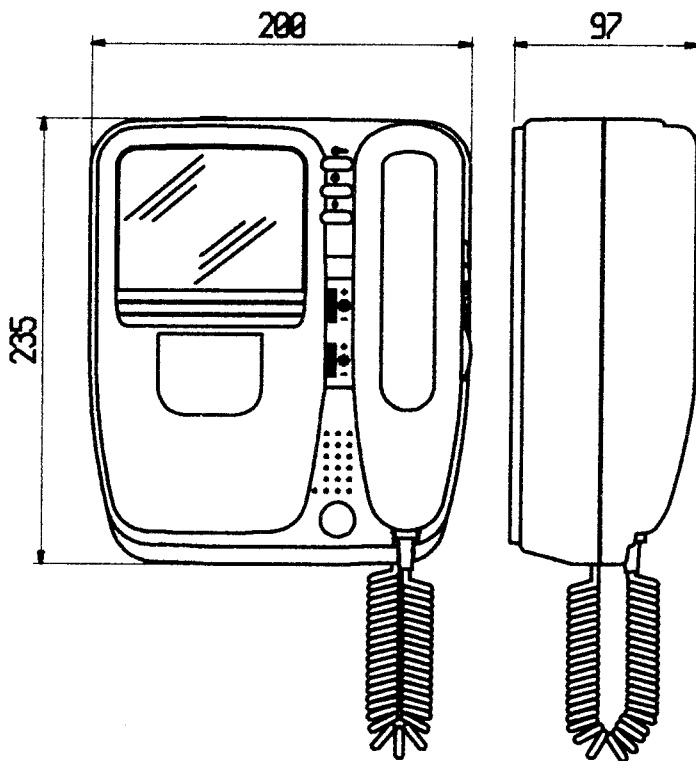


**I****MANUALE ISTRUZIONE***CARATTERISTICHE DI FUNZIONAMENTO E INSTALLAZIONE***GB****INSTRUCTIONS MANUAL***OPERATION FEATURES AND INSTALLATION***F****NOTICE***CARACTERISTIQUES DE FONCTIONNEMENT ET INSTALLATION*

MONITOR	MV 80	AN 8310
MONITOR	MV 80	AN 8310
MONITEUR	MV 80	AN 8310



## **INDICE:**

1. INTRODUZIONE	4
2. CONTENUTO DELLA CONFEZIONE	4
3. CARATTERISTICHE TECNICHE	5
4. INSTALLAZIONE	5
5. SEGRETO DI CONVERSAZIONE E SUONERIA TRITONALE ES80	7
6. CHIAMATA A CENTRALINO IN IMPIANTI DIGITALI DDU70	8
7. COMANDI E REGOLAZIONI	9
8. DESCRIZIONE DELLE FUNZIONI DEI CONDUTTORI DI COLONNA	10
9. SCHEMI IMPIANTI BASE	12
10. MANUTENZIONE	11

2 Realizzare le connessioni indicate nello schema di collegamento, utilizzando l'apposita morsetteria estraibile ( ved. fig. )

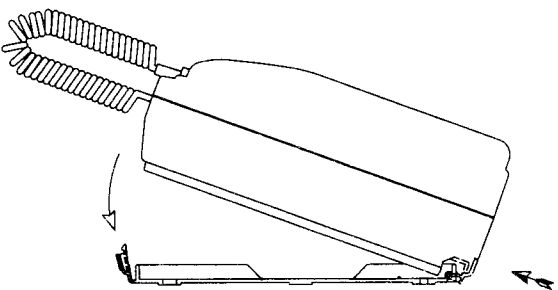


- 1: massa di sistema
- B: ingresso video positivo
- A: ingresso video negativo
- E: autoaccensione monitor
- C: ingresso fonia e chiamata elettronica btonale
- Q1: contatto NA libero da potenziale: 24 V 0,5 A
- Q1: contatto NA libero da potenziale: 24 V 0,5 A
- 3: positivo di alimentazione
- R: ingresso ronzatore

3 Posizionare correttamente lo switch di selezione H/L:

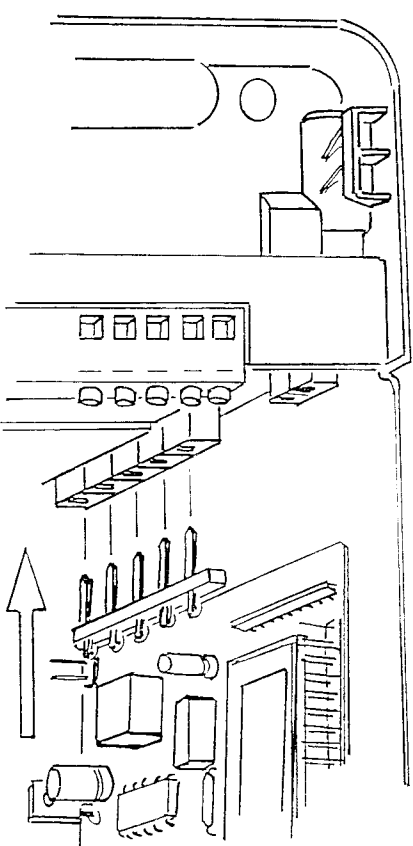
- in impianti con scatola di derivazione posizionarlo su L
- in impianti senza scatola di derivazione posizionarlo su H

4 Connettere la morsetteria estraibile al monitor e agganciarlo alla staffa a muro ( ved. fig. )



## 5. SEGRETO DI CONVERSAZIONE E SUONERIA TRITONALE ES80

La scheda di espansione ES80 permette di avere il segreto di conversazione e la suoneria elettronica tritonale.  
Il suo inserimento avviene estraendo il monitor dalla staffa a muro e inserendo la scheda nell'apposito contenitore ( ved. fig. )

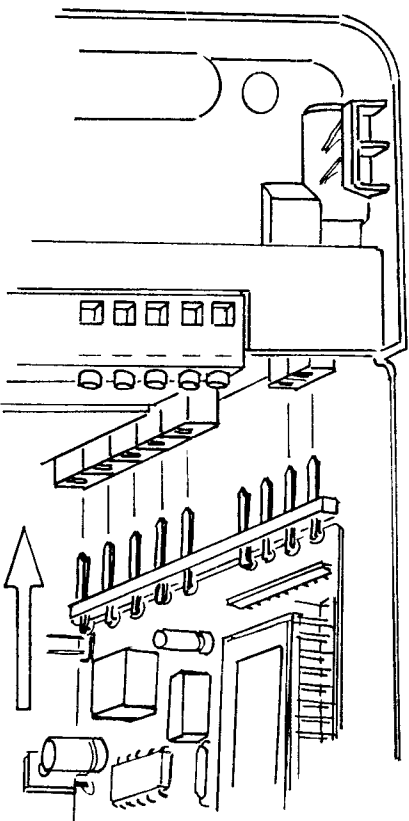



Nel caso venga montata l'ES80 il filo connesso al morsetto C andrà collegato al morsetto C1 presente sull'espansione.

In impianti con commutazione mista, gruppi video e gruppi fonici, il morsetto T dell' ES80, sarà collegato all'alimentazione, sempre presente nell'impianto, disponibile sul morsetto " + " dell'A70, per permettere l'alimentazione della suoneria tritonale.

## 6. DECODIFICA PER IMPIANTI DIGITALI - DDU 70

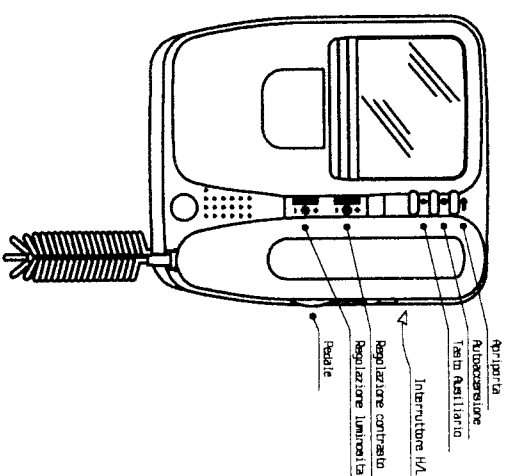
Il decoder digitale unitario DDU70 viene utilizzato solo in impianti digitali. Il suo inserimento avviene estraendo il monitor dalla staffa a muro e inserendo la scheda nell'apposito contenitore ( ved. fig. )



Inserita la scheda, alla pressione del tasto  si genera una chiamata al centralino.

Con questo tipo di espansione inserita i contatti Q1 non dovranno essere connessi III

## 7. COMANDI e REGOLAZIONI



- 1) **Apriporta**  
Premendo il tasto si ha l'apertura della porta
- 2) **Autoaccensione**  
Premendo il tasto si ha l'autoaccensione del monitor e la visualizzazione dell'ingresso controllato dalla telecamera
- 3) **Tasto**  
E' utilizzato per attivare le luci scale o altri dispositivi opportunamente cablati in fase di installazione. In impianti digitali con centralino permette di effettuare una chiamata a centralino
- 4) **Regolazione contrasto**
- 5) **Regolazione luminosità**
- 6) **Pedale**  
Per avere la conversazione è necessario premerlo
- 7) **Interruttore H/L**  
Da commutare soltanto in fase di installazione secondo la tipologia d'impianto

## 8. DESCRIZIONE DELLE FUNZIONI DEI CONDUTTORI DI COLONNA

**Filo A:** segnale video negativo

**Filo B:** segnale video positivo

**Filo C:** è presente il segnale di chiamata, la fonia e dà il segnale di apriporta  
La massa di questo segnale è il filo 1 e le tensioni presenti sono:  
~ -10 Vpp durante la chiamata  
+10 Vcc in conversazione  
0 V con il tasto apriporta premuto

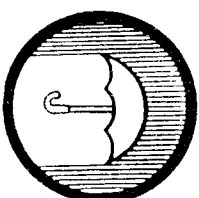
**Filo 1:** è il conduttore di massa ( polo negativo di alimentazione ) per il segnale video, consenso apriporta e chiamata

**Filo 3:** è il positivo di alimentazione; quando un qualsiasi monitor dell'impianto è acceso, è presente una tensione di circa 19 vcc

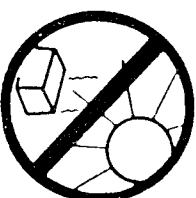
**Filo E:** autoaccensione monitor, in qualunque situazione di impianto è presente una tensione di -10 Vpp

**Filo R:** ingresso ronzatore 12 Vca 450 mA; la massa del ronzatore è connessa al morsetto 1

## 10. MANUTENZIONE



- mantenere asciutto. Se vi cade dell'acqua sopra toglierla immediatamente. L'acqua contiene dei minerali che possono corrodere i circuiti elettronici.



- non immagazzinarlo in posti caldi o freddi. Temperature estreme ( calde o fredde ) possono accorciare la vita dei dispositivi elettronici e possono anche distorcere o sciogliere alcune plastiche o possono causare malfunzionamento.



- se cade potrebbe non funzionare. I circuiti stampati potrebbero rompersi e le plastiche esterne non sopravvivere all'impatto.



- non usare o immagazzinare in luoghi troppo sporchi o polverosi. L'elettronica potrebbe essere danneggiata. Le parti mobili si consumerebbero prematuramente.



- non usare solventi chimici o solventi forti per pulirlo. Sarà sufficiente passarvi, di tanto in tanto, un panno inumidito.