

Digital-Diskrecorder

Modell-Nr. WJ-HD616K/G

WJ-HD716K/G

Schnellanleitung

Starten des Rekorders

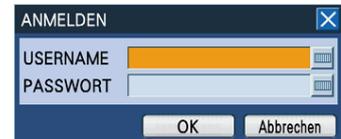
- 1** Den Netzstecker ans Netz anschließen und den Rekorder durch Drücken des Netzschalters auf der Rückseite einschalten.
→ Die OPERATE-Anzeige leuchtet auf und der Startbildschirm erscheint.
- 2** Nachdem die Systemprüfung beendet und der Startbildschirm verschwunden ist, eine der Tasten auf der Fronttafel des Rekorders drücken.
→ Das Login-Fenster erscheint.



Startbildschirm

- Wenn Auto-Login aktiviert ist, entfallen die Schritte 2, 3 und 4.

- 3** Nach Öffnen des Login-Fensters, mit der [SET]-Taste die Onscreen-Tastatur aufrufen und Benutzernamen und Passwort eingeben.
- 4** Mit den Pfeiltasten [OK] anwählen und die [SET]-Taste drücken.
→ Nach Eingabe eines gültigen Benutzernamens und Passwortes schließt das Login-Fenster und ein Live-Bild wird angezeigt.



Login-Fenster



Onscreen-Tastatur

Allgemeine Bedienung

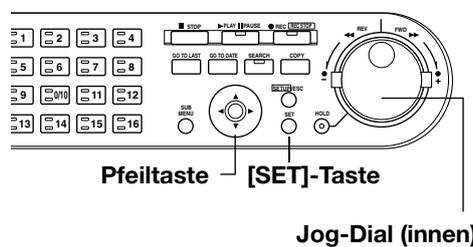
Anzeigen des Untermenüs

- Die [SUB MENU]-Taste auf der Frontplatte drücken.
- Auf der Statusleiste **S.Menu** anklicken.



Untermenü

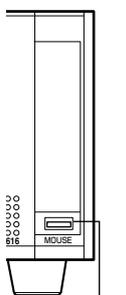
Bedienung über die Tasten auf der Frontplatte



- Mit den Pfeiltasten eine Funktion wählen und diese anschließend durch Drücken der [SET]-Taste zur Ausführung bringen.
- Einstellungen können durch Drehen des Jog-Dials nach rechts oder links geändert werden.

Bedienung über die Maus

- Eine Maus an den Maus-Anschluss auf der Fronttafel anschließen.
- Durch Anklicken mit der Maus können auf dem Monitorbildschirm angezeigte Tasten angewählt werden.
- Ein Rechtsklick mit der Maus öffnet das Bedienfeld.



Maus-Anschluss



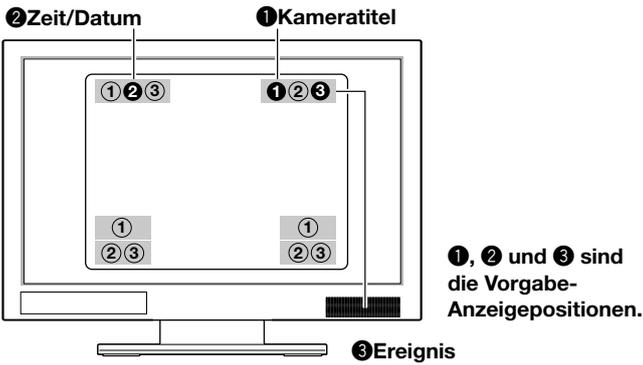
Bedienfeld

- Das Mausehrchen ist nicht aktiv.

Bedienfenster (Monitorbildschirm)

Monitor 1

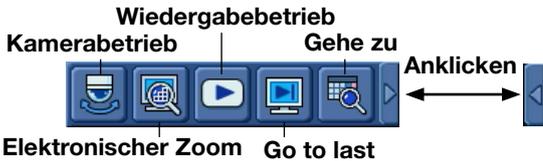
Zeigt nur Live-Bilder an.



- Die einzelnen Anzeigeposten werden in der vorgegebenen Position angezeigt.
- "Ereignis" und "Zeit/Datum" werden in einander entgegengesetzter Position angezeigt.

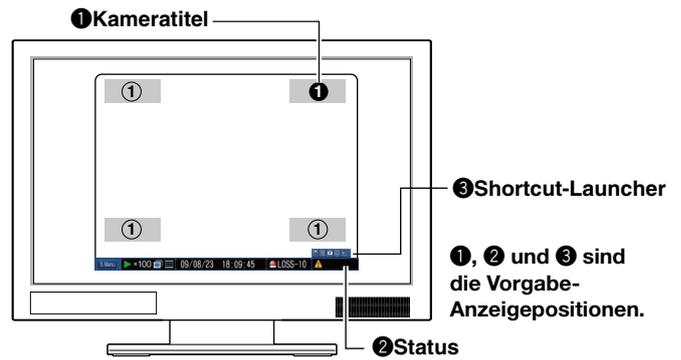
Shortcut-Launcher

Anzeige erfolgt nur, wenn eine Maus (handelsüblich) angeschlossen ist.



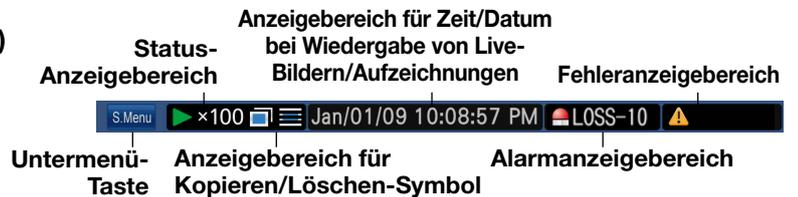
Monitor 2

Zeigt Live-Bilder und Aufzeichnungen an.



- Das Setupmenü wird nur auf Monitor 2 angezeigt.
- Wird nur ein Monitor eingesetzt, ist dieser gewöhnlich Monitor 2.

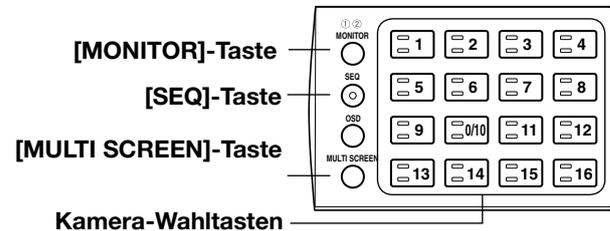
Statusleiste



Kamerawahl/Wahl des Anzeigeformats

Kamerawahl und Bildanzeige

- 1 Durch Drücken der [MONITOR]-Taste einen Monitor wählen.
 - Wahl von Monitor 1: ① leuchtet.
 - Wahl von Monitor 2: ② leuchtet.
- 2 Durch Drücken einer der Kamera-Wahltasten ([1] - [16]) eine Kamera wählen.
 - Das Live-Bild der angewählten Kamera wird angezeigt.



• Kontrollleuchten der Kamera-Wahltasten

Leuchtet grün: Anzeige auf dem Monitor

Leuchtet orange: Aufzeichnung

Anzeige von Bildern auf dem Multibildschirm

- 1 Einen Monitor wählen und die [MULTI SCREEN]-Taste drücken.
 - Mit jeder Betätigung der [MULTI SCREEN]-Taste wird die Bildschirmaufteilung entsprechend den vorher getroffenen Einstellungen weitergeschaltet.

Sequenzanzeige von Bildern

- 1 Einen Monitor wählen und die [SEQ]-Taste drücken.
 - Bilder werden in einer vorgegebenen Sequenz angezeigt (Die Kontrollleuchte auf der [SEQ]-Taste leuchtet.) Zum Stoppen der Sequenz die [SEQ]-Taste erneut drücken. (Die Kontrollleuchte auf der [SEQ]-Taste erlischt.)

Bedienung über die Maus

- 1 Durch Rechtsklick auf die Maus das Bedienfeld öffnen.

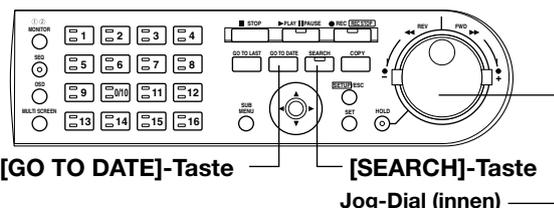


- 2 Die entsprechende Taste anklicken. Zum Schließen des Bedienfelds außerhalb des Bedienfelds auf den Bildschirm klicken.

Suche und Wiedergabe

Bildwiedergabe nach Zeit/Datum

- 1** Die [GO TO DATE]-Taste drücken.
→ Das Zeit-/Datum-Suchfenster erscheint.
- 2** Uhrzeit und Datum eingeben und die [▶]-Taste (Wiedergabe) anwählen.
→ Die Wiedergabe von Aufzeichnungen beginnt ab der eingegebenen Zeit/Datum.



Suche nach Aufzeichnungsereignissen und deren Wiedergabe

- 1** Die [SEARCH]-Taste drücken.
→ Das Fenster mit der Aufzeichnungsereignis-Liste erscheint.
- 2** Die [Filtern]-Taste anwählen.
→ Das Suchfilter-Fenster erscheint.
- 3** Die Filterkriterien angeben und die [OK]-Taste anwählen.
Die Filterung kann durch Drücken der [Filtern aufheben]-Taste aufgehoben werden.



Fenster mit der Aufnahmeereignis-Liste

• **Filtern nach Datum und Zeitbereich**
Zum Wählen von Zeit/Datum die Pfeiltasten zum Bewegen des Cursors und Drehen des Jog-Dials verwenden.

• **Filtern nach Ereignis**
Den Cursor mit den Pfeiltasten auf ein Ereignis bewegen, die [SET]-Taste drücken und die gewünschten Posten ankreuzen.

• **Filtern nach Kamera**
Den Cursor mit den Pfeiltasten auf einen Kamerakanal bewegen, die [SET]-Taste drücken und die gewünschten Posten ankreuzen.

→ Die gefilterten Suchergebnisse werden im Fenster mit der Aufzeichnungsereignisliste angezeigt.



Suchfilterfenster

- 4** Durch Drehen des Jog-Dials ein Aufzeichnungsereignis aus der angezeigten Ereignisliste auswählen und die [▶]-Taste (Wiedergabe) anwählen.

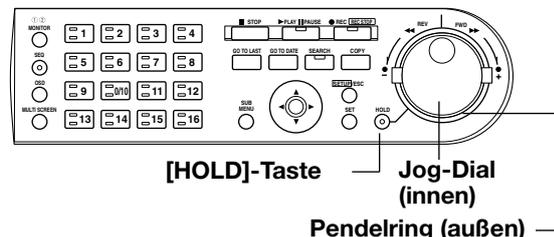
→ Die dem angewählten Aufzeichnungsereignis entsprechenden Bilder werden wiedergegeben.

Während der Wiedergabe

Schnellvorlauf-/Rücklaufwiedergabe

Drehen des Pendelrings während der Wiedergabe wirkt sich wie folgt aus:

- Im Uhrzeigersinn: Schnellvorlaufwiedergabe
Gegen den Uhrzeigersinn: Schnellrücklaufwiedergabe
- Die Wiedergabegeschwindigkeit kann durch Verändern des Drehwinkels des Pendelrings sechsstufig (1/2x, 1x, 2x, 5x, 10x und 20x) umgeschaltet werden. Weiterhin kann die Wiedergabegeschwindigkeit durch Halten des Pendelrings für 10 Sekunden in der Stellung 20x auf 50x und durch Halten in der Stellung 50x für 10 Sekunden in der Stellung 50x auf 100x gesteigert werden.
- Zum Beibehalten der Wiedergabegeschwindigkeit (Halten der Wiedergabegeschwindigkeit) auch nach Freigabe des Pendelrings die [HOLD]-Taste drücken. (Die Kontrollleuchte auf der [HOLD]-Taste blinkt.) Erneutes Drücken der [HOLD]-Taste stellt die normale Wiedergabegeschwindigkeit wieder her. (Die Kontrollleuchte auf der [HOLD]-Taste erlischt.)



Sprung (Sprung zum Wiedergabepunkt)

Drehen des Pendelrings während der Wiedergabe wirkt sich wie folgt aus:

- Im Uhrzeigersinn: Wiedergabe der nächsten Aufzeichnung
Gegen den Uhrzeigersinn: Wiedergabe der vorherigen Aufzeichnung
- Ist an dem Punkt, zu dem gesprungen wird, keine Aufzeichnung vorhanden, wird die gerade laufende Wiedergabe fortgesetzt.

Bedienung über die Maus

- 1** Im Untermenü [REC/Wiedergabe] wählen, um das Aufzeichnungs-/Wiedergabefeld aufzurufen.



- 2** Die entsprechende Taste anklicken. Zum Schließen des Bedienfelds die [x]-Taste rechts oben im Bedienfeld anklicken.

Kopieren von Aufzeichnungen auf SD-Karte (oder DVD)

1 Eine SD-Speicherkarte in den SD-Speicherkarteneinschub einsetzen. Beziehungsweise eine DVD in das DVD-Laufwerk einlegen (falls vorhanden).

2 Die [COPY]-Taste anklicken.

→ Das Datenkopierfenster erscheint.

3 Die Parameter für das Kopieren der Aufzeichnungen sowie den Bestimmungsdaträger angeben und die [OK]-Taste anwählen.

- Wahl des Bestimmungsdaträger ("SD" oder "DVD")
- Filtern nach Datum und Zeitbereich
- Filtern nach Ereignis
- Filtern nach Kamera
- Anhängen eines Änderungscode an die zu kopierenden Aufzeichnungen

→ Die gefilterten Suchergebnisse werden im Fenster mit der Kopierdaten-Dateiliste angezeigt.

4 Sicherstellen, dass auf dem Datenträger ausreichend Speicherplatz für das zu kopierende Datenvolumen vorhanden ist, und die [Kopiere]-Taste anwählen.

Bei umfangreichen Kopierdaten-Dateien kann es bis zur Anzeige des Gesamtvolumens mehr als eine Stunde dauern.

→ Das Fenster mit der Kopierdaten-Dateiliste schließt und der Kopiervorgang beginnt.

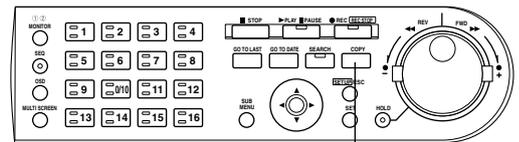
Während des Kopiervorgangs weist das Symbol  auf der Statusleiste darauf hin, dass der Kopiervorgang läuft. Wenn das Symbol  verschwindet, die SDHC/SD-Karte entnehmen.

5 Wenn auf DVD kopiert wird, muss der Kopiervorgang zum Schluss durch Auswerfen der DVD abgeschlossen werden.

Nachdem das Symbol  für laufenden Kopiervorgang verschwunden ist, die [COPY]-Taste drücken.

→ Ein Dialogfeld zum Auswerfen des Datenträgers erscheint.

6 "Datenträger auswerfen" wählen und die DVD auswerfen, sobald die Meldung, dass der Datenträger ausgeworfen werden kann, erscheint.



[COPY]-Taste



Datenkopierfenster



Fenster mit der Kopierdaten-Dateiliste

Aufzeichnungen			Kopierdauer		
Auflösung	Bildqualität	Rate	Zeit	SD	DVD
Field	FQ	12,5 ips	10 Min.	ca. 30 s	ca. 90 s
Frame	FQ	6,25 ips	10 Min.	ca. 20 s	ca. 80 s

Schätzungsweise Kopierdauer (pro Kanal)

Fehleranzeigen

Bei Erscheinen einer der folgenden Fehleranzeigen, den Fehlerzustand durch Drücken der [ALARM RESET]-Taste aufheben. Die Abhilfemaßnahmen zur Fehlerbehebung durchführen.

Fehleranzeigen	Ursache/Abhilfe
ALT*	Ein Aufzeichnung weist Änderungen auf. Mit der [PLAY/PAUSE]-Taste kann die Wiedergabe erneut gestartet werden.
SMART	Möglicher Defekt der eingebauten Festplatte, der zum Ausfall der Platte führen kann. Zum Austausch der Festplatte beraten Sie sich mit Ihrem Fachhändler.
H-METER	Der vorgegebene Grenzwert für den Betriebsstundenzähler ist abgelaufen. Die Festplatte nähert sich dem Ende ihrer Gebrauchsdauer. Zum Austausch der Festplatte beraten Sie sich mit Ihrem Fachhändler.
THERMAL	Es wurde eine Überhitzung des Geräts bzw. der angeschlossenen Erweiterungseinheiten erkannt. Falls öfters Überhitzung eintritt, könnte das Gerät defekt sein. Fachhändler konsultieren.

* : Kameranummer (1-16) erscheint hier.

** : Beim normalen Aufzeichnungsbereich erscheint hier "NML". Beim Ereignisaufzeichnungsbereich erscheint "EVT".

-nn : Steht für die verfügbare Restkapazität.

Fehleranzeigen	Ursache/Abhilfe
**-nn%	Es ist kaum oder keine Restkapazität vorhanden.
EVT-FULL	Die Festplatte formatieren oder austauschen. Vor dem Formatieren die auf der Festplatte gespeicherten und noch benötigten Daten auf einem externen Speichermedium sichern.
REMOVE	Eine fehlerhafte Festplatte wird automatisch vom System getrennt. Fachhändler konsultieren.
FAN	Beim Kühlerlüfter des Geräts oder einer Erweiterungseinheit ist ein Fehler aufgetreten. Fachhändler konsultieren.
POWER	Bei Netzausfallerkennung ergreift ein Signal von der unterbrechungsfreien Stromversorgung (USV). Dadurch wird ein interner Prozess zur Abschaltung des Rekorders eingeleitet, wobei die Aufzeichnung gestoppt und alle Funktionen deaktiviert werden. Wenn die unterbrechungsfreie Stromversorgung (USV) den Rekorder wieder mit Strom versorgt, läuft der Rekorder automatisch wieder an.