

**LUNA DVR2216-4K**

16-Kanal Rekorder 8MP

6732116

**lunaHD**



- Multiformat HD/FBAS/IP
- 16-Kanal (+16IP oder)
- 16-Kanal SMD oder
- 2-Kanal Videoanalyse
- HDMI & VGA (Haupt/Spot)
- Unterstützung für POS
- Alarmein- & Ausgänge
- Videoanalyse S/U Schalten via Eingang, App, manuell



TECHNISCHES DATENBLATT

Alarm-Ausgänge	3x
Audio-Eingänge	4x (Chinch)
Alarm-Eingänge	16x
Smarthome (IoT)	senden eines HTTP Befehls bei Ereignis, Bildabfrage via RTSP, HTTP API zur Steuerung von Rekorderfunktionen
Alarmaktionen	Pop-Up, Relais, E-Mail, FTP, Netzwerk, Summer, PTZ-Preset, Audio, Aufnahme, Textanzeige, Einzelbild, Log
Client Software	Für Windows PC und Smartphones
Montage	Standgerät
Spannungsversorgung	12 V DC / 5 A Netzteil im Lieferumfang
Leistungsaufnahme	max. 15W (ohne HDD)
Betriebstemperatur	-10 °C bis +55 °C
Abmessungen	357 x 53 x 290 mm(B x H x T)
Gewicht	1,8 kg ohne HDD
Lieferumfang	Netzteil, Bedienungsanleitung, Maus, Fernbedienung
Fernkonfiguration	Internet Explorer, CMS
Speichermedium	2x SATA Festplatte 3,5", bis zu 16 TB (nicht im Lieferumfang), Redundanz möglich
Externes Backup	USB-Festplatte, USB-Stick, USB-DVD-Brenner, Netzwerk
Zugriffsschutz	Benutzerverwaltung mit Passwort
Netzwerk-Protokolle	HTTP, TCP/IP, IPv4, UPNP, RTSP, UDP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, IP Filter, PPPOE, DDNS, FTP, SNMP, P2P
Netzwerk	1 x 10/100/1000 Mbps (RJ45)
Audio-Ausgänge	1x (Chinch)
Privatzonenmaskierung	unterstützt
Schnittstellen	Vorderseite: 1x USB 2.0 Rückseite: 1x USB 3.0, RS485
Video-Kompression	H.264 / H.264+ / H.265 / H.265+
Bewegungserkennung	Unterstützt, kameraabhängig
Aufnahmerate	Hauptstream bis 7 bps@4K, bis 10 bps@6MP , bis 12 bps@5 MP, bis 15 bps@3/4 MP, darunter bis 25 bps Extrastream bis 15 bps@960H, bis 25 bps@D1/CIF

## LUNA DVR2216-4K

16-Kanal Rekorder 8MP

6732116

IP-Aufnahmerate	128 Mbps
Anzeigeaufteilung	1/4/8/9/16/25/36-Teilung im IP Erweiterungsmodus 1/4/8/9/16-Teilung ohne IP Erweiterungsmodus
Aufzeichnungsmodus	Permanent, Zeitplan (Alarm, Bewegung)
Funktionen	POS unterstützt
Videoausgang	HDMI bis 4K (3840x2160px) VGA bis FullHD (1920x1080px)
Anzahl Kameras	Kamera 16 + 16 IP oder bis max 32 IP
Betriebssystem	Embedded Linux
Videonorm	HD-CVI/AHD/TVI/CVBS/IP
Alarmauslösung	Bewegung, Alarm, Videoausfall, Sabotage, System, Fehler, Festplatte
Auflösung der Aufzeichnung	HD-CVI und IP bis 8MP/4K AHD/TVI bis 5MP
Objekterkennung	Erkennt Personen oder Fahrzeuge bei SMD/IVS
Integration	ONVIF (Profile S, G, T), CGI, P2P

Der LUNA DVR2216-4K ist ein standalone Hybrid-Rekorder für bis zu 16 BNC-Kamerasignale. Wahlweise können HD-CVI, AHD, TVI oder CVBS-Signale (Autoerkennung) angelegt werden. Dazu können bis 16 IP-Signale (ohne analog bis zu 32 IP-Signale mit bis zu 8 MP) aufgezeichnet werden. Das Gerät verfügt über POS-Unterstützung und Funktionen zur Gesichtserkennung. HD-CVI ist ein Standard zur Langstreckenübertragung (bis 500 m) von HD-Videobildern (bis 8MP/4k) über konventionelle Koax-Kabel. Neben dem Videobild können auch Audiosignale und Daten über das gleiche Kabel übertragen werden. Die Daten können auf zwei internen SATA HDD (je bis 16 TB) gespeichert werden. Das intuitive OSD Menü des Geräts kann komfortabel mit Maus oder Fernbedienung bedient werden und über eigene Monitorausgänge (HDMI, VGA) ausgegeben werden.

Durch die leistungsstarke Management Software lunaCMS 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.

### **IVS Videoanalyse (4 variable IVS-Funktionsmöglichkeiten bei Betrieb ausschließlich nur mit HD-CVI Kameras):**

- 2 Kanäle mit Stolperdraht / Bereichseindringen
- 2 Kanäle mit Gesichtererkennung
- 16 Kanäle mit Smart Motion Detection: Objektunterscheidung KFZ / Personen
- 1 Kanal mit Stolperdraht / Bereichseindringen + 8 Kanäle mit Smart Motion Detection

Für den Fernzugriff auf das Live-Bild und Wiedergabe ist Software für die folgenden Systeme verfügbar:

Windows-PC -> lunaCMS (im Lieferumfang)

iPhone -> Luna Viewer (App Store, kostenfrei)

Android -> Luna Viewer (Google Play, kostenfrei)

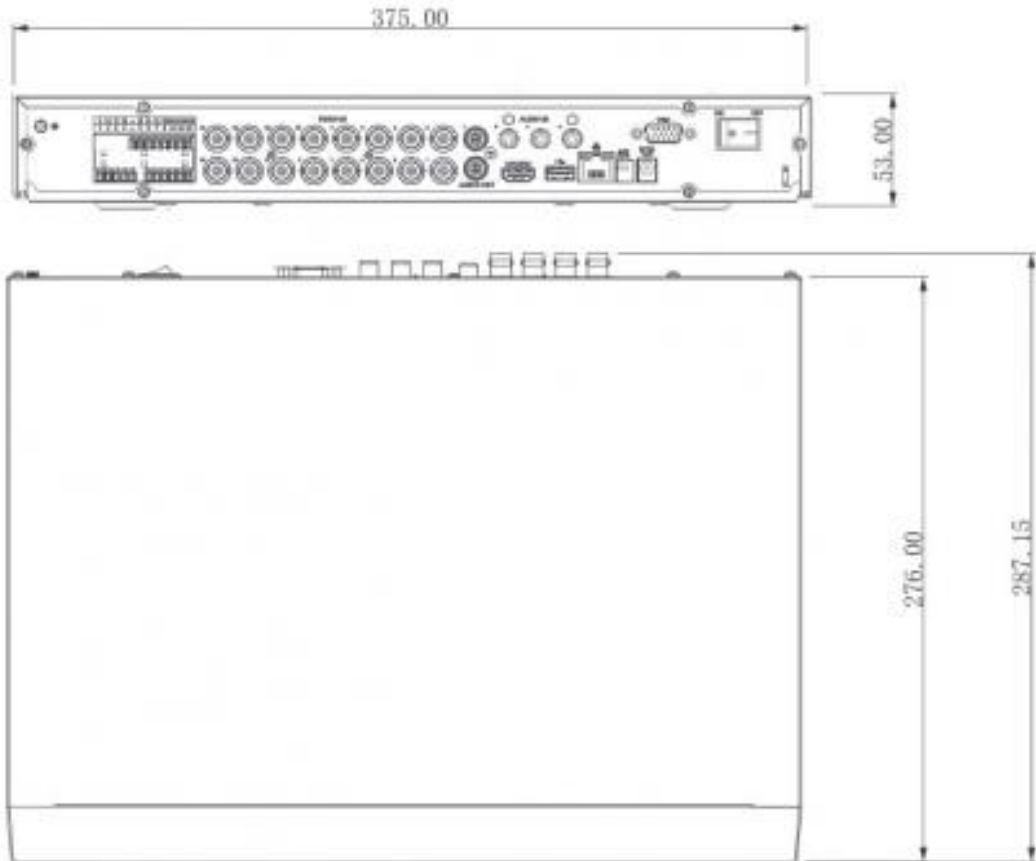
**WICHTIG:** Für den sicheren Betrieb des Videorekorders sollte eine unterbrechungsfreie,

**LUNA DVR2216-4K**

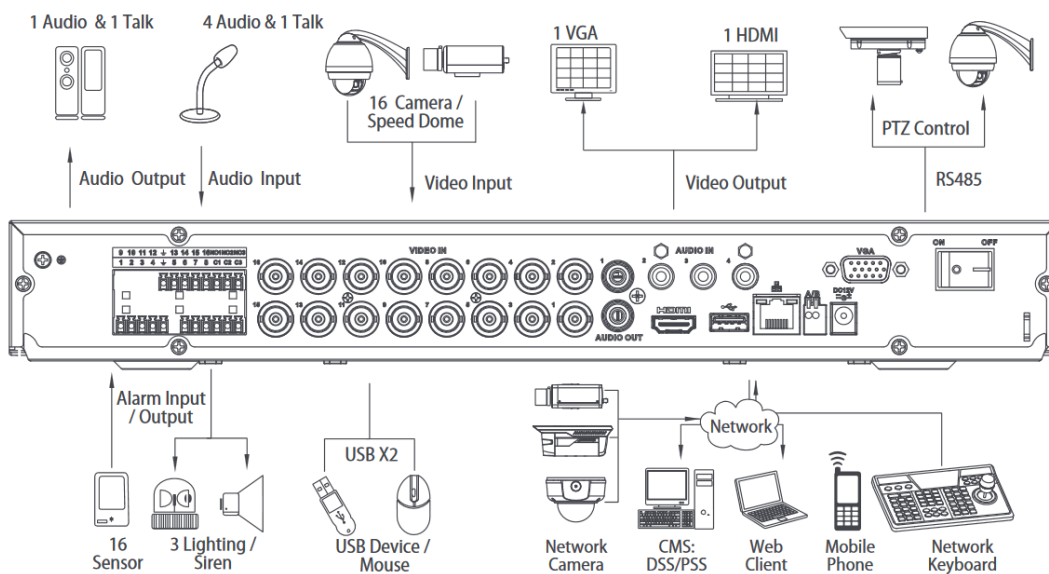
16-Kanal Rekorder 8MP

6732116

überspannungsgeschützte Stromversorgung vorgesehen werden.



TECHNISCHES DATENBLATT



Änderungen und Irrtümer vorbehalten

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