

Kurz Bedienungsanleitung

DVR-EDR4LAN MON / EDR4LAN LC

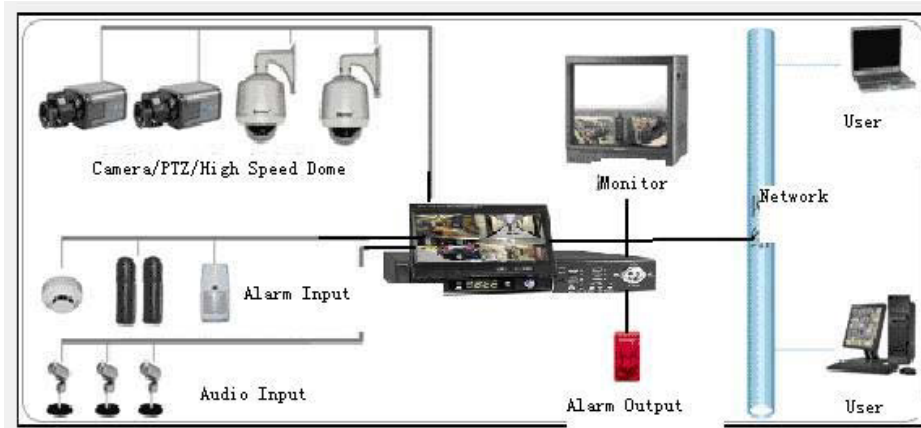


Index

| | | |
|------------------|-------------------------------|----|
| Kapitel 1 | Einleitung | 3 |
| Kapitel 2 | Ausstattung | 4 |
| Kapitel 3 | Anleitung | 5 |
| Kapitel 4 | Monitor | 12 |
| Kapitel 5 | IE Operation | 15 |
| | | |
| Anhang 1 | DVR Rückseite | 18 |
| Anhang 2 | Alarm, Relais, PTZ Ports..... | 18 |
| Anhang 3 | Auflösung, Datenrate..... | 19 |
| Anhang 4 | Bedienfeld PVR..... | 20 |
| Anhang 5 | Fernbedienung..... | 21 |

Kapitel 1 Einleitung

Ihr DVR mit eingebautem 7 inch Farbmonitor, überzeugt mit einfacher Bedienung, stabilen Betrieb und kostengünstiger Anschaffung. Der DVR ist für eine Überwachung im privaten Haus und auch für eine Überwachung von Strassen, Parks, Supermärkte usw. konstruiert. Der eingebaute 7 inch TFT LCD kann auch für externe Audio/Video Quellen (PAL/NTSC) benutzt werden.



Ausstattung:

- PAL/NTSC
- 4 x RT Audio/Video Eingang/Ausgang
- Mouse Anschluss: PS/2
- 4 x Alarm Eingang, 1 x Alarm Ausgang.
- Sprache: Traditional Chinesisch und Englisch,
- Motion-JPEG Compression, Half-D1 und CIF
- Netzwerk Protokolle: PPPoE, DDNS
- USB für Upgrade
- Aufnahme Mode: Manual, Zeitgesteuert, Alarm, Motion und Detection
- Perfekte Alarm und Betriebs Aufzeichnung für einfache Auswertung
- Auflösung: NTSC: 640*480, PAL: 720*576
NTSC: 640*240, PAL: 640*272
- Eingebaute Systemüberwachung
- Mehrsprachen Menü
- Eingebauter 7 inch Farb-LCD-Monitor ([China Patent NO.200730174963.4](#))

Kapitel 2 Ausstattung



| SPECIFICATION | EDR4LAN MON | EDR4LAN LC |
|------------------------------|---|------------|
| Operation System | Embedded Linux | |
| Kompression | MJPEG | |
| Video I/O | NTSC: 4 x BNC Eingang / 1 x BNC Ausgang / 1 x S-Video Ausgang | |
| | PAL: 4 x BNC Eingang / 1 x BNC Ausgang / 1 x S-Video Ausgang | |
| Audio I/O | 4 x BNC Eingang / 1 x BNC Ausgang | |
| Anzeigen-Geschwindigkeit | NTSC: 120 FPS (4 x 30 FPS) | |
| | PAL: : 100 FPS (4 x 25 FPS) | |
| Aufzeichnungsgeschwindigkeit | NTSC: 30 FPS 4 x 30 = 120 FPS | |
| | PAL: 25 FPS 4 x 25 = 100 FPS | |
| Aufnahme Mode | Manuell, Zeitgesteuert, Alarm, Motion & Detection | |
| Bildqualität | In 3 Stufen einstellbar | |
| Aufnahme Auflösung | 704*240, 352*240(NTSC) 704*288, 352*288(PAL) | |
| Wiedergabe Mode | 1CH oder 4 CH (Dualplex) | |
| Such-Mode | Zeit / Event / Kanal | |
| HDD | •200G,ATA-100 (ohne HDD) | |
| Alarm I/O | 4 x Eingang / 1 x Ausgang | |
| Netzwerk | IE / PPPOE / DDNS | |
| Fernbedienung | JA | |
| Mouseanschluß | PS/2 | |
| USB Backup | USB 2.0 | |
| PTZ Kontrolle | PELCO-D, PELCO-P, B01, SAMSUNG | |
| Sprache | Simplified Chinese, Traditional Chinese, Englisch | |
| Monitor | 7 inch Farb LCD Monitor | |
| Software Upgrade | USB | |
| Spannungsversorgung | 12V/ 4A DC | |
| Temperatur | -10° ~ + 50° | |
| Luftfeuchtigkeit | 10%-90% | |
| G.W/N.W: | 3.5KG/2.1KG | |
| Masse (L*B*H) | 330*230*60mm | |

Kapitel 3 Anleitung

Die Bedienung ist Windows ähnlich bei Verwendung der Computermaus. Mit der linken Maustaste werden die Funktionen ausgewählt oder Funktionen geschaltet.

Besondere Anmerkung: Alle DVR haben einen PS/2 Mausanschluss für einfache Bedienung

3.0 Menu

Notiz: Menü Umstellung auf Englisch, → rechts unten im Menü kann durch Maus Klick die Sprache ausgewählt werden oder am Bedienfeld mit den Tasten "MENU" – „RIGHT“ bis zum Menüfeld Sprache, mit den Tasten „UP“ oder „DOWN“ die gewünschte Sprache wählen.

- **1 Bild / 4 Bilder (Quad) umschalten**

- 🕒 Mit Maus: Mit der linken Maustaste kann zwischen Vollbild und 4 fach Bild (Quad) umgeschaltet werden.
- 🕒 Mit Fernbedienung / Fronttasten: Taste QUAD für 4 Bilder, Tasten 1 bis 4 für Einzelbilder.

- **Sofortiges Ausschalten**

Mit dem "NO/OFF" Schalter auf der Rückseite kann das Gerät ausgeschaltet werden.
Hinweis: Aus Schutz für die Festplatten sollte das nicht gemacht werden.

- **Normales Ausschalten**

Abschalten über Bedientasten am Gerät: Tasten „MENU“ – „OK“ Auswahl mit „UP“ „DOWN“ Tasten - „System“ - „OK“ Auswahl „Shutdown“ – „OK“ nochmals mit „OK“ bestätigen, System wird ausgeschaltet, Monitor wird eingefahren.

- **Mehrsprachen Menü**

- 🕒 Das System besitzt mehrere Menüsprachen, Das System zeigt rechts unten die momentane Sprache, mit Maus Klick auf das Feld kann eine andere Sprache gewählt werden.
- 🕒 Fernbedienung/Fronttasten: Drücke Taste "MENU" mit den "LEFT" / "RIGHT" Tasten das Sprachefeld auswählen, mit den "UP" / "DOWN" Tasten die gewünschte Sprache wählen.

- **Menu Struktur**

Durch Drücken der „MENU“ Taste auf der Fernbedienung oder Frontpanel gelangt man ins Programmier-oder Einstellmenü. Durch drücken der „LEFT“ oder „RIGHT“ Tasten kann man die verschiedenen Menüpunkte auswählen und mit Taste „OK“ aufrufen. Mit den „UP“ und „DOWN“ Tasten kann man die aufgerufenen Untermenü auswählen und wieder mit der „OK“ Taste aufrufen. Mit den Menüpunkten „EXIT“ oder „CANCEL“ kann das Menü wieder verlassen werden. In die aufgerufenen Eingabefelder kann wieder mit 4 Pfeiltasten eine Eingabe ausgewählt werden die Eingaben im Auswahlfeld „OK“ mit Taste „OK“ speichern.

- (1) Kontrollkästchen: "V" bedeutet Verfügbar, "X" bedeutet nicht Verfügbar, benutzen Sie die Eingabetasten auf der Fernbedienung/Frontpanel oder die Mause zur Auswahl.
- (2) Combobox: Eingabe von z. B.: Zeiteinstellungen. Mit der „OK“ Taste kann man den Cursor im Eingabefeld aktivieren, Auswahl wieder mit den 4 Pfeiltasten und speichern mit der „OK“ Taste.
- (3) Liste Box: Auswahl von mehrere Möglichkeiten z.B.: 3 VGA Auflösungen

🕒 **Menü Mode verlassen**

Drücke **“QUAD”** Taste zum Wechseln vom Menü in den Vorschau Modus!

● **Anmeldung**

Eingabe des Codes nach Systemstart. Nach Überprüfung wird die Menüliste angezeigt. Der Original Systemcode ist 888888 (6 x 8).

● **Abmelden:**

Manuelles Abmelden: Menüpunkt **“System”** → **“shutdown”**

Nach Systemneustart ist eine Neuansmeldung am System notwendig

3.1 Netzwerk

Netzwerk Einstellungen

Network ↗ netpara in diesem Menü sind alle Netzwerk Einstellungen enthalten: eigene IP-Adresse, Netzmaske, Gateway, WEB-Server Port, DNS und MAC-Adresse.

DHCP-Funktionen: wählen Sie das DHCP Kontrollkästchen, dann drücken Sie OK.

Hinweis: Wenn IP-Adresse, Netzmaske und Gateway keinen Eintrag enthalten (in allen Spalten 0) gibt es im Netzwerk keinen DHCP Server und es muss eine eigene IP-Adresse eingeben werden

3.1.2 PPPoE

Network ↗ PPPoE verwenden für die PPPoE Einstellungen (funktioniert nicht bei den meisten österreichischen ADSL Providern.) Eingabe Benutzername und Passwort, dann drücken Sie OK. Benutzername und Domain-Name dürfen nicht länger als 31 Zeichen sein, Passwort nicht länger als max. 16 Zeichen.

● **Internetzugriff auf DVR - Benutze Port mapping bei Router**

Folgende Einstellungen am Router sind notwendig für einen Zugriff übers Internet auf den DVR. Einstellungen am Router (z.B.):

IP: 192.168.1.73, Netmask: 255.255.255.0, Gateway: 192.168.1.1, IE Port: 3180

| ID | port | IP ADDRESS | Protocol | ON |
|----|-------------|--------------|----------|-------------------------------------|
| 1 | 54000-54030 | 192.168.1.73 | ALL | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 2 | 6610 | 192.168.1.73 | ALL | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 3 | 3180 | 192.168.1.73 | ALL | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 4 | | 192.168.1. | ALL | <input type="checkbox"/> |
| 5 | | 192.168.1. | ALL | <input type="checkbox"/> |
| 6 | | 192.168.1. | ALL | <input type="checkbox"/> |
| 7 | | 192.168.1. | ALL | <input type="checkbox"/> |
| 8 | | 192.168.1. | ALL | <input type="checkbox"/> |

Common Port: ID

Am Router sollte das so aussehen:

- 54000 – 54030 für Daten Transfer Port
- 6610 für Kommunikations Port,
- 3180 für IE Port

Alle 3 Einstellungen sind für eine einwandfreie Kommunikation notwendig.

Beispiel: Router Adresse ist 211.1.91.114

Nach Einstellung, mit folgendem Eintrag im Internet Explorer testen: <http://211.1.91.114:3180>

Sollte die Datenmenge zu groß sein, bei Übertragung übers das Internet, die Auflösung verringern: z.B.: Frame ¼, Auflösung auf CIF.

3.2 HDD (Festplatte)

Im Menü HDD werden die Festplatten und der Status angezeigt. Ebenso die Kapazität der Festplatten und noch freie Festplatten Kapazität. Das Gerät unterstützt 2 Festplatten mit 2 x max. 500 GB. Nur Festplatten des gleichen Type und Grösse installieren.

Notiz: Wenn Aufnahme läuft, können die Festplatten nicht formatiert werden.

3.3 Aufnahme •

Das System enthält 4 Aufnahmemöglichkeiten: Aufnahme per Hand, Zeitgesteuerte Aufnahme, Alarmaufnahme, Bildgesteuerte Aufnahme (motion detecion).

Die 4 Aufnahme-Mode verwenden die gleichen Bildeinstellungen:

Menu - Record - RecPara.

Die Einstellungen werden hier beschrieben:

3.3.1 Aufnahme Einstellungen •

- Kanal (1-4)
- Qualität
- Media Stream
- Frame Rate (Anzahl der Bilder pro Sekunde)
- Net Frame Rate
- Auflösung
- Record delay (Aufnahmeverzögerung)

Notiz: Wenn eine Aufnahme läuft, können keine Aufnahme Bildeinstellungen verändert werden, erst wenn die Aufnahme gestoppt wurden, können die Einstellungen verändert werden.

3.3.2 Bild Einstellungen

Im Menü: Record - Image Einstellungen für Helligkeit, Kontrast, Sättigung und Kanalname.

3.3.3 Manuelle Aufnahme

- ⌚ Aufnahme starten: Taste "REC" auf Fernbedienung / Frontpanel drücken, mit Pfeiltasten die Aufnahmekanäle auswählen (Rec Feld „V“ = Aufnahme, „X“ keine Aufnahme) mit "OK" speichern.
- ⌚ Aufnahme stoppen: Taste "REC" auf Fernbedienung/Frontpanel drücken, mit Pfeiltasten den richtigen Kanal (Bild) auswählen, auf Eingabefeld "Rec" von V auf X umstellen, mit OK bestätigen.

3.3.4 Zeit Aufnahme:

- ⌚ **Aufnahmestart:** Tasten (FB/Frontpanel) "MENU" - "OK" - "Record" - "OK" - "Schedule", Auswahl des Kanals (1-4), Auswahl der Zeit mit Pfeiltasten – Markieren der Stundenfelder mit der "MENU" (Rotes Feld = EIN, Grünes Feld = AUS). Aktivieren mit „APPLE“ Taste und mit „OK“ Taste speichern
- ⌚ **Aufnahmestop:** Menü - Record - Schedule, Zeitauswahlfelder wieder löschen (Feld wird grün), nicht benötigte Kanäle deaktivieren (X) mit "OK" Tasten speichern.

3.4 Wiedergabe Manager

⌚ **Dateisuche**

Es kann nach verschiedenen Möglichkeiten gesucht werden z.B.: nach Kanälen 1-4, Uhrzeit, Datum, Zeit/Datum Bereiche oder nach Events wie Alarme oder Motion Detection.

Alle Suchergebnisse werden in einer Liste am Bildschirm gezeigt und kann mit der Maus oder den Pfeiltasten ausgewählt werden.

Hinweis: Es können maximal fünfhundert Ergebnisse angezeigt werden.

Mausbedienung: Mit der linken Maustaste die ausgewählte Datei markieren, drücken der "PLAY" Taste zum Anzeigen der Datei.

Frontpanel / Fernbedienung: Mit den "UP" und "DOWN" Tasten die Datei auswählen, für die Wiedergabe die Taste "OK" oder "PLAY" drücken.

⌚ **Datei Wiedergabe:**

Sie können während der Wiedergabe verschiedene Wiedergabe Geschwindigkeiten wählen, auf Standbild schalten oder das Bild stoppen.

Mausbedienung: Mit der rechten Maustaste können die Funktionen ausgewählt werden:

1. ">>" Einstellung der Wiedergabegeschwindigkeit – folgende Einstellungen sind möglich:
normal--- 2 x --- 4 x --- 8 x --- 16 x --- 1 / 2 --- 1 / 4 --- 1 / 8 --- 1 / 16 ---
1 / 20 ---normal.
2. "<<" Einstellung der Zurück (reverse) Wiedergabegeschwindigkeit – folgende Einstellungen sind möglich: normal--- 2 x --- 4 x --- 8 x --- 16 x --- 1 / 2 --- 1 / 4 ---
1 / 8 --- 1 / 16 --- 1 / 20 ---normal
3. "11" wird verwendet für Pause/Wiedergabe.
4. "■" für Beerdigung der Wiedergabe.
5. "▲" – Lautstärke lauter.
6. "▼" – Lautstärke leiser

Bedienung über Frontpanel / Fernbedienung:

"PLAY" Taste für Steuerung der Wiedergabegeschwindigkeit.

"BACK" Taste für Steuerung der Rücklauf Wiedergabe.

„PAUSE“ für Pause/Wiedergabe.

„STOP“ Taste für Beendigung der Wiedergabe und Rückkehr zum Menü.

Die Wiedergabe Voreinstellung ist „D1“, Klicken mit der rechten Maustaste auf „Control List“. Klicken Sie dann mit der linken Maustaste, wird die Bildauflösung auf „CIF“ umgestellt. Durch weiteren Klick wieder auf „D1“. Verlassen und speichern der Einstellung mit der „ENTER“ Taste.

- **USB Backup Aufzeichnung.**

Es können ausgewählte aufgezeichnete Dateien auf einen externen Datenträger gesichert werden. Auswahl nach Kanalnummer, Aufzeichnungsart, Start und Ende der Aufnahme.

Mausbedienung: mit der linken Maustaste die Datei auswählen, mit der "COPY" Taste die Datei auf einen USB-Datenträger sichern.

Bedienung über Frontpanel oder Fernbedienung: mit Pfeiltasten die Datei auswählen und mit der „COPY“ Taste auf USB-Datenträger kopieren.

- **Video supporting**

Video monitor: wenn auf Multibild geschaltet ist, ist standardmässig der Ton auf Kanal 1 geschaltet. Mit der linken Maustaste kann zwischen Bild 1-4 gewählt werden.

Wenn auf Kanal Vollbild geschaltet sind, wird auch der Ton dieses Kanal übertragen.

Audio Aufzeichnung: Record ↗ Parameters ↗ Media Stream ↗ AV, Aufzeichnung immer mit Video und Audio.

Audio Wiedergabe - Auswahl "Media stream" - AV - Datei für Wiedergabe
Volume control The "speaker" can control the Volume Mouse

Mit den „UP“ / „DOWN“ Tasten kann die Lautstärke erhöht oder verringert werden, mit der mittleren Taste „Mute“ kann man den Ton ausschalten.

⌘ System support

Anmerkung: Bei NTSC Datei Wiedergabe nur ein NTSC System verwenden, sonst ist das Bild nicht natürlich. Das gleiche passiert bei Verwendung von PAL.

3.5 Alarm •

Alarm type •

🕒 Alarm Typ Einstellung Alarm Sensor Type hier kann der Alarmeingang und Spannungseinstellung gewählt werden.

Auswahl "X" für keine Spannung. "V" für Spannung,

Hinweis: Die Alarmvorgabe ist Spannung.

Motion detection Aufzeichnung •

🕒 Motion detection Empfindlichkeits und Bereichseinstellung ↗ Alarm ↗ Motion Area, Auswahl der Empfindlichkeit und in einem Zusatzmenü den Motion Detectionbereich. Mit "OK" Taste die Einstellungen speichern.

🕒 Motion detection Bereichseinstellung ↗ Alarm ↗ Motion Area, der Motion Detection Bereich kann aus 16 x 12 kleinen Feldern ausgewählt werden. Mit der Maus einfach auf die gewünschten Felder klicken. Mit der rechten Maustaste speichern und Menü verlassen.

Bedienung mit Frontpanel oder Fernbedienung: Mit "MENU" Taste auf FB und Frontpanel kann der Motion Detection Bereich ausgewählt werden. Auswahl mit den Pfeiltasten, Speichern mit „ENTER“ Taste, „STOP“ Taste für Abbruch und Menüausstieg. Mit der „APPLY“ Taste kann die Einstellung auf die anderen Kanäle kopiert werden.

Alarm setting

- Alarm Zeiteinstellung** ⇨ Alarm ⇨ Schedule, Programmierung der Alarmzeiten, markieren Sie die Felder (24 pro Tag, 7 Tage), Blau markiert keine Zeitaufnahme, Rot markierte Felder gültig für Alarmaufnahme. Klicken Sie „OK“ für speichern.
Hinweis: 1. Die voreingestellte Alarmzeit ist 24 Stunden pro Tag

3.6 PTZ

PTZ Menu für Einstellungen der RS484 Parameter,
4 Protokolle sind vorhanden: b01, Samsung, pelco -d and pelco-p

3.8 Log

Klicken Sie Log Menü, wählen Sie Log Seite, wählen Sie die jeweilige Typ LOG und Start-Ende Zeit, klicken Sie auf die „Search“ Taste, das System listet alle Loginformationen auf. Wenn es mehr als 1024 Logeinträge vorhanden sind wird der erste überschrieben.

3.9 System

3.9.1 System Einstellungen

System ↗ Config hier können Sie die Systemeinstellungen verändern: Device ID, AUTO switch, PIP (bild im Bild) Einstellung, VGA Typ, HDD Überschreiben usw..

- 🕒 **Device ID** • Geräte ID für Fernzugriff.
- 🕒 **AUTO switch** • Auto-Schalter Mit der Zeit und Skip Parameter, nach der Einstellung , durch Mausklicks Auto Switch shortcut icon-Schalter oder durch das Panel, QUAD-Taste der Remote zu starten/Stoppen Sie die Auto-Schalter Funktion .auto-Schalter ist das entsprechende Bild Schalter Vollbild automatisch in das Zeitintervall, Wahl überspringen Taste überspringen des kein Video Eingangskanal oder nicht, wählen Sie v überspringen des kein Video Eingangskanal, wählen Sie X zur Anzeige aller Kanäle Bilder unabhängig Video-Eingang oder nicht Funktion
- 🕒 **VGA resolution** • Wählen Sie die entsprechende Monitor Einstellung.
- 🕒 **PIP Config** • Einstellung der Bild in Bild Funktion, Einstellung des Hintergrund und des Vordergrund. Der erste Auswahl-Rahmen ist der Vordergrund, der zweite ist der Hintergrund. klicken Sie auf die rechte Maustaste oder die CH1~CH4, QUAD-Taste für die Auswahl der PIP Funktion.
- 🕒 **HDD overwrite** • Festplatte überschreiben / nicht überschreiben Einstellen wenn Festplatte voll ist, ob sie überschrieben wird.

3.9.2 Password

- 🕒 **setting** • Menü für Passwort Aktivieren oder Deaktivierung.
- 🕒 **Modify password** • Passwort ändern ↗ Password

3.9.3 Date&Time Einstellung (Zeit/Datum)

Einstellung Datum / Uhrzeit ↗ "Date&Time"

Anmerkung: Uhrzeit/ Datum kann während einer Aufnahme nicht eingestellt werden

3.9.4 Default (Werkseinstellung)

Werkseinstellung, Alle Parameter werden auf zurück gesetzt "Default"

3.9.5 Upgrade (Update)

Update Software per Anweisung einspielen ☐ "Update", "main board" oder "panel board" auswählen.

- 🕒 main board
Kopiere [update.img](#) auf USB: \ USB Quelle einstecken, „main board“ als Ziel wählen.
- 🕒 panel board
Kopiere AP.bin auf USB:\ USB-Quelle einstecken, "panel board" als Ziel wählen.
- 🕒 Logo
Es können 2 Fotos als Logos für PAL und NTSC eingespielt werden. Die Namen müssen logo_p.jpg (PAL) und logo_n.jpg (NTSC) die Größe 720x576 (PAL) / 720x480 (NTSC) sein, Kopieren USB:\, USB Quelle einstecken und „logo“ als Ziel wählen.

3.9.6 Shutdown (Ausschalten)

- 👁 **Operation:** System runterfahren oder resten ↗ Shutdown

3.9.7 About (Systemversion)

- 👁 **System version** • Hier finden Sie die aktuelle Version des DVR ↗ About

Kapitel 4 Monitor

7 inch LCD Monitor (16:9TFT LCD)





Notiz• Drücke“  ” für Start



| | |
|-----------------------------------|---------------------------|
| 1. Menütasten für 7 Chich Display | 6. Funktionseinstellungen |
| 2. Power; | 7. Zeit |
| 3. LED; | 8. Zeiteinstellung |
| 4. Funktionseinstellungen | 9. Zeiteinstellung |
| 5. Funktionseinstellungen | |

- MENU:

Menü Einstellungen wie unten:

image  volume  function  system  time

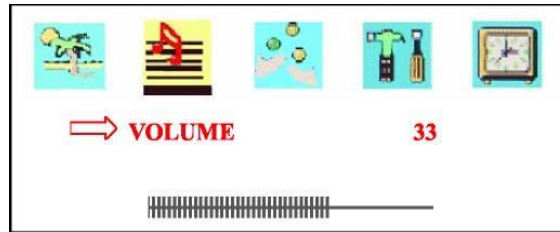


| Beschreibung | Einstellbare Werte |
|-------------------------|--------------------|
| 1 . BRIGHT (Helligkeit) | 1 ~ 100 |
| 2 . COLOR (Farbe) | 1 ~ 100 |
| 3 . CONTRAST (Kontrast) | 1 ~ 100 |
| 4 . SHARPNESS (Schärfe) | 1 ~ 100 |

- 1 • Drücke “M” Taste für Einstieg ins Programmnenü
- 2 • Drücke “←” “→” für Einstellungen der Werte
- 3 • Drücke auf / ab Tasten für Menüauswahl



⌘ Lautstärke



- 1• Drücke Menu für Lautstärkeinstellungen
- 2• Drücke Drücke “←” “→” für Einstellungen der Werte

| Beschreibung | Einstellbare Werte |
|--------------|--------------------|
| VOLUME | 1 ~ 100 |

⌘ Funktionseinstellungen



- 1• Drücke “M” für Einstellung bei Sprache, Kalender u. Spiele
- 2• Drücke auf / ab Tasten für Menuauswahl•
- 3• Drücke “←” “→” für Einstellungen der Werte•

| Menü | Beschreibung |
|--------------|--|
| 1 . LANGVAGE | CHINESE . ENGLISH . DEUTSCH . FRANCO . PORTUG ETC. |
| 2 . CALENDAR | |
| 3 . GAME | 16 • 9 4 :•3 |

⌘ System Einstellungen



1. Drücke "M" für Einstellung bei • color system . voice system . Game
2. Drücke auf / ab Tasten für Menuauswahl
3. Drücke "←" "→" für Einstellungen der Werte
4. Drücke "M" zum Ausstieg aus Programmierung

| Menü | Beschreibung |
|--------------|----------------------------------|
| 1 . C.SYS | AUTO . PAL . PALN . NTSC . SECAM |
| 2 . CALENDAR | BG . DK . I . M . L |
| 3 . GAME | |

⌘ Zeiteinstellung



1. Drücke "M" für folgende Zeit Einstellungen • Schlaftimer . Zeit . Ausschaltzeit . Einschaltzeit
2. Drücke auf / ab Tasten für Menuauswahl
3. Drücke "←" "→" für Einstellungen der Werte
4. Drücke "M" zum Ausstieg aus Programmierung
5. Nach 10 Sekunden automatisch Ausstieg aus Menü

| Menüs | Beschreibung |
|--------------|------------------|
| 1 . SLEEP | 0~240 |
| 2 . TIME | -- : -- 24 hours |
| 3 . OFF TIME | -- : -- 24 hours |
| 4 . ON TIME | -- : -- 24 hours |

Notize: Der LCD Monitor ist ein empfindliches Produkt. Bitte nicht berühren. Wenn nicht benötigt, sollte man das Display schliessen.

Kapitel 5 IE Betrieb (PC)

Bitte Server-Adresse im Browser eingeben, nach Überprüfung der Zugangskennung wird der PC zum Hauptbildschirm. Echtzeit Monitor, Remote suchen, Remote PTZ sind nur für sie für die Einstellung in IE.

5.1 Anforderung•

Bitte installieren Sie DirectX9.0. (Es kann vom Internet heruntergeladen werden)

5.2 Login

Bitte IP-Adresse mit Port im Browser eingeben (<http://ip:port>), System startet im Login-Menü, Benutzername: admin und Passwort (ist das gleiche Passwort wie beim Server) eingeben. Nach Überprüfung (Siehe Bild, wie unten) sehen Sie den Hauptbildschirm.

Wenn Standard-Port 80 ist , dann nur Eingang der IP Adresse (<http://ip>).

Server Standard IP: 192.168.1.163, port: 80 = Eingabe im Browser <http://192.168.1.163>



Bild 1 IE Hauptmenü

5.3 Echtzeit Monitor•

Klicken Sie auf "Real-Monitor ". Bitte installieren Sie DirectX vor der die Echtzeit-Aufnahme. (Bitte erlauben Programm Pop Up) siehe Einstellungen im Browser.

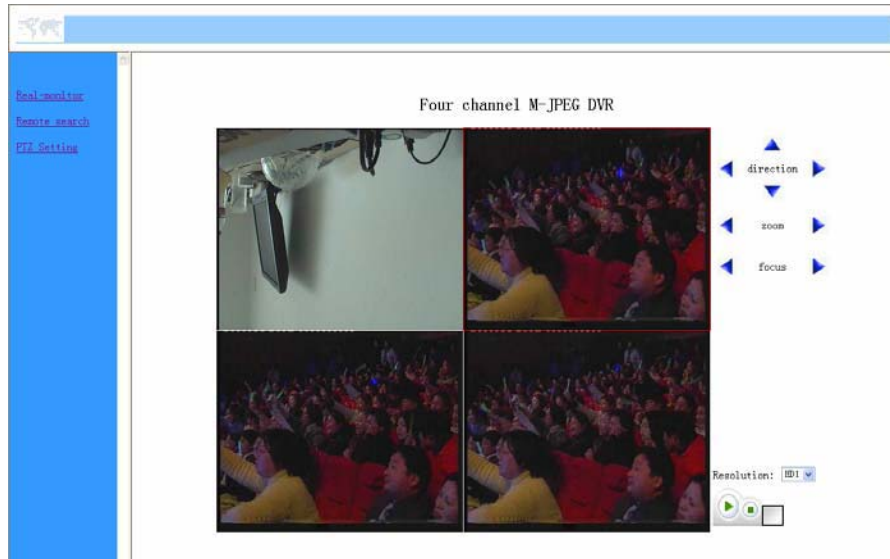


Bild 2 Echtzeit Monitor Hauptbild

🕒 **Monitor**

Step 1: select channel

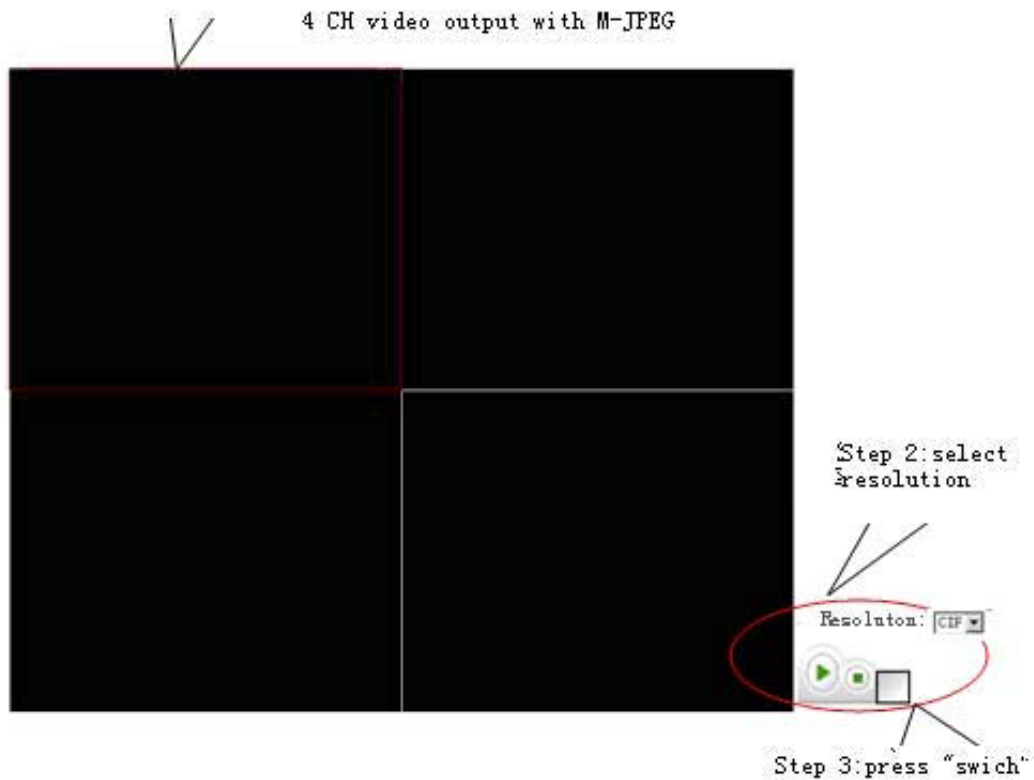


Bild 3 Real Monitor Operation

Mit der Maus können Sie die Bildauflösung (CIF oder D1) und den Kanal auswählen (siehe Bild 3).

••

Hinweis: Bitte stellen Sie die gleichen Einstellungen zwischen Server und IE ein, sonst das Bild wird normal. z.B.: Server = cif, Client = D1, es wird nur die Hälfte Bild-übertragen, oder Server ist D1, Client ist cif, es wird kein Bild, aber nur Datum übertragen.

⌚ **Stop •**

Gewünschten Kanal auswählen und "STOP" Taste für Stop drücken.

⌚ **Zoom •**

Gewünschten Kanal auswählen und mit "SWITCH" Taste Bild zu verkleinern oder vergrößern.

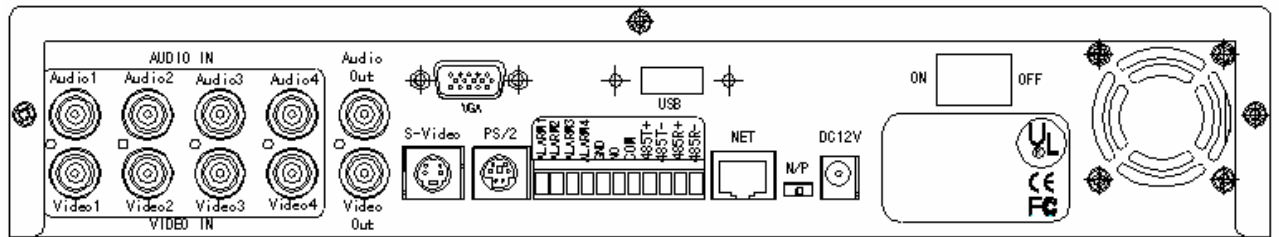
⌚ **Monitor Auflösungs Einstellung:**

Einstellung der Monitor Auflösung, Bitte folgende Einstellungen kontrollieren:

1. Auswahl gewünschter Kanal
2. Klick "stop"
3. Klick "resolution" für die gleichen Auflösung wie Server
4. Klick "play" für start Monitor

Hinweis • Alle Ausführungen in diesem Menu gelten nur für den ausgewählten Kanal.

Anhang 1 . DVR Rückseite



Illumination:

1. Audio in: audio Eingang (audio1,2,3,4);
2. Video in: video Eingang (video1, 2,3,4);
3. Audio out: audio Ausgang, für alle Audiogeräte;
4. Video out: video Ausgang, Anschluss für TV, MONITOR;
5. VGA: VGA port System: Computermonitor Anschluss
6. S-VIDEO: Anschluss für S-Video Geräte;
7. PS/2: PS/2 Mouse Anschluss;
8. USB: USB2.0 Anschluss, für Sicherungen und Update;
9. NET: Netzwerk Anschluss;
10. N/P : Videosystem PAL / NTSC ;
11. DC 12V: Anschluss Netzgerät;
12. ON/OFF: Netzschalter.

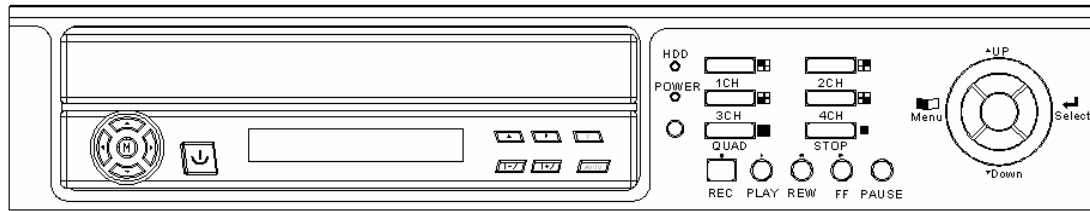
Anhang 3 . CBR Stat.

Tabelle mit möglichen Auflösungen und Datenrate.

| Bild Qualität | Media Typ | Auflösung | CBR (mbps) |
|---------------|-----------|-----------|------------|
| Low | Video | CIF | 2.0 |
| Low | AV | CIF | 2.1 |
| Middle | Video | CIF | 2.47 |
| Middle | AV | CIF | 2.53 |
| High | Video | CIF | 2.7 |
| High | AV | CIF | 2.72 |
| Low | Video | HD1 | 3.2 |
| Low | AV | HD1 | 3.3 |
| Middle | Video | HD1 | 3.98 |
| Middle | AV | HD1 | 4.01 |
| High | Video | HD1 | 4.4 |
| High | AV | HD1 | 4.5 |

Anhang 4 . Panel

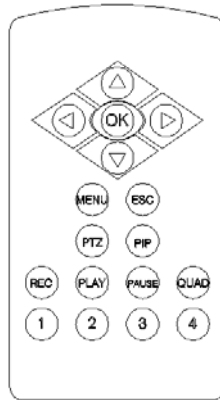
EDR4LAN LC



EDR4LAN MON

| Nummer | Tastename | Bezeichnung | Funktion |
|--------|-----------|-------------|----------------------|
| 1 | CH 1 – 4 | | Vollbildumschaltung |
| 2 | QUAD | 4 Bilder | Umschaltung auf Quad |
| 3 | MENU | Hauptmenü | Menü starten |
| 4 | REC | Aufnahme | Manuelle Aufnahme |
| 5 | PLAY | Wiedergabe | Wiedergabe starten |
| 6 | REW | Zurück | Zurückspulen |
| 7 | PAUSE | Pause | Wiedergabe stoppen |
| 8 | STOP | Stop | Stoptaste |
| 9 | OK | Ok | Speichertaste |
| 10 | UP | Auf | Pfeiltaste Auf |
| 11 | DOWN | Runter | Pfeiltaste Ab |
| 12 | LEFT | Links | Pfeiltaste links |
| 13 | RIGHT | Rechts | Pfeiltaste rechts |

Anhang 5 Fernbedienung



| Nummer | Tastename | Bezeichnung | Funktion |
|--------|-----------|-------------|----------------------------|
| 1 | UP | Auf | Pfeiltaste Auf |
| 2 | DOWN | Ab | Pfeiltaste Ab |
| 3 | LEFT | Links | Pfeiltaste links |
| 4 | RIGHT | Rechts | Pfeiltaste rechts |
| 5 | OK | Ok | Speichertaste |
| 6 | MENU | Menü | Menütaste |
| 7 | ESC | Zurück | Exttaste |
| 8 | PTZ | PTZ | PTZ starten |
| 9 | PIP | PIP | Bild im Bild Taste |
| 10 | REC | Aufnahme | Manuelle Aufnahmetaste |
| 11 | PLAY | Wiedergabe | Wiedergabetaste |
| 12 | PAUSE | Pause | Pausetaste |
| 13 | QUAD | 4-Bilder | Umschaltung Quad |
| 14 | CH 1-4 | Vollbilder | Umschaltung auf Vollbilder |