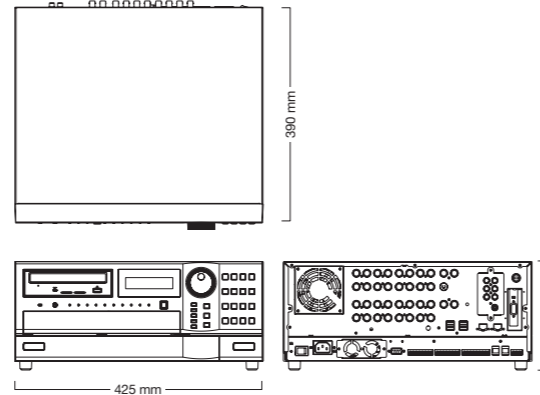


DX-TL5000E - Alle Antworten auf Sicherheitsfragen in einem Rekorder.

Spezifikationstabelle DX-TL5000E

Modell	DX-TL5000E (Full n-plex)
Aufzeichnungssystem	Digital JPEG2000
Aufzeichnungsmedium	HDD 250 GB, erweiterbar bis 1 TB intern
Max. Aufnahmekapazität (500 GB)	Perm. 1 Bild/Sek., ca. 350 Tage, 30.300.000 Bilder
Aufzeichnungsart	Vollbild oder Halbbild/Sek. einstellbar
Bildaufzeichnung	200 Bilder/Sek. inkl. Bewegungserkennung
Horizontale Auflösung s/w (TV-Linien)	> 450
Horizontale Auflösung Farbe (TV-Linien)	> 450
Videoeingänge/-ausgänge (Anzahl/Anzahl)	Ø 16/16, 3 x BNC, 1 x SVHS
Audioeingänge/-ausgänge (Anzahl/Anzahl)	4/1 optional
Audio-Aufzeichnungssystem	PCM
Einblendung Datum/Uhr/Aufnahmemodus/HDD-Info	Ja
Einblendung Alarmdaten	Ja
Einblendung Netzausfalldaten	Ja
Alarm	Time Lapse auf Real Time pro Kanal
Alarmmarkierung - Index	Ja
Alarm-Aufnahme-Trigger	Durch Bewegungserkennung, Kontakt
Timer-Programme (Anzahl)	2 x 8
HDD-Überspielautomatik/Endlosaufnahme	Ja
HDD voll: Meldung akustisch/Meldung Kontakt	Ja, Voralarm einstellbar
HDD voll: Übergabe an Folgegerät	Ja
Funktionsverriegelung	Ja + Passwort
Fehleranzeige	Ja, mit Fehlerprotokoll
Aufnahmefortsetzung nach Stromausfall	Ja
Record-Originalprüfung	Ja
Betriebsstundenzähler	Ja
Suchen: Geschwindigkeiten	Ja
Suchen: Rückwärts wiedergabe	Ja
Suchen: nach Datum/Uhrzeit/Start-/Endzeit	Ja
Suchen: nach Alarmen	Ja, farbige Anzeige im Suchmodus
Suchen: Bewegung	Ja
Automatisch Sommer-/Winterzeit	Ja
Fernbedienung (Kabel)	Ja
Fernsteuerschnittstelle	Ja
Betriebsspannung	100-240 V/AC
Leistungsaufnahme	0,3 A (240 V)
Betriebstemperatur (min.-max.)	5-40 °C
Abmessungen (B x H x T)	425 x 390 x 175 mm
Gewicht	14 kg
Zertifizierung (VDE/GS etc.)	EN 60950, EN 55022 Class B, EN 55024 BGS UVV Kassen
Sprache Dokumentation	GB/D/FR/V/ES/RU/NL
Lieferumfang	USB-Mouse, Bedienungsanleitung, Netzkabel
Besonderheiten	GUI Informations-Menü integriert
Optionales Zubehör	DX-GC5: VGA-Grafikkarte, DX-KB5UE: Bedienpult, DX-SC5: Audiokarte, DX-ZD5UE: Extension Unit für HDD, DX-RM5: 19"-Einbaurahmen, DX-RM5 (ZD): 19"-Einbaurahmen für DX-ZD5UE

Abmessung



DX-TL5000E



DX-KB5UE Keyboard (optional)

Aufnahmekapazität

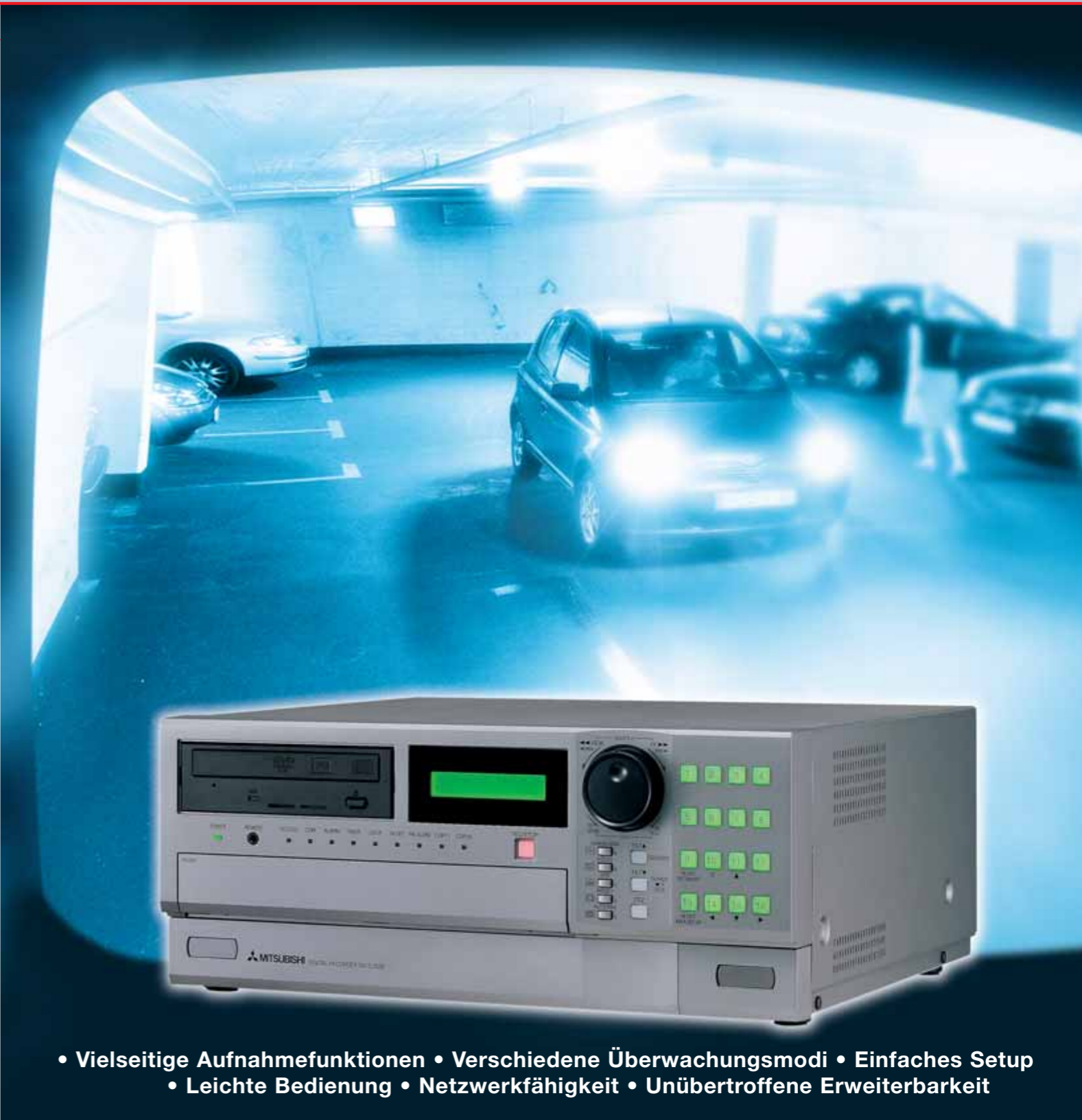
Diese Tabelle gibt die ungefähre Aufnahmezeit auf einer 250-GB-Festplatte bei gleichbleibendem Aufzeichnungsmodus an.

T: Tage h: Stunden

Bildqualität	Super	Fine	High	Standard	Basic	Long
200 Bilder/Sek.	0T 8h	0T 9h	0T 11h	0T 15h	0T 20h	1T 9h
50 Bilder/Sek.	1T 9h	1T 15h	1T 23h	2T 12h	3T 11h	5T 13h
16 Bilder/Sek.	4T 7h	5T 2h	6T 4h	7T 21h	10T 20h	17T 10h
1 Bild/Sek.	69T 4h	81T 12h	99T 3h	126T 8h	173T 23h	278T 19h
0,125 Bilder/Sek.	553T 11h	652T 2h	793T 0h	1.010T 19h	1.391T 22h	2.230T 8h

Bei Vollbild-Aufnahme verdoppelt sich die Anzahl gegenüber der Halbbild-Aufnahme.

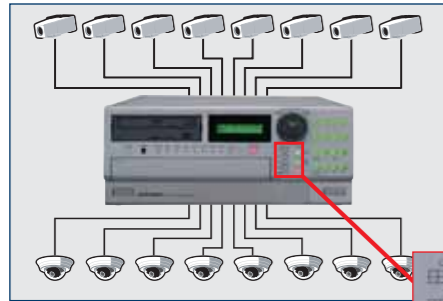
MITSUBISHI ELECTRIC
Changes for the Better
Electronic Visual Systems



- Vielseitige Aufnahmefunktionen • Verschiedene Überwachungsmodi • Einfaches Setup
- Leichte Bedienung • Netzwerkfähigkeit • Unübertroffene Erweiterbarkeit

(Technische Änderungen, Druckfehler und Irrtümer vorbehalten)

Ihnen entgeht nichts.

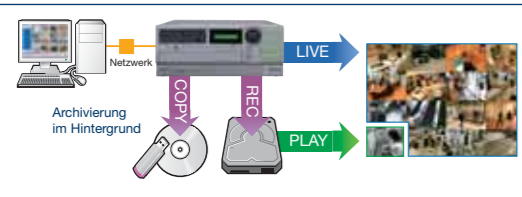
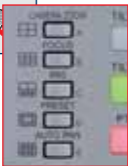


16-Kanal-Multiplexer

Über den 16-Kanal-Multiplexer können bis zu 16 Kameras an den DX-TL5000E angeschlossen werden. Dabei stehen Ihnen außer dem Vollbild 5 verschiedene Split-Screen-Layouts zur Wahl: mit 4, 9, 10, 13 oder 16 Bildquellen. Und selbst wenn Sie Bilder von allen 16 Kameras gleichzeitig betrachten, sind die Aufzeichnungen dank einer Übertragungsrate von 50 Bildern pro Sekunde in Echtzeit zu betrachten.

Bildübertragungsrate/LAN	
PAL-Format	50 Bilder/Sek. x 16 Kameras = 800 Bilder/Sek.

Tasten auf der Vorderseite zum Einstellen des Bildschirmlayouts



Triplex-Funktion

Mit dem DX-TL5000E gibt es keinen Grund mehr, die Überwachung zu unterbrechen, um eine Aufzeichnung zu sehen. Die Triplex-Funktion ermöglicht es, gleichzeitig eine Live-Überwachung und frühere Aufzeichnungen zu betrachten, während der DX-TL5000E aufnimmt. Sie können sogar gleichzeitig archivieren. Mithilfe des Jog-Shuttles navigieren Sie ganz leicht durch die Bildquellen.



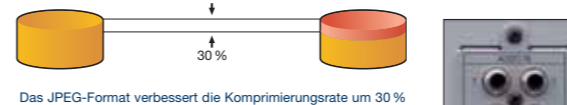
Dual-Multiplexer-Ausgang

Nutzen Sie gleich zwei Monitore mit dem Dual-Multiplexer-Ausgang und den vielseitigen Split-Screen-Layouts. Live-Aufzeichnungen und vorher aufgenommene Daten können separat auf beiden Monitoren betrachtet werden. Es können aber auch gleichzeitig Bilder einer Kamera, die zu unterschiedlichen Zeiten aufgenommen wurden, angesehen werden – eine wahre Zeitersparnis, wenn Sie einige Stunden Bildmaterial auszuwerten haben.

Zwillings-Monitorausgänge



sind Sie für jeden Alarm gerüstet.



Das JPEG-Format verbessert die Komprimierungsrate um 30 %



Die DX-SC5 Soundkarte (optional)

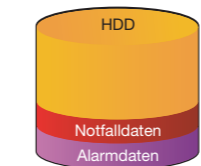
High-Definition-Aufnahme

Das Geheimnis hinter der verbesserten Aufnahmefunktion des DX-TL5000E ist die neue JPEG2000-Komprimierung. Diese neuartige Komprimierung vereint beste Bildqualität und enorme Aufnahmekapazität: Ein TB Datenumenge kann so auf einer 750-GB-Festplatte gespeichert werden. Außerdem können bis zu vier Audiokanäle mit der optionalen Soundkarte DX-SC5 aufgezeichnet werden.

Aufzeichnungsrate	
PAL-Format	12,5 Bilder/Sek. x 16 Kameras = 200 Bilder/Sek. (50 Bilder/Sek. x 4 Kanäle)

Alarmaufzeichnung

In kritischen Situationen ist der DX-TL5000E besonders wachsam. Wenn z. B. eine der 16 anschließbaren Kameras nach den individuell eingestellten Parametern Bewegungsalarm auslöst oder falls ein externer Sensor aktiviert wird, startet die Alarmaufzeichnung entsprechend der eingestellten Pre-Alarm-Funktion. Das erleichtert spätere Auswertungen.

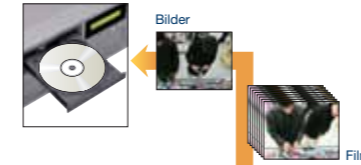


Eine geschützte Partition sichert Daten

Datensicherheit

Die wichtigen Daten, die im Alarmfall anfallen, werden auf einer eigenen Partition der Festplatte gespeichert. Somit sind sie vor Überschreiben geschützt. Um ganz sicher zu gehen, kann eine weitere Festplatte für Back-ups eingesetzt werden. Dank der Spiegelfunktion sind Daten oder der komplette Inhalt der Festplatte noch verwertbar, falls eine Festplatte ausfallen sollte.

Kopieren Sie Daten auf einen USB-Stick, externe Festplatten oder CD/DVD



On-Screen-Menüs erleichtern das Archivieren



DX-ZD5UE externe Festplatten (optional)

Bis zu 7 Einheiten

Archivierung

Aufzeichnungen und Standbilder sind leicht zu archivieren: auf der internen Festplatte oder einer der bis zu sieben optionalen externen USB Extension Units (optional: DX-ZD5UE). Der DX-TL5000E verfügt über einen eingebauten CD/DVD-Brenner. Sie können genau festlegen, was Sie kopieren: die gesamte Aufzeichnung oder nur bestimmte Bilder. Wenn Daten der Festplatte kopiert werden, wird zugleich die Bildbetrachtungssoftware übertragen. So können die Daten an jedem PC ausgewertet werden.