

LTC 2605/91



Security Systems

IT | Manuale di Istruzione
Video Manager

BOSCH

PRECAUZIONI IMPORTANTI

1. Leggere le istruzioni – Prendere conoscenza di tutte le istruzioni di sicurezza e in merito al funzionamento dell'unità prima di utilizzarla.
2. Conservare le istruzioni – Conservare le istruzioni operative dell'unità per riferimento futuro.
3. Osserva con attenzione e segui le istruzioni – Osservare tutte le avvertenze affisse all'unità e contenute nelle istruzioni sul funzionamento.
4. Pulizia – Disinserire il cavo di alimentazione dalla presa elettrica prima di pulire l'unità. Non utilizzare agenti di pulizia liquidi o spray sull'unità e pulirla solo con un panno inumidito.
5. Accessori – Non utilizzare accessori non approvati dalla casa produttrice dell'unità, dato che possono costituire fonte di pericolo.
6. Acqua e umidità – Non utilizzare l'unità nei pressi di acqua, per esempio in ambienti umidi come piscine o ambienti esterni non protetti o in aree classificate come umide.
7. Supporti – Non collocare questa unità su un sostegno instabile, un cavalletto, una mensola o uno scaffale, poiché potrebbe cadere, danneggiandosi, e causare gravi infortuni alle persone circostanti. Utilizzare esclusivamente sostegni, cavalletti, mensole o scaffali approvati dalla casa produttrice o forniti con l'unità. Per il montaggio, attenersi alle istruzioni del produttore, utilizzando la minuteria consigliata o fornita.
Se utilizzato con altri dispositivi o montato su un carrello, spostare il gruppo con la massima cautela. Un arresto brusco, una forza eccessiva o l'uso di superfici instabili possono far ribaltare il carrello.
8. Ventilazione – L'unità non può essere installata a rack senza appropriata ventilazione o senza seguire scrupolosamente le istruzioni del costruttore. L'apparecchiatura non deve superare la temperatura massima di funzionamento prevista. 
9. Alimentatori – Non utilizzare questa unità con alimentatori che non rispondono ai dati tecnici riportati sulla sua targhetta. In caso di incertezze riguardo al tipo di alimentatore che si intende utilizzare, rivolgersi al proprio fornitore di materiali elettronici o all'azienda elettrica locale. Consultare le istruzioni operative se l'unità è intesa per l'alimentazione a batteria o mediante altri tipi di sorgente di alimentazione.
10. Messa a terra e polarizzazione – Questa unità potrebbe essere dotata di una spina per corrente alternata polarizzata (ossia, in cui una lamella è più larga dell'altra). Questa spina, studiata in questo modo per una maggiore sicurezza, può essere inserita nella presa di corrente in una sola direzione. Se l'inserimento a fondo della spina nella presa risultasse difficoltoso, provare a rovesciarla; se comunque non si riesce ad inserirla completamente, interpellare un elettricista per sostituire la presa elettrica esistente. Non manomettere il dispositivo di sicurezza della spina polarizzata.
In alternativa, è possibile dotare l'unità di una spina trifase con un piedino di messa a terra. In questo caso, la spina trifase potrà essere inserita solamente in una presa di corrente dotata di messa a terra. Anche in questo caso si tratta di una misura di sicurezza. Qualora l'inserimento a fondo della spina nella presa risultasse difficoltoso, interpellare un elettricista per sostituire la presa elettrica esistente. Non manomettere il dispositivo di sicurezza della spina trifase.
11. Protezione del cavo di alimentazione – I cavi di alimentazione sono flessibili e quindi possono essere diretti alle prese elettriche facendoli passare in luoghi che non siano d'intralcio e in modo che non vengano intrappolati sotto o contro altri oggetti; prestare particolare attenzione a cavi e spine, alle prese elettriche e ai punti in cui sono inseriti nell'unità.
12. Rete elettrica – Non collocare un sistema adibito per l'uso all'aperto nei pressi delle linee della rete elettrica o di altri circuiti elettrici o in luoghi dai quali potrebbe cadere ed entrare a contatto con le linee ed i circuiti. Durante l'installazione di un sistema per l'uso all'aperto, prestare la massima attenzione a non entrare a contatto con le linee della rete elettrica, che potrebbero verificarsi letali. Solo per i modelli USA: fare riferimento all'Articolo 820 del Codice elettrico nazionale riguardo all'installazione dei sistemi CATV.
13. Sovraccarico – Non sovraccaricare le prese ed i cavi di prolunga, al fine di prevenire il pericolo di incendio o di elettrocuzione.
14. Ingresso a oggetti e liquidi – Non inserire mai con forza oggetti di alcun tipo nelle aperture di questa unità, dato che potrebbero venire a contatto con pericolosi punti sotto tensione e causare cortocircuiti che a loro volta possono portare a incendi o scossa elettrica. Non versare mai alcun tipo di liquido sull'unità.

15. Riparazione – Non tentare mai di intervenire personalmente su quest'unità per ripararla, dato che l'apertura o la rimozione delle coperture può portare allo scoperto le tensioni e altri pericoli. Rivolgersi al personale di assistenza qualificato per qualsiasi intervento di riparazione.
16. Danni da riparare – Disinserire l'unità dalla presa di corrente e rivolgersi al personale di assistenza qualificato in presenza di una delle seguenti condizioni:
 - a. Il cavo di alimentazione o la spina presenta segni di danneggiamento.
 - b. È stato versato un liquido o un oggetto è caduto all'interno dell'unità.
 - c. Se l'apparecchiatura è stata esposta all'acqua (pioggia, neve, etc..)
 - d. L'unità non funziona normalmente anche dopo aver seguito le istruzioni operative. Regolare solamente i comandi menzionati nelle istruzioni, poiché la regolazione di altri comandi può danneggiare l'unità e richiedere una riparazione più complessa per ripristinarne le caratteristiche di funzionamento normale.
 - e. L'unità è stata fatta cadere o l'armadietto è danneggiato.
 - f. L'unità manifesta una visibile differenza nelle prestazioni, sintomo che deve essere riparata.
17. Pezzi di ricambio – Se sono necessari pezzi di ricambio, assicurarsi che il tecnico dell'assistenza abbia utilizzato pezzi di ricambio specificati dal produttore o aventi le medesime caratteristiche di quelli originali. La sostituzione non autorizzata può causare un incendio, scossa elettrica o essere fonte di altri pericoli.
18. Controllo di sicurezza – Al termine di un intervento di riparazione all'unità, chiedere al tecnico dell'assistenza di eseguire tutti i controlli di sicurezza del caso per stabilire se sono state ripristinare le adeguate condizioni operative.
19. Messa a terra del cavo coassiale – Se si collega un cavo esterno all'unità, accertarsi che questo sia dotato di messa a terra. Solo per i modelli USA: l'Articolo 810 del Codice elettrico nazionale ANSI/NFPA N.70 fornisce informazioni specifiche riguardo alla corretta messa a terra di una struttura di supporto, alla messa a terra del cavo coassiale collegandolo ad un'unità di scarica, al collegamento degli elettrodi di messa a terra e ai relativi requisiti.
20. Fulmini – Per garantire la massima protezione dell'unità durante un temporale o quando l'unità

rimane inutilizzata per periodi prolungati, disinserire il cavo di alimentazione dalla presa elettrica e scollegare il cavo coassiale. Tale accorgimento impedirà di danneggiare l'unità in presenza dei picchi di corrente causati dai fulmini.

Sicurezza



ATTENZIONE
PERICOLO DI SCOSSA ELETTRICA.
NON APRIRE.



ATTENZIONE: PER RIDURRE IL PERICOLO DI SCOSSA ELETTRICA, NON APRIRE LE COPERTURE. L'INTERNO NON CONTIENE COMPONENTI CHE L'UTENTE PUÒ RIPARARE PERSONALMENTE. RIVOLGERSI AL PERSONALE DI ASSISTENZA QUALIFICATO PER QUALSIASI INTERVENTO DI RIPARAZIONE..



Il simbolo triangolare di un fulmine con la punta a freccia intende mettere in allerta l'utente riguardo alla presenza di tensioni pericolose non isolate all'interno del guscio dell'unità, che potrebbero essere di intensità sufficiente per costituire pericolo di elettrocuzione.



Il punto esclamativo racchiuso in un triangolo equilatero intende avvisare l'utente in merito alla presenza di importanti istruzioni operative e di manutenzione nella documentazione di accompagnamento all'unità.



Precauzione: affidare l'installazione al solo personale qualificato e nel rispetto del Codice elettrico nazionale (USA) o dei codici locali pertinenti.



Scollegamento dell'alimentazione. Gli apparecchi con o senza commutatori ON-OFF ricevono corrente tutte le volte che il cavo di alimentazione è inserito nella presa di forza; tuttavia, gli apparecchi muniti di commutatore ON-OFF funzionano solo se quest'ultimo è in posizione ON. Il cavo di alimentazione serve a scollegare dalla corrente tutti gli apparecchi.

INDICE

Precauzioni importanti	2
1 INTRODUZIONE	5
1.1 Disimballaggio	5
1.2 Assistenza	5
1.3 Descrizione	5
2 INFORMAZIONI SULLA CONFIGURAZIONE	5
2.1 Generalità	5
2.2 Regole Importanti	6
3 INSTALLAZIONE	7
4 SCHEMI DI INSTALLAZIONE	8
4.1 Configurazioni tipo a una tastiera	8
4.2 Configurazioni tipo a due tastiere	10
4.3 Configurazioni tipo a tre tastiere	11
4.4 Configurazioni tipo a quattro tastiere	13
5 FUNZIONAMENTO	14
6 MANUTENZIONE	14
7 RICAMBI	14
8 RISOLUZIONE DEI PROBLEMI	15
9 ILLUSTRAZIONE DEL DISPOSITIVO	15

1 INTRODUZIONE

1.1 Disimballaggio

Disimballare l'unità con cautela. Questa unità è un'apparecchiatura elettronica e va maneggiata con cura. In aggiunta a queste istruzioni, verificare i seguenti articoli:

- LTC 2605/91 Video Manager
- Manuale di istruzioni (questo documento)
- Cavo di alimentazione per 120 V CA
- Cavo di alimentazione per 220-240 V CA
- Kit di montaggio a rastrelliera, contenente:
 - Due (2) staffe di montaggio
 - Quattro (4) viti macchina 4-40 x 3/8"
 - Quattro (4) rosette di blocco n. 4

Se l'unità sembra aver subito danni durante il trasporto, riportarla nella scatola e avvisare il vettore. Se un articolo dovesse mancare, avvisare l'agente di vendita o un rappresentante dell'assistenza alla clientela Bosch.

NOTA: la scatola per il trasporto è l'imballo più sicuro per la spedizione dell'unità e si consiglia di conservarla per uso futuro.

1.2 Assistenza

Il Video Manager non contiene componenti che l'utente può riparare personalmente. Qualora l'unità dovesse necessitare di riparazione, rivolgersi al centro di assistenza Bosch, più vicino per le istruzioni sull'autorizzazione alla restituzione e sulla spedizione.

Centri di assistenza

U.S.A.:

Telefono: +1 800 366 2283 oppure +1 408 956 3895

Fax: +1 800 366 1329 oppure +1 408 956 3895

e-mail: NationalServiceCenter@ca.slr.com

Canada: +1 514 738 2434

Europa, Medio Oriente e Asia Pacifico:
+32 1 440 0711

Per ulteriori informazioni, visitare
www.boschsecuritysystems.com.

1.3 Descrizione

LTC 2605/91 Video Manager offre capacità avanzate di commutazione in configurazioni costituite da un videoregistratore digitale Divar™ o di multiplexer System4. Le eccezionali capacità di gestione video dell'unità riducono il numero di monitor necessari al

sistema in modo da utilizzare una sola stazione di controllo per la gestione di un massimo di sedici (16) dispositivi collegati.

Video Manager supporta fino a sei (6) uscite monitor. È possibile controllare fino a sedici (16) dispositivi collegati attraverso l'uso di una sola tastiera. Il sistema accetta anche fino a quattro (4) tastiere, se dotato dell'espansione di porte per tastiera LTC 2604. La modalità di instradamento di video e allarmi dipende dal numero di tastiere collegate al sistema: ciascuna tastiera dirige la commutazione dei dispositivi, la selezione della modalità, la programmazione e le funzioni di brandeggio dei monitor sotto il suo controllo.

Quando si utilizza il Video Manager con almeno una tastiera IntuiKey, il supporto prevede anche la commutazione automatica degli allarmi. Le uscite 3A e 4A del Video Manager possono essere utilizzate per la visualizzazione video del Monitor A e del Monitor B (rispettivamente) proveniente dai dispositivi in allarme. Quando non si verifica un allarme, queste uscite generano semplicemente un segnale raster nero a video.

L'impostazione del sistema Video Manager è stata studiata per essere veloce e semplice: basta collegarlo per iniziare immediatamente a utilizzarlo.

2 INFORMAZIONI SULLA CONFIGURAZIONE

2.1 Generalità

Video Manager accetta fino a sedici (16) coppie di uscite Monitor A e Monitor B da ciascun videoregistratore digitale Divar o multiplexer System4 collegato. Video Manager è capace di instradare le uscite video A e B di questi dispositivi rispettivamente alle uscite 1A e 1B. La modalità di funzionamento precisa dipende dal numero di tastiere collegate al sistema, come descritto di seguito.

- Configurazione a una tastiera (v. figure 1 e 2 nella sezione 4 "Schemi di installazione"): Il video proveniente dai Monitor A e B del dispositivo controllato dalla prima tastiera è visualizzato rispettivamente sulle uscite 1A e 1B del Video Manager.

Se si utilizza una tastiera IntuiKey anziché il modello LTC 2601/00, è possibile collegare alle uscite 3A e 4A del Video Manager una coppia aggiuntiva di monitor per la visualizzazione degli allarmi. L'uscita 3A visualizzerà il video del Monitor A di un dispositivo in allarme e l'uscita 4A quella del 1

Monitor B dello stesso dispositivo. In assenza di allarmi, queste uscite visualizzano semplicemente un segnale raster nero a video.

- Configurazione a due tastiere con espansione di porte per tastiera LTC 2604 (v. figure 3 e 4 nella sezione 4): Il video proveniente dai Monitor A e B del dispositivo controllato dalla prima tastiera è visualizzato rispettivamente sulle uscite 1A e 1B del Video Manager.

Il video proveniente dai Monitor A e B del dispositivo controllato dalla seconda tastiera è visualizzato rispettivamente sulle uscite 2A e 2B del Video Manager.

Il video in allarme (Monitor A e B) proveniente dai dispositivi collegati sarà visualizzato rispettivamente sulle uscite 3A e 4A del Video Manager. È necessario che almeno una delle tastiere collegate sia della serie IntuiKey affinché sia possibile utilizzare la funzione di commutazione automatica degli allarmi.

- Configurazione a tre tastiere con espansione di porte per tastiera LTC 2604 (v. figure 5 e 6 nella sezione 4):

Il video proveniente dai Monitor A e B del dispositivo controllato dalla prima tastiera è visualizzato rispettivamente sulle uscite 1A e 1B del Video Manager.

Il video proveniente dai Monitor A e B del dispositivo controllato dalla seconda tastiera è visualizzato rispettivamente sulle uscite 2A e 2B del Video Manager.

Il video proveniente dal Monitor A o dal Monitor B del dispositivo controllato dalla terza tastiera è visualizzato sull'uscita 3A del Video Manager.

Il video in allarme (Monitor B) proveniente dai dispositivi collegati sarà visualizzato sull'uscita 4A del Video Manager. È necessario che almeno una delle tastiere collegate sia della serie IntuiKey affinché sia possibile utilizzare la funzione di commutazione automatica degli allarmi.

- Configurazione a quattro tastiere con espansione di porte per tastiera LTC 2604 (v. figure 7 e 8 nella sezione 4): Il video proveniente dai Monitor A e B del dispositivo controllato dalla prima tastiera è visualizzato rispettivamente sulle uscite 1A e 1B del Video Manager.

Il video proveniente dai Monitor A e B del dispositivo controllato dalla seconda tastiera è visualizzato rispettivamente sulle uscite 2A e 2B del Video Manager.

Il video proveniente dal Monitor A o dal Monitor B del dispositivo controllato dalla terza tastiera è visualizzato sull'uscita 3A del Video Manager.

Il video proveniente dal Monitor A o dal Monitor B del dispositivo controllato dalla quarta tastiera è visualizzato sull'uscita 4A del Video Manager. Nella configurazione a quattro tastiere, Video Manager non supporta la commutazione automatica degli allarmi. L'elaborazione degli allarmi è comunque disponibile per i dispositivi collegati.

2.2 Regole Importanti

Assicurarsi di aderire ai criteri esposti di seguito per garantire il corretto funzionamento del sistema.

1. Fornire l'alimentazione CA a Video Manager solo dopo aver collegato e alimentato tutte le tastiere e tutti i dispositivi video Divar/System4. Se successivamente si desidera modificare la configurazione, disinserire anzitutto il cavo di alimentazione dal Video Manager e reinserirlo solo dopo aver aggiunto o eliminato dispositivi video o tastiere in modo che Video Manager possa adattarsi automaticamente alla nuova configurazione.
2. I videoregistratori digitali Divar ed i multiplexer System4 NON POSSONO essere compresenti sullo stesso Video Manager.
3. Per utilizzare Video Manager è necessario dotare il sistema di almeno una tastiera. I multiplexer System4 accettano tastiere della serie IntuiKey o una combinazione di tastiere IntuiKey e LTC 2601/00. I videoregistratori digitali Divar accettano soltanto le tastiere della serie IntuiKey (KBD-Universal o KBD-Digital).
4. Quando si utilizzano multiplexer System4, occorre dotare il sistema di almeno una tastiera IntuiKey per utilizzare la funzionalità di allarme del Video Manager.
5. È possibile utilizzare un solo Video Manager per sistema, per un massimo di sedici (16) dispositivi.
6. In una configurazione che prevede l'espansione di porte per tastiera LTC 2604, è importante ricordare di non omettere alcuna porta intermedia sull'unità

di espansione quando si collegano le tastiere. In questo senso, in una configurazione a tre tastiere si dovranno collegare le tastiere alle porte 1, 2 e 3 e non utilizzare altre combinazioni (p. es.: 1, 3 e 4).

7. L'ingresso 1A del Video Manager serve per rilevare il formato video (NTSC o PAL) del sistema. Accertarsi che all'ingresso 1A sia sempre collegato un dispositivo video valido.
8. Se si utilizza l'opzione di monitoraggio degli allarmi ciascun dispositivo deve essere configurato per la visualizzazione di una risposta all'allarme che sia compatibile ai requisiti del sistema. Ad esempio, se le condizioni di allarme sono frequenti per determinati dispositivi, sarà necessario configurare i dispositivi in modo che visualizzino le risposte agli allarmi nel formato multischermo. In tal modo la funzione di commutazione automatica degli allarmi del Video Manager dovrà semplicemente sostituire il formato multischermo di un dispositivo in allarme con un altro.

3 INSTALLAZIONE

NOTA: NON collegare l'alimentazione CA al Video Manager se non dopo aver collegato e acceso tutti gli altri dispositivi.

1. Video Manager è fornito in una custodia da scrivania. Se si decide di montare l'unità in una rastrelliera EIA standard, rimuovere i 4 piedini di gomma posti sulla base e applicare le staffe di montaggio fornite nel kit di montaggio a rastrelliera.
2. Collegare tutti i cavi video e tastiera al Video Manager. Le configurazioni possibili sono molteplici, a seconda del numero di tastiere e dei tipi di dispositivi che si intende collegare. Fare riferimento allo schema di configurazione più adatto tra quelli proposti di seguito.

Non effettuare alcun collegamento alla porta CONSOLE del Video Manager.
3. Il cablaggio dalla tastiera del sistema richiede l'uso del kit di estensione LTC 2609/00 (acquistabile separatamente) per configurare a catena tutti i dispositivi video e il Video Manager. Video Manager è dotato di una porta **In** e una **Out** che assolvono a questo scopo. Per collegare il Video Manager alla catena, utilizzare i cavi per tastiera da 3 m forniti con il dispositivo video o la tastiera.

L'ultimo dispositivo collegato in serie deve essere munito di un assorbitore terminale da 390 ohm. Se il Video Manager è l'ultimo dispositivo, collegare questa terminazione alla porta **Out**.

Se il sistema è configurato per l'uso di più tastiere, è necessario utilizzare anche l'unità di espansione di porte per tastiera LTC 2604 (acquistabile separatamente). Il collegamento dall'espansione di porte per tastiera viene effettuato in modo simile a quello di una sola tastiera.

4. Prima di accendere il Video Manager accertarsi che le tastiere di tipo IntuiKey KBD-Universal del sistema siano state impostate per la modalità videoregistratore digitale Divar o multiplexer System4 e non Allegiant.
5. Una volta collegati tutti i dispositivi video e le tastiere, inserire il cavo di rete CA nel Video Manager e nella presa di corrente CA. Trascorsi cinque secondi dall'accensione, il Video Manager sarà pronto per l'uso. Il tempo necessario al Video Manager per apprestarsi all'uso e adattarsi alla modalità di funzionamento dipende dal numero di tastiere e di dispositivi video collegati al sistema.
6. Non è necessario eseguire personalmente alcuna regolazione o programmazione. Per informazioni dettagliate sull'installazione delle tastiere, delle espansioni di porte per tastiera, dei videoregistratori digitali Divar e dei multiplexer System4, consultare le istruzioni fornite con ciascun dispositivo.

4 SCHEMI DI INSTALLAZIONE

4.1 Configurazioni tipo a una tastiera

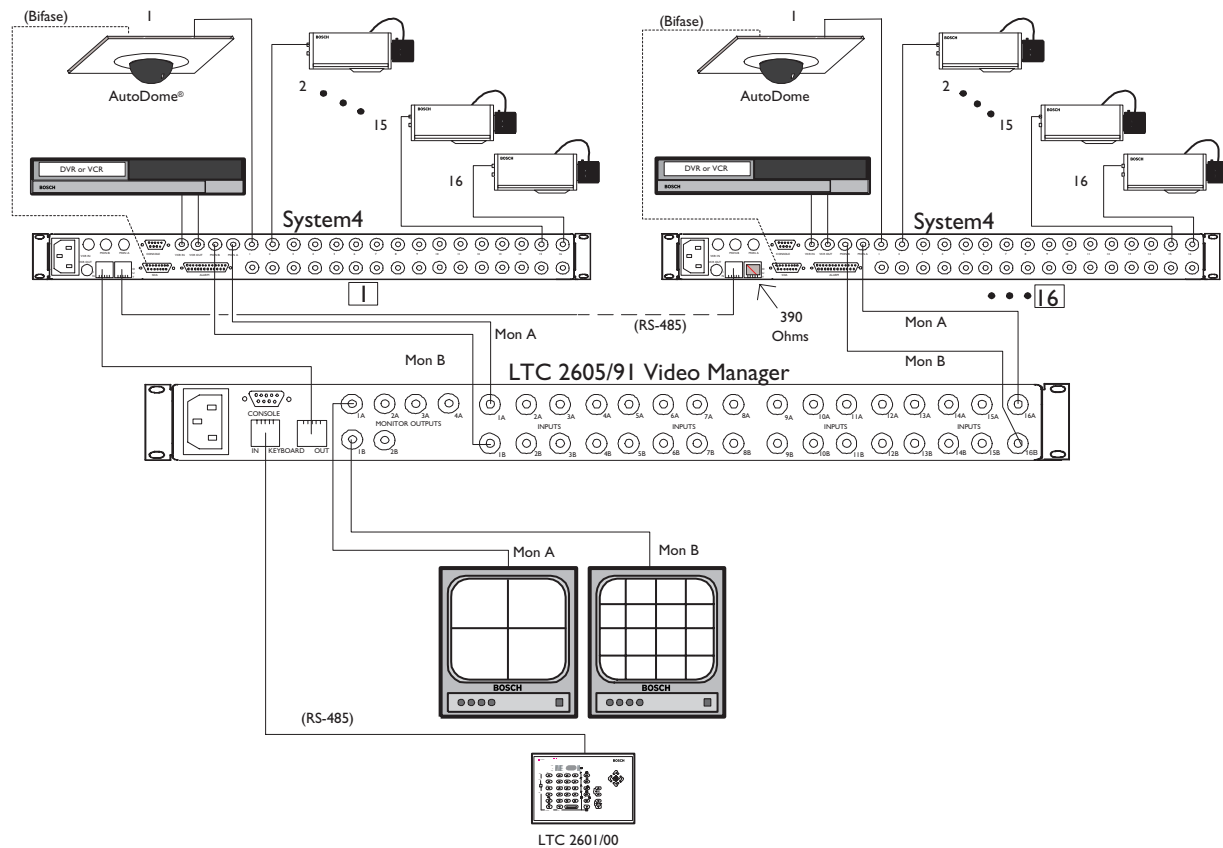


Figura 1 – Video Manager con multiplexer System4 e tastiera LTC 2601/00

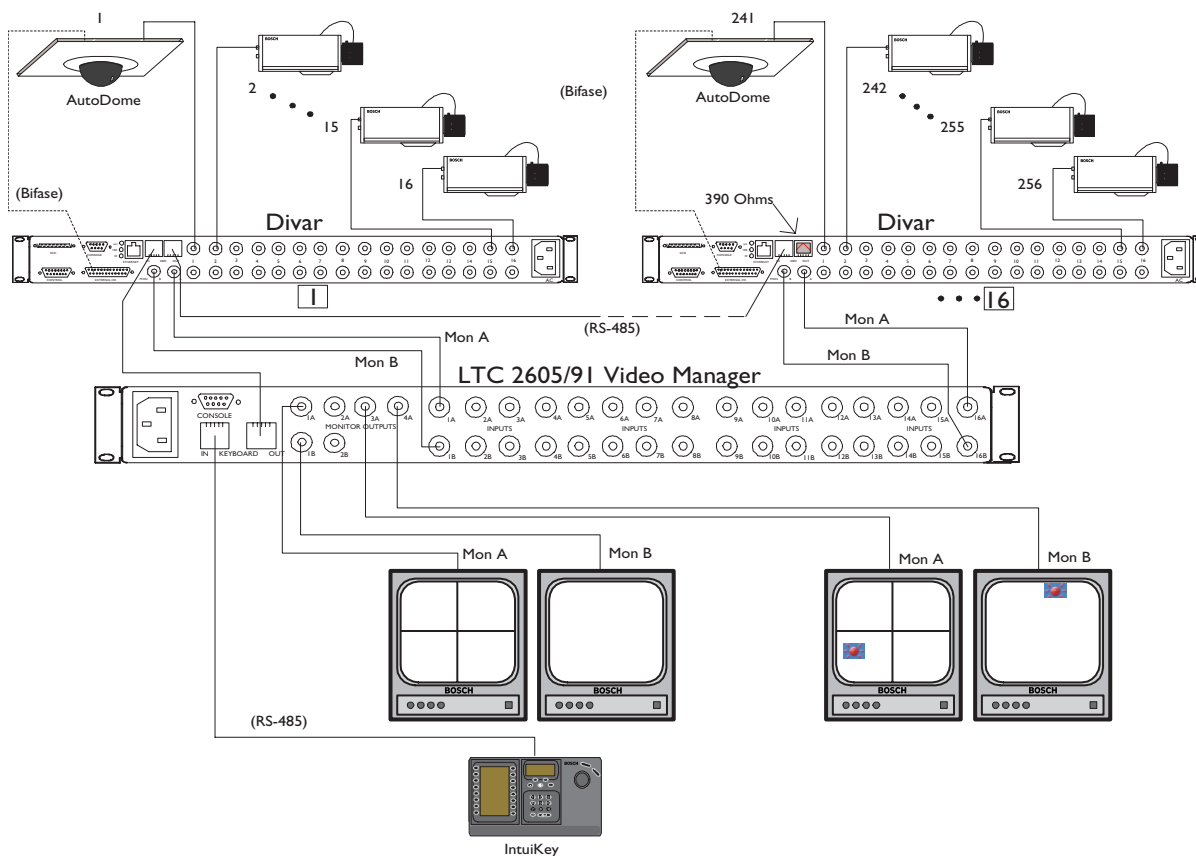


Figura 2 – Video Manager con videoregistratore digitale Divar compresa una coppia di monitoraggio allarmi

Osservazioni sulle figure 1 e 2:

1. La tastiera fornisce il pieno controllo del dispositivo video selezionato sui monitor collegati alle uscite 1A e 1B del Video Manager.
2. È possibile collegare altri monitor alle uscite 3A e 4A del Video Manager per visualizzare automaticamente il video in allarme. L'uscita 3A visualizza il video del Monitor A di un dispositivo in allarme e l'uscita 4A quella del Monitor B. Se si verificano due allarmi contemporaneamente, le uscite 3A e 4A visualizzano automaticamente in sequenza il video proveniente dai dispositivi in allarme con una frequenza di 3 secondi ciascuno.
Nota: queste funzioni di allarme sono disponibili soltanto se si utilizza una tastiera IntuiKey.

4.2 Configurazioni tipo a due tastiere

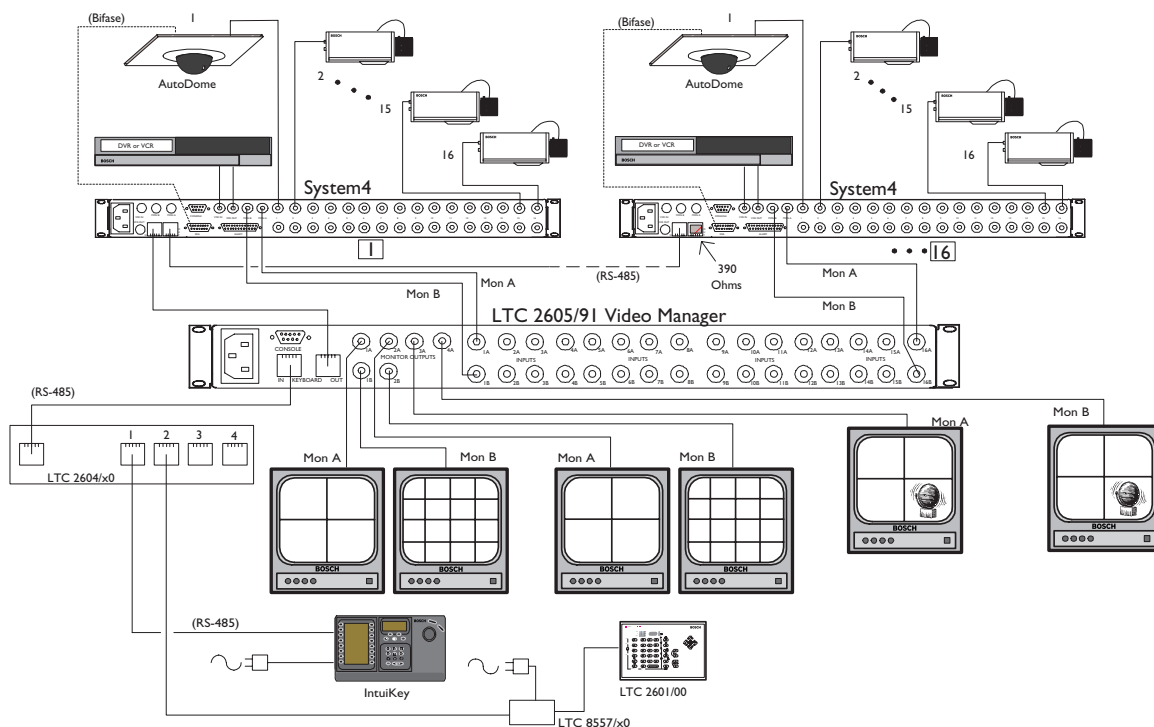


Figura 3 – Video Manager con multiplexer System4, una tastiera IntuiKey e una tastiera LTC 2601/00 compresa una coppia di monitoraggio allarmi

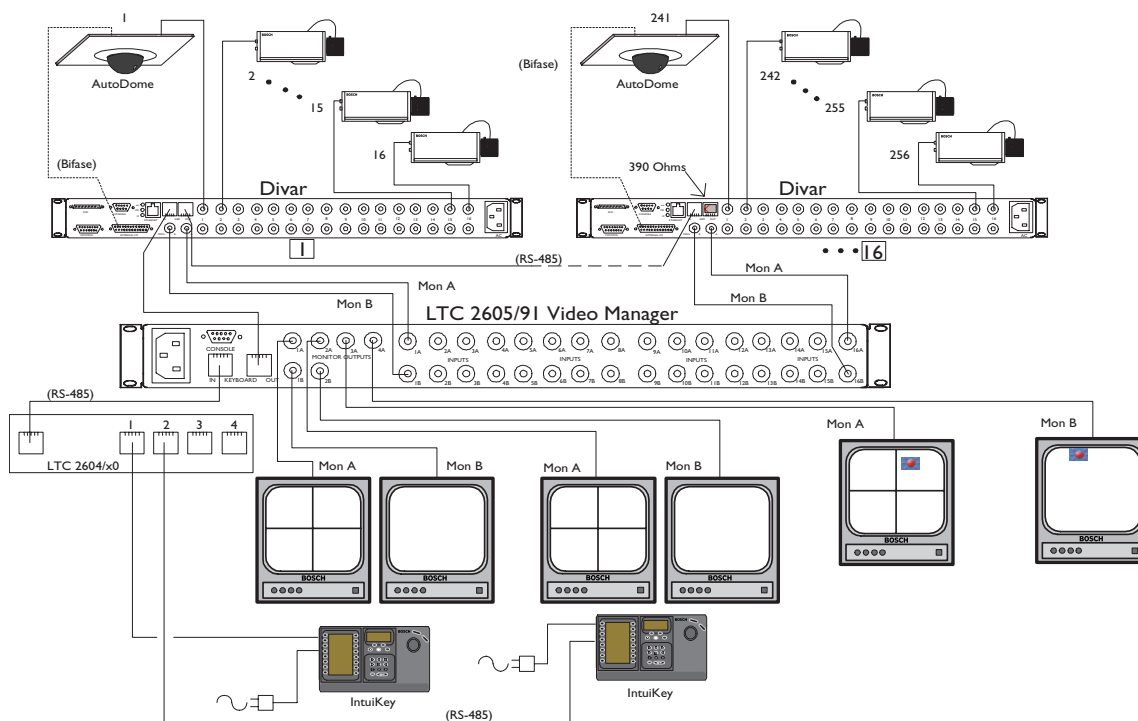


Figura 4 – Video Manager con videoregistratori digitali Divar compresa una coppia di monitoraggio allarmi

Osservazioni sulle figure 3 e 4:

1. La tastiera 1 fornisce il pieno controllo del dispositivo video selezionato sui monitor collegati alle uscite 1A e 1B del Video Manager.
2. La tastiera 2 fornisce il pieno controllo del dispositivo video selezionato sui monitor collegati alle uscite 2A e 2B del Video Manager.
3. È possibile collegare altri monitor alle uscite 3A e 4A del Video Manager per visualizzare automaticamente il video in allarme. L'uscita 3A visualizzerà il video del Monitor A di un dispositivo in allarme e l'uscita 4A quella del Monitor B dello stesso dispositivo. Se si verificano due allarmi contemporaneamente, le uscite 3A e 4A visualizzano automaticamente in sequenza il video proveniente dai dispositivi in allarme con una frequenza di 3 secondi ciascuno.

Nota: queste funzioni di allarme sono disponibili soltanto se si utilizza una tastiera IntuiKey.

4.3 Configurazioni tipo a tre tastiere

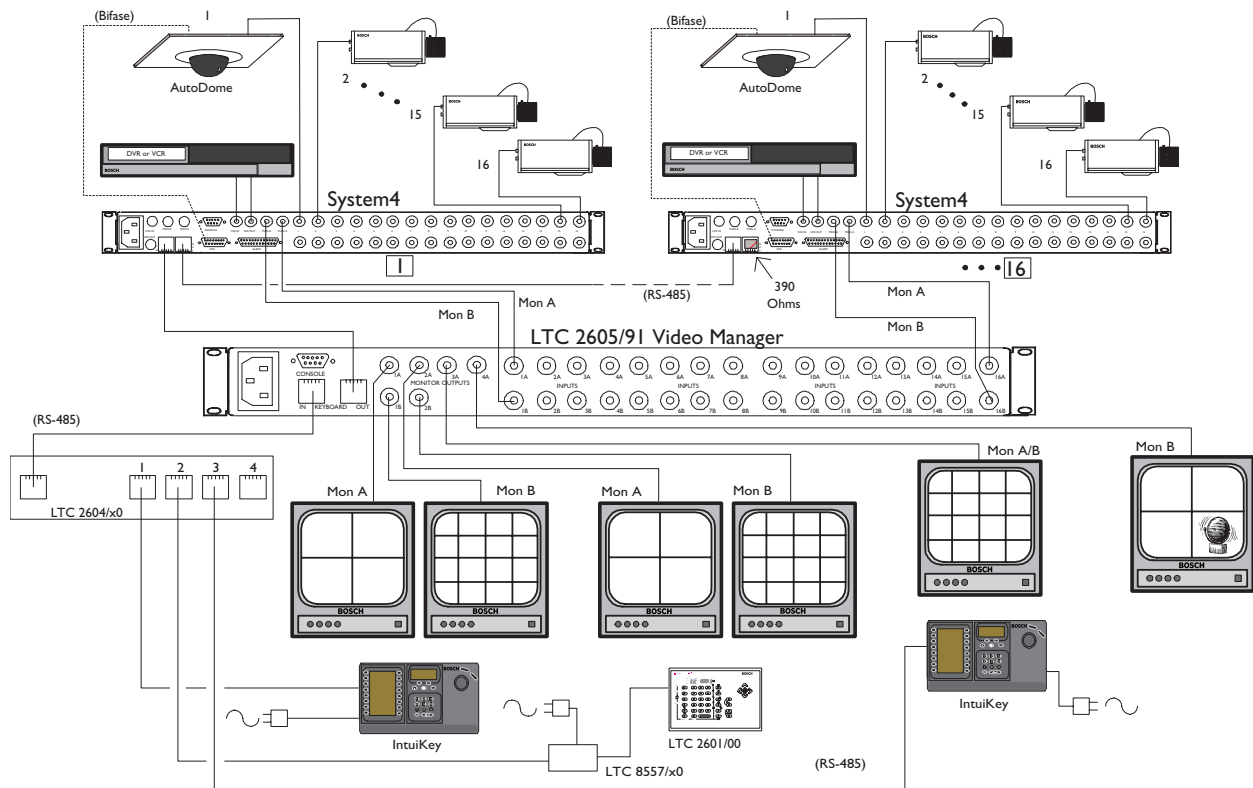


Figura 5 – Video Manager con tastiere IntuiKey, tastiera LTC 2601/00 e monitoraggio allarmi

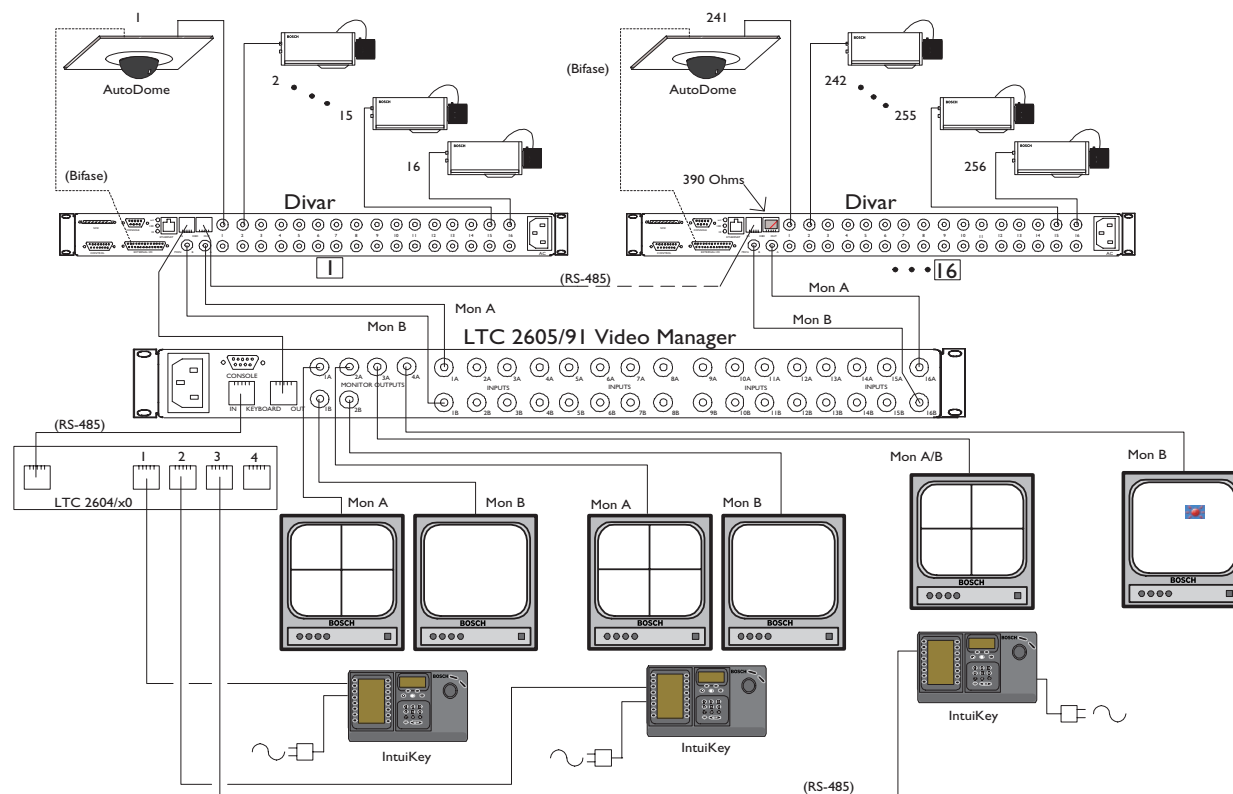


Figura 6 – Video Manager con videoregistratore digitale Divar e monitoraggio allarmi

Osservazioni sulle figure 5 e 6:

1. La tastiera 1 fornisce il pieno controllo del dispositivo video selezionato sui monitor collegati alle uscite 1A e 1B del Video Manager.
2. La tastiera 2 fornisce il pieno controllo del dispositivo video selezionato sui monitor collegati alle uscite 2A e 2B del Video Manager.
3. La tastiera 3 fornisce il pieno controllo dell'uscita Monitor A o Monitor B del dispositivo video selezionato sul monitor collegato all'uscita 3A del Video Manager.
4. È possibile collegare un altro monitor all'uscita 4A del Video Manager per visualizzare automaticamente il video in allarme. L'uscita 4A visualizza il video del Monitor B di un dispositivo in allarme. Se si verificano due allarmi contemporaneamente, l'uscita 4A visualizza automaticamente in sequenza il video proveniente dai dispositivi in allarme con una frequenza di 3 secondi ciascuno.

Nota: queste funzioni di allarme sono disponibili soltanto se si utilizza una tastiera IntuiKey.

4.4 Configurazioni tipo a quattro tastiere

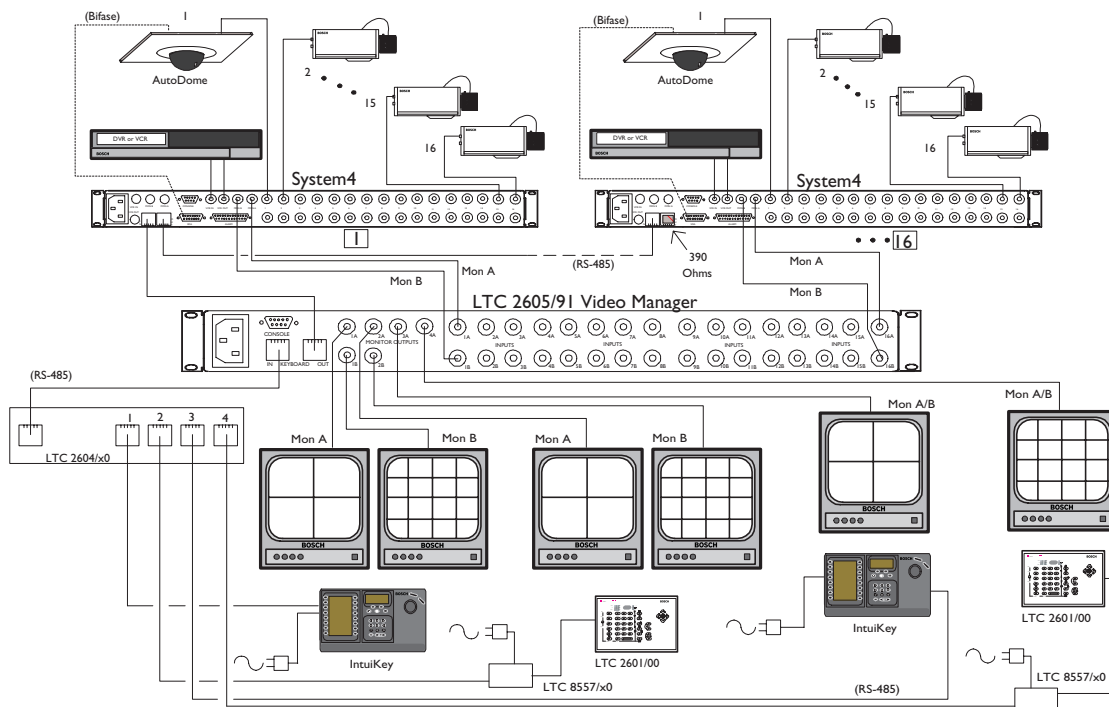


Figura 7 – Video Manager con multiplexer System4 dotati di 4 stazioni di controllo tramite tastiere IntuiKey e LTC 2601/00

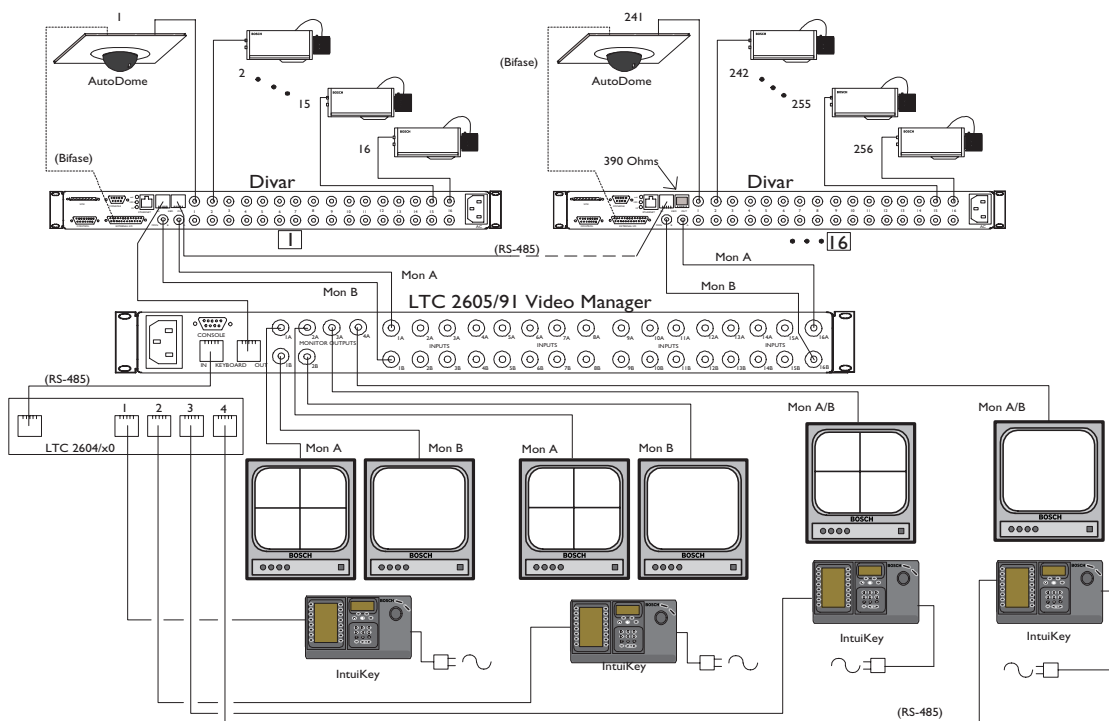


Figura 8 – Video Manager con videoregistratori digitali Divar e 4 stazioni di controllo

Osservazioni sulle figure 7 e 8:

1. La tastiera 1 fornisce il pieno controllo del dispositivo video selezionato sui monitor collegati alle uscite 1A e 1B del Video Manager.
 2. La tastiera 2 fornisce il pieno controllo del dispositivo video selezionato sui monitor collegati alle uscite 2A e 2B del Video Manager.
 3. La tastiera 3 fornisce il pieno controllo dell'uscita Monitor A o Monitor B del dispositivo video selezionato sul monitor collegato all'uscita 3A del Video Manager.
 4. La tastiera 4 fornisce il pieno controllo dell'uscita Monitor A o Monitor B del dispositivo video selezionato sul monitor collegato all'uscita 4A del Video Manager.
- Nota: le funzioni di commutazione degli allarmi non sono supportate nella configurazione a quattro tastiere.

5 FUNZIONAMENTO

Video Manager funziona completamente in automatico. L'unità si configura automaticamente durante la procedura di accensione in base al numero di tastiere e ai tipi di dispositivi video rilevati nella configurazione del sistema.

Consultare le istruzioni fornite con i dispositivi video e/o le tastiere per informazioni dettagliate sul funzionamento di questi dispositivi e delle videocamere a brandeggio ad essi collegate.

6 MANUTENZIONE

Video Manager non richiede cure particolari.

7 RICAMBI

Articolo	N. catalogo
Kit di montaggio a rastrelliera di ricambio	303 1895 501
Cavo per tastiera di ricambio	303 0239 001
Assorbitore terminale da 390 ohm di ricambio	303 2728 001
Cavo di alimentazione per 120 V CA di ricambio	Rivenditore di zona
Cavo di alimentazione per 220-240 V CA	Rivenditore di ricambio zona

8 RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

Problema	Possibili cause
1. Funzionamento irregolare o improprio la prima volta dopo l'installazione del Video Manager.	a) Video Manager non è riuscito a configurarsi automaticamente in modo corretto perché è stato acceso prima di aver collegato le tastiere e/o prima di aver acceso i dispositivi Divar/System4. b) Il collegamento per la comunicazione dati con la tastiera non è stato eseguito correttamente. Verificare i collegamenti della tastiera. c) La configurazione del sistema non è supportata. Leggere i punti riportati nella sezione REGOLE IMPORTANTI di questo manuale.
2. Il video visualizzato sull'uscita monitor di Video Manager non è quello corretto.	a) Non sono stati eseguiti i collegamenti corretti tra il Video Manager e il dispositivo video. Controllare il cablaggio.
3. Il video non appare sull'uscita 3A e 4A del Video Manager.	a) In una configurazione a 1 o 2 tastiere, le uscite 3A e 4A generano un segnale raster nero a video in assenza di una condizione di allarme. b) In una configurazione a 3 tastiere, l'uscita 4A genera un segnale raster nero a video in assenza di una condizione di allarme.
4. Il video visualizzato sulle uscite 2A e 2B rappresenta i comandi impartiti dalla tastiera 1.	a) Video Manager ha riconosciuto la presenza di una sola tastiera nella configurazione del sistema. Se si utilizzano 2 o più tastiere, controllare il collegamento dei cavi tra la tastiera 2 e l'espansione di porte per tastiera. b) Se la configurazione prevede una sola tastiera, questo funzionamento è normale, dal momento che in un sistema dotato di un'unica tastiera è possibile controllare solamente le uscite 1A e 1B.

9 ILLUSTRAZIONE DEL DISPOSITIVO

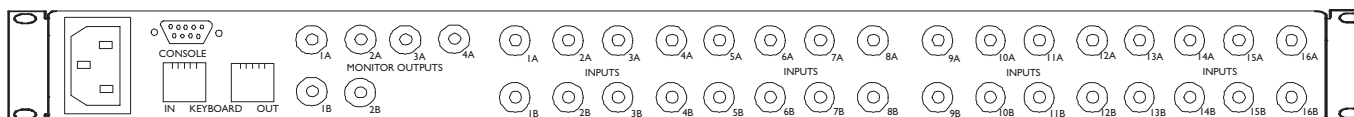


Figura 9 - Pannello posteriore



Figura 10 - Pannello anteriore

Bosch Security Systems, Inc.
850 Greenfield Road
Lancaster, PA 17601 U.S.A.
Tel: 800-326-3270
Fax: 1-717-735-6560
www.boschsecuritysystems.com

Bosch Security Systems B.V.
P.O. Box 80002, 5600 JB Eindhoven
Paesi Bassi
Tel: 31 40 278 1222
Fax: 31 40 278 6668

Bosch Singapore Pte. Ltd.
620A, Lorong I Toa Payoh
Singapore 319762
Repubblica di Singapore
Tel: 65 350 1859
Fax: 65 356 9202

© 2003 Bosch Security Systems GmbH
3935 890 43963 03-25 24 luglio 2003 Dati soggetti a modifica senza preavviso.

BOSCH