

# combiwireless

## RICEVITORE RADIO BIDIREZIONALE 868 MHZ STAND-ALONE 64 ZONE WIRELESS



**WIRELESS 868 MHZ BIDIREZIONALE**   
*Esclusivo sistema radio bidirezionale a ricerca automatica del canale (AFS).*

**FINO A 64 ZONE WIRELESS**  
8 uscite OC liberamente associabili ai rivelatori radio;  
32 radiocomandi dotati di 4 tasti funzione per inserimenti e attivazione uscite.

**ESPANSIONI SU BUS RS485**  
4 moduli di espansione uscite per un totale di 32 uscite supplementari;  
2 ricevitori opzionali per estendere la copertura radio dei rivelatori e dei radiocomandi.

**DOPPIO ARCHIVIO EVENTI**  
Doppio archivio eventi per segnalazioni di allarme (4096 eventi) e altre (1024 eventi di anomalia, esclusione sensori, attivazione uscite, etc.).  
Programmazione da tastiera e/o da PC.

CONFIGURAZIONE

### DESCRIZIONE

In tutte quelle situazioni nelle quali la stesura dei cavi risulta impossibile, COMBIWIRELESS viene in aiuto creando un saldo connubio tra sistemi anti-intrusione filari e rivelatori senza fili.

Il dispositivo, infatti, rappresenta la più sicura e veloce soluzione di integrazione tra una centrale di allarme filare ed un sistema wireless su banda 868 Mhz, completo di un'ampia varietà di dispositivi.

COMBIWIRELESS è un ricevitore bidirezionale a ricerca automatica del canale stand-alone in grado di gestire fino a 64 sensori radio supervisionati e 32 radiocomandi.

Dispone di 8 uscite open collector a bordo espandibili a 40, tramite 4 espansioni a 8 uscite su BUS RS485.

Sul BUS RS485 è anche possibile collegare fino a 2 ricevitori opzionali di segnali in grado di estendere la portata del sistema.

### PROGRAMMAZIONE

Programmazione direttamente da tastiera LCD e/o tramite PC e semplice software.

Da tastiera è possibile verificare la portata radio di ogni singolo rivelatore ed eventuali disturbi RF. E' possibile associare liberamente tutte le uscite (8 su Combiwireless + 32 su 4 moduli satelliti su BUS) ai rivelatori radio. Sono programmabili fino a 32 radiocomandi Combivox 868 Mhz con configurazione selettiva dei 4 tasti funzione per operazioni di inserimento/disinserimento, interrogazione dello stato e attivazione delle uscite.

E' presente, inoltre, una uscita supplementare per inserimento/disinserimento impianto con ingresso di stato dedicato.

Un uscita TAMPER si attiva in caso di manomissione (mancata sopravvivenza automatica), di un modulo su BUS (espansione uscite o ripetitore di segnali) e di accieco del segnale radio. E' possibile associare i singoli rivelatori a 2 gruppi di inserimento (Gruppo A e Gruppo B) attivabili selettivamente da radiocomando (parzializzazione). Disponibile una memoria eventi di batteria bassa, mancata sopravvivenza (fino a 1024) e una memoria di allarmi rilevati esclusivamente ad impianto inserito (fino a 4096).

### DISPOSITIVI WIRELESS

Sono disponibili i seguenti rivelatori wireless Combivox per uso interno ed esterno:

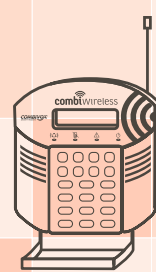
- ricetrasmittitore con reed + 1 zona ausiliaria;
  - infrarosso tenda + 1 zona ausiliaria;
  - rivelatore rottura vetro + 1 zona ausiliaria;
  - rivelatore infrarosso volumetrico da interno;
  - rivelatore infrarosso perimetrale da esterno (12mt e 24 mt).
- Il radiocomando bidirezionale dispone di 4 tasti funzione, programmabili per inserimento/disinserimento anche parziale (gruppo A e gruppo B) e/o per attivare l'uscita di inserimento.

# INFO

**COMBIVOX**  
SECURITY PRODUCTS

# combi wireless

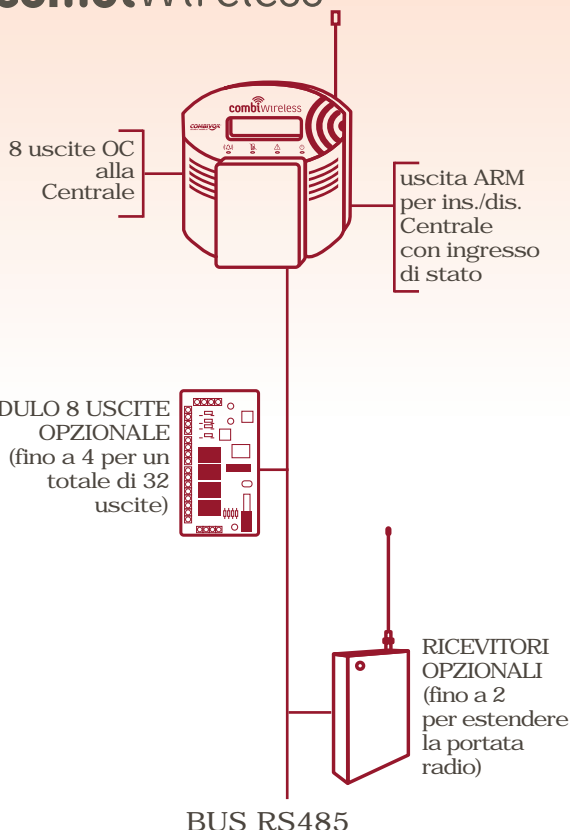
Ricevitore Bidirezionale 868 Mhz stand alone



combi wireless

## CONFIGURAZIONE

combi wireless



## DATI TECNICI

Alimentazione:	12V (nom); da 11.5V a 13.8 V
Assorbimento :	da 70 a 90 mA
Tastiera:	a 20 tasti alfanumerica
Display:	LCD 2 righe x 16 caratteri
Programmazione:	da tastiera LCD e da PC
Frequenza di lavoro:	3 canali in banda 868 Mhz
Tipo di modulazione:	FSK
Potenza max TX (EIRP) :	10 dBm
Sensibilità RF:	- 106 dBm
Rivelatori/ radiocomandi compatibili:	tutti i ricetrasmittitori e radiocomandi Combivox 868 Mhz
Numero max rivelatori:	64
Numero max di radiocomandi:	32
Uscite di allarme on board:	8 OC (100 mA)
Uscite di allarme su satellite:	4 OC (100 mA) + 4 a relè (fino a 4 satelliti su BUS RS 485 per un totale di 40 uscite)
Uscite ausiliare on board:	2 OC (100 mA) per manomissione-avaria 1 per inserimento/ disinserimento
Ingresso:	1 per stato inserimento della Centrale
Ricevitori ausiliari:	fino a 2 su BUS RS485 per estendere la copertura radio
Archivio eventi:	1024 eventi per data/ora
Archivio allarmi:	4096 eventi di allarme
Dimensioni (L x H x P) :	138 x 200 (con antenna) x 34 mm
Contenitore:	ABS

Il costruttore si riserva il diritto di apportare modifiche al prodotto senza alcun preavviso.  
Si prega di consultare periodicamente il sito web [www.combivox.it](http://www.combivox.it).

RIVENDITORE AUTORIZZATO

**COMBIVOX**<sup>®</sup>  
SECURITY PRODUCTS

COMBIVOX S.r.l.  
Italy, 70019 Triggiano (Bari)  
Via S.M. Arosio 15  
Tel. 080.468.61.11  
Fax 080.468.61.39  
Assistenza Tecnica: Tel. 080.468.65.51  
[www.combivox.it](http://www.combivox.it) - [info@combivox.it](mailto:info@combivox.it)