

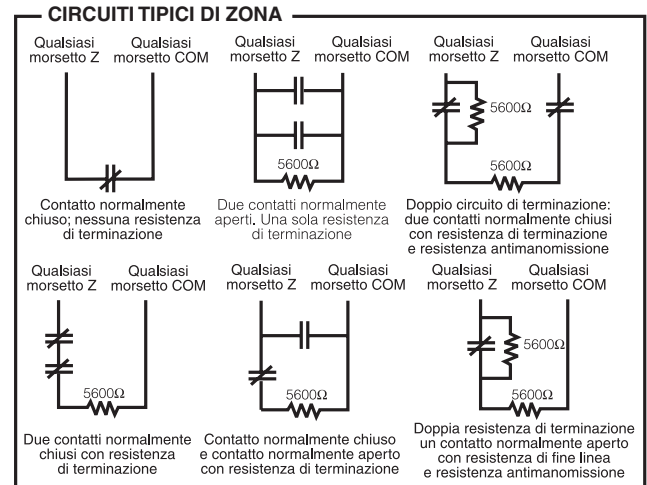
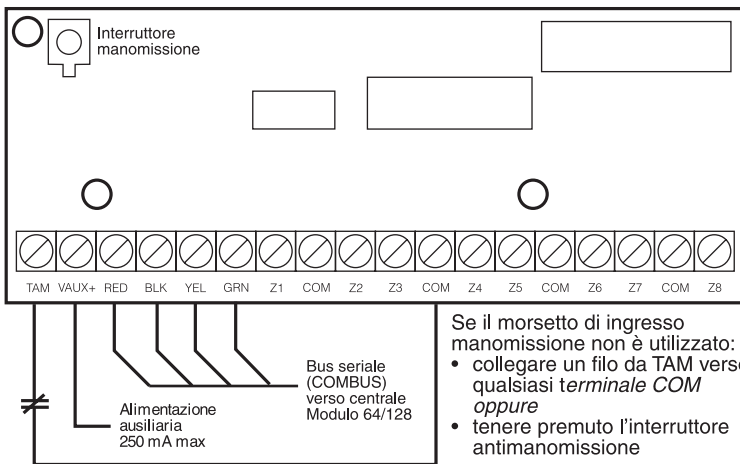
Modulo 64 Modulo 128

DT00943 - HE0701

PC4108AT (cod. D24108A)

Modulo espansione seriale a 8 ingressi a doppio bilanciamento

ISTRUZIONI PER L'INSTALLAZIONE E L'USO



1. Introduzione

Il PC4108AT è un modulo ingressi che aggiunge fino a 8 zone programmabili ad un sistema di sicurezza Modulo.

2. Specifiche

- Collegato alla centrale di allarme tramite bus seriale a 4 fili;
- Assorbimento di corrente: 30mA (dal bus seriale);
- Supporta: nessun fine linea, singolo resistore di fine linea e doppio resistore di fine linea (resistori da 5k6W);
- Ingresso contatto di manomissione (tamper).

3. Installazione del PC4108AT

3.1 Fornitura

La confezione del PC4108AT include:

- Il PC4108AT (si presenta come un circuito stampato);
- 16 resistori di fine linea (5.6K Ω);
- Tre distanziali in plastica.

3.2 Fissaggio

Il PC4108AT dovrebbe essere fissato in un alloggiamento compatibile e in un posto secco e sicuro. Preferibilmente, dovrebbe essere piazzato ad una distanza appropriata dai dispositivi collegati.

Eseguire i seguenti passi per il montaggio dell'unità:

- Inserire i tre supporti plastici nei fori di montaggio sul retro dell'alloggiamento;
- Assicurare l'alloggiamento al muro nella posizione convenuta. Usare gli opportuni accorgimenti per fissare l'alloggiamento alla parete;
- Inserire il circuito stampato del PC4108AT nei tre supporti plastici per assicurarli all'involucro.

Solo in questa fase si può iniziare il cablaggio vero e proprio del modulo.

3.3 Installazione e cablaggio

Prima di iniziare il cablaggio dell'unità, assicurarsi che l'alimentazione (rete elettrica e batterie) siano scollegate dalla centrale d'allarme.

Eseguire i seguenti passi per completare il cablaggio:

- Collegare i quattro fili del bus seriale di comunicazione all'interfaccia; collegare i fili rosso, nero, giallo e verde, rispettivamente ai morsetti RED, BLK, YEL e GRN;
- Completare il cablaggio delle zone alla morsettiera di ingresso (Z1 – Z8). Consultare il manuale della centrale di allarme per le configurazioni di cablaggio delle zone.
- Collegare l'interruttore antimanomissione se utilizzato. Consultare lo schema di cablaggio sottostante per ulteriori informazioni.

3.4 Alimentazione

Dopo che il cablaggio è stato completato, dare tensione alla centrale di allarme. Collegare i terminali della batteria e successivamente la rete elettrica. Per maggiori informazioni sull'alimentazione della centrale di allarme, consultare il manuale della centrale stessa.

IMPORTANTE: Non dar tensione finché tutto il cablaggio non è stato completato.

4. Avvio del modulo

Dopo aver completato i cablaggi, il modulo deve essere avviato nel sistema. Eseguire i seguenti passi:

- Entrare in modalità programmazione premendo [*][8] [Codice dell'installatore];
- Nel menu selezionare "Moduli Hardware" e premere [*];
- Scegliere "Avvia Modulo" e premere [*];
- Scegliere tra i vari moduli proposti il PC41XX e premere [*];
- Verrà mostrato il messaggio "Aprire l'interruttore di manomissione sul modulo da avviare"; eseguire l'operazione. La transizione del modulo dallo stato di funzionamento regolare allo stato di manomissione, avvia

il modulo. Dopo questa operazione, la tastiera conferma l'avvio del modulo (es. tramite il messaggio: "PC4108 modulo 01avviato").

Le zone da 1 a 8 (PC4010) / da 1 a 16 (PC4020) sono sulla centrale d'allarme. Altre zone sono aggiunte in sequenza. Per esempio, se vengono aggiunti due espansioni PC4108AT, al primo avviato verranno assegnate le zone da 17 a 24 e al secondo le zone da 25 a 32. Per confermare quali zone verranno assegnate alle espansioni, premere il tasto freccia quando il messaggio di conferma avvio modulo viene mostrato.

Per maggiori informazioni circa l'avvio di un modulo, consultare il manuale di installazione della centrale di allarme.

5. Programmazione del modulo

Per entrare nella programmazione del PC4010 / 4020, inserire [*][8] seguito dal codice dell'installatore. Le zone collegate al modulo d'espansione devono essere aggiunte ad un settore e programmate. Il foglio di programmazione seguente indica quali sezioni devono essere programmate.

Per maggiori informazioni sulla programmazione delle zone, consultare il manuale di installazione della centrale di allarme.

NOTA: Il tipo di zone e gli attributi che seguono sono per il PC4010 e PC4020 v. 3.0.

Per la programmazione delle zone relativa a versioni software precedenti, consultare il relativo manuale di programmazione.

Assegnazione zone

[Settori > Aggiungi/modifica sett.]

XX = Settori 01-08 (PC4020) 01-04 (PC4010)

[0100XX0300] Aggiungi nuova zona
 [0100XX0301] Modifica zona
 [0100XX0302] Cancella zona "Zona XXX"

Attributi zona:

A1: Sirena udibile
 A2: Sirena pulsata
 A3: Esclusione abilitata
 A4: Funzione Gong
 A5: Inserimento forzato
 A6: Limitazione allarmi
 A7: Ritardo trasmissione
 A8: Ritardo allagamento

Attributi standard zone

[00] Ritardo standard
 [01] Ritardo ausiliario
 [02] Immediata
 [03] Interno
 [04] Ritardata interna
 [05] Interna perimetrale / totale
 [06] Ritardata perimetrale / totale
 [07] Incendio standard
 [08] Incendio ritardato
 [09] Verifica automatica incendio
 [10] Allagamento
 [11] Supervisione incendio
 [12] Sirena 24h
 [13] Sirena / Cicalino 24h
 [14] Cicalino 24h
 [15] Tecnica 24h
 [16] Gas 24h
 [17] Riscaldamento 24h
 [18] Medica 24h
 [19] Emergenza 24h
 [20] Acqua 24h
 [21] Congelamento 24h
 [22] Rapina 24h
 [23] Aggressione 24h
 [24] Aggancio 24h
 [25] Ins. Con contatto moment.
 [26] Ins. Con contatto stabile
 [27] Risposta forzata
 [28] Supervisione links
 [29] Risposta links

A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8
S	N	S	S	N	S	N	N
S	N	S	S	S	S	N	N
S	N	S	S	N	S	N	N
S	N	S	N	N	S	N	N
S	N	S	N	N	S	N	N
S	N	S	N	S	S	N	N
S	S	N	N	N	N	N	N
S	S	N	N	N	N	N	N
S	S	N	N	N	N	N	N
N	S	N	N	N	N	N	N
S	N	S	N	N	N	N	N
S	N	S	N	N	N	N	N
N	N	N	N	N	N	N	N
S	N	S	N	N	N	N	N
S	S	N	N	N	N	N	N
N	N	S	N	N	N	N	N
S	N	S	N	N	N	N	N
N	N	N	N	N	N	N	N
N	N	N	N	N	N	N	N
S	N	N	N	N	N	N	N
N	N	S	N	S	N	N	N
N	N	S	N	S	N	N	N
N	N	S	N	S	N	N	N

Zona sistema	Settore								Etichetta zona	Tipo zona	A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8
	1	2	3	4	5	6	7	8										
1.	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
2.	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
3.	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
4.	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
5.	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
6.	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
7.	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
8.	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□



AZIENDA CON SISTEMA QUALITÀ
 CERTIFICATO DA DNV
 UNI EN ISO 9001



HESA S.p.A.
 Via Triboniano 25 - 20156 Milano
 Tel. 02 38036 1 • Fax 02 38036 701
 www.hesa.com e-mail:hesa@hesa.com

Roma Via Val Grana 14
 Tel. 06 8861 415 • Fax 06 8861 391
Padova Via G. Dupré 11/13
 Tel. 049 8641 940 • Fax 049 8640 651
Tavarnelle V. P. (FI) Via B. Cellini 178
 Tel. 055 8070 303 • Fax 055 8070 505
Bari Tel. 080 5227 181 • Fax 080 5227 181