

**CENTRALI D’ALLARME SERIE OR**



**QUICK QUIDE REV 4.0**

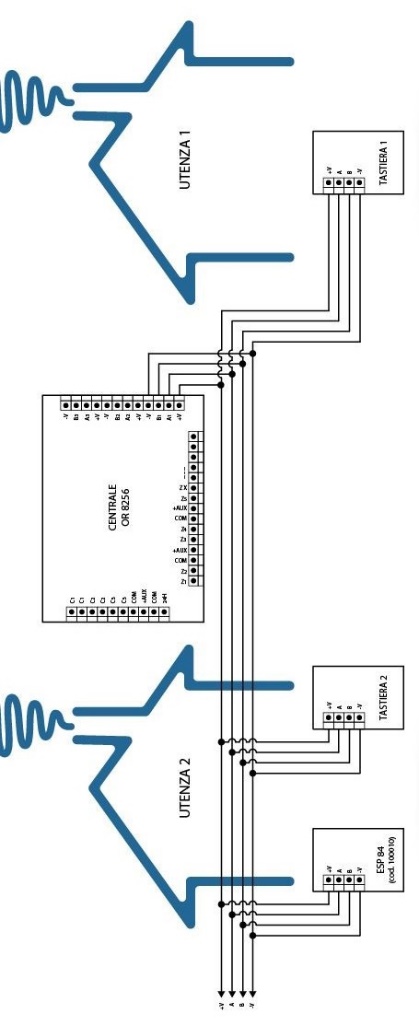
**Mod. 8-256 / 8-48 / 8-40 / 8-12**

La presente guida rapida si pone lo scopo di fornire una panoramica generale sulla famiglia delle centrali OR. Per il manuale installatore completo registrarsi sul sito [www.essegibisicurezza.it](http://www.essegibisicurezza.it)

# PERIFERICHE DISPONIBILI

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Periferica | Articolo | Descrizione |
| **Tastiera LCD** | 100006 | Tastiera a 16 tasti con display LCD 8 righe x 21 caratteri (168 caratteri), dotata di 2 ingressi zona + un ingresso Tamper. |
| **Tastiera TLCD** | 100039 | Tastiera con display touch da incasso a parete su scatola 503. |
| **Espansione 4 out** | 100015 | Espansione 4 uscite optorelè + un ingresso Tamper. **(NON DISPONIBILE PER 8-12)** |
| **Espansione 4 in** | 100009 | Espansione 4 ingressi zone + un ingresso Tamper.  **(NON DISPONIBILE PER 8-12)** |
| **Espansione 8 in 4** | 100010 | Espansione 8 ingressi zona + un ingresso Tamper, 4 Uscite, di cui una a Relè doppio scambio 8A 250 Vca, con uno scambio polarizzato + uno scambio libero e 3 Uscite su optorelè 150mA 100V max.  **(NON DISPONIBILE PER 8-12)** |
| **Espansione 4 in 4** | 100040 | Espansione 4 ingressi + 4 Uscite optorelè 100mA 60V max, installabile su guida DIN + Tamper. |
| **Inseritore Int. - Est** | 100007 - 100038 | Inseritore a chiave transponder, 4 led di visualizzazione stato dei gruppi associati alle chiavi + Tamper. |
| **Ricevitore radio** | 100012 | Ricevitore radio per periferiche Wireless 868 MHz.  **(NON DISPONIBILE PER 8-12)** |
| **Stato Utenza** | 100017 | Segnalatore dei seguenti stati:  - Sistema in allarme - Codice Ronda attivo - Codice Slave attivo - Sistema inserito  **(NON DISPONIBILE PER 8-12)** |
| **Combinatore GSM** | 100013 - 100042 | Combinatore su bus, 4 led di cui 3 servono per la potenza del segnale ed 1 segnala lo stato della sim. |
| **Tastiera capacitiva** | 100045 | Tastiera a 15 tasti capacitivi, con display LCD 8 righe x 21 caratteri (168 caratteri), dotata di 2 ingressi zona + un ingresso Tamper. Inseritore a chiave trasponder a bordo. |

Tabella 1

***ARCHITETTURA DEI SISTEMI “OR”***

Le centrali famiglia “OR” essegibi hanno come caratteristica principale la multiutenza. Con una sola scheda è possibile gestire fino a 9 utenze distinte (impianti).

Figura 1

# DESCRIZIONE MORSETTIERE

## CENTRALE 8/256

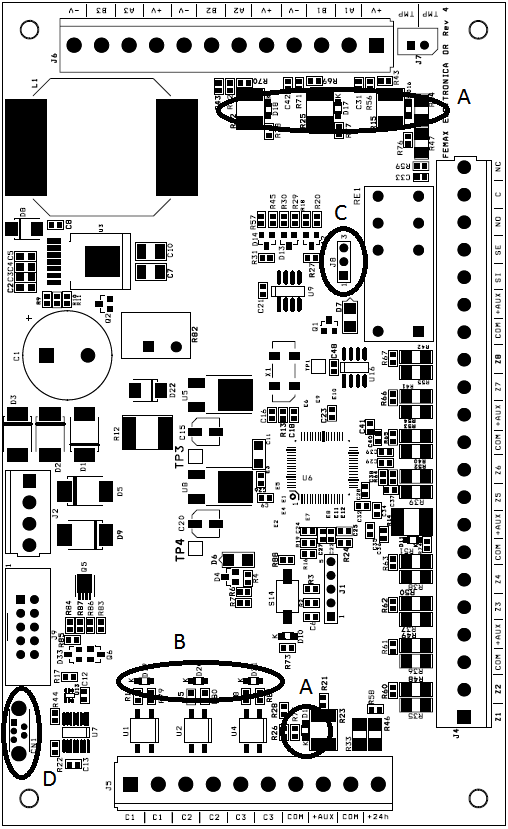


Figura 2

* **Morsettiera J5**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| POLI | DESCRIZIONE | |
| C1 | Contatto libero relè 1 | Max 150mA |
| C1 | Contatto libero relè 1 |
| C2 | Contatto libero relè 2 |
| C2 | Contatto libero relè 2 |
| C3 | Contatto libero relè 3 |
| C3 | Contatto libero relè 3 |
| COM | Comune | |
| +AUX | Morsetto ausiliario di alimentazione | |
| COM | Comune | |
| 24h | Ingresso 24 ore | |

Tabella 2

* **Morsettiera J4**

|  |  |
| --- | --- |
| POLI | DESCRIZIONE |
| Z1 | Ingresso Zona 1 |
| Z2 | Ingresso Zona 2 |
| COM | Comune |
| +AUX | Morsetto ausiliario di alimentazione |
| Z3 | Ingresso Zona 3 |
| Z4 | Ingresso Zona 4 |
| COM | Comune |
| +AUX | Morsetto ausiliario di alimentazione |
| Z5 | Ingresso Zona 5 |
| Z6 | Ingresso Zona 6 |
| COM | Comune |
| +AUX | Morsetto ausiliario di alimentazione |
| Z7 | Ingresso Zona 7 |
| Z8 | Ingresso Zona 8 |
| COM | Comune |
| +AUX | Morsetto ausiliario di alimentazione |
| +N | Positivo mancante in allarme |
| +A | Positivo presente in allarme |
| NC | Contatto libero normalmente chiuso |
| C | Comune |
| NO | Contatto libero normalmente aperto |

Tabella 3

* **Morsettiera J6**

|  |  |
| --- | --- |
| POLI | DESCRIZIONE |
| +V | Positivo BUS 1 |
| A1 | Polo A BUS 1 |
| B1 | Polo B BUS 1 |
| -V | Negativo BUS 1 |
| +V | Positivo BUS 2 |
| A2 | Polo A BUS 2 |
| B2 | Polo B BUS 2 |
| -V | Negativo BUS 2 |
| +V | Positivo BUS 3 |
| A3 | Polo A BUS 3 |
| B3 | Polo B BUS 3 |
| -V | Negativo BUS 3 |

Tabella 4

### MODIFICHE HARDWARE NUOVA REVISIONE

Nella nuova release hardware della centrale 8/256 sono state inserite alcune novità elencate di seguito:

1. Introduzione dei led segnalazione stato PTC
2. Introduzione dei led di segnalazione stato per le uscite optorelè
3. C:\Users\msantocchi\Desktop\sadasdas.pngC:\Users\msantocchi\Desktop\aaaaaa.png Introduzione jumper per abilitazione/disabilitazione relè 8A 250 Vca

Relè escluso Relè abilitato

1. Introduzione connettore mini USB

E’ stato inoltre implementato un circuito stacca batteria che impedisce alla tensione della stessa di scendere sotto i 9.5 V.

## CENTRALE 8/40 – 8/12

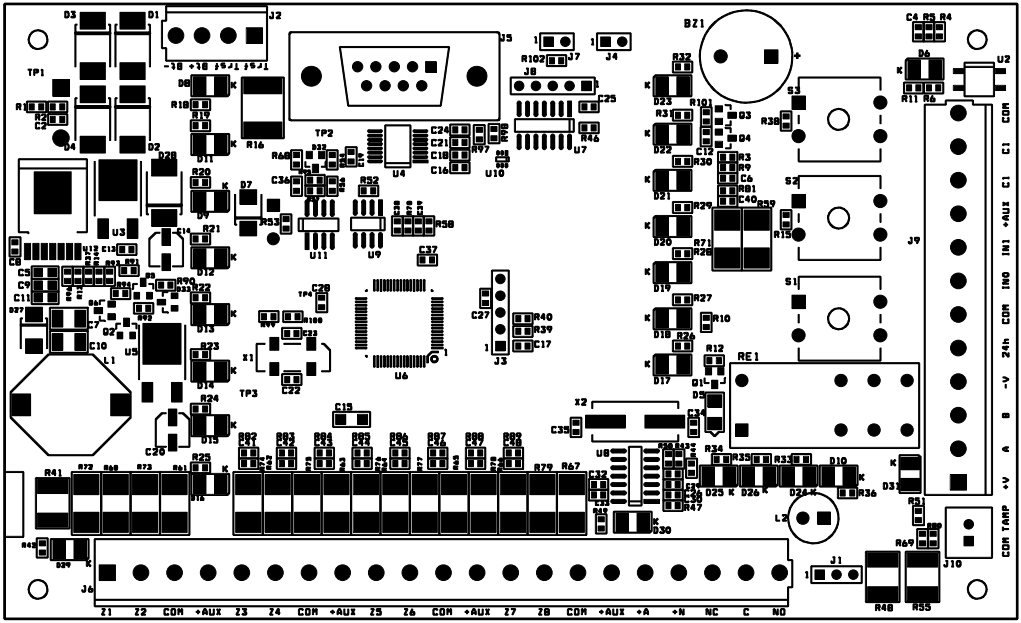


Figura 3

* **Morsettiera J9**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| POLI | DESCRIZIONE | |
| +V | Positivo BUS 1 | |
| A1 | Polo A BUS 1 | |
| B1 | Polo B BUS 1 | |
| -V | Negativo BUS 1 | |
| COM | Comune | |
| +AUX | Morsetto ausiliario di alimentazione | |
| COM | Comune | |
| 24h | Ingresso 24 ore | |
| C1 | Contatto libero relè 1 | Max 150mA |
| C1 | Contatto libero relè 1 |
| IN0 | Inserisce il primo gruppo in lista | |
| IN1 | Inserisce il secondo gruppo in lista | |

Tabella 5

* **Morsettiera J6**

|  |  |
| --- | --- |
| POLI | DESCRIZIONE |
| Z1 | Ingresso Zona 1 |
| Z2 | Ingresso Zona 2 |
| COM | Comune |
| +AUX | Morsetto ausiliario di alimentazione |
| Z3 | Ingresso Zona 3 |
| Z4 | Ingresso Zona 4 |
| COM | Comune |
| +AUX | Morsetto ausiliario di alimentazione |
| Z5 | Ingresso Zona 5 |
| Z6 | Ingresso Zona 6 |
| COM | Comune |
| +AUX | Morsetto ausiliario di alimentazione |
| Z7 | Ingresso Zona 7 |
| Z8 | Ingresso Zona 8 |
| COM | Comune |
| +AUX | Morsetto ausiliario di alimentazione |
| +N | Positivo mancante in allarme |
| +A | Positivo presente in allarme |
| NC | Contatto libero normalmente chiuso |
| C | Comune |
| NO | Contatto libero normalmente aperto |

Tabella 6

* **Jumper**

|  |  |
| --- | --- |
| POLI | DESCRIZIONE |
| J1 | Entrare ed uscire dalla modalità service |
| J4 | Abilita / Disabilita Buzzer |
| J7 | Abilita / Disabilita LED |

Tabella 7



Figura 4

# ESEMPIO DI COLLEGAMENTI

Effettuare la connessione alla rete elettrica dell’impianto cablando il cavo negli appositi morsetti integrati nel blocchetto porta fusibile. Utilizzare un cavo con guaina supplementare al fine di garantire un doppio isolamento all’interno dell’apparecchiatura. Il sistema deve essere collegato alla rete elettrica tramite un interruttore che deve interrompere entrambi i poli e deve essere di tipo magnetotermico e differenziale per proteggere l’impianto da guasti verso terra ed essere facilmente accessibile. Utilizzare obbligatoriamente un passacavo o un raccordo di giunzione per tubo o per guaina di dimensioni adeguate, nel caso in cui vengano utilizzati gli ingressi a sfondare del contenitore per il passaggio dei cavi.

Non alimentare il sistema prima di aver terminato e verificato tutte le connessioni. Lo spessore del cavo utilizzato per la connessione alla rete elettrica non deve essere inferiore a 1 mm2

La scelta e l’utilizzo corretto dei cavi è fondamentale per la corretta installazione e funzionamento del sistema OR. Scegliere cavi schermati per sistemi d’allarme della giusta sezione per ridurre al minimo cadute di tensione e garantire l’affidabilità del sistema.

|  |  |
| --- | --- |
| Sezione cavo (mm) | Cablaggio massimo per espansione (m) |
| 0,50 mm | 100 |
| 0,75 mm | 150 |
| 1 mm | 300 |

Tabella 8

# 

Per gli schemi di collegamento completi fare riferimento, previa registrazione, al sito www.essegibisicurezza.it





Informazioni sul prodotto per i prodotti elettrici venduti all’interno della Comunità Europea. Al termine della vita utile dei prodotti elettrici, non devono essere smaltiti insieme ai rifiuti domestici. Si prega di riciclare in strutture apposite. Verificare con le autorità locali o il rivenditore per il riciclaggio di consulenza nel vostro paese. Per lo smaltimento del prodotto e gli accessori, le batterie devono essere rimosse e smaltite separatamente in conformità con le normative locali.

Femax elettronica S.r.l.

Sede Operativa: Via Mura dei Francesi, 26 00043 Ciampino, Roma

Tel: 0679365465

Fax: 0623329448

Email: info@femaxelettronica.it

Web: [www.essegibi](http://www.essegibi.eu)sicurezza.it

Codice Fiscale e Partita IVA: 13387811006