI**

32-Kanal IP-Rekorder mit KI IVS

4652030

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.

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 IPR5832-4KI**

32-Kanal IP-Rekorder mit KI IVS

4652030

**TECHNISCHES DATENBLATT**