

Manuale Utente delle Telecamere PTZ

75.AP604510U – **75.AP607018U** – **75.AP615018U**



Nota: Prima di alimentare la telecamera leggere con attenzione questo manuale integrativo. Non smontare per nessun motivo la telecamera. Se la telecamera non funziona correttamente contattare il servizio tecnico di assistenza.

N.B. Le foto sono solo rappresentative

AVVERTENZE E PRECAUZIONI D'USO

AVVERTENZE

PER RIDURRE IL RISCHIO DI INCENDIO O DI SCOSSE ELETTRICHE, NON ESPORRE QUESTO PRODOTTO ALL'ACQUA O ALL'UMIDITA', NON APRIRE L'APPARECCHIO E NON INSERIRE OGGETTI METALLICI ATTRAVERSO LE GRATE DI AREAZIONE.

PRECAUZIONI D'USO



LEGENDA SIMBOLI GRAFICI



Il simbolo del lampo, all'interno di un triangolo equilatero, ha lo scopo di avvisare l'utente della presenza di "tensione pericolosa" all'interno del prodotto sufficiente a costituire rischio di shock per le persone.



Il punto esclamativo all'interno di un triangolo equilatero, è destinato ad avvisare l'utente di importanti istruzioni operative e di manutenzione (o assistenza), nella documentazione che accompagna il prodotto.

PRECAUZIONI:

- Leggere attentamente il presente manuale, prima di utilizzare questo prodotto, se si è persona senza qualifiche tecniche adeguate.
- Rimuovere qualsiasi collegamento dalla telecamera prima di tentare ogni operazione di regolazione all'interno del coperchio della stessa per evitare possibili danni al meccanismo del prodotto.
- All'interno della telecamera vi sono dispositivi elettrici ed ottici di precisione. Quindi sono da evitare forti pressioni, urti ed altre operazioni o regolazioni improvvise. Altrimenti ciò, potrebbe causare danni irreparabili al prodotto.
- Non rimuovere né smontare nessuna parte interna della videocamera per evitare di manomettere il normale funzionamento della stessa, e annullare la garanzia. All'interno della telecamera non ci sono parti riparabili.
- Tutti i collegamenti elettrici alla telecamera devono essere eseguiti in conformità con le etichette e le istruzioni di questo manuale. In caso contrario, si potrebbe danneggiare la telecamera e fare decadere la garanzia del prodotto.
- Per l'installazione specialmente nei luoghi alti o pali, è fortemente raccomandato installare un appropriato apparato parafulmine, prima della messa in servizio della telecamera.
- Non utilizzare il prodotto nelle circostanze in cui vi siano condizioni di temperatura, umidità e alimentazione diverse da quelle massime specificate.

AVVERTENZE IMPORTANTI

1. Leggere attentamente le istruzioni prima di utilizzare la telecamera.
2. Conservare queste istruzioni per futuri controlli.
3. Osservare tutte le avvertenze, rispettare le specifiche tecniche e seguire tutte le istruzioni.
4. Pulire solo con panno di cotone, e con detersivo specifico adatto alla pulizia.
5. Se l'obiettivo della telecamera è sporco, utilizzare un panno e una soluzione per la pulizia appropriata alla lente.
6. Non ostruire le aperture per l'aerazione. Installare in conformità con le istruzioni del produttore.
7. Utilizzare solo gli accessori specificati dal produttore.
8. Verificare che la parte dove si intende fissare la telecamera possa supportare adeguatamente il peso del dispositivo e della struttura di montaggio.
9. Proteggere questi dispositivi dalle scariche di fulmini in modo adeguato.
10. Fare effettuare l'assistenza da personale qualificato. Effettuare la manutenzione solo se il dispositivo è stato danneggiato, quando sono presenti tracce di liquidi o oggetti allentati, o se il dispositivo non funziona correttamente, o ha subito un colpo o è accidentalmente caduto.
11. Le telecamere interne devono essere utilizzate soltanto per uso interno, non sono adatte per uso esterno o per luoghi ad alta umidità. Non utilizzare questo prodotto in condizioni peggiori a quelle indicate nelle specifiche di temperatura e umidità.
12. Evitare di puntare la telecamera verso il sole o altre sorgenti estremamente luminose per periodi di tempo prolungati rischiando di danneggiare il sensore d'immagine.
13. Le istruzioni allegate sono per l'utilizzo da parte di personale qualificato. Per ridurre il rischio di scossa elettrica, non eseguire nessuna manutenzione diversa da quella contenuta nelle istruzioni a meno che non si sia personale qualificato a farlo.
14. Durante l'uso, l'utente deve rispettare tutte le norme di sicurezza e rispettare le specifiche elettriche della telecamera. Il cavo di controllo per la comunicazione RS485 e il cavo del segnale video devono essere isolati da apparecchiature ad alta tensione o da cavi di alta tensione elettrica.
15. Usare soltanto il trasformatore in dotazione.

INDICE

1 Introduzione al prodotto	7
1.1 Contenuto della confezione	7
1.2 Specifiche	8
1.3 Funzioni	9
2 Installazione	11
2.1 Controllo tramite cavo	11
2.1.1 AC24V lunghezza e sezione cavo di trasmissione.....	11
2.2 Dimensione staffa	11
2.2.1 Montaggio staffa a muro	11
2.3 Installazione con staffa	12
2.3.1 Montaggio a muro.....	12
2.4 Connessione.....	13
3. Funzioni	14
3.1 Schermata iniziale	14
3.2 Funzioni base	14
3.3 Funzioni speciali	15
3.4 Funzionamento menù su schermo.....	15
4 OSD Menù	16
4.1 Indice Menù	16
4.2 Informazioni di sistema	17
4.3 Dome	17
4.3.1 Comm	18
4.3.2 IR Display	18
4.3.3 Guard Tours	19
4.3.4 A-B Scan.....	19
4.3.5 Pan Scan	20
4.3.6 Park Action	20
4.3.7 Privacy Zone.....	21
4.3.8 Alarm (Opzionale).....	21
4.3.9 Advanced.....	22
4.4 Camera	22
4.5 Linguaggio	23
4.6 Display	23
4.7 Reset	24
Appendice I Copertura Transparente pulita	24

Appendice II Conoscenza comune del RS-485 Bus.....	24
1. Caratteristiche base del RS-485bus	24
2. Modalità di connessione e resistenza	24
Appendice III Eccezioni	25
Dichiarazione di Copyright	26
Avvertenze e precauzioni	27
.....	

1 Introduzione

1.1 Contenuto della confezione

IR Speed dome	1pz
Staffa a parete	1pz
Alimentatore	1pz
Kit montaggio	1pz
Manuale d'uso	1pz

1.2 Specifiche

Speed Dome	High Speed Dome	Medium Speed Dome
Velocità di rot. orizzontale	200°/s	60°/s
Velocità di rot. inclinazione	100°/s	30°/s
Range orizzontale di rot.	360°	
Tilt Rot. Range	93°	
Auto Flip	Orizzontale 180°, Verticale 93°	
Auto Control IR LED	PWM	
A-B Scan	Programmabile	
A-B Scan Speed	01-64 velocità settabile	
360° Scan Speed	01-64 velocità settabile	
Int. tempo Preset	01-60s intervallo	
Punti Preset	220	
Vel. Spost. da Preset	01-64 velocità settabile	
Guard Tours	3	
Guard Points	Max.16 punti, tempo di attesa settabile	
Home Pos Time	1-60 min	
PWR on Action	/Pan scan/A-B scan/Park action/Guard tour /No action	
Protocollo comunicazione	Pelco-D, Pelco-P	
Porta di comunicazione	RS485 Bus - UTC	
Baud Rate	1200/2400/4800/9600bps	
Privacy Mask	Opzionale	
Alarm	Opzionale	
Temperatura	Interna: 0°~ +40° , Esterna: -40°~ +60°	
Umidità	≤95%	
Risc. & Vent.	Controllo temperatura	
Tensione	DC12V/AC24V	
Protezione dai fulmini	Fino a 6000V	
IR Distanza Illuminazione	100-180m (Dipende dal modello)	
Consumo elettrico	≤ 25W	

1.3 Funzioni

Facile comunicazione (Super Communication)

L'indirizzo IP, baud rate (velocità di trasmissione) ed il protocollo possono essere modificati tramite OSD (On Screen Display), dal display sullo schermo.

Maschera della privacy (Privacy Mask)

Dipende dallo zoom. Questa funzione consente all'utente di rendere non visibile da monitor un'area che deve essere protetta per motivi di privacy. La funzione è opzionale.

Settaggio allarmi (Alarming Set)

La telecamera supporta questa funzione (opzionale), per i dettagli fare riferimento al menu OSD.

Commutazione B/N a colori (IR Detection Time)

La durata del tempo di commutazione da bianco a nero a colore e viceversa, può essere impostata tramite menù OSD.

Messa a fuoco (Focus)

L'auto-focus consente alla fotocamera di mettere a fuoco automaticamente per mantenere l'immagine sempre chiara e nitida. Utente può usare la messa a fuoco manuale in particolari condizioni.

Nelle seguenti condizioni la telecamera può non focalizzare automaticamente:

- (1) L'oggetto che si vuole focalizzare non si trova al centro dello schermo;
- (2) Cercare di visualizzare oggetti che si trovano a distanze troppo diverse;
- (3) L'oggetto è fortemente illuminato, come una lampada a neon, ecc.;
- (4) L'oggetto si trova dietro un vetro ricoperto da gocce d'acqua o polvere;
- (5) L'oggetto è in rapido movimento;
- (6) Obiettivi monotoni di grandi dimensioni, come un muro;
- (7) Gli oggetti scuri o di colori troppo tenui.

Correzione del controllo luce (BLC)

Se vi è una sorgente luminosa intensa dietro l'oggetto da inquadrare, esso potrebbe apparire scuro, il BLC agisce sull'esposizione dell'immagine, regolandola sugli oggetti in primo piano, in modo da riuscire a visualizzare con maggiore nitidezza i soggetti con una fonte luminosa alle spalle.

Controllo automatico del diaframma (Iris Control)

La funzione è impostata di default in modo da permettere alla fotocamera di aprire automaticamente il diaframma per rendere migliore il contrasto e più nitide le immagini. Gli Utente possono usare I tasti OPEN o CLOSE, per regolare manualmente l'apertura del

diaframma ed ottenere la luminosità dell'immagine desiderata.

Controllando la testiera su, giù, destra, sinistra o zoom si reimposta l'auto-iris (scelta consigliata).

Commutazione Giorno/Notte

Con la commutazione giorno/notte automatica, quando si abbassa l'illuminazione l'immagine cambia da giorno a notte, quando l'illuminazione torna sufficiente l'immagine passerà da modalità notte a giorno.

Ratio Speed

La velocità di pan e tilt "intelligente" infatti varia a seconda del fattore di zoom. Quando si ingrandisce l'immagine, la velocità viene ridotta, quando si esegue lo zoom, la velocità verrà aumentata.

A-B Scan

Si intende il movimento continuo di spostamento da due punti A e B e da B ad A.

Pan Scan

Si intende il movimento continuo di rotazione orizzontale della telecamera (scansione panoramica).

Preset

I riposizionamenti sono posizioni predefinite della telecamera caratterizzati da un preciso valore di coordinate X/Y, zoom e fuoco. Si possono richiamare facilmente all'occorrenza.

Guard Tour Scan

Comunemente chiamata Cruise, si intende il movimento automatico della telecamera fra diversi preset con un tempo di permanenza su ognuno di essi programmabile. La telecamera dispone di 3 TOUR.

Power Off Memory

Questa funzionalità (impostazione predefinita) consente alla dome di riprendere il suo precedente preset o stato dopo il ripristino dell'alimentazione.

Park Action

Se la telecamera resta inattiva per un tempo impostato, eseguirà automaticamente la modalità specifica preimpostata (pan scan, A-B scan, cruise, preserve action etc.).

Zero Alignment

Il punto Zero è un punto di riferimento, impostato sulla telecamera. Il punto può essere selezionato nelle normali operazioni di lavoro della telecamera.

Auto Flip

Nel modo di monitoraggio manuale, quando un bersaglio va direttamente sotto la telecamera, essa ruoterà automaticamente 180 gradi in direzione orizzontale per

mantenere la continuità dell'immagine.

2 Installazione

2.1 Controllo tramite cavo

La telecamera supporta il controllo tramite cavo coassiale ed anche tramite la porta di comunicazione RS-485.

2.1.1 AC24V - lunghezza e sezione cavo di trasmissione

Generalmente, il cavo di alimentazione, ha delle perdite di tensione, più lungo sarà il cavo e minore sarà la sezione, maggiore saranno le cadute di tensione. Al fine di limitare tali perdite e mantenere la giusta tensione alla telecamera si faccia riferimento alla tabella di seguito riportata:

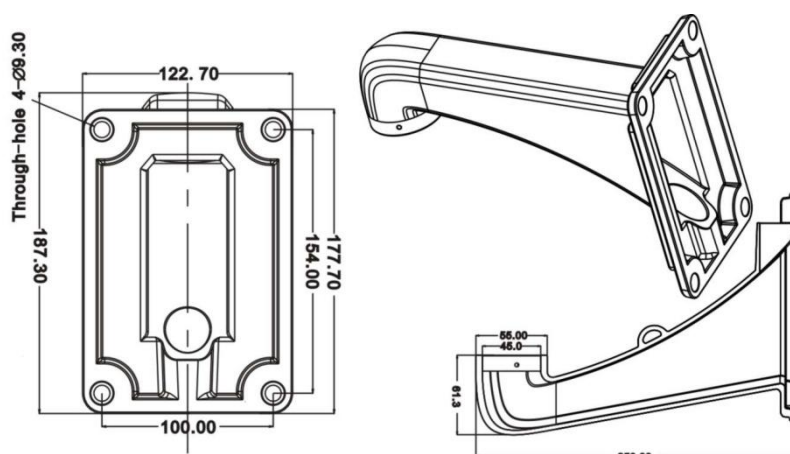
Diametro cavo	0.5mm ² (20#)	1.0mm ² (18#)	1.5mm ² (16#)	2.5mm ² (14#)
Dist. camera	11m(37ft)	18m(60ft)	29m(95ft)	46m(152ft)

Ad esempio, se una telecamera si trova a 35 metri dall'alimentazione elettrica, il cavo di alimentazione deve essere superiore a 2.5mm², altrimenti la camera, potrebbe non funzionare correttamente.

Nota: La telecamera DC12V dovrebbe essere ad una distanza inferiore a 3 metri dall'alimentazione.

2.2 Dimensione staffa

2.2.1 Montaggio staffa a muro



2.3 Installazione con staffa

2.3.1 Montaggio a muro

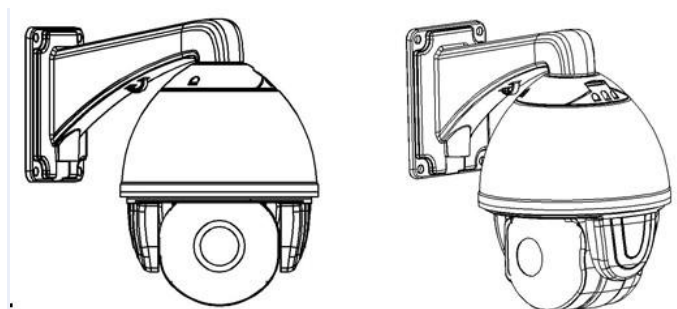


Fig 1

Condizioni di installazione:

E' possibile l'installazione della telecamera a parete, se la stessa ha una struttura ed una sezione sufficiente per installare la tassellatura e sopportare il peso della staffa e della camera.

Installazione della staffa a sospensione:

a. Come mostrato in fig. 2, segnate nella parete i fori di installazione utilizzando la stessa staffa, disegnatela e poi forate.

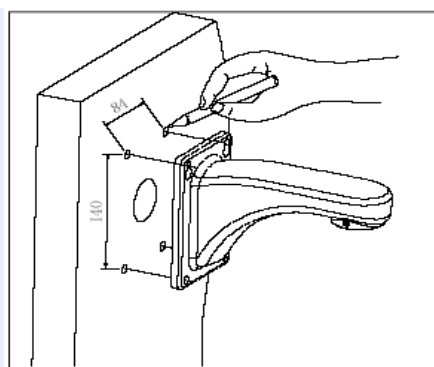


Fig 2

b. Come mostrato in fig. 3, fissate la staffa a parete passandovi attraverso i cavi.

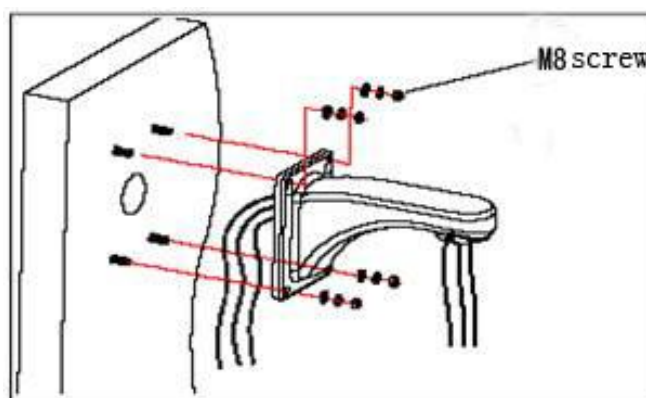


Fig 3

2.4 Connessione

Connessione della RS485

Prima di collegare, spegnere l'alimentazione e leggere attentamente le istruzioni di tutti i dispositivi collegati.

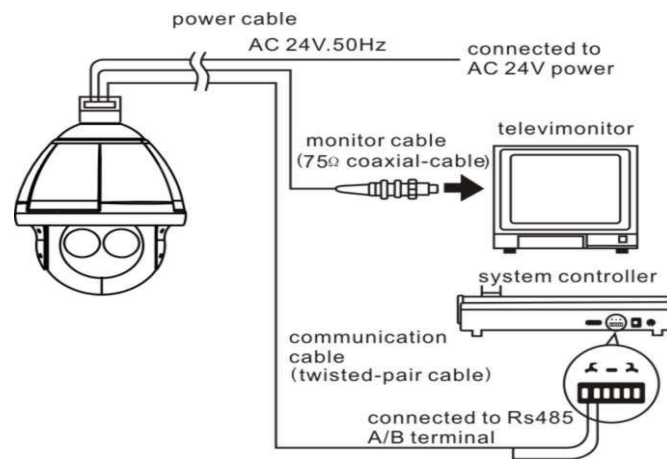
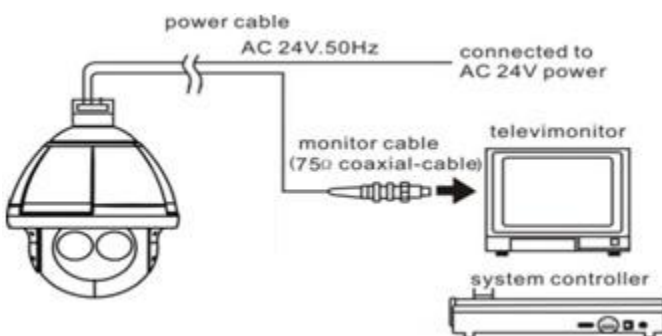


Fig 24

Connessione tramite UTC



3. Funzioni

3.1 Schermata iniziale

<SYSTEM>	
MFG	
PROTOCOL	AUTO
DOME ID	
COMM	
VERSION	
TEMPERATURE	
DETECTING...	

Test all'avvio

<SYSTEM>	
MFG	
PROTOCOL	AUTO
DOME ID	
COMM	
VERSION	
TEMPERATURE	
PAN: XXX	TILT: XXX

Pan, Tilt, Camera Self-test

- ✧ Pan action: rotazione in una direzione fino a coordinate zero.
- ✧ Tilt action: inclinazione in una direzione fino a coordinate zero.
- ✧ Lens action: zoom fino ad ingrandimento massimo.
- ✧ Prima di avviare le operazioni attendere la fine del self-testing.

3.2 Funzioni base

Camera in esecuzione

Controlla il joystick o la tastiera su, giu, sinistra e destra.

Zoom

Premere ZOOM-, per ingrandire l'immagine.

Premere ZOOM+, per rimpicciolire l'immagine.

Focus

Premere FOCUS-, l'oggetto più vicino diventerà più chiaro.

Premere FOCUS+, l'oggetto più lontano diventerà più chiaro.

Iris

Premere IRIS- per ridurre l'apertura del diaframma e diminuire gradualmente la luminosità dell'immagine.

Premere IRIS+ per diminuire l'apertura del diaframma e diminuire gradualmente la luminosità dell'immagine.

Preset Point

Setting - Settare il preset premere "preset" + "number" + "enter".

Calling - Richiamare il preset premere "call" + "number" + "enter".

Deleting - cancellare il preset premere "clear" + "number" + "enter".

Nota: Alcuni preset richiamano funzioni speciali.

3.3 Funzioni speciali

Di seguito è riportata la lista di funzioni speciali selezionabili tramite preset.

PREST	FUNZIONE	PRESET	FUNZIONE
16	OSD on/call twice	86	BLC on
33	Pan scan180 °	87	BLC off
34	Reset	88	Freeze on
35	Wiper on	89	Freeze off
36	Wiper off	92	A-B scan
79	Digital zoom on	94	OSD off
80	Digital zoom off	95	OSD on
81	Auto day/night	96	Guard tour 3
82	Switch to night	97	Guard tour 2
83	Switch to day	98	Guard tour 1
84	Force on far light	99	Pan scan
85	Force on near light		

Nota: Alcuni funzioni potrebbero non essere utilizzate su tutti i modelli.

3.4 Funzionamento menù su schermo

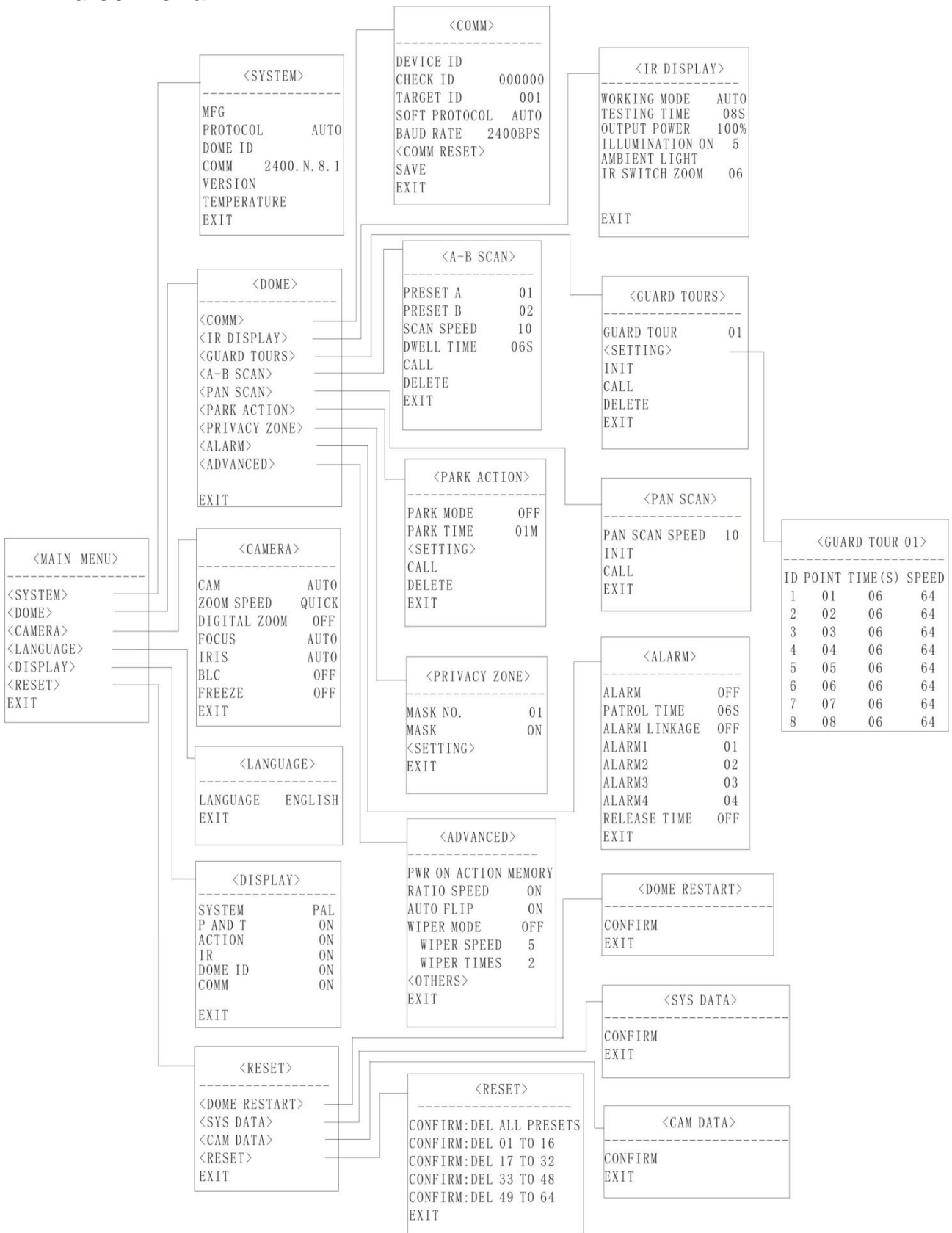
Selezionare il preset 95 per accedere al menù OSD, selezionare il preset 94 per uscire dal menù OSD.

- ◇ Su o giù: per spostarsi sul menu o modificare i valori.
- ◇ Destra: cambiare l'opzione, selezionare l'elemento o confermare.
- ◇ Sinistra: Ritornare al menù principale o annullare.
- ◇ Angle Display: XXX.XX(pan)/XXX.XX (inclinazione)
- ◇ IR Display: Visualizzazione nell'angolo in basso a destra nello schermo.

- Nota:**
1. Gli elementi con "< >" hanno il sotto-menù.
 2. "→" il cursore seleziona una opzione.
 3. "※" modifica il contenuto di una opzione selezionata.
 4. Quando si accede nella pagina di impostazione del menù, è inutile richiamare il preset 94 per uscire direttamente e dal menù.

4 OSD Menù

4.1 Indice menù



4.2 Informazioni di sistema

<MAIN MENU>	
<SYSTEM>	

<DOME>	
<CAMERA>	
<LANGUAGE>	
<DISPLAY>	
<RESET>	
EXIT	

Schermata menù

<SYSTEM>	

MFG	
PROTOCOL	AUTO
DOME ID	001
COMM	2400.N.8.1
VERSION	
TEMPERATURE	
EXIT	

MFG: Massimo 15 caratteri visualizzati sullo schermo

PROTOCOL: Visualizza il protocollo

DOME ID: Visualizza indirizzo ID

COMM : velocità di trasmissione. Check bit. Data bit. Start bit

VERSION: Versione del prodotto

TEMPERATURE: Visualizza la temperature della fotocamera.

Nota: Protocollo, ID e COMM possono essere impostati dal menù <COMM>.

4.3 Dome

<DOME>	

<COMM>	
<IR DISPLAY>	
<GUARD TOURS>	
<A-B SCAN>	
<PAN SCAN>	
<PARK ACTION>	
<PRIVACY ZONE>	
<ALARM>	
<ADVANCED>	
EXIT	

4.3.1 COMM

<COMM>		<COMM RESET>	
DEVICE ID		RESET TO DIAL THE CODE	
CHECK ID	000000		
TARGET ID	001		
SOFT PROTOCOL	AUTO		
BAUD RATE	2400BPS		
<COMM RESET>		YES	
SAVE		EXIT	
EXIT			

DEVICE ID: Esso è generato automaticamente dal sistema.

CHECK ID: per modificare il TARGET ID, inserisci il valore del DEVICE ID sul CHECK ID.

TARGET ID: Target ID è un valore che va da 001 a 250 ed è utilizzato per distinguere le telecamere una dall'altra.

SOFT PROTOCOL: Soft protocol può essere, auto, Pelco-D e Pelco-P.

BAUD RATE: può essere 1200BPS, 2400BPS, 4800BPS, 9600BPS.

<COMM RESET>: Come mostrato in fig 4.3.1.2, se si seleziona " YES" , la telecamera li resetta al settaggio di default e riavvia.

SAVE: Dopo il salvataggio, la telecamera, si riavvia. L'impostazione è abilitata.

4.3.2 IR Display

<IR DISPLAY>	
WORKING MODE	AUTO
TESTING TIME	08S
OUTPUT POWER	100%
ILLUMINATION ON	3
AMBIENT LIGHT	
IR SWITCH ZOOM	06
EXIT	

WORKING MODE: Modalità di funzionamento IR auto, B/N o a colori. Di default è auto.

TESTING TIME: Definisce il tempo in cui eseguire l'azione programmata per es. commutare da giorno a notte. Il valore può variare da 2 a 15 secondi.

OUTPUT POWER: Potenza 40%,60%,80%,100% selezionabile.

ILLUMINATION ON: Valore selezionabile da 1 a 15 impostato di default è 3. Nel funzionamento automatico IR, se il livello d'illuminazione è inferiore alla luce ambiente, l'immagine cambierà in colore, l'illuminazione IR si spegne automaticamente. Se il livello d'illuminazione è superiore alla luce ambiente, l'immagine cambierà in B/N, l'illuminazione IR si accenderà automaticamente.

AMBIENT LIGHT: La luce d'ambiente viene rilevata automaticamente e modificata ogni volta che si accede all'OSD, il valore varia tra 0 e 50 gradi.

IR SWITCH ZOOM: Quando il valore dello zoom raggiunge l'impostazione richiesta, l'IR LEDs con auto-switch da illuminazione vicino va all'illuminazione lontano, zoom valore da 01-23.

4.3.3 Guard Tours

<GUARD TOURS>	
GUARD TOUR	01
<SETTING>	
INIT	
RUNNING	
DELETE	
EXIT	

<GUARD TOUR 01>			
ID	POINT	TIME(S)	SPEED
1	01	06	64
2	02	06	64
3	03	06	64
4	04	06	64
5	05	06	64
6	06	06	64
7	07	06	64
8	08	06	64

GUARD TOUR: I Tour selezionabili sono 3: 01, 02, 03.

SETTING: Ogni Tour può avere un massimo di 16 Preset. I numeri di Preset che si possono utilizzare sono da 1-64. Il tempo di attesa va da 1 a 60 secondi. La velocità va da 1 a 64.

INIT: After initial, preset point, dwell time and speed will resume to default..

RUNNING: Avvia il Tour selezionato.

DELETE: Elimina il Tour selezionato.

4.3.4 A-B Scan

<A-B SCAN>	
PRESET A	01
PRESET B	02
SCAN SPEED	20
DWELL TIME	06S
RUNNING	
DELETE	
EXIT	

A-B SCAN	
RUNNING...	
LEFT KEY TO EXIT	
PAN: XXX	TILT: XX

PRESET A: Punto iniziale, Preset di scansione in A-B scan.

PRESET B: Punto finale, Preset di scansione in A-B scan.

SCAN SPEED: Velocità di scansione in A-B scan, valore da 1 a 64.

DWELL TIME: Tempo di permanenza nelle posizioni A e B valore da 2 a 60 secondi.

RUNNING: Esegue A-B scan. Vedi fig. 4.3.4.2.

DELETE: Elimina la selezione dei Preset individuati come posizioni A e B e reimposta la velocità ed il tempo di attesa di default.

4.3.5 Pan Scan

<PAN SCAN>	
PAN SCAN SPEED	20
INIT	
RUNNING	
EXIT	

PAN SCAN	
RUNNING...	
LEFT KEY TO EXIT	
PAN: XXX	TILT: XX

PAN SCAN SPEED: Velocità di scansione valore che va da 1 a 64.

INIT: Ripristina la velocità di scansione e l'inclinazione come impostazione predefinita.

RUNNING: Avvio.

4.3.6 Park Action

<PARK ACTION>	
PARK MODE	OFF
PARK TIME	01M
<SETTING>	
RUNNING	
DELETE	
EXIT	

<PARK ACTION>	
PRESET 1: SAVE	
PRESET 2: BACK	

PARK MODE: La modalità può essere in - OFF, Park action, A-B scan, Pan scan, Guard Tour 01 – 02 - 03 e Preserve action.

Quando la modalità è in OFF, la telecamera non ha attivo il park mode.

Quando la modalità è in PRESERVE ACTION, rimane impostata l'azione precedente (A-B scan, Pan scan, Guard tour 01, Guard tour 02, Guard tour 03).

Esempio: Se durante un A-B scan, si ha un arresto inaspettato, si attiva la modalità e la telecamera continua la A-B scan.

PARK TIME: Park time è selezionabile da 01~60 minuti.

SETTING: Dopo aver inserito il menu OSD, vedi fig. 4.3.6.2, selezionare il Preset 1 o il Preset 2 per salvare o annullare.

RUNNING: Avvio.

DELETE: Elimina.

4.3.7 Privacy Zone

<PRIVACY ZONE>	<PRIVACY ZONE>	<PRIVACY ZONE>
MASK NO. 01 MASK OFF <SETTING>	PRESET 1: SAVE	PRIVACY PROPOSED TO OPEN
EXIT		

MASK NO.: Dipende dal numero del modulo supportato. Il range di Sony va da 1 a 24.

MASK: Valore selezionabile tra ON e OFF.

SETTING: Impostare il parametro e premere il Preset 1 per salvare le impostazioni.

Direction operation—Modificare le coordinate della telecamera.

Zoom operation—Modificare le dimensioni dello scenario.

Iris operation—Modificare la zona della privacy.

Nota: La dimensione della maschera è il doppio della dimensione di destinazione. Se si vuole modificare il NO.02, impostarlo nuovamente. Se è necessario arrestarlo, impostare su OFF.

Se il modulo non supporta la maschera della privacy, lo schermo mostrerà l'interfaccia come in fig. 4.3.7.3.

4.3.8 Alarm (Opzionale)

<ALARM>	
ALARM	OFF
PATROL TIME	06S
ALARM LINKAGE	OFF
ALARM 1	01
ALARM 2	02
ALARM 3	03
ALARM 4	04
RELEASE TIME	OFF
EXIT	

ALARM: Selezione in OFF o ON.

PATROL TIME: Tempo di ricognizione da 2 a 60 secondi.

ALARM LINKAGE: Collegamento allarme, selezione in OFF o ON.

ALARM 1: Esegue allarme 1, posizione Preset da 1-64.

ALARM 2: Esegue allarme 2, posizione Preset da 1-64.

ALARM 3: Esegue allarme 3, posizione Preset da 1-64.

ALARM 4: Esegue allarme 4, posizione Preset da 1-64..

RELEASE TIME: Tempo di rilascio allarme, da 2 a 60 secondi, di default è OFF.

4.3.9 Avanzate

<ADVANCED>	
PWR ON ACTION	MEMORY
RATIO SPEED	ON
AUTO FLIP	ON
WIPER MODE	OFF
WIPER SPEED	5
WIPER TIMES	2
<OTHERS>	
EXIT	

PWR ON ACTION: All'accensione può essere impostata una funzione special (A-B scan, Pan scan, Park action, Guard tour 01, Guard tour 02, Guard tour 03) o nessuna azione.

RATIO SPEED: Può essere impostata in ON o OFF.

AUTO FLIP: Può essere impostato in ON o OFF.

WIPER MODE: Può essere impostata in ON o OFF.

WIPER SPEED: Livello da 1 a 5.

WIPER TIMES: Livello da 1 a 5.

<OTHERS>: Altre opzioni.

4.4 Camera

<CAMERA>	
CAM	AUTO
ZOOM SPEED	QUICK
DIGITAL ZOOM	OFF
FOCUS	AUTO
IRIS	AUTO
BLC	OFF
FREEZE	OFF
EXIT	

CAM: Visualizza le informazioni della telecamera.

ZOOM SPEED: Selezionabile tra veloce e lento.

DIGITAL ZOOM: Selezionabile tra ON/OFF.

FOCUS: Selezionabile tra auto e manuale.

IRIS: Selezionabile tra auto e manuale.

BLC: Selezionabile tra ON/OFF.

FREEZE: Selezionabile tra ON/OFF.

Nota: Funzioni utilizzabili se in dotazione.

4.5 Lingua

<LANGUAGE>	
LANGUAGE	ENGLISH
EXIT	

LINGUA: La lingua di default è l'inglese.

4.6 Display

<DISPLAY>	
SYSTEM	PAL
P AND T	ON
ACTION	ON
IR	ON
DOME ID	ON
COMM	ON
EXIT	

SYSTEM: Visualizza il sistemi video supportati sono NTSC e PAL.

P AND T: Abilita o disabilita la visualizzazione dei gradi di Pan ed di Tilt.

ACTION: Abilita o disabilita la visualizzazione dell'azione corrente, ad esempio A-B scan.

IR: Abilita visualizzazione IR in ON and OFF.

DOME ID: Abilita visualizzazione ID in alto a sinistra.

COMM: Abilita visualizzazione nell'angolo in alto a sinistra, le informazioni di comunicazione.

4.7 Reset

<RESET>
<DOME RESTART>
<SYS DATA>
<CAM DATA>
<PRESET>
EXIT

<DOME RESTART>
CONFIRM: Save data, dome restart
EXIT

<SYS DATA>
CONFIRM: Factory default
EXIT

<CAM DATA>
CONFIRM: Factory default
EXIT

<PRESET>
CONFIRM: DEL ALL PRESETS
CONFIRM 1: DEL 01 TO 16
CONFIRM 2: DEL 17 TO 32
CONFIRM 3: DEL 33 TO 48
CONFIRM 4: DEL 49 TO 64
EXIT

CONFIRM: Elimina le impostazioni salvate.

Appendice I Copertura Transparente pulita

Per garantire un'immagine chiara, pulire la telecamera regolarmente.

- Fare attenzione durante la pulizia, non toccare direttamente la lente della telecamera, poiché il sudore acido delle dita unge la lente.
- Utilizzare un panno morbido per niente ruvido ed abbastanza asciutto.
- Se la sporcizia è grave, usare un detergente adatto.

Appendice II Connessione RS-485 Bus

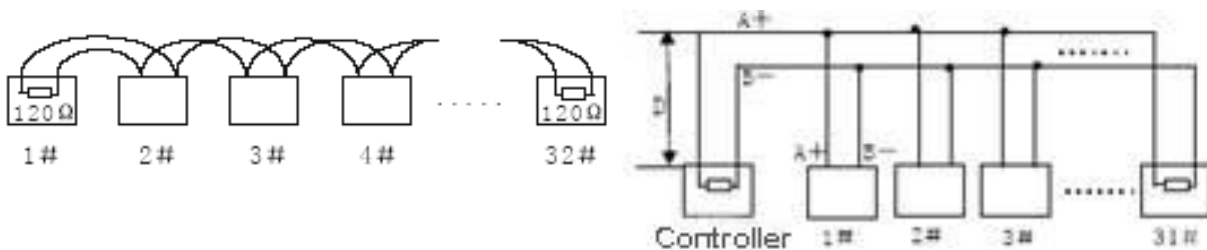
1. Caratteristica di base della RS-485bus

Secondo gli standard internazionali il connettore RS-485 è una porta di comunicazione half-duplex caratterizzata da una impedenza di 120Ω , la cui capacità massima di carico è di 32 (incluso il dispositivo master e controllato).

2. Modalità di connessione e resistenza ai terminali

2.1 Secondo gli standard internazionali il connettore RS-485 richiede che sia utilizzata una connessione in serie con dispositivi con resistenze terminali da 120Ω in entrambe le estremità.

Come mostrato nelle figure seguenti con degli schemi, la distanza "D" non deve superare i metri 7.



2.2 La resistenza del terminale 120Ω è collegato come mostrato in fig. 2.

La resistenza del terminale da 120Ω è disponibile nella scheda di circuito e la connessione è mostrata come segue:

Quando si necessita di collegare la resistenza da 120Ω , commutare l'8 bit del commutatore DIP SW2 su "ON". In questo modo la resistenza da 120Ω è collegata al circuito.

Appendice III Gestione delle eccezioni

Problema	Possibile causa	Soluzione
All'avvio, non si muove (self-test) e non invia immagini a video.	Cavi non collegati correttamente	Verificare i collegamenti dei connettori
	La tensione è troppo bassa	Verificare la tensione d'ingresso
	Non vi è alimentazione elettrica	Sostituire l'alimentatore
Self-test è normale, ma il controllo telecamera non funziona	Impostazioni settaggio sbagliate	Impostare il protocollo, la velocità e l'indirizzo in modo corretto
	Errato collegamento del cavo (inversione polarità)	Verificare la polarità della connessione RS485 come indicato nel manuale
Rumore dopo self-testing	Meccanismo ostruito	Verificare e correggerlo
	La telecamera non è installata correttamente	Correggerla
	Bassa tensione	Cambiare l'alimentazione
L'immagine non è stabile	Bassa tensione	Assicurarsi che l'ingresso della corrente sia a 12V
	Il cavo video non è collegato correttamente	Verificare il cavo video
L'immagine è sfocata	Camera è con focus	Cambiare in autofocus
	La lente è impolverata	Pulire la lente
Il controllo della telecamera non è facile	La tensione è troppo bassa	Sostituire l'alimentatore da 12V
	La distanza di comunicazione è troppo	Assicurarsi che la distanza sia inferiore a quella possibile
	Il cablaggio con la RS485 non è eseguito correttamente	Modificare il cablaggio dell'RS485
	Troppe telecamere connesse	Assicurarsi che il numero di telecamere sia inferiore a quello consentito

Copyright

Questo manuale è appartenente al produttore. Senza l'autorizzazione, non copiare il contenuto di questo libro in qualsiasi forma o con qualsiasi mezzo.

L'azienda segue la politica di sviluppo continuo. Pertanto, si riserva il diritto di modificare o migliorare i prodotti descritti in questo manuale anche senza preavviso.

Il contenuto del manuale viene offerto in base allo stato attuale. Salvo diversa indicazione della legge applicabile, l'azienda non rilascia alcun tipo di assicurazione chiara o tacita circa l'accuratezza, l'affidabilità e il contenuto di questo manuale. L'azienda si riserva il diritto di rivedere o recuperare questo manuale in qualsiasi momento.

INFORMAZIONE AGLI UTENTI DI APPARECCHIATURE PROFESSIONALI



Ai sensi dell'art. 24 del Decreto Legislativo 14 marzo 2014, n. 49 "Attuazione della Direttiva 2012/19/UE sui rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE)"

Il simbolo del cassonetto barrato riportato sull'apparecchiatura o sulla sua confezione indica che il prodotto alla fine della propria vita utile deve essere raccolto separatamente dagli altri rifiuti per permetterne un adeguato trattamento e riciclo. In particolare, la raccolta differenziata della presente apparecchiatura professionale giunta a fine vita è organizzata e gestita:

direttamente dall'utente, nel caso in cui l'apparecchiatura sia stata immessa sul mercato prima del 31 dicembre 2010 e l'utente stesso decida di disfarsi dell'apparecchiatura senza sostituirla con una apparecchiatura nuova equivalente ed adibita alle stesse funzioni;

dal produttore, inteso come il soggetto che ha per primo introdotto e commercializzato in Italia o rivende in Italia col proprio marchio l'apparecchiatura nuova che ha sostituito la precedente, nel caso in cui, contestualmente alla decisione di disfarsi dell'apparecchiatura a fine vita immessa sul mercato prima del 31 dicembre 2010, l'utente effettui un acquisto di un prodotto di tipo equivalente ed adibito alle stesse funzioni. In tale ultimo caso l'utente potrà richiedere al produttore il ritiro della presente apparecchiatura entro e non oltre 15 giorni naturali consecutivi dalla consegna della suddetta apparecchiatura nuova;

dal produttore, inteso come il soggetto che ha per primo introdotto e commercializzato in Italia o rivende in Italia col proprio marchio l'apparecchiatura nuova che ha sostituito la precedente, nel caso in cui l'apparecchiatura si immessa sul mercato dopo il 31 dicembre 2010;

Con riferimento alle pile/accumulatori portatili l'utente dovrà conferire tali prodotti giunti a fine vita agli idonei centri di raccolta differenziata predisposti dalle autorità competenti.

L'adeguata raccolta differenziata per l'avvio successivo dell'apparecchiatura e delle pile/accumulatori dismessi al riciclaggio, al trattamento e allo smaltimento ambientalmente compatibile contribuisce ad evitare possibili effetti negativi sull'ambiente e sulla salute e favorisce il reimpiego e/o riciclo dei materiali di cui essi sono composti.

Per rimuovere le pile/accumulatori fare riferimento alle specifiche indicazioni del costruttore: (inserire istruzioni)

Lo smaltimento abusivo di apparecchiature, pile ed accumulatori da parte dell'utente comporta l'applicazione delle sanzioni di cui alla corrente normativa di legge.



Importato da

LIFE ELECTRONICS S.p.A.

VIA RAFFAELE LEONE, 3

95018 RIPOSTO (CT)

<http://www.life-electronics.com>

Made in China