

IP Matrix 9.60 / KBD-UXF

VJD-8000 | VJD-7513



Sommaio

1	Introduzione	4
1.1	Informazioni sul manuale	4
1.2	Convenzioni utilizzate nel manuale	4
1.3	Documentazione aggiuntiva	4
2	Requisiti	5
3	Restrizioni	6
4	Funzionamento	7
4.1	Layout della tastiera	7
4.2	Descrizione dei tasti	8
4.3	Operazioni della tastiera	11
4.3.1	Selezione di una telecamera	11
4.3.2	Selezione di un monitor	11
4.3.3	Controllo del fattore della velocità digitale	11
4.3.4	Controllo delle telecamere PTZ	11
4.3.5	Blocco/sblocco della tastiera	12
5	Stampa dello schema della tastiera	13
6	Ricerca dei problemi	14

1 Introduzione

1.1 Informazioni sul manuale

Questo manuale spiega come utilizzare la tastiera con l'applicazione IP Matrix.

1.2 Convenzioni utilizzate nel manuale

Nel presente manuale i seguenti simboli e diciture vengono utilizzati per richiamare l'attenzione in situazioni particolari:



Avviso!

Con questo simbolo vengono indicati funzioni speciali e suggerimenti, nonché informazioni per semplificare e migliorare l'utilizzo del software.

I termini presenti nel programma, ad esempio le opzioni di menu, i comandi o il testo nell'interfaccia utente vengono evidenziati in **grassetto**.

1.3 Documentazione aggiuntiva



Avviso!

Leggere e seguire le istruzioni della documentazione dell'hardware

Durante la configurazione dell'hardware di IP Matrix, leggere e seguire le istruzioni della documentazione dell'hardware. La documentazione contiene messaggi importanti sulla sicurezza. È indispensabile leggere e comprendere i messaggi sulla sicurezza prima di installare l'hardware.

Ulteriori informazioni

Ulteriori informazioni, download di software e documentazione sono disponibili su www.boschsecurity.com e nella pagina del prodotto.

2 Requisiti

Un prerequisito per l'utilizzo della tastiera è che l'hardware richiesto per il sistema IP Matrix sia disponibile e configurato in modo corretto.

Requisiti del software installato

È necessario il programma Configuration Manager 7.0 o versione successiva.

Requisiti di funzionamento

Assicurarsi che siano soddisfatti i seguenti requisiti:

- Da 1 a 4 Bosch VIDEOJET decoder pronti per l'uso con firmware 9.60 o successivo, collegati a una rete di sorveglianza (completamente installata e pronta per l'uso)
- Da 1 a 4 tastiere KBD-UXF o KBD-Digital (completamente installate e pronte per l'uso)
- Da 1 a 8 display con connessioni di interfaccia o adattatori appropriati

Nota: è possibile collegare fino a 2 display per decoder.

- Telecamere fisse o in movimento collegate alla rete di sorveglianza
- Un PC con il programma Bosch Configuration Manager installato, collegato alla rete di sorveglianza (solo per eseguire la configurazione)



Avviso!

Prima dell'uso, l'applicazione IP Matrix deve essere configurata utilizzando il programma Configuration Manager.

Configurazione di IP Matrix

L'applicazione IP Matrix può essere configurata utilizzando il programma Configuration Manager 7.0 o versione successiva.

Per informazioni dettagliate sulla procedura di configurazione, fare riferimento al manuale di configurazione di IP Matrix disponibile nel catalogo dei prodotti online.

3 Restrizioni

Osservare le seguenti restrizioni quando si utilizza un sistema IP Matrix:

- Il decoder adatta dinamicamente le proprie prestazioni ai carichi elevati saltando i fotogrammi, causando tremolii nel flusso video.
- La riproduzione è possibile solo da registrazioni locali, non da registrazioni gestite da VRM.
- Distanze i-frame lunghe determinano una navigazione meno precisa in modalità riproduzione e prestazioni inferiori in modalità di riavvolgimento.

4 Funzionamento

Una volta configurata l'applicazione IP Matrix utilizzando un PC con installato il programma Configuration Manager, l'applicazione IP Matrix funziona come un sistema di sorveglianza TVCC autonomo. Tutte le operazioni vengono eseguite tramite la tastiera collegata.



Avviso!

Fare riferimento al manuale di istruzioni fornito con la tastiera. Il manuale è disponibile anche nel catalogo dei prodotti online.

4.1 Layout della tastiera

La figura seguente illustra i diversi gruppi di tasti sulla tastiera, mostrata nella versione per utenti destri.



1	Tasti funzione numerati e audio.	2	Manopola girevole Consente di controllare la funzione di zoom di un dispositivo o il fattore di zoom digitale integrato.
3	Joystick Consente di effettuare il movimento di panoramica o inclinazione di un dispositivo PTZ. Permette di spostare il campo visivo in un riquadro di visualizzazione con zoom digitale.	4	Tasti di controllo del client Tasti di scelta rapida per determinate funzioni del client.

5	Controlli di riproduzione In modalità riproduzione: consentono di controllare la velocità di riproduzione delle tracce registrate.	6	Tasti numerici utilizzarli per selezionare le viste preferite, sequenze o singoli dispositivi.
7	Ghiera shuttle In modalità live: consente di selezionare un determinato monitor in una vista con più monitor. In modalità riproduzione: utilizzarla per aumentare o diminuire il fattore della velocità di riproduzione.	8	Manopola di avanzamento Utilizzarla per scorrere i monitor.

4.2

Descrizione dei tasti

L'elenco seguente mostra le icone sulla tastiera e le relative funzioni.



Visualizza i numeri dei monitor e gli indirizzi IP dei decoder

- ▶ Premere questo tasto per visualizzare i numeri dei monitor e gli indirizzi IP dei decoder in sovrapposizione sui monitor.



Visualizza i numeri e gli indirizzi IP delle telecamere

- ▶ Premere questo tasto per visualizzare i numeri e gli indirizzi IP delle telecamere in sovrapposizione sui monitor.



Richiama i preferiti. Sono disponibili al massimo 9 preferiti.

- ▶ Premere il tasto, inserire il numero utilizzando i tasti numerici, quindi fare clic su **OK**.
Nota: i layout e i collegamenti delle telecamere su tutti i display vengono ripristinati.



Consente di memorizzare fino a 9 preferiti.

- ▶ Premere il tasto, inserire il numero utilizzando i tasti numerici, quindi fare clic su **OK**.
Nota: i layout e i collegamenti delle telecamere su tutti i display vengono salvati.



Attiva/disattiva l'audio

- ▶ Premere questo tasto per attivare/disattivare l'audio (solo per il monitor in alto a sinistra nella schermata).

Nota: il lampeggiamento indica l'attivazione della funzione.



Avvia/interrompe la registrazione.

Funzione non supportata nel firmware 9.60.



Consente di passare alla tastiera per mancini e viceversa.

Lo schema di assegnazione dei tasti viene ruotato di 180 gradi.

- ▶ Premere il tasto, quindi fare clic **su OK**.

Nota: bisogna anche ruotare di 180 gradi l'inserito stampato della tastiera con le etichette dei tasti.



Consente di passare dalla modalità live alla modalità di riproduzione.

Il lampeggiamento indica che la funzione è attivata.

- ▶ Premere questo tasto per alternare le due modalità.

Nota: funzione supportata solo dal firmware 9.60 e versioni successive. È necessaria l'autorizzazione di riproduzione.



Carica una sequenza telecamere

- ▶ Premere il tasto, inserire un numero di sequenza valido (da 1 a 32), quindi fare clic su **OK**.

Nota: il lampeggiamento indica l'obbligo di inserire un numero.



Consente di passare al layout precedente con meno monitor

- ▶ Premere questo tasto per diminuire il numero di monitor della visualizzazione corrente.

Nota: questo tasto offre una funzione “carosello”. L'ultimo layout ricomincia se viene raggiunto il primo layout.



Consente di passare al layout successivo con più monitor

- ▶ Premere questo tasto per aumentare il numero della visualizzazione corrente.

Nota: questo tasto offre una funzione “carosello”. Il primo layout ricomincia se viene raggiunto l'ultimo layout.



Attiva/disattiva la modalità a schermo intero del monitor selezionato

- ▶ Premere questo tasto per attivare o disattivare la modalità a schermo intero.



Attiva/disattiva la funzione immagine nell'immagine a schermo intero

- ▶ Premere questo tasto per attivare o disattivare la funzione immagine nell'immagine a schermo intero.

1 0 Tasti numerici

- ▶ Utilizzare questi tasti per selezionare le viste preferite, sequenze o singoli dispositivi.

ESC Annulla l'inserimento di un numero.

- ▶ Premere questo tasto per annullare l'inserimento di un numero.

OK Conferma l'inserimento di un numero.

- ▶ Premere questo tasto per confermare.



Attiva/disattiva il controllo della messa a fuoco

- ▶ Premere il tasto, quindi ruotare la manopola del joystick per modificare il controllo della messa a fuoco.



Attiva/disattiva il controllo iris

- ▶ Premere il tasto, quindi ruotare la manopola del joystick per modificare il controllo iris.



Visualizza la telecamera successiva

- ▶ Premere questo tasto per visualizzare la telecamera successiva sul monitor selezionato.



Visualizza la telecamera precedente

- ▶ Premere questo tasto per visualizzare la telecamera precedente sul monitor selezionato.



Consente di selezionare un monitor.

- ▶ Premere il tasto, inserire il numero del monitor utilizzando i tasti numerici, quindi fare clic su **OK**.



Blocca/sblocca la tastiera

- ▶ Premere questo tasto per bloccare o sbloccare la tastiera.

Nota: il tasto è evidenziato se lo stato è bloccato.



Consente di riavvolgere le registrazioni velocemente (a scatti)

- ▶ Premere questo tasto per riavvolgere le registrazioni velocemente (a scatti).

Nota: funzione disponibile in modalità riproduzione.



Riavvolge le registrazioni

- ▶ Premere questo tasto per riavvolgere le registrazioni a velocità normale.

Nota: funzione disponibile in modalità riproduzione.



Blocca/sblocca il video sui monitor (in modalità live) o mette in pausa la riproduzione (in modalità riproduzione)

In modalità live:

- ▶ premere questo tasto per bloccare/sbloccare il video su tutti i monitor.

Nota. se si selezionano un layout, una telecamera o un monitor diversi, il video viene sbloccato.

In modalità riproduzione:

- ▶ Premere questo tasto per sospendere la riproduzione sul monitor selezionato.



Avvia la riproduzione

- ▶ Premere questo tasto per avviare la riproduzione a velocità normale.

Nota: funzione disponibile in modalità riproduzione.



Avanzamento veloce (a scatti)

- ▶ Premere questo tasto per avanzare rapidamente (a scatti) nelle registrazioni.

Nota: funzione disponibile in modalità riproduzione.

4.3 Operazioni della tastiera

4.3.1 Selezione di una telecamera

Per selezionare una telecamera:

1. Premere i tasti numerici per inserire il numero della telecamera nell'elenco.
2. Premere **OK** per passare alla visualizzazione della telecamera selezionata sul monitor corrente.

4.3.2 Selezione di un monitor

Per selezionare un monitor:

- ▶ In modalità live:
Utilizzare la ghiera shuttle della tastiera per selezionare un determinato monitor in una vista con più monitor. Il monitor selezionato è contornato da un riquadro colorato.
In alternativa



Premere il tasto monitor , inserire il numero del monitor utilizzando i tasti numerici, quindi fare clic su **OK**.

4.3.3 Controllo del fattore della velocità digitale

Per controllare il fattore della velocità digitale

- ▶ In modalità riproduzione:
Utilizzare la ghiera shuttle della tastiera per avanzare o riavvolgere velocemente a velocità diverse.
In base a quanto viene ruotata la ghiera shuttle della tastiera, sono disponibili i seguenti fattori di velocità: 1/4, 1/2, 1, 2, 4, 8 e 16
oppure
In modalità di pausa riproduzione:
Utilizzare la manopola di avanzamento per avanzare o riavvolgere passo-passo.

4.3.4 Controllo delle telecamere PTZ

Per controllare la panoramica e l'inclinazione delle telecamere:

- ▶ Utilizzare il joystick della tastiera per controllare l'asse di una telecamera PTZ.

Per controllare la funzione di zoom:

- ▶ Ruotare la manopola del joystick per eseguire lo zoom in avanti o lo zoom indietro. Se la fotocamera non è dotata di zoom ottico, viene simulato uno zoom digitale.

4.3.5

Blocco/sblocco della tastiera

Per bloccare la tastiera:

- ▶ Premere il tasto di disconnessione



Per sbloccare la tastiera:

1. Premere il tasto di disconnessione
2. Inserire il codice di accesso di IP Matrix.
3. Fare clic su **OK**.



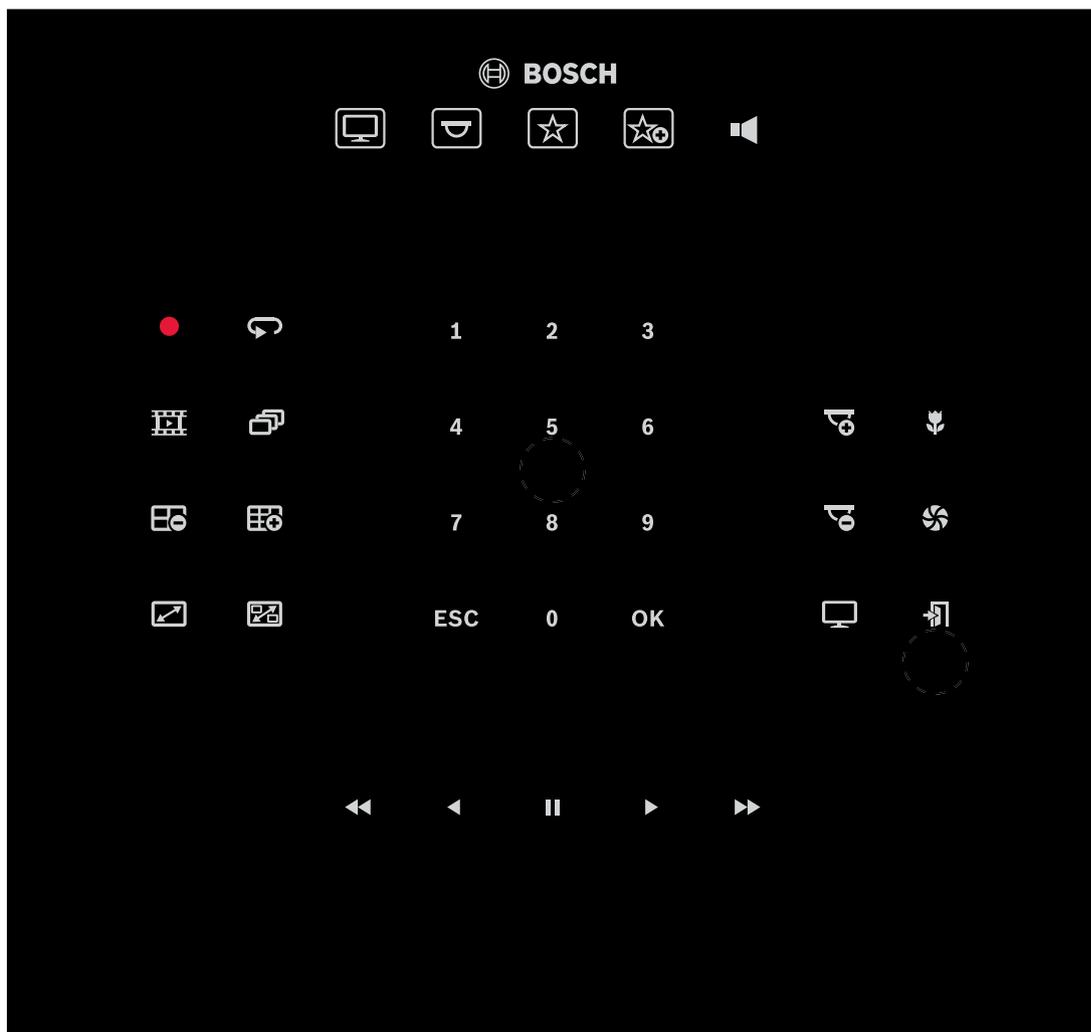
5 Stampa dello schema della tastiera

La figura seguente mostra l'assegnazione dei tasti della tastiera.



Avviso!

Per stampare lo schema di assegnazione dei tasti della tastiera sullo schema di tastiera già perforato fornito con il prodotto, utilizzare lo schema a grandezza reale "Special Print template IP Matrix for KBD UXF" nel catalogo dei prodotti online.



6 Ricerca dei problemi

Per le impostazioni grafiche generali, controllare le impostazioni della scheda **Avanzate** di ciascun decoder.

Problema	Soluzione
Nessun tasto sulla tastiera KBD-UXF acceso.	Controllare il cavo di alimentazione e i collegamenti dati.
Tutti e 5 i tasti funzione del KBD-UXF sono accesi quando si accende la tastiera. Nessun altro tasto funziona.	La tastiera è in una modalità di interfaccia errata. Per cambiare modalità fare riferimento al manuale della tastiera.
Impossibile accedere alle telecamere.	Controllare la password generale, che deve essere utilizzata da tutte le telecamere come password utente comune.
In una configurazione a più decoder: le impostazioni nel programma Configuration Manager non influiscono sull'applicazione IP Matrix.	Solo le impostazioni sul decoder principale influiscono sull'applicazione IP Matrix. Selezionare il decoder principale e riprovare.
Il monitor selezionato non è evidenziato.	Controllare la distanza tra i riquadri. Aumentare la distanza, se necessario.
Nessuna connessione dopo il riavvio del decoder.	Abilitare la riconnessione al riavvio.
Non tutti i monitor ricevono dati dai collegamenti video.	Controllare il numero di decoder che indica il numero massimo di collegamenti possibili su un dispositivo decoder. Altra possibile causa Il proprio layout può includere più monitor di quelli consentiti dal numero di monitor massimo per visualizzazione.



Bosch Security Systems B.V.

Torenallee 49

5617 BA Eindhoven

Netherlands

www.boschsecurity.com

© Bosch Security Systems B.V., 2021