

Serie IntuiKey

Tastiera digitale

Istruzioni per l'uso



IMPORTANT SAFEGUARDS

1. Read Instructions - All the safety and operating instructions should be read before the unit is operated.
2. Retain Instructions - The safety and operating instructions should be retained for future reference.
3. Heed Warnings - All warnings on the unit and in the operating instructions should be adhered to.
4. Follow Instructions - All operating and use instructions should be followed.
5. Cleaning - Unplug the unit from the outlet before cleaning. Do not use liquid cleaners or aerosol cleaners. Use a damp cloth for cleaning.
6. Attachments - Do not use attachments not recommended by the product manufacturer as they may cause hazards.
7. Water and Moisture - Do not use this unit near water - for example, near a bath tub, wash bowl, kitchen sink, or laundry tub; in a wet basement; near a swimming pool; in an unprotected outdoor installation; or in any area which is classified as a wet location.
8. Accessories - Do not place this unit on an unstable stand, tripod, bracket, or mount. The unit may fall, causing serious injury to a person and serious damage to the unit. Use only with a stand, tripod, bracket, or mount recommended by the manufacturer or sold with the product. Any mounting of the unit should follow the manufacturer's instructions and should use a mounting accessory recommended by the manufacturer.



An appliance and cart combination should be moved with care.

Quick stops, excessive force, and uneven surfaces may cause the appliance and cart combination to overturn.

9. Ventilation - Openings in the enclosure, if any, are provided for ventilation, to ensure reliable operation of the unit, and to protect it from overheating. These openings must not be blocked or covered. This unit should not be placed in a built-in installation unless proper ventilation is provided or the manufacturer's instructions have been adhered to.
10. Power Sources - This unit should be operated only from the type of power source indicated on the marking label. If you are not sure of the type of power supply you plan to use, consult your appliance dealer or local power company. For units intended to operate from battery power or other sources, refer to the operating instructions.
11. Grounding or Polarization - This unit may be equipped with a polarized alternating-current line plug (a plug having one blade wider than the other). This plug will fit into the power outlet only one way. This is a safety feature. If you are unable to insert the plug fully into the outlet, try reversing the plug. If the plug should still fail to fit, contact your electrician to replace your obsolete outlet. Do not defeat the safety purpose of the polarized plug.
Alternately, this unit may be equipped with a 3-wire grounding-type plug, a plug having a third (grounding) pin. This plug will only fit into a grounding-type power outlet. This is a safety feature. If you are unable to insert the plug into the outlet, contact your electrician to replace your obsolete outlet. Do not defeat the safety purpose of the grounding-type plug.
12. Power Cord Protection - Power supply cords should be routed so that they are not likely to be walked on or pinched by items placed upon or against them, paying particular attention to cords and plugs, convenience receptacles, and the point where they exit from the appliance.
13. Power Lines - An outdoor system should not be located in the vicinity of overhead power lines or other electric light or power circuits or where it can fall into such power lines or circuits. When installing an outdoor system, extreme care should be taken to keep from touching such power lines or circuits as contact with them might be fatal. U.S.A. models only - refer to the National Electrical Code Article 820 regarding installation of CATV systems.
14. Overloading - Do not overload outlets and extension cords as this can result in a risk of fire or electric shock.
15. Object and Liquid Entry - Never push objects of any kind into this unit through openings, as they may touch dangerous voltage points or short out parts that could result in a fire or electric shock. Never spill liquid of any kind on the unit.
16. Servicing - Do not attempt to service this unit yourself as opening or removing covers may expose you to dangerous voltage or other hazards. Refer all servicing to qualified service personnel.

17. Damage Requiring Service - Unplug the unit from the outlet and refer servicing to qualified service personnel under the following conditions:
 - a. When the power supply cord or plug is damaged.
 - b. If liquid has been spilled or objects have fallen into the unit.
 - c. If the unit has been exposed to rain or water.
 - d. If the unit does not operate normally by following the operating instructions. Adjust only those controls that are covered by the operating instructions, as an improper adjustment of other controls may result in damage and will often require extensive work by a qualified technician to restore the unit to its normal operation.
 - e. If the unit has been dropped or the cabinet has been damaged.
 - f. When the unit exhibits a distinct change in performance—this indicates a need for service.
18. Replacement Parts - When replacement parts are required, be sure the service technician has used replacement parts specified by the manufacturer or have the same characteristics as the original part. Unauthorized substitutions may result in fire, electric shock, or other hazards.
19. Safety Check - Upon completion of any service or repairs to this unit, ask the service technician to perform safety checks to determine that the unit is in proper operating condition.
20. Coax Grounding - If an outside cable system is connected to the unit, be sure the cable system is grounded. U.S.A. models only—Section 810 of the National Electrical Code, ANSI/NFPA No.70-1981, provides information with respect to proper grounding of the mount and supporting structure, grounding of the coax to a discharge unit, size of grounding conductors, location of discharge unit, connection to grounding electrodes, and requirements for the grounding electrode.
21. Lightning - For added protection of this unit during a lightning storm, or when it is left unattended and unused for long periods of time, unplug it from the wall outlet and disconnect the cable system. This will prevent damage to the unit due to lightning and power line surges.

FCC & ICES INFORMATION

(U.S.A. and Canadian Models Only)

WARNING - This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules and ICES-003 of Industry Canada. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference when the equipment is operated in a residential installation. This equipment generates, uses, and radiates radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

Intentional or unintentional changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance shall not be made. Any such changes or modifications could void the user's authority to operate the equipment.

The user may find the following booklet prepared by the Federal Communications Commission helpful: "How to Identify and Resolve Radio-TV Interference Problems." This booklet is available from the U.S. Government Printing Office, Washington, DC 20402, Stock No.004-000-00345-4.

For additional information or to speak to a representative, please contact the Philips Communication, Security & Imaging location nearest you:

The Americas: 1 800 326 3270

Europe & Middle East: 31 40 278 1222

Asia Pacific Region: 65 350 1859

or visit our Web site at www.philipscsi.com.

SAFETY PRECAUTIONS

	CAUTION RISK OF ELECTRIC SHOCK. DO NOT OPEN!	
CAUTION: TO REDUCE THE RISK OF ELECTRICAL SHOCK, DO NOT OPEN COVERS. NO USER SERVICEABLE PARTS INSIDE. REFER SERVICING TO QUALIFIED SERVICE PERSONNEL.		

This label may appear on the bottom of the unit due to space limitations.



The lightning flash with an arrowhead symbol within an equilateral triangle is intended to alert the user to the presence of uninsulated "dangerous voltage" within the product's enclosure that may be of sufficient magnitude to constitute a risk of electric shock to persons.



The exclamation point within an equilateral triangle is intended to alert the user to presence of important operating and maintenance (servicing) instructions in the literature accompanying the appliance.

WARNING
TO PREVENT FIRE OR SHOCK HAZARD, DO NOT EXPOSE UNITS NOT SPECIFICALLY DESIGNED FOR OUTDOOR USE TO RAIN OR MOISTURE.



Attention: Installation should be performed by qualified service personnel only in accordance with the National Electrical Code or applicable local codes.



Power Disconnect. Units with or without ON-OFF switches have power supplied to the unit whenever the power cord is inserted into the power source; however, the unit is operational only when the ON-OFF switch is in the ON position. The power cord is the main power disconnect for all units.



Battery Replacement Caution
Use only the Recommended Power Supplies. Power supplies must comply with the requirements of the latest version of IEC 65/VDE 0860. Substitutions may damage the unit or cause a fire or shock hazard.

SECURITE

	ATTENTION RISQUE D'ÉLECTROCUTION. NE PAS OUVRIR	
DANGER: POUR ÉVITER TOUT RISQUE D'ÉLECTROCUTION, NE PAS OUVRIR LE BOÎTIER. IL N'Y A PAS DE PIÈCES REMPLAÇABLES À L'INTÉRIEUR. POUR TOUTE RÉVISION, S'ADRESSER À UN TECHNICIEN SPÉCIALISÉ.		

En raison de limitation de place, cette étiquette peut être placée sur le dessous de l'appareil.



L'éclair fléché dans un triangle équilatéral, avertit l'utilisateur de la présence d'une "tension dangereuse" non isolée à l'intérieur de l'appareil et d'une valeur suffisante pour constituer un risque d'électrocution.



Le point d'exclamation contenu dans un triangle équilatéral, avertit l'utilisateur de la présence, dans la documentation qui accompagne l'appareil, de consignes d'utilisation et de maintenance importantes.

ATTENTION
POUR ÉVITER LE RISQUE D'ÉLECTROCUTION OU D'INCENDIE, NE PAS EXPOSER À LA PLUIE OU À L'HUMIDITÉ UN APPAREIL NON CONÇU POUR UNE UTILISATION EXTÉRIEURE.



Attention: L'installation doit être effectuée uniquement par du personnel de service qualifié conformément à la réglementation du Code Electrique National ou à la réglementation locale.



Disjonction de l'alimentation. Les appareils avec ou sans commutateurs ON-OFF sont alimentés à chaque fois que le cordon d'alimentation est branché à la source d'alimentation; toutefois, les appareils disposant de commutateurs ON-OFF ne fonctionnent que lorsque le commutateur ON-OFF est sur la position ON. Le cordon d'alimentation est la disjonction d'alimentation principale pour tous les appareils.



Changement de piles - Attention!
Danger d'explosion si le changement de pile n'est pas effectué correctement. N'utilisez que des piles du même type ou d'un type équivalent recommandé par le fabricant. Veuillez respecter les consignes du fabricant lorsque vous jetez les piles usagées.

SICHERHEITSVORKEHRUNGEN

	VORSICHT STROMSCHLAGGEFAHR! BITTE NICHT ÖFFNEN!	
VORSICHT: UM EINEN ELEKTRISCHEN SCHLAG ZU VERMEIDEN, ABDECKUNG NICHT ENTFERNEN. WARTUNGEN ALLER ART QUALIFIZIERTEM PERSONAL ÜBERLASSEN.		

Aus Platzgründen kann diese Warnung auf der Unterseite des Gerätes angebracht sein.



Das Blitzsymbol im gleichseitigen Dreieck soll den Benutzer auf nicht isolierte "Hochspannung" im Gehäuse aufmerksam machen, die eventuell stark genug ist, um einen elektrischen Schlag zu verursachen.



Das Ausrufezeichen im gleichseitigen Dreieck soll den Benutzer auf wichtige Bedienungs- und Wartungsanleitungen in der dem Gerät beigelegten Literatur aufmerksam machen.

WARNUNG
UM FEUER ODER ELEKTRISCHE SCHLÄGE ZU VERMEIDEN, SETZEN SIE DAS GERÄT NIEMALS REGEN ODER FEUCHTIGKEIT AUS.



Achtung! Die Installation sollte nur von qualifiziertem Kundendienstpersonal gemäß jeweilig zutreffender Elektrovorschriften ausgeführt werden.



Netzanschluß. Geräte mit oder ohne Netzschalter haben Spannung am Gerät anliegen, sobald der Netzstecker in die Steckdose gesteckt wird. Das Gerät ist jedoch nur betriebsbereit, wenn der Netzschalter (EIN/AUS) auf EIN steht. Wenn man das Netzkabel aus der Steckdose zieht, dann ist die Spannungszuführung zum Gerät vollkommen unterbrochen.



Vorsicht beim Austauschen von Batterien
Wird die Batterie unsachgemäß ausgetauscht, besteht Explosionsgefahr. Batterien stets nur durch gleiche oder gleichwertige vom Hersteller empfohlene ersetzen. Gebrauchte Batterien gemäß Anweisungen des Herstellers entsorgen.

NORME DI SICUREZZA

	PRECAUCION RIESGO DE CHOQUE ELÉCTRICO. ¡NO ABRIR!	
ATTENZIONE: PER RIDURRE IL PERICOLO DI SCOSSE ELETTRICHE, NON APRIRE I COPERCHI. ALL'INTERNO NON VI SONO COMPONENTI RIPARABILI DALL'UTENTE. RIVOLGERSI A PERSONALE DI ASSISTENZA QUALIFICATO		

Questa etichetta potrebbe essere applicata sul fondo dell'unità a causa di limiti di spazio.



Il simbolo della saetta racchiuso in un triangolo equilatero serve a segnalare all'utente la presenza di "tensioni pericolose" non isolate all'interno della custodia del prodotto, di intensità sufficiente a causare scosse elettriche pericolose per le persone.



Il punto esclamativo racchiuso in un triangolo equilatero serve a segnalare all'utente la presenza di importanti istruzioni d'uso e manutenzione (riparazioni) nella documentazione allegata all'apparecchio.

ATTENZIONE
PER EVITARE IL PERICOLO DI INCENDIO O DI SCOSSE ELETTRICHE, NON ESPORRE ALLA PIOGGIA O ALL'UMIDITÀ LE UNITÀ NON APPOSITAMENTE ELABORATE PER L'IMPIEGO ALL'ESTERNO.



Attenzione: L'installazione deve essere eseguita esclusivamente da personale qualificato in conformità con il National Electrical Code o con le normative locali vigenti.



Interruzione alimentazione: Le unità provviste o meno di interruttori ON-OFF (accensione/spengimento) risultano sempre sotto tensione (alimentate) quando il cavo di alimentazione è inserito in una presa di corrente; tuttavia, l'unità è operativa solo quando l'interruttore ON-OFF è in posizione ON (acceso). In tutte le unità, soltanto scollegando il cavo di alimentazione si interrompe completamente l'alimentazione.



Sostituzione batterie
Usare esclusivamente alimentatori e batterie raccomandati. Gli alimentatori devono essere conformi alla ultima versione delle norme IEC 65/VDE 0860. L'uso di alimentatori di altro tipo può causare danni all'unità o provocare incendi o folgorazione.

INDICE

1	INTRODUZIONE ALLE TASTIERE DIGITALI SERIE INTUIKEY	6
1.1	Guida al manuale	6
1.2	Disimballaggio	6
1.3	Assistenza	6
1.4	Caratteristiche della tastiera IntuiKey	6
2	INSTALLAZIONE DELLE TASTIERE DIGITALI SERIE INTUIKEY	8
2.1	Configurazione del sistema IntuiKey.....	8
2.2	Montaggio della tastiera IntuiKey	9
2.3	Collegamento della tastiera IntuiKey	9
3	USO DELLE TASTIERE DIGITALI SERIE INTUIKEY	10
3.1	I componenti della tastiera IntuiKey.....	10
3.1.1	<i>Il display di stato</i>	<i>10</i>
3.1.2	<i>Il tastierino</i>	<i>10</i>
3.1.3	<i>I tasti e il display softkey</i>	<i>10</i>
3.1.4	<i>Il joystick</i>	<i>11</i>
3.2	Navigazione nel sistema con la tastiera IntuiKey	11
3.2.1	<i>Indicazioni generali per la navigazione sui menu IntuiKey.....</i>	<i>11</i>
3.2.2	<i>Selezione dell'unità da controllare</i>	<i>11</i>
3.2.3	<i>Uso del tastierino per inserire dati numerici (comando telecamere)</i>	<i>11</i>
3.3	Indicazione di allarme/azione	11
3.4	Configurazione della tastiera IntuiKey	11
3.4.1	<i>Accesso alla modalità di controllo tastiera.....</i>	<i>12</i>
3.4.2	<i>Opzioni menu di controllo tastiera</i>	<i>12</i>
4	CONTROLLO COMMUTATORI VIDEO SERIE ALLEGiant®	13
4.1	Il menu di controllo principale Allegiant	13
4.1.1	<i>Accesso al menu di controllo principale Allegiant</i>	<i>13</i>
4.2	Programmazione/controllo delle funzioni Allegiant.....	13
4.2.1	<i>Descrizione comandi menu di controllo principale Allegiant</i>	<i>13</i>
4.3	Messaggi di errore Allegiant	18
5	CONTROLLO DEI MULTIPLEXER VIDEO SYSTEM4®	20
5.1	Il menu di controllo principale multiplexer.....	20
5.1.1	<i>Accesso al menu di controllo principale multiplexer.....</i>	<i>20</i>
5.2	Programmazione/controllo delle funzioni multiplexer.....	20
5.2.1	<i>Controllo delle funzioni multiplexer con il tastierino IntuiKey</i>	<i>20</i>
5.2.2	<i>Descrizione comandi menu di controllo principale multiplexer</i>	<i>21</i>
5.3	Messaggi di errore multiplexer	23
6	RICERCA GUASTI	24
6.1	Sistema	24
6.2	Tastiera	24
6.3	Comando telecamera	24
6.4	Varie	25
APPENDICE A: DIAGRAMMI MENU INTUIKEY		26
APPENDICE B: FUNZIONI DI COMANDO TELECAMERA.....		29
APPENDICE C: PASSWORD		33

I INTRODUZIONE ALLE TASTIERE DIGITALI SERIE INTUIKEY

I.1 Guida al manuale

Questo manuale contiene tutte le informazioni necessarie per installare e usare in modo sicuro la tastiera digitale IntuiKey. Consultare l'indice per l'elenco dettagliato degli argomenti trattati. Ciascuna fase di configurazione e d'uso della tastiera IntuiKey è illustrata tramite procedure passo per passo, illustrazioni e menu di esempio.

Nel manuale sono rappresentati tutti i menu nel modo in cui sono visualizzati sulla tastiera. I disegni dei menu riportano il testo dei vari tasti "softkey". Per facilitare la consultazione del manuale, ciascun tasto è numerato da 1 a 14, secondo lo schema della **Figura I-1**.

Seguendo lo schema del menu, la funzione di ciascun tasto è descritta in un paragrafo preceduto da un'icona numerica (p.e. "①"), che identifica chiaramente il tasto in questione.

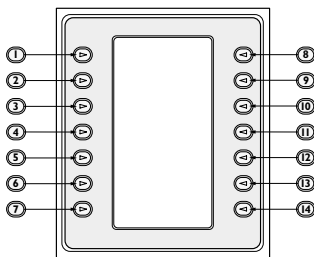


Fig. I-1 Numerazione tasti softkey

L'**installazione** della tastiera IntuiKey comprende il montaggio e il collegamento dell'unità agli altri componenti del sistema. La caratteristica "plug and play" permette di installare e configurare l'unità in modo semplice e rapido.

Le **istruzioni per l'uso** sono fornite in varie sezioni del manuale. La Sezione 3 tratta la "navigazione" di base con la tastiera, mentre le Sezioni 4 e 5 sono dedicate rispettivamente all'uso della tastiera per il comando di commutatori video Allegiant e di multiplexer. *Notare che alcune delle istruzioni dipendono dal modello, quindi accertarsi di consultare le informazioni relative al modello IntuiKey usato.*

Il manuale contiene inoltre una **serie di informazioni tecniche dettagliate di riferimento**, riportate nelle Appendici alla fine del manuale, tra cui un elenco completo dei menu di controllo del sistema IntuiKey e sezioni separate relative al comando delle telecamere, l'uso delle porte seriali e la personalizzazione del sistema IntuiKey (con software PC opzionale).

I.2 Disimballaggio

Disimballare con cautela. È un'apparecchiatura elettronica e deve essere maneggiata con cura per evitare danni all'unità. Controllare che siano inclusi:

- ✓ Tastiera digitale IntuiKey con joystick integrale
- ✓ Istruzioni per l'uso (manuale)
- ✓ Cavo/i di alimentazione di 3 m

Se un componente risulta danneggiato durante la spedizione, risistemarlo correttamente nella scatola e informare lo spedizioniere. Se mancano alcuni componenti, informare il proprio Rappresentante di Vendita o il Servizio Assistenza Clienti della Philips CSI.

NOTA: La scatola di imballaggio è il contenitore più sicuro in cui trasportare l'unità. Conservarla con tutti i materiali di imballaggio per eventuale uso futuro.

I.3 Assistenza

Qualora si richieda l'assistenza per la riparazione di componenti della tastiera digitale IntuiKey, rivolgersi al più vicino Centro Assistenza Philips Communication, Security & Imaging per l'autorizzazione alla restituzione e le istruzioni per la spedizione.

Centri Assistenza

U.S.A. e Canada: 800-366-2283

Messico e America Centrale: 52-5-564-2726

Europa e Medio Oriente: 011-32-1-440-0711

America del Sud: 54-11-4956-0837

Regione asiatico-pacifica: 011-65-481-4422

I.4 Caratteristiche della tastiera IntuiKey

La tastiera IntuiKey offre un sistema di controllo e programmazione semplice e completo per tutta la gamma di prodotti Philips CSI per la sicurezza, compresi commutatori Allegiant, multiplexer e videoregistratori a cassetta (VCR) e digitali (DVR). La tastiera permette di controllare tutte le telecamere di un sistema collegate a questi apparecchi. La sua compatibilità con le versioni precedenti dei prodotti Philips permette l'integrazione della tastiera IntuiKey con quasi tutte le configurazioni di sistema possibili (senza bisogno di componenti/interfacce aggiuntivi).

L'interfaccia utente IntuiKey semplifica la programmazione del sistema per mezzo di menu intuitivi che permettono di spostarsi, o "navigare", all'interno del sistema di controllo con facilità e flessibilità. Inoltre, sono disponibili funzioni avanzate con tasti macro personalizzabili e contrassegnabili individualmente.

La tastiera IntuiKey è disponibile in due modelli, ciascuno dotato di joystick integrale di comando brandeggio/zoom a velocità variabile. Il modello **KBD-Universal** permette il controllo di qualsiasi combinazione di componenti del sistema, compresi commutatori Allegiant e multiplexer. Il modello **KBD-Mux** permette soltanto il controllo di *sistemi multiplexer*.

Gli optional Philips per le tastiere IntuiKey comprendono alimentatori esterni, kit per montaggio in rack e kit di espansione.

Per identificare il modello di tastiera IntuiKey, vedere la seguente tabella, che fornisce anche i dati di funzionamento principali:

CARATTERISTICHE TECNICHE

Caratteristiche elettriche		Caratteristiche meccaniche	
<i>Esercizio</i>		<i>Costruzione</i>	
Tensione:	12 – 15 Vcc (forniti da Allegiant, multiplexer System4 Multiplexer e/o alimentatore opzionale).	Finitura:	Antracite
Potenza:	5 W (nominale).	Larghezza:	327,66 mm
Segnale:	A: Allegiant; RS-485 a 2 fili, 9600 Baud, 8 bit, No parity, 1 Stop bit.	Profondità:	190,95 mm
	B: Mux/DVR; RS-485 a 2 fili, 19,200 Baud, 8 bit, No parity, 1 Stop bit.	Altezza:	75,41 mm
	C: Console; RS-232 RTS/CTS Handshaking, 19,200 Baud, 8 bit, No parity, 1 Stop bit.	Peso:	1,19 kg
		Connettori:	A : Allegiant RJ-11 Dati/Alimentazione. B : MUX/DVR RJ-11 Dati/Alimentazione. C : Alimentazione ausiliaria (opzionale) Spina a baionetta 12 V cc. D: Console D-sub Null Modem maschio a 9 pin. Solo dati.
Compatibilità: Compatibile con tutti i sistemi Allegiant con protocollo velocità variabile (Firmware CPU versione 5.3, rilasciata 6/94, e successive). Compatibile con tutte le versioni di multiplexer System4 .			

2 INSTALLAZIONE DELLE TASTIERE DIGITALI SERIE INTUIKEY

2.1 Configurazione del sistema IntuiKey

Prima di montare o collegare la tastiera IntuiKey agli altri componenti, è necessario stabilire la configurazione del sistema.

La tastiera IntuiKey è in grado di controllare simultaneamente fino a trenta (30) multiplexer/DVR e un (1) commutatore video. Vedere la **Figura 2-1** per lo schema di una configurazione di base del sistema IntuiKey con questi componenti. Se si deve collegare più di una tastiera IntuiKey a un unico multiplexer o a gruppo di multiplexer collegati a "margherita" (daisy-chain), è necessario aggiungere un'unità di espansione multiporte per tastiera. I commutatori della serie Allegiant possiedono un numero di porte per tastiera che varia a seconda del numero di modello. Se si

richiedono più di otto porte per tastiera su uno dei commutatori Allegiant più grandi, è necessario aggiungere un'unità di espansione porte Allegiant.

NOTA: Philips offre le seguenti unità di espansione:

Per i commutatori serie Allegiant:

LTC 8714 – Unità di espansione multiporte per tastiere

LTC 8715 – Unità di espansione per tastiere

Per i multiplexer video *System4*:

LTC 2604 – Unità di espansione multiporte per tastiere

Per maggiori informazioni su questi componenti, contattare il proprio Rappresentante di Vendita Philips CSI.

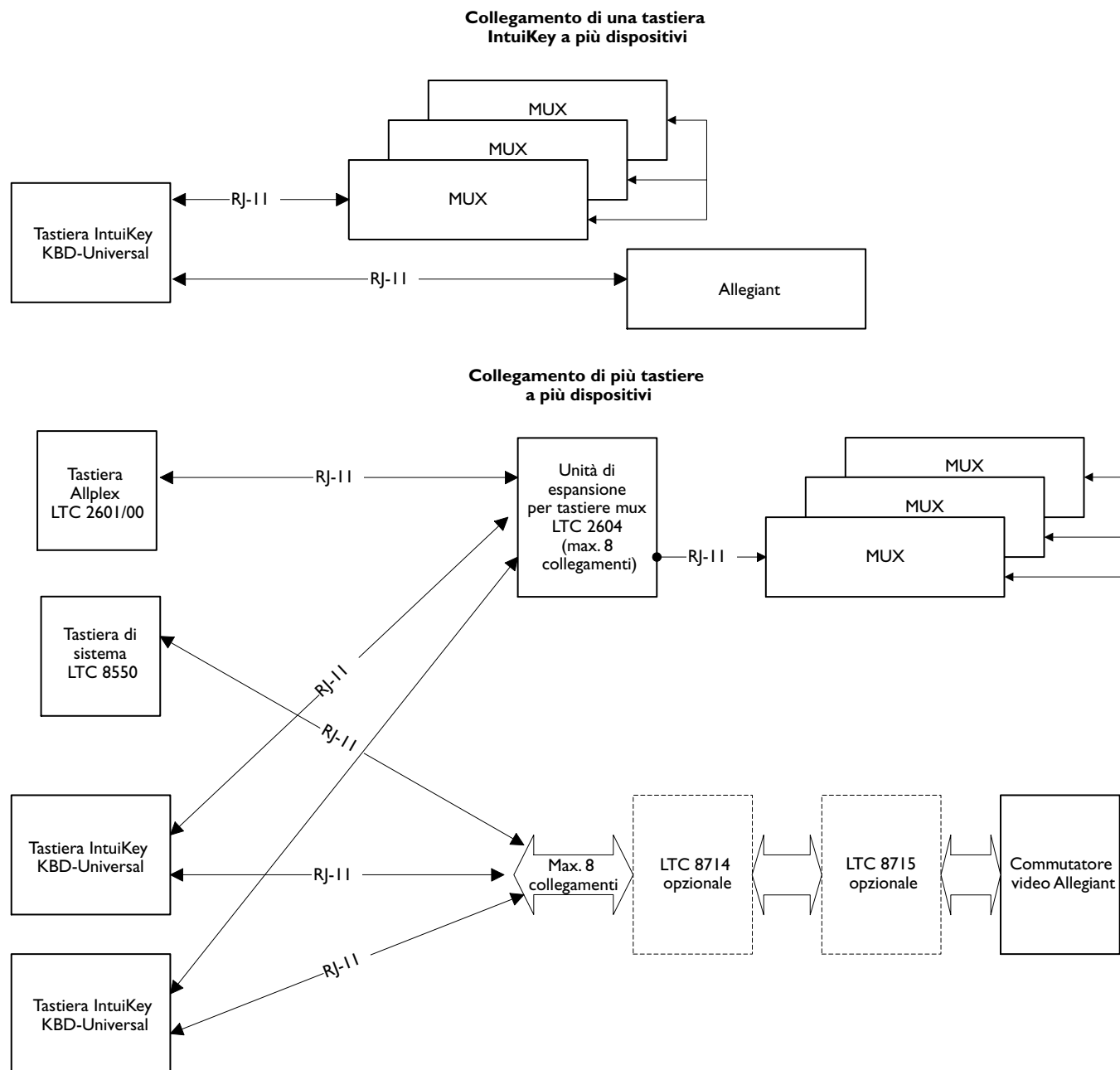


Fig. 2-1 Configurazione di base del sistema IntuiKey.

Si devono inoltre tenere presente i collegamenti di alimentazione. A seconda della distanza della tastiera dai componenti controllati, potrebbe essere necessario installare un alimentatore esterno, in base alla seguente tabella:

Distanza dalla tastiera al dispositivo controllato*	Componenti opzionali necessari
Meno di 3,5 m (10 piedi)	NESSUNO
Tra 3,5 m (10 piedi) e 30 m (100 piedi)	Alimentatore esterno TC120PS/TC220PS
Più di 30 m (100 piedi)	Kit di prolunga per tastiere LTC 8557/60(50)

* **NOTA:** Le distanze possono variare a seconda del numero di tastiere collegate.

2.2 Montaggio della tastiera IntuiKey

I display LCD delle tastiere IntuiKey sono leggibili in qualsiasi condizione tranne in caso di luce solare diretta. Posizionare la tastiera su una superficie orizzontale piana: l'angolo di lettura ottimale dei display è di 0-20 gradi dalla verticale.

I livelli di contrasto dei display sono controllati dal software e possono essere regolati tramite il menu di controllo tastiera (descritto nella [sezione 3.4](#)). La tastiera può essere montata anche su rack con l'apposito kit opzionale.

2.3 Collegamento della tastiera IntuiKey

1. Vedere la [figura 2-2](#) per i dettagli degli ingressi/uscite della tastiera IntuiKey. Il pannello posteriore della tastiera IntuiKey reca quattro connettori: (2) connettori RJ-11, (1) connettore femmina sub-D a 9 pin e una presa jack di alimentazione c.c. Notare che i connettori RJ-11 sono contrassegnati "Allegiant" e "MUX/DVR", mentre la porta sub-D a 9 pin è contrassegnata "RS-232 Serial Port."

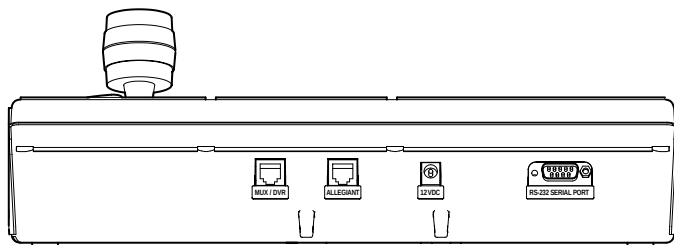


Fig. 2-2 Pannello posteriore della tastiera IntuiKey

ATTENZIONE: Per garantire il corretto funzionamento del sistema e per evitare danni all'unità, è essenziale collegare esclusivamente apparecchi Allegiant al connettore Allegiant e multiplex/DVR al connettore MUX/DVR.

2. Eseguire i collegamenti ai componenti in base alla configurazione prevista per il sistema.
3. Quando si dà corrente, la tastiera esegue l'inizializzazione e visualizza quanto segue:

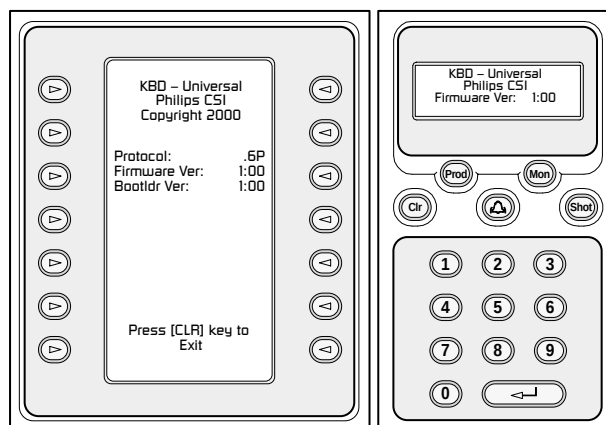


Fig. 2-3 Display alla prima accensione

NOTA: Alla prima accensione o dopo il ripristino dei settaggi standard o l'aggiornamento del firmware, la tastiera IntuiKey visualizza anche un menu con le lingue disponibili. Scegliere la lingua premendo il tasto softkey accanto ad essa.

3 USO DELLE TASTIERE DIGITALI SERIE INTUIKEY

3.1 I componenti della tastiera IntuiKey

La tastiera IntuiKey è suddivisa essenzialmente in quattro parti funzionali separate, come illustrato nella Figura 3-1:

- Il display di stato
- Il tastierino
- I tasti e il display softkey
- Il joystick

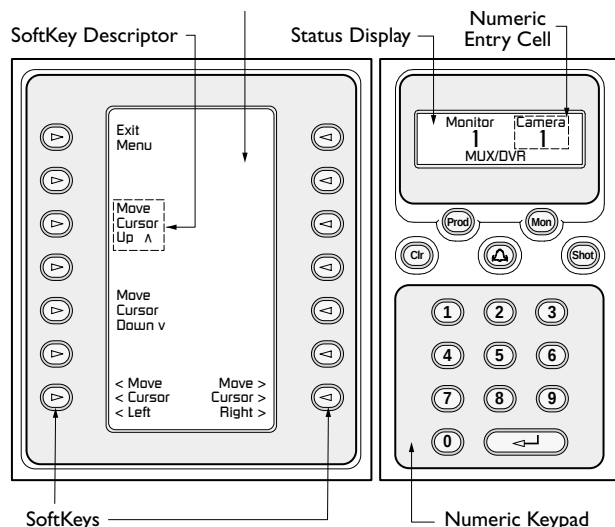


Fig. 3-1 Componenti della tastiera IntuiKey

3.1.1 Il display di stato

Il display di stato cambia dinamicamente per visualizzare le informazioni relative alla modalità di funzionamento della tastiera. Tipicamente, le informazioni che riporta si riferiscono a una delle due modalità di funzionamento principali della tastiera: modalità normale o modalità di errore.

In modalità normale, il display di stato visualizza dati relativi alla periferica attualmente comandata (p.e. numero di monitor, numero di telecamera, stato periferica, ecc.). Gli elementi del display comuni a tutti i componenti controllati sono: un indicatore di prodotto in basso al centro e una o più celle numeriche. Ciascuna cella numerica possiede un titolo che descrive a cosa si riferisce il numero.

Quando un'operazione dell'utente causa un errore, il display passa alla modalità di errore (vedere la sezione 4.3 per i messaggi di errore Allegiant e la sezione 5.3 per i messaggi di errore Mux). Il display visualizzerà il numero di errore, una breve descrizione dell'errore e il componente controllato.

Il display ritorna alla modalità normale automaticamente dopo due secondi oppure quando si preme il tasto CLR.

3.1.2 Il tastierino

Oltre al tastierino numerico vero e proprio, il tastierino comprende anche i cinque tasti funzione sotto il display di stato.

Il tasto PROD visualizza la **modalità di selezione prodotto** della tastiera. Questo tasto funzione (insieme ai tasti softkey) permette di selezionare il componente controllato dalla tastiera. Il menu di selezione prodotto inoltre fornisce l'accesso alla modalità di **manutenzione tastiera**.

La funzione del tasto MON dipende dal modello della tastiera e dal componente controllato. Sui modelli KBD-Universal, il tasto MON permette di inserire un numero di monitor quando si controlla un commutatore Allegiant oppure di passare dal monitor A al monitor B e viceversa quando si controlla un multiplexer.

Il tasto CLR cancella i vari numeri e ripristina il display in modalità normale.

Il tasto serve per confermare la ricezione di uno stato di allarme/azione. Quando si verifica una di queste condizioni, viene attivato un segnale acustico e la spia rossa del tasto lampeggia. Il tasto quindi funzionerà in modo diverso a seconda dell'unità controllata dalla tastiera in quel momento.

NOTA: Vedere la Sezione 3.3 per maggiori informazioni sull'indicazione di allarme/azione e la conferma di ricezione.

Il tasto SHOT permette la selezione delle posizioni preimpostate delle telecamere.

Il **tastierino numerico** permette di inserire i dati numerici (visualizzati nel display di stato) richiesti dalla funzione corrente. Notare che nello stato predefinito (**default**), il tastierino è usato per l'inserimento del numero di telecamera (ovvero, premendo un tasto numerico, il relativo numero viene inserito nel display di stato sotto il titolo telecamera).

3.1.3 I tasti e il display softkey

I tasti softkey e il relativo display consentono di comandare e programmare in modo rapido e flessibile i componenti del sistema controllati dalla tastiera.

Il **tasti softkey** sono posizionati ai lati del display softkey. Accanto ai tasti softkey attivi è visualizzata una descrizione di massimo tre righe di dieci caratteri ciascuna. Premendo un tasto softkey si attiva il comando indicato nella descrizione. La visualizzazione sullo schermo varierà a seconda del modello controllato.

Il **display softkey** associa i vari comandi ai tasti softkey. I comandi visualizzati nel display cambiano a seconda della modalità di funzionamento della tastiera e dei tasti premuti prima. Notare che il display softkey inizialmente visualizza un menu standard che varia a seconda dell'unità controllata. Questo primo menu contiene sia funzioni che rappresentano i comandi usati più comunemente sia tasti che rimandano ad altri menu.

3.1.4 Il joystick

Il joystick offre due livelli di funzionalità: permette di controllare il brandeggio e lo zoom delle telecamere esterne o di spostarsi all'interno dei menu di programmazione su schermo dei commutatori video Allegiant e delle telecamere serie AutoDome®.

Muovendo il joystick in una delle otto direzioni possibili si controlla il movimento orizzontale e verticale (pan/tilt) delle telecamere dotate di brandeggio. Ruotando il pomello del joystick in senso orario o antiorario si regola lo zoom.

Il pulsanti di regolazione fuoco e diaframma, situati sopra e a destra del joystick, sono di tipo a bilanciare e permettono la regolazione del fuoco dell'obiettivo (vicino/lontano) e del diaframma (apertura/chiusura) della telecamera.

3.2 Navigazione nel sistema con la tastiera IntuiKey

Per essere in grado di controllare i componenti del sistema, come i commutatori Allegiant o i multiplexer video *System4*®, è necessario apprendere le tecniche principali di navigazione con la tastiera IntuiKey. Le seguenti procedure sono di tipo generali e possono essere applicate al controllo di varie unità e modalità di funzionamento del sistema.

3.2.1 Indicazioni generali per la navigazione sui menu IntuiKey

I seguenti tasti sono particolarmente importanti per entrare e uscire dai menu di comando/programmazione IntuiKey.

- **ESCI** – Questo comando softkey si trova nell'angolo superiore sinistro di ogni menu softkey. Usare questo tasto per “tornare indietro” di un livello nella struttura dei menu (i diagrammi completi dei menu sono riportati nell'**Appendice A** alla fine del manuale).
- **PROD** – Premendo PROD (in qualsiasi momento) si ritorna direttamente al menu principale di selezione prodotto.
- **CLR** – Premendo CLR si cancellano i numeri inseriti e si ripristina il display in modalità normale.

3.2.2 Selezione dell'unità da controllare

1. Premere il tasto PROD per attivare la modalità di selezione prodotto della tastiera. Il display softkey visualizza il menu di selezione prodotto (vedi **Figura 3-2**).
2. Premere il tasto softkey accanto al nome del prodotto prescelto sul display. Se la comunicazione tra la tastiera e una particolare unità è attiva, il nome dell'unità è contrassegnato “ON-LINE” sul display softkey, altrimenti il display softkey indica che l'unità è “OFF-LINE”.

NOTA: La tastiera “controlla” costantemente i collegamenti con le unità del sistema per determinare se le comunicazioni sono stabilite/mantenute. Sulle tastiere modello KBD-Mux, viene visualizzato solo l'indicatore Mux.

3. Una volta selezionata l'unità del sistema da controllare, la tastiera indica il componente controllato visualizzando un indicatore di prodotto in fondo al display di stato.

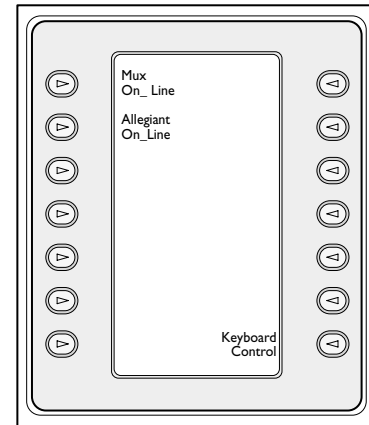


Fig. 3-2 Menu di selezione prodotto principale

3.2.3 Uso del tastierino per inserire dati numerici (comando telecamere)

1. Premere il tasto numerico prescelto per inserire il numero nel display di stato sotto il titolo telecamera.
2. Notare che le cifre successive vengono aggiunte dalla parte DESTRA del numero di telecamera. Se si inseriscono più cifre del massimo consentito per il campo in questione, si perde la prima cifra a sinistra e tutte le altre cifre avanzano di un posto.
3. Gli zeri all'inizio di un numero possono essere inseriti ma non sono necessari.
4. Premere il tasto INVIO per completare l'inserimento.

3.3 Indicazione di allarme/azione

Quando la tastiera IntuiKey rileva il verificarsi di un allarme/azione su una delle unità collegate alla tastiera, la spia rossa del tasto lampeggia e viene emesso un segnale acustico.

Se l'allarme si verifica su un'unità che al momento dell'allarme non è controllata dalla tastiera, l'indicatore di prodotto (nel display di stato) si alterna tra l'indicazione del prodotto controllato al momento e il prodotto in allarme insieme alla scritta “ALLARME”. Il prodotto controllato è visualizzato per due secondi, mentre il prodotto in allarme è visualizzato per 0,5 secondi.

Durante gli allarmi sulle unità non controllate, il segnale acustico è attivato soltanto quando è visualizzato il descrittore del prodotto in questione finché non si seleziona il prodotto in stato di allarme con il tasto PROD.

3.4 Configurazione della tastiera IntuiKey

L'architettura “plug and play” delle tastiere IntuiKey permette di utilizzarle non appena si sono collegate ai componenti del sistema. Tuttavia, se si desidera esaminare o modificare i settaggi standard, vedere le seguenti informazioni e procedure relative alla modalità di controllo tastiera.

3.4.1 Accesso alla modalità di controllo tastiera

1. Premere il tasto PROD per visualizzare il menu di selezione prodotto (vedi Figura 3-2).
2. Premere il tasto softkey nell'angolo in basso a destra del menu (denominato “Controllo tastiera”).
3. Il display softkey visualizza il menu principale di controllo tastiera (vedi Figura 3-3). Qui sotto è fornita la descrizione delle opzioni del menu di controllo tastiera.

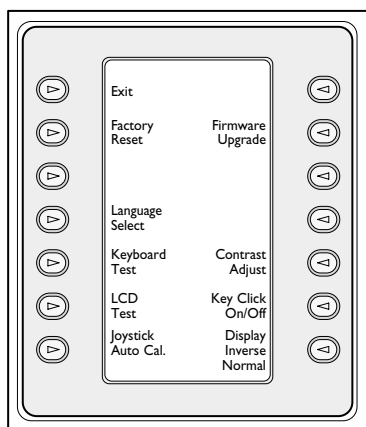


Fig. 3-3 Menu di controllo tastiera

3.4.2 Opzioni menu di controllo tastiera

- ① **Esci**
Ritorna al menu di selezione prodotto.
- ② **Reset standard**
Ripristina la tastiera nel modo seguente:

Prodotto selezionato	NESSUNO
Clic tasti	ON
Display inverso	Normale (nero su bianco)
Destinazione Mux	Indir I
Contrasto softkey	9
Contrasto display stato	6
Livello utente Mux	Accesso vietato
Lingua	NESSUNA
- ③ **Non usato**
- ④ **Seleziona lingua**
Permette di scegliere la lingua del display. Scegliere una delle seguenti lingue: Inglese, Francese, Spagnolo, Italiano, Olandese o Tedesco.
- ⑤ **Test tastiera**
Visualizza una schermata di prova tastiera nel display softkey. Premendo il tasto INVIO si esce dalla modalità di prova tastiera. Man mano che si premono i vari tasti, sullo schermo viene visualizzato un indicatore. Muovendo il joystick, viene visualizzato l'attuale valore della velocità variabile. La velocità di brandeggio varia da 0 a 15 e lo zoom da 0 a 7.

⑥ **Test LCD**

Visualizza diversi motivi sul display softkey e fa lampeggiare il LED di allarme. Ciascun motivo è visualizzato per circa due (2) secondi.

⑦ **Taratura automatica joystick**

Esegue una taratura automatica del joystick (lasciare che il joystick si centri automaticamente, quindi premere INVIO). Il display softkey visualizza quindi “Nuovi valori salvati”.

⑧ **Non usato**

⑨ **Aggiornam. firmware**

Attiva una modalità protetta da parola chiave che consente l'aggiornamento del software interno tramite collegamento seriale con un computer host.

⑩ **Non usato**

⑪ **Non usato**

⑫ **Regolaz. contrasto**

Visualizza il menu di regolazione contrasto che comprende due “scale” di regolazione: una per il display softkey e una per il display di stato. Agire su ciascuna “scala” di regolazione con i tasti softkey adiacenti (come indicato dalle frecce sul menu). In generale, i tasti a sinistra delle scale riducono il contrasto (schiariscono il display), mentre i tasti a destra aumentano il contrasto (scuriscono il display). L'indicatore sulla scala varia di un incremento a ogni pressione del tasto softkey. L'indicatore riparte dall'estremo opposto quando si raggiunge il limite massimo o minimo. Una volta ottenuto il livello di contrasto richiesto, premere INVIO per uscire dal sottomenu e memorizzare i valori. Premere il tasto CLR, in qualsiasi momento, per riportare il contrasto al valore attualmente memorizzato. Premendo MON+CLR (simultaneamente, in qualsiasi momento mentre si usa la tastiera), si ripristina il livello di contrasto al centro della “scala”.

NOTA: È possibile regolare il contrasto fino a un livello in cui non è più possibile vedere il testo. Se ciò si verifica, è sufficiente continuare a premere il tasto softkey finché il testo ricompare oppure premere il tasto CLR per ripristinare i valori memorizzati.

⑬ **Clic tasti On/Off**

Attiva/disattiva l'emissione di un suono (clic) ogni volta che si preme un tasto. Quando si preme il tasto, il descrittore softkey indica se il clic tasti è attivato o disattivato.

⑭ **Display inverso**

Modifica la visualizzazione del display da nero su bianco a bianco su nero e viceversa. Quando si preme il tasto, il descrittore softkey indica se l'inversione del display è attivata o disattivata.

4 CONTROLLO COMMUTATORI VIDEO SERIE ALLEGiant®

NOTA: Questa sezione vale SOLO per i modelli KBD-Universal.

4.1 Il menu di controllo principale Allegiant

4.1.1 Accesso al menu di controllo principale Allegiant

1. Premere il tasto PROD per attivare la modalità di selezione prodotto della tastiera. Il display softkey visualizza il menu di selezione prodotto.
2. Premere il tasto softkey Allegiant e verificare che il display di stato visualizzi l'indicatore di modalità Allegiant.

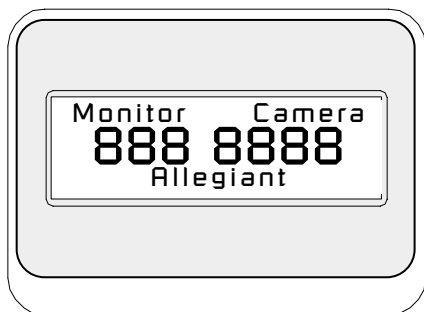


Fig. 4-1 Display di stato in modalità Allegiant

NOTA IMPORTANTE PER L'ACCESSO: A seconda della configurazione del commutatore Allegiant, è possibile che la connessione per ottenere il controllo del commutatore (ovvero, per accedere al menu di controllo principale Allegiant) richieda l'inserimento di dati di accesso (log-on).

- Se i dati di accesso sono necessari, il display di stato richiede un NUMERO UTENTE. Inserire il numero con il tastierino e premere INVIO.
- Il display di stato richiede quindi una PAROLA CHIAVE. Inserire la parola chiave con il tastierino e premere INVIO.
- Se si inserisce un numero utente o una parola chiave non validi, viene visualizzata nuovamente la richiesta di inserimento dei dati di accesso.
- Dopo la connessione dell'utente, il display softkey visualizza il Menu di controllo principale Allegiant, come illustrato nella Figura 4-2.
- Se la connessione NON richiede dati di accesso, il display softkey visualizza (brevemente) "UTENTE CONNESSO" e quindi visualizza il menu di controllo principale Allegiant.

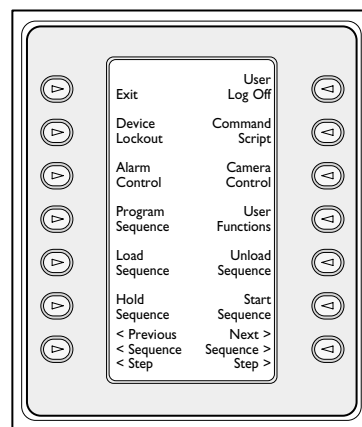


Fig. 4-2 Menu di controllo principale Allegiant

4.2 Programmazione/controllo delle funzioni Allegiant

4.2.1 Descrizione comandi menu di controllo principale Allegiant

Il menu di controllo principale Allegiant, visualizzato sul display softkey, utilizza i tasti softkey per eseguire i comandi o per accedere agli altri sottomenu per ulteriore programmazione/configurazione.

Qui di seguito sono riportate le descrizioni dei comandi. Se si richiedono maggiori informazioni, consultare il **manual d'istruzioni del commutatore Allegiant**.

① Esci

Permette di uscire da un menu e ritornare al menu principale della particolare funzione in corso di programmazione/controllo.

② Blocco periferica

Visualizza un menu softkey che permette di bloccare/sbloccare le telecamere e i monitor specificati.

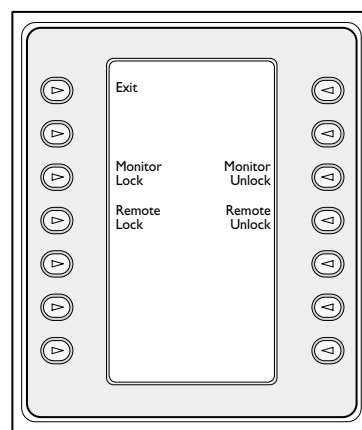


Fig. 4-3 Menu di blocco periferica

a. Blocco/Sblocco monitor

- Se il monitor da bloccare/sbloccare non è il monitor usato, premere MON sul tastierino. Quindi inserire il numero del monitor e premere INVIO.
- Premere il tasto softkey Blocco/Sblocco monitor.
- Se il monitor è bloccato, il display visualizza “ML” sul display di stato sullo schermo per indicare che il monitor è bloccato. Se il monitor è sbloccato, l'indicazione “ML” è rimossa.

b. Blocco/Sblocco remoto

- Se la telecamera da bloccare/sbloccare non è la telecamera visualizzata, inserire il numero della telecamera richiesta e premere INVIO.
- Premere il tasto softkey Blocco/Sblocco remoto.
- Se la telecamera è bloccata, il display visualizza “RL” sul display di stato sullo schermo del monitor per indicare che la periferica remota è bloccata. Se la telecamera è sbloccata, l'indicazione “RL” è rimossa.

Per uscire dal menu di blocco periferica, premere il tasto softkey ESCI.

③ Controllo allarme

I comandi del menu di allarme controllano le funzioni di commutazione video automatica del sistema in risposta ai segnali allarme attivati all'interno del sistema Allegiant. La telecamera attivata da un allarme normalmente corrisponde al numero dell'allarme. Tuttavia, questa corrispondenza può essere modificata con il Master Control Software per Windows® opzionale o con il pacchetto software d'interfaccia grafica (GUI) opzionale. I pacchetti opzionali Master Control Software per Windows® LTC 8059/00 e GUI LTC 8850/00 permettono di allarmare anche fino a quattro telecamere con un unico ingresso di allarme.

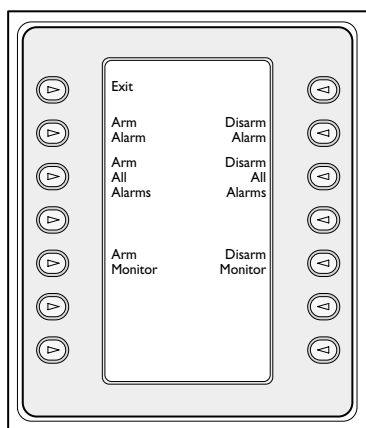


Fig. 4-4 Menu di controllo allarme

a. Inserisci/Disinserisci allarmi

Per inserire/disinserire un singolo allarme sul monitor attualmente controllato dalla tastiera:

- Premere il tasto softkey Inserisci/Disinser. allarme. Il display di stato visualizza:

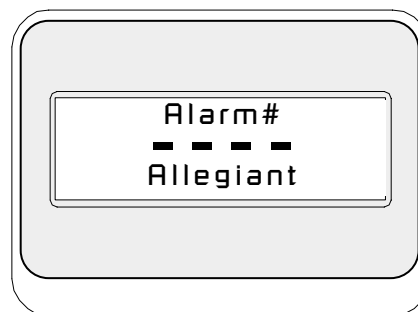


Fig. 4-5

- Inserire il numero dell'allarme da inserire/disinserire con il tastierino numerico.
- Premere INVIO.

b. Inserisci/Disinser. tutti gli allarmi:

Per inserire/disinserire tutti gli allarmi sul monitor attualmente controllato, premere semplicemente il tasto softkey Inserisci/Disinser. tutti gli allarmi.

- c. Allarma monitor:** Per inserire la funzione di allarme sul monitor attualmente controllato dalla tastiera, premere il tasto softkey Allarma monitor. In questo modo le telecamere con l'allarme inserito saranno visualizzate automaticamente quando si verifica un allarme.

NOTA: Le immagini della telecamera in stato di allarme sono visualizzate su un dato monitor solo se il monitor è allarmato e l'allarme in questione è stato inserito sul monitor in questione. Il display di stato sul monitor visualizza MA (Monitor Allarmato).

- d. Disallarma monitor:** Per disinserire la funzione di allarme sul monitor attualmente controllato dalla tastiera, premere il tasto softkey Disallarma monitor. In questo modo si impedisce al monitor di rispondere agli allarmi.

④ Programma sequenza

Cambia il display softkey e chiede di inserire il numero di una sequenza da programmare. Inoltre, il display di stato visualizza:

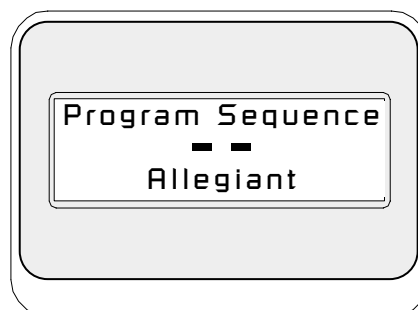


Fig. 4-6

Inserendo un numero di sequenza e premendo INVIO, il display softkey visualizza il seguente menu di programmazione sequenza:

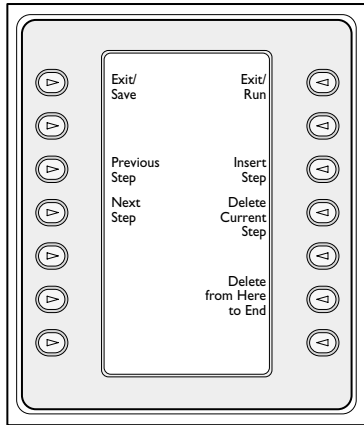


Fig. 4-7 Menu di programmazione sequenza

La sequenza di programmazione verrà visualizzata sul monitor controllato.

- a. **Esci/Salva:**
Salva la sequenza ed esce dal menu di programmazione sequenza.
- b. **Passo precedente:**
Visualizza il passo di sequenza precedente sul display su schermo e permette di modificarlo.
- c. **Passo successivo:**
Visualizza il passo di sequenza successivo sul display su schermo e permette di modificarlo.
- d. **Esci/Esegui:**
Salva la sequenza, la carica, la esegue ed esce dal menu di programmazione sequenza.
- e. **Inserisci passo:**
Inserisce un passo di sequenza prima di quello attualmente visualizzato sul display su schermo.
- f. **Elimina passo corrente:**
Elimina il passo corrente. Nota: se si preme questo tasto il primo passo di una sequenza con un solo passo, la sequenza viene cancellata e la tastiera esce automaticamente dalla modalità di programmazione.
- g. **Elimina da qui alla fine:**
Elimina tutti i passi successivi al passo attualmente visualizzato sul display su schermo.

⑤ Carica sequenza

Permette di caricare una sequenza già programmata.

- Premere il tasto softkey Carica sequenza. Il display di stato visualizza:

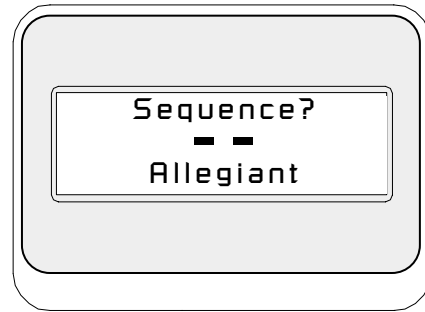


Fig. 4-8

- Inserire il numero di sequenza e premere INVIO.
- Premere il tasto CLR se si inserisce un numero sbagliato.

⑥ Mantieni sequenza

Ferma la sequenza visualizzata.

⑦ Passo sequenza precedente

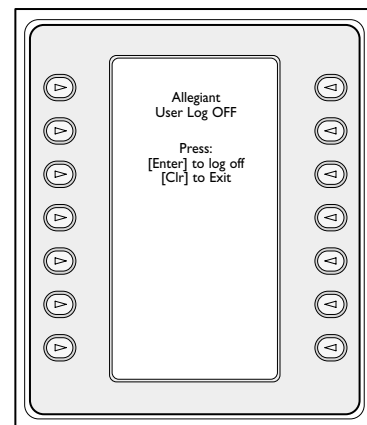
La sequenza viene visualizzata in senso inverso. Se la sequenza sta già girando in senso inverso, premendo questo tasto si passa immediatamente al passo di sequenza precedente. Tenendo premuto il tasto la sequenza gira in senso inverso rapido, visualizzando un passo ogni due secondi circa.

⑧ Scollega utente

Usato per DISCONNETTERSI dal commutatore Allegiant.

- Premere il tasto softkey Scollega utente.
- Il display softkey visualizza:

Fig. 4-9



- Premendo il tasto CLR si annulla l'operazione di disconnessione. Premendo il tasto INVIO si completa la disconnessione. Il display softkey ritorna a visualizzare solo "Connessione utente" e il display di stato ritorna alla modalità standard (ovvero i numeri di telecamera e monitor sono sostituiti da linee). Questa modalità dura anch'essa per circa due secondi, dopodiché viene ripristinato il menu precedente.

⑨ Script comandi

Attiva una serie di menu che permettono di eseguire script di comandi Allegiant. Per maggiori informazioni consultare il manuale d'istruzioni Allegiant.

a. Esegui script comandi:

Questa funzione permette di eseguire dalla tastiera i comandi “*” (ASTERISCO). I commutatori Allegiant supportano oltre 150.000 comandi. Premendo il tasto Esegui script comandi si visualizza il seguente menu softkey:

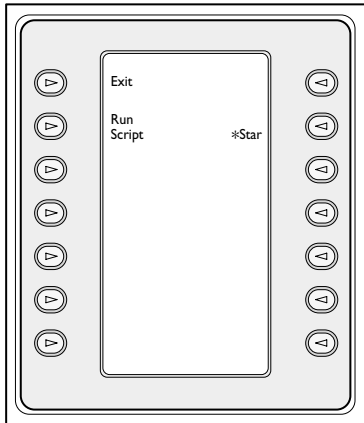


Fig. 4-10

b. Esecuzione script comandi:

Uno script di comandi può essere eseguito in due modi. Premere il tasto softkey “Esegui script” (e inserire il numero dello script prescelto sul tastierino) OPPURE premere il tasto “*” per il comando solo ASTERISCO (ovvero, lo script comandi Allegiant 0000).

NOTA: Il menu script comandi può essere personalizzato con script e sottomenu specifici usando il pacchetto di software IntuiKey PC. Per istruzioni più dettagliate, consultare la documentazione fornita con il software.

⑩ Comando telecamera

Visualizza il menu softkey di comando telecamera che permette di selezionare le varie funzioni di comando telecamera. Per i dettagli sui comandi telecamera, consultare l'Appendice B alla fine del manuale.

⑪ Funzioni utente

Attiva una serie di 5 menu (Menu funzione utente A – E, vedi Fig. 4-11) che permettono di selezionare con un solo tasto tutte le funzioni utente Allegiant disponibili. I 5 menu hanno tutti in comune i seguenti tasti softkey:

a. Esci (in alto a sinistra)

Completa la funzione in fase di esecuzione e ritorna al menu di controllo principale Allegiant.

b. Menu precedente (in basso a sinistra)

Visualizza il menu precedente in questa serie di 5. Se si è nel primo menu, viene visualizzato l'ultimo.

c. Inserisci comando utente (in alto a destra)

Se si ha dimestichezza con i comandi utente Allegiant e si conosce il numero a due cifre del comando richiesto, si può premere questo tasto per inserire il numero del comando utente Allegiant. In questo modo si può evitare di scorrere i vari menu per cercare il tasto da premere per il comando richiesto. La tabella in figura 4-12 fornisce un riferimento tra i tasti softkey e tutti i comandi utente Allegiant con i rispettivi numeri di funzione a 2 cifre. Questi numeri di funzione possono essere trovati anche nel manuale utente Allegiant o nella guida rapida Allegiant.

d. Menu successivo (in basso a destra)

Visualizza il menu successivo in questa serie di 5. Se si è nell'ultimo menu, viene visualizzato il primo.

La tabella alla pagina seguente (Fig. 4-12) visualizza la posizione delle varie funzioni nei menu e il rispettivo numero di funzione a due cifre. Per i dettagli sul funzionamento di queste funzioni utente, consultare il manuale utente del commutatore Allegiant.

⑫ Scarica sequenza

Rimuove una sequenza caricata in precedenza.

⑬ Avvia sequenza

Avvia la visualizzazione di una sequenza.

⑭ Passo sequenza successiva

La sequenza viene visualizzata in avanti. Se la sequenza sta già girando in avanti, premendo questo tasto si passa immediatamente al passo di sequenza successivo. Tenendo premuto il tasto la sequenza avanza rapidamente, visualizzando un passo ogni due secondi circa.

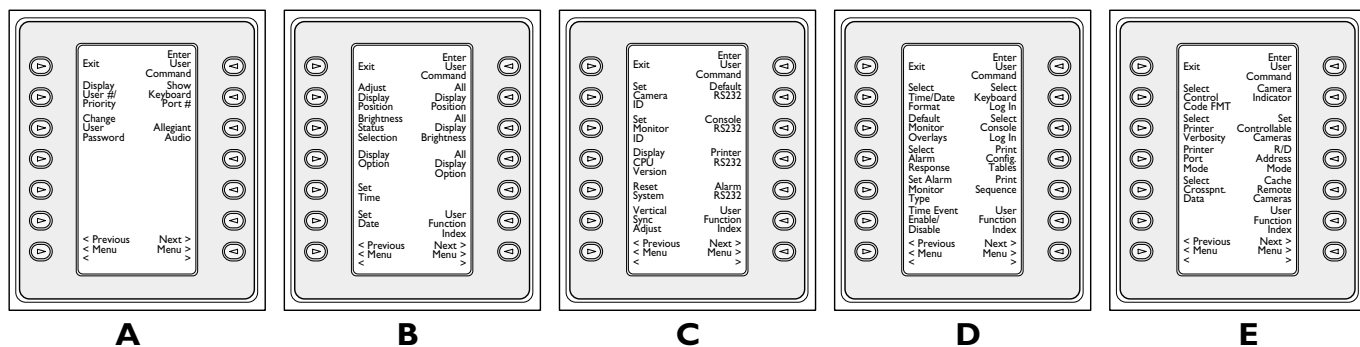


Fig. 4-11 Menu funzioni utente Allegiant

Tasto softkey	Descrizione funzione	N. funzione utente Allegiant	Livello di accesso
A2	Visualizza n./priorità utente	33	Tutti
A3	Modifica parola utente	10	Tutti *
A9	Visualizza n. porta tastiera	2	Tutti
A10	Audio tastiera	3	Tutti
B2	Regola posizione display	4	I-7
B3	Selezione luminosità/stato	5	I-7
B4	Opzioni display	6	I-7
B5	Imposta ora	7	I-7
B6	Imposta data	8	I-7
B9	Posizione tutti i display	24	I-7
B10	Luminosità/stato tutti i display	25	I-7
B11	Opzioni tutti i display	26	I-7
B13	Indice funzioni utente	99	Tutti
C2	Imposta titolo ID telecamera	9	I
C3	Imposta titolo ID monitor	17	I
C4	Visualizza versione CPU	23	Tutti
C5	Reset sistema	15	I*
C6	Regolazione sinc. verticale	40	I*
C9	Standard RS-232	29	I*
C10	Console RS-232 (Seleziona Controller RS-232 - 8900)	30	I*
C11	Stampante RS-232 (Seleziona Console RS-232 - 8900)	31	I*
C12	Allarme RS-232	32	I*
C13	Indice funzioni utente	99	Tutti
D2	Seleziona formato ora/data	11	I
D3	Sovrappos. monitor standard	12	I
D4	Seleziona risposta allarme	19	I*
D5	Set tipo monitor allarme	21	I*
D6	Abilita/Disabilita evento a tempo	16	I
D9	Seleziona accesso tastiera	27	I*
D10	Seleziona accesso console	28	I*
D11	Stampa tabelle configurazione	13	I
D12	Stampa tabelle sequenza	18	I
D13	Indice funzioni utente	99	Tutti
E2	Seleziona formato codice controllo	22	I*
E3	Seleziona dettaglio stampa	20	I*
E4	Modalità porta stampante	38	I
E5	Seleziona dati crosspoint	36	I
E9	Indicatore telecamera	34	I
E10	Imposta telecamere controllabili	35	I
E11	Modalità indirizzo ricevitore comandi	37	I*
E12	Cache telecamere remote	40	I*
E13	Indice funzioni utente	99	Tutti

Fig. 4-12 Tabella di riferimento tasti softkey / funzioni utente

4.3 Messaggi di errore Allegiant

Errore	Nome	Descrizione
Errore 01	Richiesta telecamera non valida	Il numero di telecamera digitato non esiste. Se si usa il software opzionale Master Control Software LTC 8059/00 o GUI LTC 8850/00, verificare che il numero sia indicato nella Tabella di identificazione telecamere. Per essere sicuri, scaricare la tabella.
Errore 02	Richiesta monitor non valida	Il numero di monitor digitato non esiste.
Errore 03	Periferica remota bloccata da utente n.	Impossibile controllare la periferica remota richiesta perché è stata bloccata da un utente con livello di priorità uguale o più alto. Controllare con gli altri utenti o chiedere a un utente con priorità più alta di sbloccare la periferica.
Errore 04	Monitor bloccato da utente n.	Impossibile accedere al monitor richiesto perché è stato bloccato da un utente con livello di priorità uguale o più alto. Controllare con gli altri utenti o chiedere a un utente con priorità più alta di sbloccare il monitor.
Errore 05	Accesso periferica remota limitato	Periferica bloccata dalla Tabella blocco periferiche.
Errore 06	Accesso monitor limitato	Monitor blocco dalla Tabella blocco monitor.
Errore 10	Accesso negato	Si è richiesta una funzione per la quale si ha un livello di priorità insufficiente. A questa funzione può accedere solo un utente con priorità 2 o un supervisore.
Errore 11	Accesso negato	Si è richiesta una funzione per la quale si ha un livello di priorità insufficiente. A questa funzione può accedere solo un utente con priorità 1.
Errore 15	Funzione utente non valida	Il numero di funzione digitato non è valido. Vedere la Tabella funzioni utente per l'elenco dei numeri funzioni utente validi.
Errore 20	Conferma negata	Il tasto di CONFERMA ricezione è stato premuto da un utente che è non autorizzato a confermare la ricezione degli allarmi.
Errore 21	Conferma non corretta	Per confermare correttamente la ricezione di un evento di allarme, la tastiera deve essere connessa a uno dei monitor che sta visualizzando gli allarmi.
Errore 22	Conferma disabilitata	Impossibile confermare la ricezione degli allarmi su questo monitor perché tale funzione è stata disabilitata dal programmatore del sistema.
Errore 23	Telecamera non in allarme	La telecamera visualizzata sul monitor non è in stato di allarme; solo la ricezione di video generati da un allarme può essere confermata.
Errore 24	Tastiera non abilitata per conferma	Questa tastiera non permette di confermare la ricezione di video in allarme su questo monitor; la funzione è stata disabilitata dal programmatore del sistema.
Errore 25	Commutatore allarmi in funzione	La ricezione del video in allarme può essere confermata solo se il commutatore allarmi non sta girando; premere HOLD per fermare il commutatore.
Errore 50	SEQUENZA non disponibile	Si è tentato di caricare una sequenza video che non esiste. Questo è un buon metodo per scoprire dalla tastiera quali sono i numeri di sequenza inutilizzati quando si vuole aggiungerne uno. Si è richiesto il caricamento di una sequenza di tipo ASSOLUTO senza che la tastiera sia connessa a uno dei monitor in tale sequenza. Poiché il caricamento involontario dei monitor deve essere evitato, è necessario connettersi con la tastiera a uno dei monitor usati dalla sequenza. Per controllare quali sono i monitor usati nella sequenza, si può usare la modalità di PROGRAMMAZIONE.

Errore	Nome	Descrizione
Errore 52	Richiesta SEQUENZA	Si è richiesto il caricamento di una sequenza di tipo RELATIVO su un numero monitor troppo alto; i monitor usati dalla sequenza supererebbero il monitor più alto. Provare a passare a un numero monitor minore prima di caricare la sequenza.
Errore 53	Commutatore vuoto	Si è tentato di controllare una sequenza con i tasti NEXT, PREV, RUN, o HOLD senza che la sequenza fosse caricata .
Errore 55	Priorità SEQUENZA	La sequenza video che si è richiesta o che si vuole cancellare richiede dei monitor che sono usati da un utente con livello di priorità uguale o più alto. Contattare un utente con priorità più alta o chiedere all'amministratore del sistema di liberare i monitor in questione.
Errore 56	Richiesta SEQUENZA	Si è tentato di caricare una sequenza che è in corso di modifica in modalità di PROGRAMMAZIONE. Una volta completata la modifica, la sequenza può essere caricata.
Errore 58	Richiesta SEQUENZA	La sequenza richiesta è di tipo relativo e l'utente è autorizzato ad accedere solo a sequenze di tipo assoluto.
Errore 60	Richiesta PROGRAMMAZIONE	Si è tentato di programmare una sequenza che sta girando. La sequenza deve essere fermata prima di poterla modificare.
Errore 62	Richiesta PROGRAMMAZIONE	Si è tentato di programmare una nuova sequenza mentre il sistema non dispone di spazio sufficiente in memoria. Eliminare le sequenze inutilizzate e quindi programmare la nuova sequenza.
Errore 63	Richiesta PROGRAMMAZIONE	Un altro utente sta già programmando una sequenza su questo monitor.
Errore 70	Monitor non assegnato al gruppo	Impossibile usare questo monitor per le operazioni di allarme; le relative funzioni di allarme sono state escluse dal programmatore del sistema.
Errore 71	Necessario monitor Step	Un gruppo di monitor di allarme non può avere un monitor di controllo (Review) allarmato senza avere monitor di sequenza (Step) allarmati.
Errore 78	Necessario inserire numero allarme	Quando si inserisce o disinserisce un allarme, è necessario specificare un numero di allarme.
Errore 80	Linea non disponibile	Si è tentato di accedere a una telecamera remota collegata a un sistema satellite, ma al momento non ci sono linee di collegamento disponibili.
Errore 89	Errore di stack interno	Si verificato un overflow dello stack all'interno del sistema. Informare il costruttore.
Errore 90	Dati inseriti non definiti	I dati digitati non sono definiti. Controllare l'operazione richiesta nella relativa sezione del manuale d'istruzioni e riprovare.
Errore 92	Dati inseriti fuori scala	I dati inseriti per un comando valido non rientrano nell'intervallo ammesso dal sistema. Controllare l'intervallo ammesso per il comando in questione nella relativa sezione del manuale d'istruzioni e riprovare.
Errore 94	Dati inseriti non validi	Il sistema ha ricevuto un carattere non valido dalla tastiera. Di solito questo indica un errore di comunicazione. Verificare che non ci sia un falso contatto nel cavo di collegamento dalla tastiera al sistema.
Errore 95	Dati inseriti incompleti	La sequenza di controllo inviata dalla tastiera era incompleta. Di solito questo indica un errore di comunicazione. Verificare che non ci sia un falso contatto nel cavo di collegamento dalla tastiera al sistema.
Errore 96	* (ASTERISCO) non definita	Si è premuto il tasto * ma non è stata definita nessuna funzione per questo tasto.
Errore 128	Nessuna comunicazione	La tastiera non è in grado di comunicare con il sistema Allegiant.

5 CONTROLLO DEI MULTIPLEXER VIDEO SYSTEM4®

NOTA: Questa sezione si riferisce ai modelli KBD-Universal e KBD-Mux.

5.1 Il menu di controllo principale multiplexer

5.1.1 Accesso al menu di controllo principale multiplexer

1. Premere il tasto PROD per attivare la modalità di selezione prodotto della tastiera. Il display softkey visualizza il menu di selezione prodotto.
2. Premere il tasto softkey Mux e osservare il display della tastiera.

NOTA: Premendo il tasto softkey Mux mentre indica ON-LINE, la tastiera entra in **modalità di controllo multiplexer**. Premendo il tasto softkey Mux mentre indica OFF-LINE, la tastiera entra in **modalità di ricerca multiplexer**. In questa modalità, la tastiera analizza sequenzialmente ciascun indirizzo per rilevare la presenza di multiplexer. Quando trova il primo, la tastiera entra in modalità di controllo multiplexer. Questa funzione è particolarmente utile se gli indirizzi dei multiplexer sono stati modificati o se dei multiplexer sono stati rimossi dal sistema. Premendo il tasto CLR in qualsiasi momento si interrompe la modalità di ricerca multiplexer.

3. Il display di stato visualizza il display di modalità multiplexer.

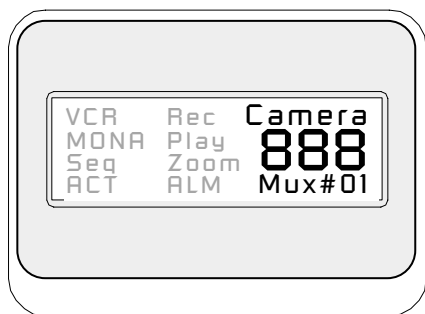


Fig. 5-1 Display di stato in modalità **System4®**

Il display di modalità multiplexer visualizzato sul display di stato tastiera include i seguenti indicatori di stato:

- **VCR** – è visualizzato quando il multiplexer è in modalità di prova VCR (indirizzando al monitor il video VCR in corso di registrazione).
- **MON A/B** – è usato per indicare quale monitor del multiplexer è attualmente controllato. Passa da MONA a MONB e viceversa a ogni pressione del tasto [MON].

- **SEQ** – è visualizzato quando il multiplexer sta eseguendo una sequenza.
- **ACT** – è visualizzato quando la funzione AZIONI del multiplexer è abilitata e lampeggia quando si verifica un'azione.
- **REC** – è usato per indicare che il VCR sta registrando.
- **PLAY** – è acceso quando il multiplexer sta visualizzando immagini registrate.
- **ZOOM** – è visualizzato quando il multiplexer sta visualizzando un'immagine ingrandita con lo zoom.
- **ALM** – è visualizzato quando la funzione di allarme del multiplexer è abilitata e lampeggia quando si verifica un allarme.

NOTA: Mentre si è in modalità di controllo multiplexer, il titolo del prodotto visualizza costantemente MUX #— (dove la lineetta rappresenta il numero del multiplexer). La cella numerica è usata per inserire i valori numerici necessari per il controllo del multiplexer (ovvero, numero telecamera, numero allplex, numero inquadratura, ecc.). Sopra la cella numerica è visualizzato un titolo che indica la modalità corrente del multiplexer (ovvero, riquadro, inserimento telecamera o modalità menu).

4. Il display softkey visualizza il menu di controllo principale multiplexer.

5.2 Programmazione/controllo delle funzioni multiplexer

5.2.1 Controllo delle funzioni multiplexer con il tastierino IntuiKey

NOTA IMPORTANTE: Se il display su schermo del multiplexer richiede l'inserimento di una parola chiave, è **necessario** premere il tasto INVIO dopo l'inserimento di ogni numero della parola chiave (p.e. se la parola chiave è 1-2-3-4, si deve premere 1, quindi INVIO, 2, quindi INVIO, ecc.).

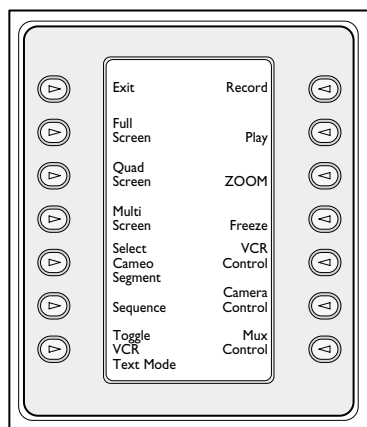


Fig. 5-2 Menu di controllo principale multiplexer **System4®**

5.2.2 Descrizione comandi menu di controllo principale multiplexer

Il menu di controllo principale multiplexer, visualizzato sul display softkey, utilizza i tasti softkey per eseguire i comandi o per accedere agli altri sottomenu per ulteriore programmazione/configurazione. Qui di seguito sono riportate le descrizioni dei comandi. Se si richiedono maggiori informazioni, consultare il **manuale d'istruzioni del multiplexer**.

① Esci

Permette di uscire da un menu e ritornare al menu principale della particolare funzione in corso di programmazione.

② Schermo intero

Visualizza una telecamera a tutto schermo su un monitor. Selezionare la modalità telecamera a tutto schermo premendo il tasto softkey Schermo intero, seguito dal numero della telecamera sul tastierino. Premere INVIO per completare la selezione.

③ Quadranti

Suddivide lo schermo in quattro zone separate. Attivare la modalità di visualizzazione a quadranti premendo il tasto Quadranti una volta. Premendo il tasto più volte si passa dall'una all'altra delle diverse configurazioni di visualizzazione.

④ Multischermo

Attiva la visualizzazione multischermo. Le configurazioni disponibili dipendono dal modello di multiplexer controllato.

6 canali:	5+1
9 canali:	4+3, 3x3
16 canali:	4+3,8+2,12+1,3x3 e 4x4

NOTA: Premendo il tasto softkey Multischermo più volte si passa dall'una all'altra delle varie opzioni disponibili.

⑤ Seleziona segmento riquadro

In modalità multischermo o quadranti, la zona dello schermo dove è visualizzata una telecamera è detta riquadro. Premere il tasto Riquadro per attivare la selezione del riquadro con il tastierino (il titolo della cella numerica visualizza Riquadro quando il multiplexer è in modalità riquadro). Premere nuovamente il tasto Riquadro per ritornare alla modalità di inserimento telecamera. Le telecamere possono essere

assegnate a qualsiasi riquadro selezionato e possono essere cambiate tutte le volte che sia necessario.

NOTA: La funzione multiplexer di assegnazione di tutte le telecamere è fornita da uno speciale tasto softkey aggiuntivo nel menu di controllo principale multiplexer. Premere questo tasto per attivare la funzione.

⑥ Sequenza

Esegue una sequenza di visualizzazione telecamere già programmata.

⑦ Modalità di prova VCR

Abilita/disabilita la modalità di prova VCR del multiplexer. Quando si è in modalità di prova VCR, il display di stato IntuiKey visualizza l'icona VCR.

⑧ Record

Attiva la modalità di registrazione del VCR e visualizza l'indicatore REC nel display di stato IntuiKey. Premendo nuovamente il tasto si disattiva la modalità di registrazione.

⑨ Play

Attiva la modalità di riproduzione del VCR e visualizza l'indicatore PLAY nel display di stato IntuiKey. Premendo nuovamente il tasto si disattiva la modalità di riproduzione.

⑩ Zoom

Si usa per ingrandire la zona di visualizzazione della telecamera attiva. Selezionando un'altra telecamera, le relative immagini saranno visualizzate in modalità ingrandita a tutto schermo. Premendo il tasto softkey Zoom si visualizza il seguente sottomenu per il comando della funzione zoom.

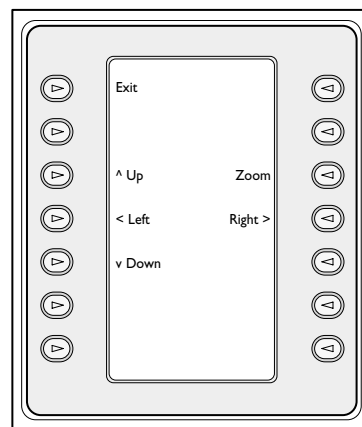


Fig. 5-3 Menu zoom multiplexer

La disponibilità di diversi livelli di zoom (p.e. x2, x4) dipende dal modello di multiplexer.

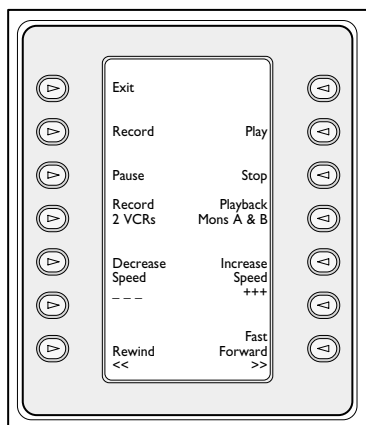
⑪ Ferma

Blocca l'immagine della telecamera selezionata a tutto schermo o in un riquadro. L'immagine della telecamera selezionata viene fermata e sullo schermo del monitor viene visualizzato "FERMA". Premendo di nuovo il tasto FERMA, si sbloccano le immagini. Per fermare l'immagine di un'altra telecamera, selezionare la telecamera con il tasto corrispondente e premere di nuovo il tasto FERMA. Cambiando la modalità di visualizzazione si sbloccano tutte le immagini eventualmente bloccate su tutti i riquadri.

⑫ Comando VCR

Visualizza il menu softkey di comando VCR che permette il comando delle seguenti funzioni del VCR:

Fig. 5-4 Menu di comando VCR multiplexer



Record, Pausa, Rewind, Record su 2 videoregistratori, Cerca, Play, Stop, Play monitor A e B e Fast Forward.

⑬ Comando telecamera

Visualizza il menu softkey di comando telecamera che permette di selezionare le varie funzioni di comando telecamera. Per i dettagli sui comandi telecamera, consultare l'Appendice B alla fine del manuale.

⑭ Comando Mux

Visualizza un menu che permette di comandare varie funzioni multiplexer aggiuntive.

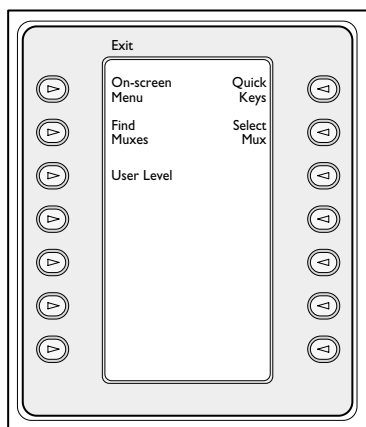


Fig. 5-5 Sottomenu di comando multiplexer

a. Esci

Esce dal menu corrente e ritorna al menu precedente.

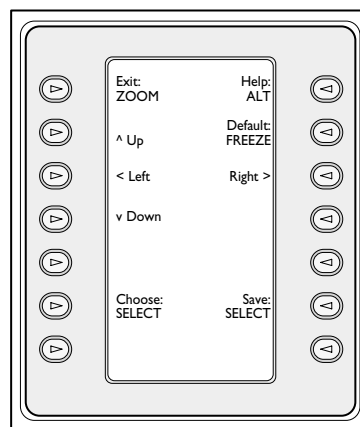


Fig. 5-6 Menu di comando su schermo

b. Menu di comando su schermo

Fornisce l'accesso al display su schermo (OSD) del multiplexer se il livello di accesso è stato impostato su ACCESSO ILLIMITATO. In caso contrario, il display softkey indica che l'attuale livello utente non è sufficiente per questo livello di accesso. Se il livello utente non permette l'uso di questa funzione, viene visualizzato un messaggio di avviso e il sistema ritorna al sottomenu di comando multiplexer. Il messaggio di avviso scompare e il sistema ritorna al menu di controllo principale multiplexer in circa due secondi o premendo CLR.

NOTA: Per cambiare il livello di accesso, si veda la sezione (d) nella prossima pagina.

Il menu di comando su schermo visualizza tasti softkey per accedere alle seguenti funzioni del multiplexer:

- **Esci: ZOOM:** Ritorna al menu precedente quando si è in modalità menu.
- **Scegli: SELECT:** Usato quando il display su schermo richiede di selezionare un'opzione.
- **Salva: SELECT:** Usato quando il display su schermo richiede di salvare l'opzione corrente.
- **Standard: FERMA:** Ripristina una voce all'impostazione standard (default).
- **Guida:** Visualizza il guida interna del multiplexer relativa all'opzione corrente sul display su schermo.
- **Su ^:** Sposta il cursore del display su schermo di una linea verso l'alto.
- **Giù v:** Sposta il cursore del display su schermo di una linea verso il basso.
- **< Sinistra:** Sposta il cursore del display su schermo di una posizione verso sinistra.
- **Destra >:** Sposta il cursore del display su schermo di una posizione verso destra.
- **Abilita/Disabilita:** Utilizzato in zone Imposta azione nel menu Configura azione

- c. **Trova Mux:** Analizza ciascun indirizzo mux per rilevare la presenza di un segnale. Se rileva un segnale, visualizza un indicatore "ON" accanto all'indirizzo del multiplexer. Per uscire premere un tasto qualsiasi.
- d. **Livello utente:** Il descrittore del tasto softkey associato a questa funzione visualizza il livello utente corrente. Quando si preme il tasto, il display softkey chiede di inserire una parola chiave. Consultare l' Appendice C per informazioni su come digitare le password. Dopo aver inserito la parola chiave, viene visualizzato un elenco di tre opzioni. Premendo il numero associato a una delle opzioni, il livello utente corrente viene modificato secondo la selezione. La modifica è indicata nel menu softkey.
- e. **Tasti rapidi:** Visualizzano un menu che permette di accedere con un solo tasto ai comandi dei tasti rapidi del multiplexer. Se il livello utente non permette l'uso di questa funzione, viene visualizzato un messaggio di avviso e il sistema ritorna al menu di comando principale multiplexer. Il messaggio di avviso scompare e il sistema ritorna al menu di controllo principale multiplexer in circa due secondi o premendo CLR. Per maggiori informazioni sulle funzioni dei tasti rapidi, consultare il **manuale d'istruzioni del multiplexer**.

- f. **Seleziona Mux:** Premendo questo tasto si visualizza un breve messaggio sul display softkey che richiede di inserire l'indirizzo di un multiplexer. Il display di stato IntuiKey visualizza il display illustrato in **Figura 5-7**

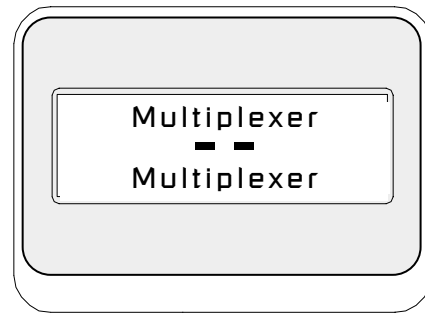


Fig. 5-7

Digitando un numero Allplex e premendo INVIO, la tastiera determina se il multiplexer selezionato è presente. Se non è presente, viene visualizzato un errore e la tastiera ritorna all'ultimo numero Allplex valido.

5.3 Messaggi di errore multiplexer

Errore	Nome	Descrizione
Errore 1	Nessuna comunicazione	La tastiera non è in grado di comunicare con il multiplexer.
Errore 2	Dati inseriti non validi	Si è digitato un numero non valido.
Errore 3	Numero multiplexer non valido	Si è tentato di inserire a numero di multiplexer minore di 1 o maggiore di 30.
Errore 4	Multiplexer non trovato	La funzione di ricerca non ha rilevato nessun multiplexer.

6 RICERCA GUASTI

6.1 Sistema

1. I display non visualizzano nessun testo:

- Verificare che la tastiera riceva corrente tramite almeno uno dei seguenti:
 - Cavo Mux RJ-11
 - Cavo Allegiant RJ-11
 - Presa di alimentazione c.c.
- È possibile che il contrasto dei display LCD sia stato regolato fino a rendere illeggibili i display. Premendo contemporaneamente i tasti MON e CLR il contrasto viene ripristinato a una posizione centrale che dovrebbe essere leggibile in tutte le condizioni. Dopo avere ripristinato il contrasto, selezionare CONTROLLO TASTIERA nel MENU PRODOTTO, quindi premere il tasto softkey REGOLAZ. CONTRASTO e regolare il contrasto come necessario.

2. L'illuminazione dei display o della tastiera è spenta:

- L'illuminazione della tastiera è tenue e potrebbe non essere visibile in condizioni di luce forte.

3. Alcuni pixel dei display LCD sembrano non funzionare:

- Per verificare il funzionamento dei display LCD, andare al menu di selezione prodotto e selezionare CONTROLLO TASTIERA. Da qui, selezionare TEST LCD per eseguire una serie di test sui display LCD.

6.2 Tastiera

1. Quando si è nel menu di selezione prodotto, il MUX risulta off-line:

- A ogni tastiera possono essere collegati fino a trenta multiplexer. Quando si è nel menu di selezione prodotto, viene analizzato soltanto l'indirizzo dell'ultimo multiplexer comandato per rilevarne l'eventuale connessione (on-line). Se tale multiplexer non è più presente o se il suo indirizzo è cambiato, è possibile che venga indicato come disconnesso (off-line). Premendo il tasto softkey associato al multiplexer, la tastiera attiva la funzione di ricerca multiplexer e analizza sequenzialmente tutti i possibili indirizzi di multiplexer. La tastiera quindi si connette con il primo multiplexer che trova. Per generare un elenco di tutti i multiplexer collegati e dei rispettivi indirizzi, premere il tasto softkey TROVA MUX nel menu COMANDO MUX.

- Controllare tutti i cavi collegamento tra la tastiera e le altre unità, verificando che non ci siano fili tagliati o rotti.
- 2. Quando si è nel menu di selezione prodotto, il prodotto ALLEGIAN'T non è visualizzato:
 - Verificare che il modello della tastiera usata sia KBD-Universal. Togliendo e ridando corrente alla tastiera viene visualizzata un'intestazione di "apertura sessione". La riga superiore su entrambi i display, softkey e di stato, indica il tipo di tastiera usato (solo i modelli KBD-Universal sono in grado di controllare i commutatori video serie Allegiant).
- Controllare tutti i cavi collegamento tra la tastiera e le altre unità, verificando che non ci siano fili tagliati o rotti.
- Het bedieningspaneel ondersteunt alleen het .6P bedieningspaneelprotocol.

3. Funzionamento della tastiera limitato:

- Per verificare il funzionamento della tastiera, selezionare CONTROLLO TASTIERA nel MENU PRODOTTO, quindi premere TEST TASTIERA. Il test permette di verificare il funzionamento di tutti i tasti e del joystick.

6.3 Comando telecamera

1. Premendo un tasto softkey associato a un comando telecamera non si ottiene la risposta prevista:

- Alcune funzioni delle telecamere sono bloccabili. I comandi videocamera non possono essere sbloccati con un tasto softkey ma devono essere sbloccati manualmente.
- La tastiera elenca i comandi telecamera. Alcuni comandi potrebbero non essere supportati dalla telecamera selezionata - vedere il manuale della telecamera per le specifiche funzioni telecamera.

2. Il joystick non funziona:

- Verificare che si stia comandando una telecamera mobile.
- Verificare che tutti i cablaggi siano in ordine.
- È possibile che il joystick debba essere ricentrato. Selezionare CONTROLLO TASTIERA sul MENU PRODOTTO e premere il tasto softkey TARATURA AUTOMATICA JOYSTICK. Seguire le istruzioni sullo schermo.

6.4 Varie

1. All'accensione della tastiera viene visualizzata la schermata di avvio con il messaggio “Bootloader User Requested” (Richiesto bootloader utente):

- Un utente precedente ha inserito la tastiera in modalità di aggiornamento firmware. Se non si vuole caricare un nuovo firmware, premere il tasto [CLR].

2. All'accensione della tastiera viene visualizzata la schermata di avvio con il messaggio “Bootloader BAD CHECKSUM” (Bootloader checksum errata):

- È stato rilevato un errore nel firmware. Ricaricando il firmware si dovrebbe risolvere il problema. In caso contrario, contattare il servizio di assistenza clienti.

APPENDICE A: DIAGRAMMI MENU INTUIKEY

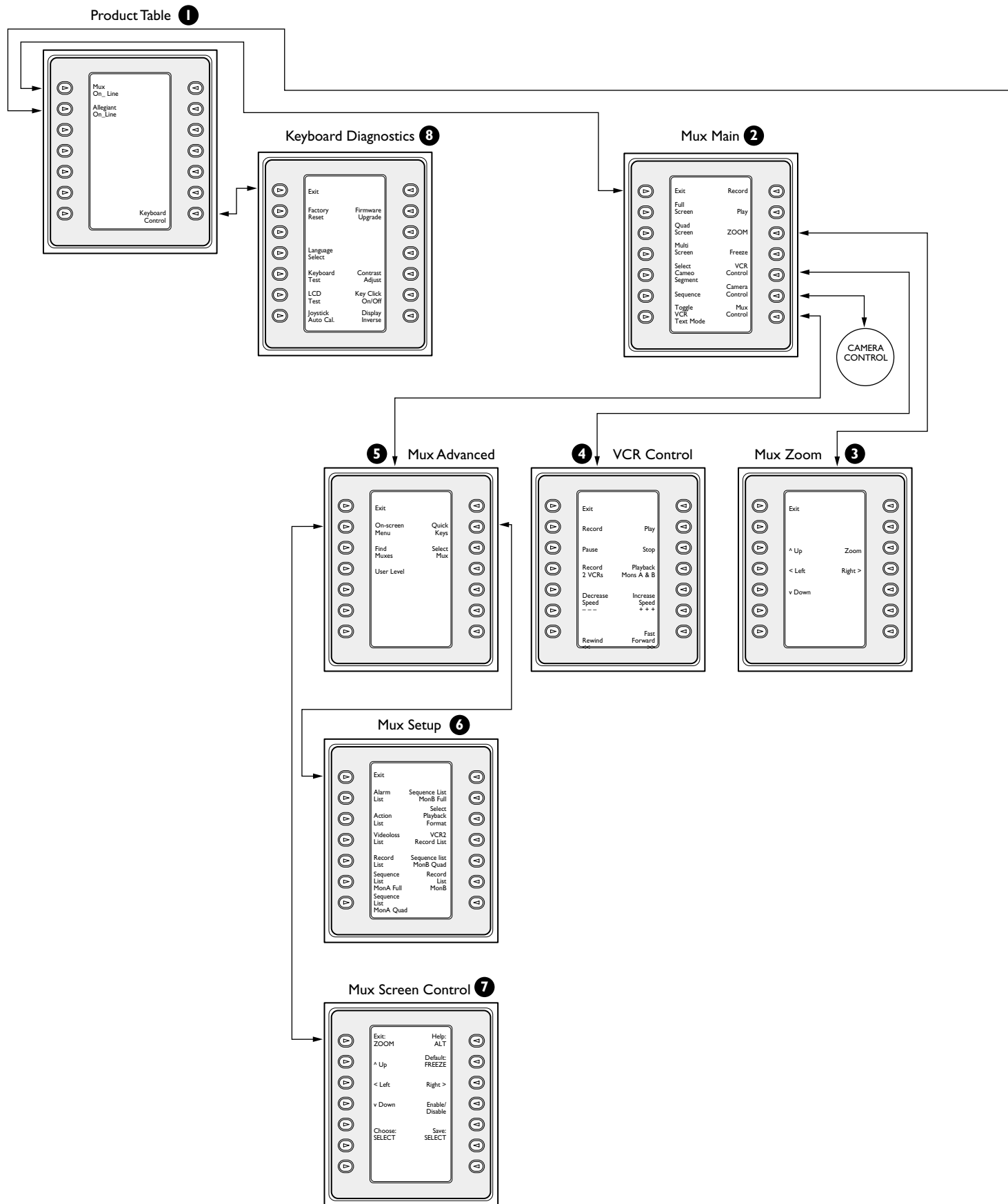


Fig. A-I Struttura dei menu della tastiera

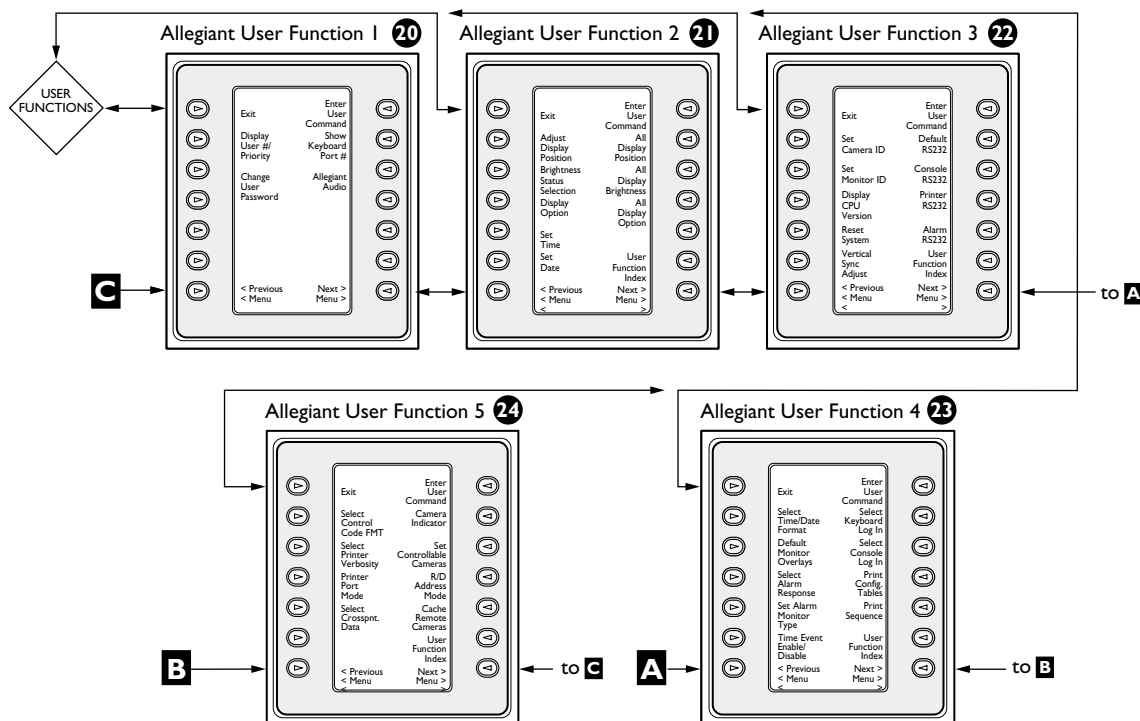
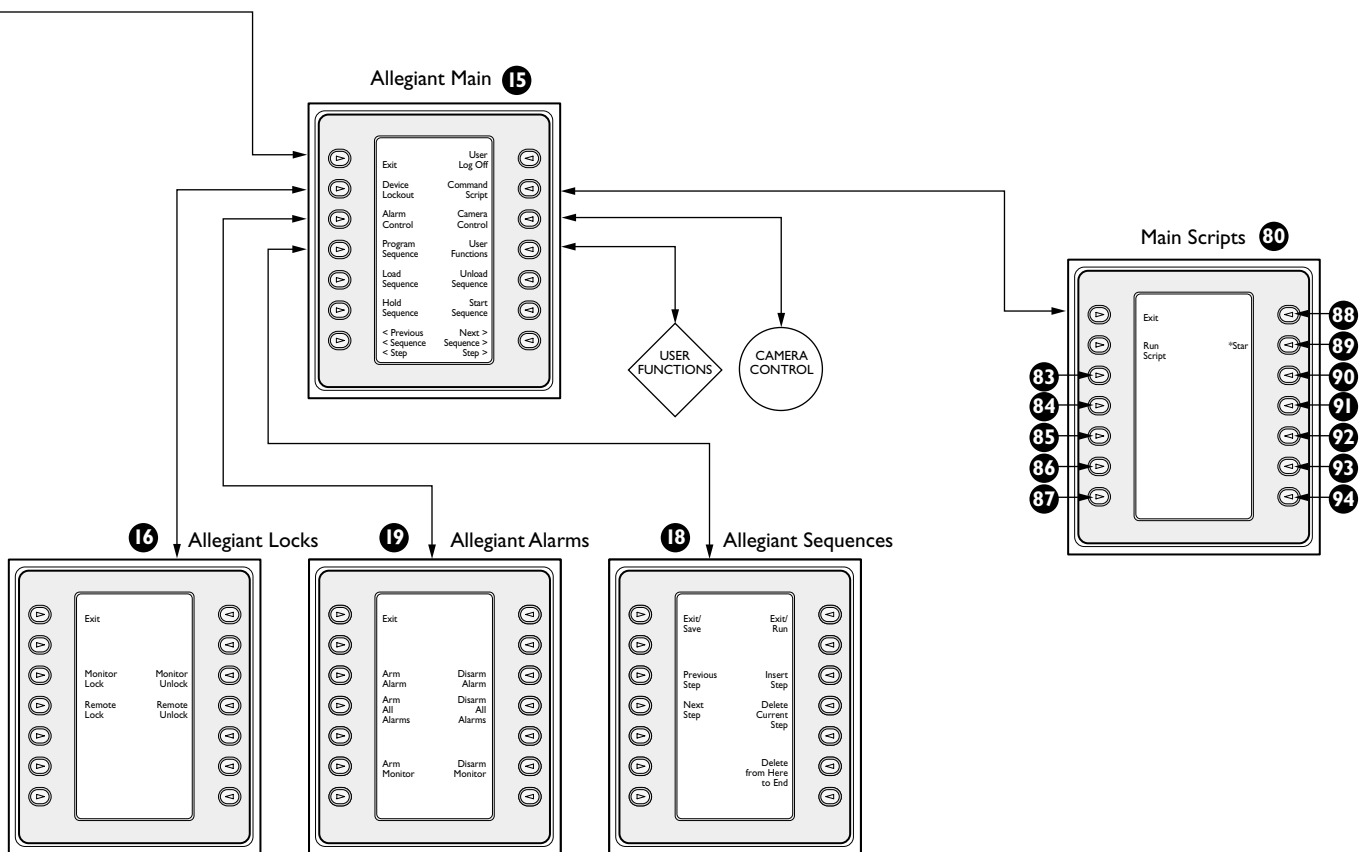


Fig. A-I Segue.

APPENDICE A: DIAGRAMMI MENU INTUIKEY (SEGUE)

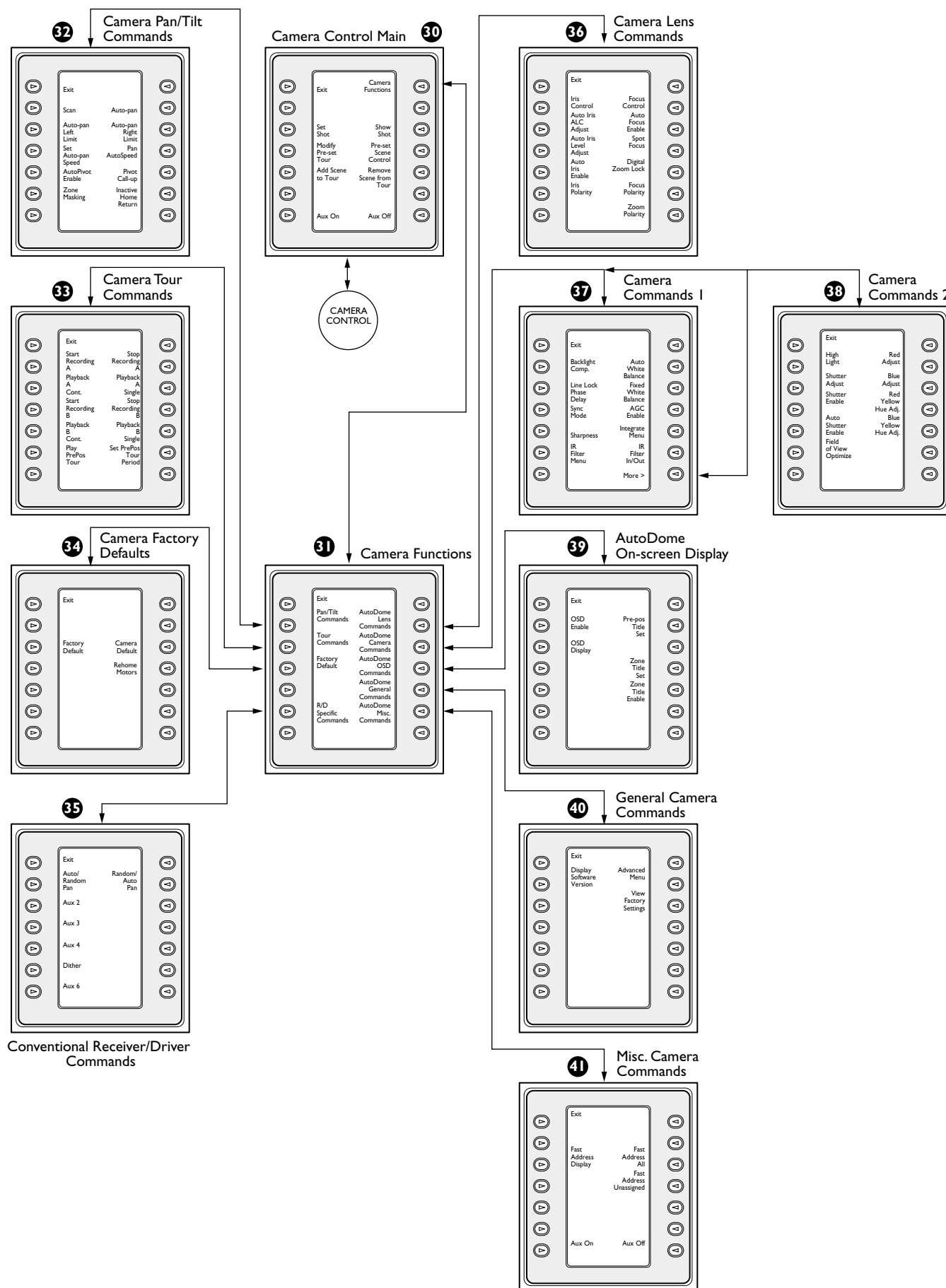


Fig. A-2 Struttura dei menu della tastiera (menu telecamera)

APPENDICE B: FUNZIONI DI COMANDO TELECAMERA

La tastiera IntuiKey permette di accedere alle funzioni di comando disponibili sulle telecamere del sistema. Qui sotto è illustrato il menu principale di comando telecamera. Seguono le descrizioni dei comandi.

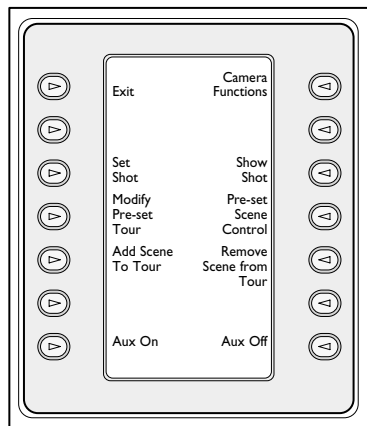


Fig. B-1 Menu principale di comando telecamera

① Esci

Esce dal menu telecamera e ritorna al menu di controllo/programmazione precedente.

② Non usato

③ Imposta posizione

Premendo il tasto softkey Imposta posizione si possono programmare le posizioni preimpostate della telecamera. Il display di stato cambia nel modo seguente per l'inserimento dei dati richiesti:

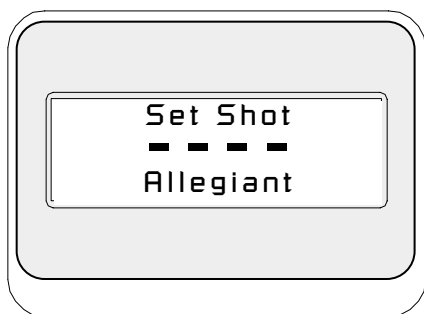


Fig. B-2

Inoltre, il display softkey visualizza brevemente un messaggio di istruzioni. Digitando un numero di due cifre seguito da INVIO, si assegna l'attuale posizione della telecamera al numero di inquadratura inserito. I numeri a quattro cifre sono riservati ai comandi di configurazione telecamera.

④ Modifica tour preset

Questo comando è specifico per le telecamere G3 AutoDome®. Premendo questo tasto softkey si visualizza un display telecamera su schermo.



Fig. B-3

⑤ Aggiungi posizione a tour

Questo tasto softkey aggiunge un'inquadratura al "tour" della telecamera. Premendo questo tasto il display softkey visualizza un breve messaggio e il display di stato visualizza:

⑥ Non usato

⑦ Aux On

Premere questo tasto softkey per inserire il numero di una funzione ausiliaria. Il display softkey visualizza un breve messaggio e il display di stato visualizza una casella per l'inserimento del numero.

⑧ Funzioni telecamera

Visualizza un sottomenu con collegamenti diretti a vari menu di funzioni telecamera (vedi Fig. A-2)

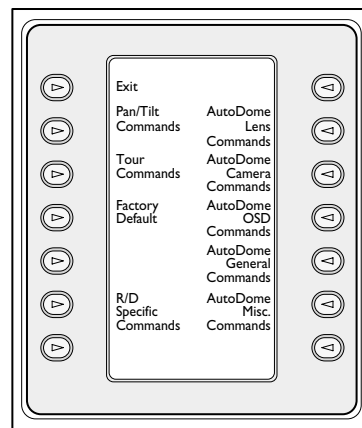


Fig. B-4 Menu funzioni telecamera principali

Premendo uno dei tasti softkey di funzione telecamera si visualizza un secondo menu softkey. Se la funzione contiene comandi selezionabili dall'utente, le opzioni sono indicate

come due pulsanti. Il testo dei pulsanti rappresenta le opzioni disponibili (p.e. aumenta/riduci, on/off, ecc.). Le opzioni visualizzate corrispondono alla funzione selezionata. Quando si è completata l'esecuzione del comando, o dopo circa dieci secondi, il display softkey ritorna al menu funzioni telecamera. La tabella qui sotto riporta un elenco di tutti i comandi telecamera disponibili e i modelli di telecamera per cui essi sono validi.

⑨ Non usato

⑩ Visualizza posizione

Premendo il tasto Shot del tastierino, il display di stato cambia nel modo illustrato in **Figura B-5** per l'inserimento del numero di posizione.

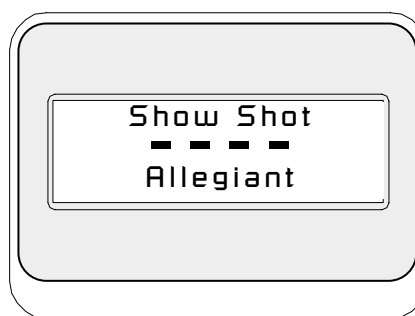


Fig. B-5

Digitando un numero di posizione a due cifre seguito dal tasto INVIO, si seleziona una posizione telecamera precedentemente programmata per telecamera attualmente controllata.

COMANDI TELECAMERA SULLA TASTIERA

Comandi telecamera su tastiera	Comandi telecamera	Descrizione funzione telecamera	Numero comando Aux	
Comandi tele camera				
Imposta posizione	Programmazione posizione preimpostata	Memorizza inquadratura in memoria telecamera		
Visualizza posizione	Visualizzazione posizione preimpostata	Richiama inquadratura da memoria telecamera		
	Abilita/Disabilita globale PP			
Modifica tour preset				
Controllo posizioni preset				
	Abilita/Disabilita PP			
Aggiungi posizione a tour	Abilita PP			
Elimina posizione da tour	Disabilita PP			
Comandi brandeggio				
Scan	Scan	Auto-pan senza limiti	1	
Auto-pan	Auto-pan	Auto-pan tra limiti	2	
Limite sinistro auto-pan	Limite sinistro auto-pan	Imposta e visualizza limite sinistro auto-pan		
Limite destro auto-pan	Limite destro auto-pan	Imposta e visualizza limite destro auto-pan		
Imposta velocità auto-pan	Imposta velocità auto-pan	Imposta velocità per auto-pan e scansione	14	
Ritorno posizione base	Ritorno base (preset 1)	Ritorno alla posizione base in caso di inattività	9	
Velocità automatica panoramica	Velocità automatica panoramica	Variabile "a incrementi" per comando a velocità fissa	16	
Abilita AutoPivot	Abilita AutoPivot	Abilita/Disabilita AutoPivot	18	
Comanda rotazione	Comanda rotazione	Panoramica di 180 gradi		
Soppressione zone	Soppress. zone	Possono essere sopprese fino a 16 zone	86	
Comandi tour				
Play A, continua	Play A, continua	Play A, continua	50	
Play A, singola	Play A, singola	Play A, singola	51	
	Play A, riavvia	Play A, riavvia	52	
	Cancella registrazione A fino alla fine	Cancella registrazione A fino alla fine		
Play B, continua	Play B, continua	Play B, continua	52	
Play B, singola	Play B, singola	Play B, singola	53	
Inizia registraz. A	Record A	Record A	100	
Ferma registraz. A	Record A	Record A	100	
	Riavvia A, Record	Riavvia A, Record	101	
Inizia registraz. B	Record B	Record B	101	
Ferma registraz. B	Record B	Record B	101	
Play tour preset	Play tour pos. preimpostate	Tour posizioni preimpostate	8	
Imposta tempo tour	Imposta tempo tour pos. preimpostate	Imposta la pausa tra le posizioni del tour	15	
Settaggi standard				
Settaggi standard	Ripristina unità a settaggi standard	Tutte le impostazioni personalizzate sono cancellate		
Settaggi standard telecamera	Ripristina telecamera a settaggi standard	Settaggi telecamera standard di fabbrica	40	
Ripristina motori	Posizione di base P/T di fabbrica			
Comandi specifici ricevitore comandi				
Panoramica auto/random	Panoramica automatica/random	Modalità panoramica selezionabili tramite DIP switch	1	
Panoramica random/auto	Panoramica random/automatica	Modalità panoramica selezionabili tramite DIP switch	7	

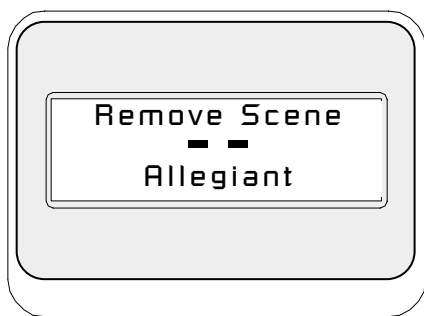


Fig. B-6

- ⑪ **Controllo posizioni preset:** Questo comando è specifico per le telecamere G3 AutoDome. Premendo questo tasto si visualizza un display telecamera su schermo.

- ⑫ **Elimina posizione da tour:** Premendo il tasto Cancella posizione, il display di stato cambia nel modo illustrato in Figura B-6.
- ⑬ **Non usato**
- ⑭ **Aux Off:** Premere questo tasto softkey per inserire il numero di una funzione ausiliaria. Il display softkey visualizza un breve messaggio e il display di stato visualizza una casella per l'inserimento del numero. Vedere la sezione sul comando dell'unità specifica per le istruzioni su come accedere al menu delle funzioni telecamera.

TELECAMERE COMPATIBILI

	Aux on/off	Numero comando preset	Imposta/visualizza preset	TC700	LTC 0709 LTC 0809	G3	Giorno/ Notte	Ricevitore comandi
		I-99	imposta	Si	Si	Si	Si	Si
		I-99	visualizza	Si	Si	Si	Si	Si
		900	disabilita/abilita	Si	Si	Si	Si	Si
		900	imposta	No	No	Si	Si	No
		100	imposta	No	No	Si	Si	No
		901-999	imposta/visualizza	Si	Si	Si	Si	Si
		I-99	abilita	No	No	Si	Si	No
		I-99	disabilita	No	No	Si	Si	No
	on/off			Si	Si	Si	Si	No
	on/off			Si	Si	Si	Si	No
		101	imposta/visualizza	Si	Si	Si	Si	No
		102	imposta/visualizza	Si	Si	Si	Si	No
	aumenta/riduci			Si	Si	Si	Si	No
	on/off			Si	Si	Si	Si	Si
	on/off			Si	Si	Nota ²	Si	No
	on/off			Si	Si	Si	Si	No
		111	visualizza	Si	Si	Nota ²	No	No
	on/off			No	No	Nota ¹	Si	No
	on/off			Si	Si	Si	Si	No
	on/off			Si	Si	Si	Si	No
	on/--			Si	Si	Nota ²	No	No
		500	imposta/visualizza	Si	Si	No	No	No
	on/off			No	No	Nota ¹	Si	No
	on/off			No	No	Nota ¹	Si	No
	on			Si	Si	Si	Si	No
	off			Si	Si	Si	Si	No
	on/off			Si	Si	No	No	No
	on			No	No	Nota ¹	Si	No
	off			No	No	Nota ¹	Si	No
	on			Si	Si	Si	Si	Si
	aumenta/riduci			Si	Si	Si	Si	Si
		899	imposta	Si	Si	Si	Si	Si
	on			Si	Si	Si	Si	No
		110	ritara/visualizza	Si	Si	Si	Si	No
	on/off			No	No	No	No	Si
	on/off			No	No	No	No	Si

¹ Disponibile solo su videocamere G3 con versione firmware 2.00 o successiva.

² Disponibile solo su videocamere G3 con versione firmware precedente alla versione 2.00.

La tabella continua alla pagina seguente...

Comandi telecamera su tastiera	Comandi telecamera	Descrizione funzione telecamera	Numero comando	
Comandi specifici ricevitore comandi (segue)				
Aux 2	Uscita relè 2	Abilita relè Aux	2	
Aux 3	Uscita relè 3	Abilita relè Aux	3	
Aux 4	Uscita relè 4	Abilita relè Aux	4	
Dither	Funzione Dither	Funzione dither ritardo 2 minuti	5	
Aux 6	Comando relè Aux (Triac)	Funzione relè ausiliaria	6	
Comandi obiettivo AutoDome				
Comando diaframma	Comando diaframma	Automatico/Manuale	3	
ALC auto-iris	Regola ALC auto-iris	Regolazione picco/media	10	
Regolaz. livello auto-iris	Regolazione livello auto-iris	Regolazione livello auto-iris	11	
Abilita auto-iris	Attivazione auto-iris	Attiva auto-iris in caso di movimento	13	
Comando fuoco	Comando fuoco	Automatico/Manuale	4	
Abilita auto-focus	Attivazione auto-focus	Attiva auto-focus in caso di movimento	12	
Spot Focus	Spot Focus	Attiva Spot Auto-focus	17	
	Limite zoom	Limita escursione zoom teleobiettivo	19	
Blocco zoom digitale	Blocco zoom digitale	Attiva/disattiva zoom digitale	80	
Polarità zoom	Polarità zoom	Modifica polarità zoom	91	
Polarità fuoco	Polarità fuoco	Modifica polarità fuoco	92	
Polarità diaframma	Polarità diaframma	Modifica polarità diaframma	93	
Comandi telecamera AutoDome				
Comp. controluce	COMP. CONTROLUCE	Compensazione controluce	20	
Punti luminosi	PUNTI LUMINOSI	Punti luminosi	21	
Regolaz. otturatore	REG. OTTURATORE	Regolazione otturatore	22	
Abilita otturatore	OTTURATORE	Otturatore	23	
Abilita otturatore automatico	Otturatore automatico	Attivazione otturazione automatico	24	
Menu integrato	Menu integrazione	1/60, 1/30, 1/15, 1/8, 1/4, Auto (AGC e Iris devono essere On e Auto)	21	
Menu filtro IR	Menu filtro IR	In/Out/Auto	56	
Filtro IR In/Out	Filtro IR In/Out	In/Out	57	
Bilanciam. bianco automatico	BILANCIAMENTO BIANCO	Bilanciamento bianco	30	
Regolaz. rosso	ROSSO	Regolazione rosso	31	
Regolaz. blu	BLU	Regolazione blu	32	
Regolaz. rosso giallo	TON. R-Y	Regolazione rosso-giallo	33	
Regolaz. blu giallo	TON. B-Y	Regolazione blu-giallo	34	
Bilanciam. bianco fisso	BIL. BIANCO FISSO	Bilanciam. bianco fisso	35	
Ritardo fase line-lock	Reg. FASE LL	Ritardo fase LL	41	
Modalità sync	SYNC	Modalità sync	42	
Abilita AGC	AGC	AGC	43	
Nitidezza	REG. AP. VERT.	Regolazione apertura verticale	44	
Ottimizza campo visivo	OTT. CAMPO VISIVO	Ottimizza campo visivo	45	
Livello giorno/notte	Soglia modalità notturna	Modifica livello soglia	58	
Comandi display AutoDome				
Abilita display	ABILITA DISPLAY SU SCHERMO	Abilita display su schermo	60	
Display su schermo	Display su schermo	Regola display su schermo	61	
Imposta titolo preset	MENU TITOLO PP	Imposta titolo posizione preimpostata	62	
Menu titolo zona	MENU TITOLO ZONA	Imposta titolo zona	63	
Abilita titolo zona	C TITOLO ZONA	Titolo zona on/off	64	
Comandi generali AutoDome				
Visualizza versione software	Visualizza versione software	Visualizza n. software	66	
Menu avanzato	Menu avanzato	Menu avanzato	46	
Visualizza settaggi standard	Visualizza settaggi standard	Visualizza settaggi standard	47	
Comandi vari AutoDome				
	Blocco comandi On	Blocco comandi attivato		
	Sblocco comandi	Sblocco comandi		
	Blocco/Sblocco comandi	Blocco/Sblocco comandi	90	
	Blocco/Sblocco comandi	Blocco/Sblocco comandi	55	
Visualizza indirizzo rapido	Indirizzo rapido, visualizza	Indirizzo rapido, visualizza	997	
Visualizza tutti gli indirizzi	Indirizzo rapido, tutte le unità	Indirizzo rapido, tutte le unità	998	
Indirizzo rapido non assegnato	Indirizzo rapido non indirizzato	Indirizzo rapido non indirizzato	999	

	Aux on/off	Numero comando preset	Imposta/visualizza preset	TC700	LTC 0709 LTC 0809	G3	Giorno/ Notte	Ricevitore comandi
	on/off			No	No	No	No	Sì
	on/off			No	No	No	No	Sì
	on/off			No	No	No	No	Sì
	on/off			No	No	No	No	Sì
	on/off			No	No	No	No	Sì
	automatico/manuale			Sì	Sì	Sì	Sì	No
	picco/media			Sì	Sì	Sì	Sì	No
	aumenta/riduci			Sì	Sì	Sì	Sì	No
	on/off			Sì	Sì	Nota 2	Sì	No
	automatico/manuale			Sì	Sì	Sì	Sì	No
	on/off			Sì	Sì	Nota 2	Sì	No
	on/off			Sì	Sì	Nota 2	Sì	No
	on/off			Sì	No	No	No	No
	on/off			No	Sì	Nota 1	Sì	No
	on/off			No	No	Nota 3	Sì	No
	on/off			No	No	Nota 3	Sì	No
	on/off			No	No	Nota 3	Sì	No
	on/off			Sì	Sì	Sì	Sì	No
	on/off			Sì	Sì	No	No	No
	aumenta/riduci			Sì	No	No	No	No
	on/off			Sì	Sì	Nota 1	No	No
	on/off			Sì	Sì	No	No	No
	on/off			No	No	No	Sì	No
	on/--			No	No	No	Sì	No
	on/off			No	No	No	Sì	No
	automatico/manuale			Sì	Sì	Sì	Sì	No
	aumenta/riduci			Sì	Sì	No	No	No
	aumenta/riduci			Sì	Sì	No	No	No
	aumenta/riduci			Sì	Sì	No	No	No
	aumenta/riduci			Sì	Sì	No	No	No
	indoor/outdoor			Sì	Sì	Sì	Sì	No
	aumenta/riduci			Sì	Sì	Sì	Sì	No
	ll/xtal			Sì	Sì	Sì	Sì	No
	on/off			Sì	Sì	Sì	Sì	No
	aumenta/riduci			Sì	Sì	Sì	No	No
	on/off			No	Sì	No	No	No
	on							
	on/off			No	Sì	Sì	Sì	No
	on/menu			No	Sì	Sì	Sì	No
	on/menu			No	Sì	Sì	Sì	No
	on/menu			No	Sì	Sì	Sì	No
	on/off			No	Sì	Sì	Sì	No
	on/--			No	Sì	Sì	Sì	No
	on/--			No	No	Sì	Sì	No
	on/off			No	No	Nota 1	Sì	No
		103	imposta/----	Sì	Sì	Nota 1	Sì	No
		104	imposta/----	Sì	Sì	Sì	Sì	No
	on/off			No	No	Sì	Sì	No
	on/off			No	No	Nota 3	Sì	No
	on			No	No	Nota 3	Sì	No
	on			No	No	Nota 3	Sì	No
	on			No	No	Nota 3	Sì	No

¹Disponibile solo su videocamere G3 con versione firmware 2.00 o successiva.

²Disponibile solo su videocamere G3 con versione firmware precedente alla versione 2.00.

³Disponibile solo su videocamere G3 con versione firmware successiva alla versione 2.00.

NOTA:

APPENDICE C: PASSWORD

Una password generale protegge le funzionalità che non devono essere modificate in errore. Per accedere a questa password, premere contemporaneamente i tasti **1** e **0**. Se i tasti non vengono digitati entro un secondo, il comando verrà annullato.

NOTA:

Windows® è un marchio registrato della Microsoft Corporation.

3935 890 35462 01-20

© 2001 Philips Electronics N.V.

© 2001 by Philips Communication, Security & Imaging, Inc.

Tutti i diritti riservati. Philips® è un marchio registrato della Philips Electronics N. A. Corp.

Dati soggetti a modifiche senza preavviso.