

AMSTRAD

SELECTING DISPLAY

To select a display, press the SELCT pushbutton. The channel indicator for the next display in a left-to-right, top-to-bottom order will immediately flash. The channel number is changed by pressing the + or – pushbuttons.

ADJUSTING VERTICAL HOLD

Sometimes the vertical hold must be adjusted on a display. To do this, perform the following procedure:

- 1. Press the SELCT pushbutton to select the desired display.
- 2. On systems equipped with a joystick:
  - Move the hand cursor to the VHOLD pushbutton.
  - Press and hold the joystick control button.
  - The VHOLD is highlighted.
  - While still pressing the joystick control button, move the column forward to control the rate of bottom-to-top vertical roll, and back to control the rate of top-to-bottom roll.

OPERATING MODES

In the MON mode, an operator may view a site's internal monitoring system. In CAM mode, the operator may also view individual cameras independent of its monitoring system. The VTR mode allows for playback and analysis of all the site's recorded activities. The BYP mode enables an operator to intercept an internal monitoring system and substitute its current channel with a taped image corresponding to the same channel. Finally, the TGS and MRU modes provide information concerning the relative displacement and disposition of hostile counterintelligence forces, and allows command and control over friendly intelligence elements.

MONITORING

Monitoring takes place in two modes: viewing of a remote site internal video security monitoring circuits, and viewing elements of those circuits independent of the site central control.

Viewing Security Monitors.

- To gain access to internal security monitors, perform the following procedure:
- 1. Select the desired display monitor on the MFSM.

- 2. Press the MON pushbutton.
- 3. The default monitor circuit is "A". Verify that the monitor status display indicates "SECURITY MON A (or B)".
- 4. To change the current monitor, press the MON pushbutton.
- 5. Verify that the monitor status display indicates the alternate monitor circuit

**Viewing Independent Cameras.** Individual surveillance cameras at the site can be isolated for viewing. To view a separate camera, the appropriate channel for that camera must be activated. Perform the following procedure:

- 1. Select the desired display monitor on the MFSM.
- 2. Press the CAM pushbutton.
- 3. Verify that the monitor status display indicates "LIVE".
- 4. Press the + pushbutton to increment channels and the – pushbutton to decrement channels.

Video Tape Recorder Operation

The Video Tape Recorder mode of operation is useful for display and analysis of pre-recorded activity. Recording is continuously automatic, so there are no provisions for "recording" and independent event, as with a standard VTR.

When a channel is set for display, the taped material is transferred from a special buffer. When a display on the MFSM has been selected and the VTR pushbutton has been pressed, the VTR will then function in a manner similar to normal analog devices. The display status indicates "TAPE" when the VTR is active. To change the current tape channel number, press either the + or – pushbutton.

The synch signal that is recorded with the original image is automatically shown during playback. That signal is present on the bottom part of the screen as numbers that correspond to the minute and second of a one hour period. Shuttle search is possible by pressing the PLAY pushbutton and then pressing the >> or << buttons. A speeded image of the recorded material will be shown, along with synch numbers at the bottom.

BYPASS

The bypass mode allows the recorded image from a VTR channel to replace its corresponding surveillance camera. To perform a monitor bypass, do the following:

- 1. Use one of the MFSM displays to show the VTR screen.
- 2. Select the VTR channel to be bypassed

- (using + or – pushbutton).
- 3. If necessary, advance or rewind the VTR until the time synch values match those shown on a real-time display.
- 4. Press the PLAY button on the VTR.
- 5. Press the BYP to bypass the surveillance camera signal with tape.
- 6. Verify that the monitor status display indicates "BYPASS CAMERA".

To disable the bypass, do the following:

- 1. Select MFSM display showing the bypassed camera.
- 2. Press the BYP pushbutton to return to normal VTR function.

TGS AND MRU MODES

When the Telemetry Guidance System screen is present on any of the MFSM displays, all pertinent information regarding active cameras, site personnel placement, navigational information, and MRU location is provided. To display the TGS screen:

- 1. Select the desired display monitor on the MFSM.
- 2. Press the TGS pushbutton.
- 3. Verify that the monitor status display indicates "TGS \_\_\_\_\_". The current direction of the MRU is shown in the space after the dash.

Since location of an active MRU can also be shown relative to its surroundings, it is best to control the MRU in conjunction with the TGS display. Figure 4-1 explains the symbols used on the TGS screen.

**Controlling MRU Movement.** To control an MRU displayed on the TGS, perform the following procedure:

- 1. On systmes equipped with a joystick:
  - a) Move the hand cursor to the MRU pushbutton.
  - b) Press and release the joystick control button.
  - c) The MRU button is highlighted.
  - d) Move the column forward to move the MRU forward, and back to move the MRU backwards.
  - e) Move the column to the left to turn the MRU to the left, and to the right to turn the MRU to the right.
  - f) Note that the TGS status display indicates the direction (EAST, WEST, NORTH, or SOUTH) the MRU is facing.
  - g) Centering the control column stops the MRU in its current position.
  - h) Press the MRU button again to release the MRU function.

- i) Verify that the MRU button is no longer highlighted.

FRENCH AMSTRAD HACKER II

Des documents secrets cachés dans un coffre russe donnent aux Sovièts la capacité de détruire le monde. La seule manière de préserver la paix mondiale est de subtiliser ces papiers en utilisant des droïdes commandés à distance pour infiltrer la base russe. Vous avez été engagé par la CIA pour accomplir cette mission.

INSTRUCTIONS DE CHARGEMENT

464: Appuyez sur CTRL et la petite touche ENTER.  
6128: Tapez | TAPE et appuyez sur RETURN. Appuyez sur CTRL et la petite touche ENTER.

Nomenclature	Description
SELCT	Utilisé pour sélectionner les écrans pour activation. La sélection se fait en dans une séquence de gauche à droite, de haut en bas.

VHOLD	Bouton d'ajustage vertical de l'image.	
CAM	Sélectionne la caméra "en direct" pour le visionnement	
MON	Accède aux moniteurs de sécurité à circuit fermé interne de l'emplacement de l'objectif.	BYP
VTR	Fait activer l'Enregistreur à Bandes Vidéo.	MRU
TGS	Fait activer l'affichage du Système de Guide de Télémétrie sélectionné sur écran.	<<
+	Augmente les canaux lorsqu'en mode CAM et VTR. Permute entre les circuits de contrôle de sécurité de la l'emplacement lorsqu'en mode MON. Ajuste l'image verticale sur certains modèles.	STOP
		PLAY
–	Décroit les canaux lorsqu'en modes CAM et VTR. Permute entre les circuits	PAUSE

	de contrôle de sécurité de la l'emplacement lorsqu'en mode MON. Ajuste l'image verticale sur certains modèles.	
	Fait permuter le contournement VTR du canal de contrôle de l'emplacement.	>>
	Fait activer l'Unité à Distance mobile (MRU) Un seul MRU peut être actif à tout moment.	L
	Réembobine la bande VTR.	F
	Arrête la bande VTR. L'écran est vide jusqu'au moment où la cassette vierge démarre. Indiqué par une mise en relief sur le bouton poussoir.	B
	Fait démarrer la bande VTR. L'activation de la fonction est indiquée par une mise en relief sur le bouton poussoir.	R
	Met la bande VTR en pause. L'activation de la fonction est indiquée par une mise	

- en relief clignotante sur le bouton poussoir. Vous devez appuyer sur PLAY de nouveau pour redémarrer la bande.
- Fait avancer la bande VTR.
- Utilisé en conjonction avec le mode MRU. Fait tourner le MRU à gauche.
- Utilisé en conjonction avec le mode MRU. fait avancer le MRU.
- Utilisé en conjonction avec le mode MRU. Fait reculer le MRU.
- Utilisé en conjonction avec le mode MRU. Fait tourner le MRU à droite.

Sur les systèmes munis de manche à balai:

- a) Déplacez le curseur à main au bouton poussoir du MRU.
- b) Appuyez sur et relâchez le bouton de contrôle du manche à balai.
- c) Le bouton du MRU est mis en relief.
- d) Déplacez la colonne vers l'avant pour faire bouger le MRU en avant, et vers l'arrière pour le faire reculer.

**GERMAN AMSTRAD HACKER II**

Dokumente der höchsten Sicherheitsstufe, sicher weggeschlossen in einem russischen Safe, geben den Sowjets die Macht, die Welt zu zerstören. Die einzige Möglichkeit, den Weltfrieden zu bewahren, besteht darin, mit Hilfe ferngesteuerter Roboter in die russische Basis einzudringen und die Papiere zu stehlen. Der CIA hat Sie für diesen Job angeheuert.

**LADEANWEISUNGEN**

464: CTRL drücken und die kleine ENTER-Taste.

6128: Tippen Sie | TAPE ein und drücken Sie RETURN. Dann CTRL drücken und die kleine ENTER-Taste.

#### TASTATUR-STEUERUNGEN

Terminologia	Beschreibung
SELECT	Zum Aktivieren von Bildschirmen. Die Wahl wird in einer Sequenz von links nach rechts und dann von oben nach unten getroffen.
VHOLD	"Vertical Hold" stellt Modus-Schalter ein.
CAM	Wählt die 'Live'-Kamera für die Sicht.
MON	Verschafft Zugang zu den Stromkreisen der Monitore des internen Sicherheitssystems der Basis. Es gibt zwei Stromkreise: MON A und MON B.
VTR	Aktiviert den Videorecorder.
TGS	Aktiviert auf dem gewählten Bildschirm das sogenannte 'Telemetry

+

-

BYP

MRU

>>

L

Guidance System' (Telemetrische Fernsteuerung). Zunahme der Kanäle im CAM-Modus und im VTR-Modus. Kippschalter zwischen den Schaltkreisen der Sicherheitsmonitore im MON-Modus. Stellt 'Vertical Hold' bei einigen Modellen ein. Abnahme der Kanäle im CAM-Modus und im VTR-Modus. Kippschalter zwischen den Schaltkreisen der Sicherheitsmonitore im MON-Modus. Stellt 'Vertical Hold' bei einigen Modellen ein. Schalter für die Umgehung der Monitor-Kanäle in VTR. Aktiviert die sogenannte "Mobile Remote Unit" (MRU), die bewegliche ferngesteuerte Einheit. Nur jeweils eine MRU kann aktiviert werden.

<<

STOP

PLAY

PAUSE

>>

L

VTR-Videokassette zurückspulen. VTR-Videokassette stoppen. Der Bildschirm zeigt nichts, bis das Video abspielt. Die aktivierte Funktion wird durch das aufblinkende Licht auf dem MRU-Knopf angezeigt. VTR-Videokassette spielen. Die aktivierte Funktion wird durch das aufblinkende Licht auf dem MRU-Knopf angezeigt. VTR-Videokassette pausieren. Die aktivierte Funktion wird durch das aufblinkende Licht auf dem MRU-Knopf angezeigt. PLAY drücken, wenn Sie mit dem Anschauen der Videokassette weiterfahren wollen. VTR-Videokassette vorwärtsspulen. Benutzt in Verbindung mit dem MRU-Modus. MRU

F

B

R

1.

a)

b)

c)

d)

e)

f)

dreht sich nach links. Benutzt in Verbindung mit dem MRU-Modus. MRU bewegt sich nach vorne. Benutzt in Verbindung mit dem MRU-Modus. MRU bewegt sich rückwärts. Benutzt in Verbindung mit dem MRU-Modus. MRU dreht sich nach rechts. Für systeme, die mit einem Joystick ausgestattet sind: Ziehen Sie den Hand-Cursor zum MRU-Knopf (für die mobile ferngesteuerte Einheit). Drücken Sie den Joystickknopf und lassen Sie ihn wieder los. Der MRU-knopf wird optisch hervorgehoben. Bewegen Sie den Joystick nach vorne, worauf sich die MRU vorwärts bewegt. Das gleiche gilt für rückwärts. Durch Drücken des Joysticks nach links bewegt sich die MRU ebenfalls nach links. Um sich nach rechts zu bewegen, den Joystick nach rechts drücken. Beachten Sie, daß die TGS-Anzeige die

Richtung angibt (OST, WEST, NORD oder SÜD), in die die MRU schaut. g) Plazieren des Joysticks in seiner Mittelposition bringt die MRU in ihrer gegenwärtigen Position zum Stehen. h) Den MRU-Knopf nochmals drücken, um die MRU-Funktion zu verlassen. i) Vergewissern Sie sich, daß der MRU-Knopf nicht mehr aufleuchtet.

#### ITALIAN AMSTRAD HACKER II

Una serie di documenti segretissimi, custoditi in una cassaforte russa, consentono ai Sovietici il potere di distruggere il mondo. L'unico modo per preservare la pace è di rubare i documenti penetrando la base russa con droidi telecomandati. Per questo lavoro, la CIA ha incaricato te. ISTRUZIONI 464: Premere CTRL ed ENTER piccolo. 6128: Battere | TAPE e premere RETURN. Poi premere CTRL ed ENTER piccolo. Elementi del Pannello di Controllo sul Tastierino

Nomenclatura SELECT

VHOLD

CAM

MON

VTR

TGS

+

>>

L

Descrizione Si usa per selezionare le videate di attivazione. La selezione avviene in sequenza da sinistra a destra e dall'alto verso il basso. Regolatore arresto verticale. Seleziona camera "in presa" per visionare. Ottiene l'accesso al monitor di sicurezza a circuito chiuso della base. Sono disponibili due circuiti di visione: MON A e MON B. Attiva il Videoregistratore. Visualizza il Sistema di Guida Telemetrico sulla videata selezionata. Incrementa i canali quando sei in modalità CAM e VTR. Alterna tra i circuiti di sicurezza quando sei in MON. In alcuni modelli, regola anche l'arresto verticale. Scala i canali quando sei in modalità CAM e VTR.

BYP

MRU

<<

STOP

PAUSE

>>

L

Alterna tra i circuiti di sicurezza quando sei in MON. In alcuni modelli, regola anche l'arresto verticale. Alterna la derivazione VTR del canale del monitor. Attiva l'Unità di Telecomando Mobile (MRU). Solo una MRU può essere attiva in qualsiasi momento. Riavvolge il nastro VTR. Ferma il nastro VTR. Lo schermo rimane vuoto fino a che il nastro non riprende. Viene indicato dal pulsante evidenziato. Opera la pausa del nastro VTR. Quando è attivata, questa funzione viene indicata dal pulsante che lampeggia. Per riprendere, occorre premere di nuovo PLAY. Fa avanzare il nastro VTR. Si usa in modalità MRU e la fa girare a sinistra.

F

B

R

<<

STOP

PAUSE

>>

L

Si usa in modalità MRU. Ne provoca l'avanzamento. Si usa in modalità MRU. Ne provoca l'arretramento. Si usa in modalità MRU e la fa girare a destra. 1. Sui sistemi che dispongono di joystick: a) Muovere il cursore sul pulsante MRU. b) Premere e rilasciare il bottone di controllo joystick. c) Il pulsante MRU viene evidenziato. d) Muovere la colonna in avanti per avanzare il MRU, e indietro per farlo arretrare. e) Muovere la colonna a sinistra per far girare MRU a sinistra, e a destra per farlo andare a destra. f) Da notare che l'indicatore di situazione TGS punta la direzione (EST, OVEST, NORD o SUD) verso cui MRU è rivolto. g) Quando si centra la colonna di controllo, MRU si blocca nella posizione corrente. h) Per rilasciare la funzione MRU, premere di nuovo il pulsante MRU. i) Accertarsi che il pulsante MRU non sia più evidenziato.