

Modulo espansioni uscite per centrali espandibili Combivox 2012
Cod. 11.890



COMBIVOX[®]
SECURITY PRODUCTS

Manuale di installazione ed uso



Modulo espansione uscite per centrali espandibili Combivox 2012

COMBIVOX[®]
SECURITY PRODUCTS

Combivox Srl Unipersonale
Via S. M. Arosio, 15 - 70019 Triggiano (BA), Italy
Tel. +39 080 4686111 Fax +39 080 4686139
Assistenza tecnica tel. +39 080 4686551
www.combivox.it info@combivox.it

10.732 - sept2011 rev. 1.0

COMBIVOX[®]
SECURITY PRODUCTS

1. CARATTERISTICHE GENERALI

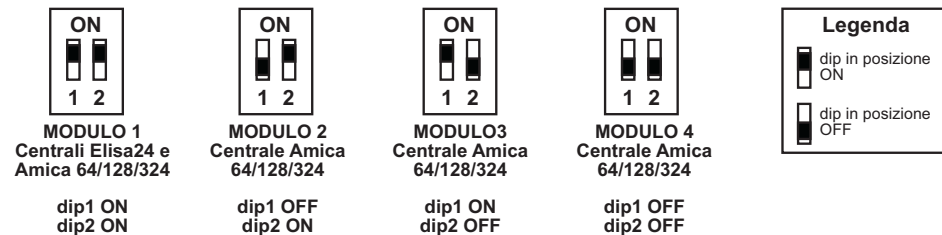
Il modulo espansione uscite consente di aggiungere alle centrali espandibili Combivox 2012 8 uscite supplementari di cui 4 relè con scambio completo e libero da tensioni e 4 di tipo O.C..

La programmazione di tali uscite avviene tramite i menù di programmazione della centrale (far rif. al manuale tecnico della centrale). La scheda è dotata di uno switch di Tamper che può essere abilitato o disabilitato agendo sul ponticello **CB1**: lasciando aperto il ponticello, lo switch di tamper risulta abilitato (segnalazione allarme tamper scheda se aperto) mentre se si lascia chiuso il ponticello **CB1**, lo switch di tamper risulterà disabilitato. Quando abilitato, la segnalazione di allarme Tamper avviene all'apertura dello switch e viene segnalata localmente dall'accensione del Led della scheda.

2. INSTALLAZIONE E COLLEGAMENTI

Il modulo espansione uscite comunica con le centrali espandibili Combivox, tramite il bus seriale costituito dalle linee **A** e **B** che andranno collegate alle rispettive linee provenienti dalla centrale.

I due DIP siglati sulla scheda come **ADD**, consentono di impostare l'indirizzo del modulo.



Attenzione: l'errata configurazione dei due dip dell'indirizzo causa il mancato funzionamento dell'espansione.

La scheda viene alimentata tramite i morsetti **+12** e **GND** ed è collegata al bus seriale delle centrali espandibili Combivox, tramite i morsetti **B** e **A**. Nel collegamento **si raccomanda di rispettare le polarità dell'alimentazione e del bus** per non pregiudicare il corretto funzionamento dell'intero sistema e, *se il modulo non è l'ultimo dei dispositivi collegati in cascata al bus seriale, si consiglia, nel caso di bassa percentuale di comunicazione (cosa evidenziabile nel TEST BUS del Menù Manutenzione della centrale) di tagliare il ponticello **JP** posto a ridosso della morsettiera del bus* (vedi figura).

3. SIGNIFICATO LED ROSSO

Il led presente sulla scheda è normalmente spento. Esso **lampeggia nel caso di assenza di comunicazione con la centrale** mentre è **acceso fisso se il Tamper scheda risulta aperto**.

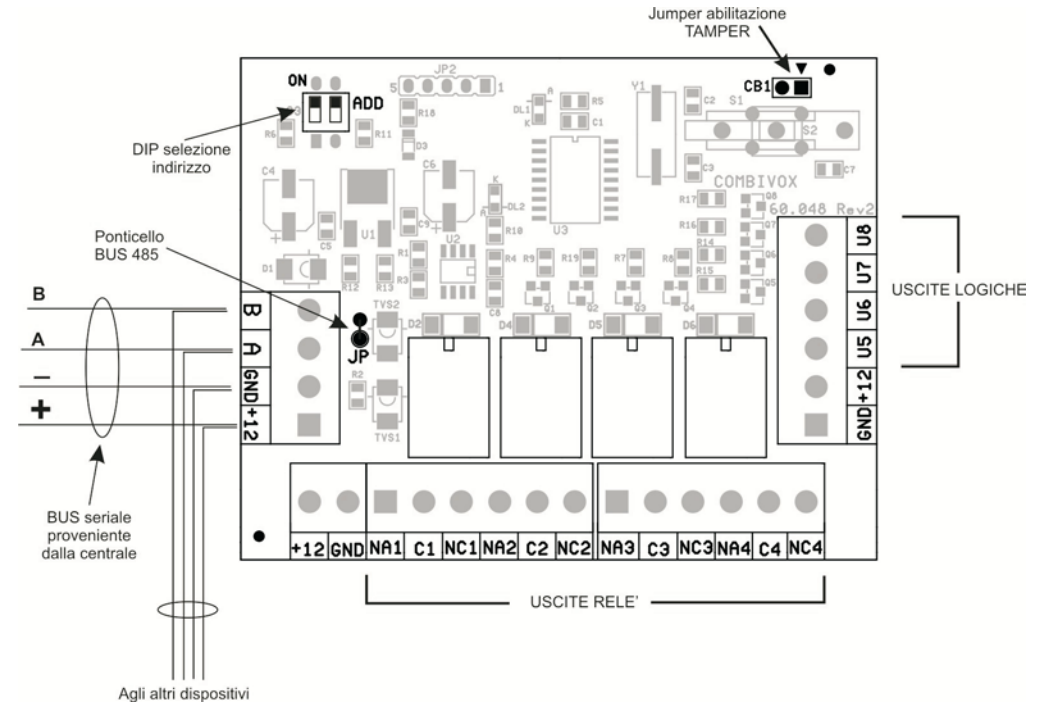


FIG. 1 - Scheda modulo espansione uscite

4. CARATTERISTICHE TECNICHE

Tensione di alimentazione:	12 Vcc (11 - 14Vcc)
Assorbimento max:	125 mA
Corrente max erogabile dalle uscite logiche (U5-U8):	100 mA
Corrente max sui contatti delle uscite a relè:	3 A
Temperatura di funzionamento:	0 - 50°C
Numero max di espansioni collegabili al BUS:	1 (Elisa 24)/4 (Amica 64/128/324)
Dimensioni:	85x65 mm ca