

**POTENZA E
CONTROLLO.**

**WILMA PRO:
VELOCE, SICURA,
ELEGANTE.
ITALIANA.**



Cx

COMBIVOX / Wilma

WILMA PRO & WILMA PRO VIDEO

COMBIVOX / Wilma



Wilma PRO è la nuova centrale ibrida (Radio + BUS) di Combivox, realizzata sull'esclusiva piattaforma Wireless 868 MHz **CTW (Combivox Turbo Wireless)**, in grado di offrire tra le migliori performance sul mercato dei dispositivi

wireless, in termini di velocità, portata e autonomia.

Elegante, moderno e raffinato design, made in Italy, per il box della centrale (polycarbonato e plexiglass) e per i nuovi dispositivi, perfettamente integrabili in qualsiasi ambiente. Ideale per impianti di sicurezza di piccole e medie dimensioni, è in grado di gestire anche funzioni domotiche, grazie ai moduli radio dedicati per il controllo di luci e tapparelle.

La nuova Wilma è disponibile anche nella versione **Wilma PRO Video** per la gestione dei **foto-rivelatori radio (VideoTauro CTW)**.

Il ricevitore wireless su scheda centrale è dotato di sistema di antenna a diversità di polarizzazione per una ottimizzazione della ricezione in ambienti chiusi ad elevato fenomeno di riflessione (Wilma PRO Video integra un doppio ricevitore wireless per la gestione dei photo-pir).

Comunicatore 4G LTE on board per la migliore performance (*velocità di trasmissione e copertura GSM*) in termini di gestione delle segnalazioni di allarme (notifiche push e notifiche video, messaggi in fonia e SMS) e per il controllo a distanza dell'Utente, tramite APP Simplya Cloud, e la telegestione dell'Installatore, tramite software CombiTec.

Predisposta per il modulo IP plug&play Amicaweb Plus e compatibile con i moduli LAN su BUS, Smartweb e SmartWeb Video.

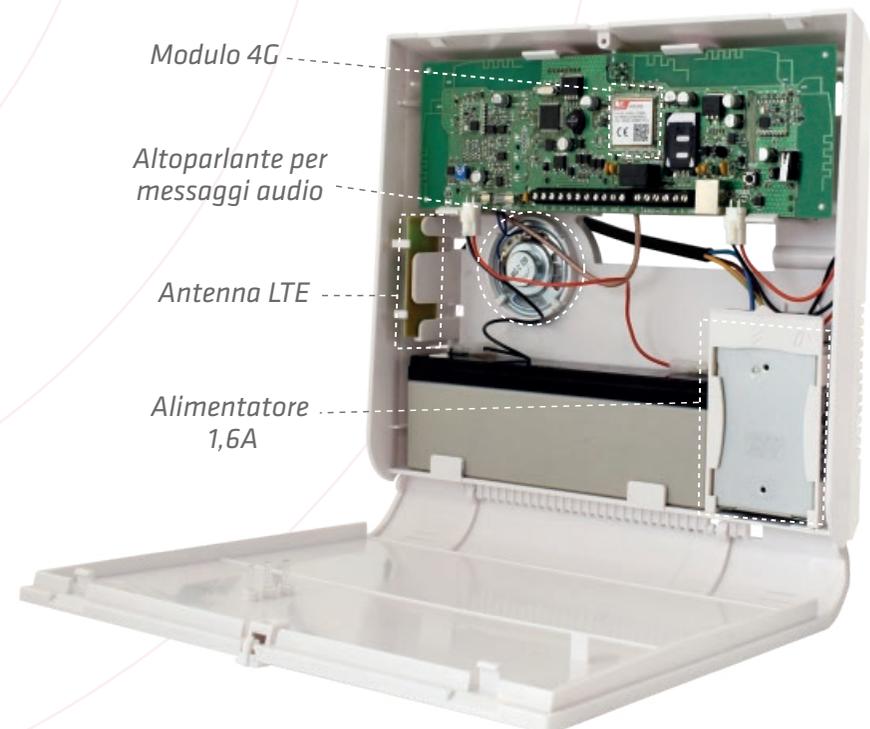
Wilma PRO è in grado di gestire **60 zone su 4 aree di inserimento**; fino a **56 sensori radio e 4 sensori filari** (4 zone on board e/o rilevatori BUS indoor e outdoor; compatibile con il nuovo Combivox VideoTauro BUS con funzione di video-allarme e video-controllo, tramite Combivox Cloud Video).

Wilma PRO integra un altoparlante per la riproduzione di messaggi audio, con funzione di sirena; dispone di 2 uscite OC programmabili e di 1 uscita relè sirena.

Sirene radio: compatibile con le nuove sirene wireless Mini Sirya PRO CTW indoor e Sirya e-Sound CTW outdoor, alimentate a batteria.

Funzioni domotiche: fino a 24 moduli domotici wireless per il controllo di automazioni motorizzate e luci.

BUS RS 485 per il collegamento dei moduli filari: tastiere Unica PRO e Simplya PRO, inseritori indoor e outdoor, sirena Sirya, alimentatori supplementari, rivelatori BUS, compresi i **nuovi VideoTauro BUS con funzione di videoverifica e videocontrollo**; per l'estensione della portata radio, supporta il ricevitore su BUS RT 868 PRO CTW e il nuovo ripetitore RPT 868 PRO CTW, programmabile direttamente da software CombiTec, ad acquisizione automatica di sensori e moduli domotici wireless.



Modulo 4G

Altoparlante per messaggi audio

Antenna LTE

Alimentatore 1,6A



Wilma PRO
cod. 11.968



Wilma PRO Video
cod. 11.965

DATI TECNICI

Alimentazione switching	100-240 Vca; 13,8 V 1,6 A
Batteria alloggiabile	12 V - 2.2 Ah
Numero max di zone	60 (4 + 56)
Numero di zone on board	4
Numero zone wireless	56
Aree	4
Impianti	1
Linea seriale RS485	1
Tastiere BUS	2
Inseritori prossimità	2
Sirene BUS (outdoor/indoor)	1
Sensori BUS	4
Ricevitori Radio su BUS	2
Ripetitori Radio	5

Alimentatori BUS	2
Numero uscite filari	2 (OC) per evento o telecomando + 1 relè sirena
Radiocomandi	16
Moduli domotici wireless	24
Scenari/Ambienti	8/6
Sirene Radio (outdoor/indoor)	4
Utenti da chiave di prossimità	32
Utenti da tastiera	32
Numeri telefonici	9
Ritardi I/O	2
Moduli LAN (Amicaweb Plus, Smartweb, Smartweb Video)	SI
Comunicatore (fonia, SMS, IP)	GSM LTE/LAN (opz.)
Eventi memorizzabili	2.048
Box centrale ABS (LxHxP in mm)	260 x 245 x 66



i **Kit Wilma PRO:**
Centrale 11.968, lubeo,
Tacto+Magnete e Tauro CTW
cod. 70.968



i **Kit Wilma PRO Video:**
Centrale 11.965, lubeo,
Tacto+Magnete e
Video Tauro
cod. 70.965

RIVELATORI E ACCESSORI CTW - Combivox Turbo Wireless



TACTO CTW

Ricetrasmittitore indoor contatto magnetico per porte e finestre. Reed + 1IN per contatto esterno. 1IN (NC o NA) per zona di allarme o per contatto a cordino.

COD. 62.300 (bianco)

COD. 62.301 (marrone)

COD. 62.358 (magnete bianco)

COD. 62.359 (magnete marrone)



SCUDO PRO CTW

Rivelatore tripla tecnologia (2IR+MW) ad effetto tenda outdoor. Portata 12 m. Antimask su IR. Accelerometro MEMS per antistrappo. Staffa per montaggio laterale.

COD. 62.316



MINI SIRYA PRO CTW

Sirena wireless indoor. Avvisatore acustico piezoelettrico. Resa sonora 101 db (A) a 1 mt. Alimentazione a batteria e/o 12V.

COD. 62.325



VIBRO PRO CTW

Rivelatore sismico (anti-shock) indoor. 1 IN (NC O NA) per zona di allarme o per contatto a cordino.

COD. 62.302 (bianco)

COD. 62.303 (marrone)



PRAESIDIO PRO CTW

Rivelatore volumetrico tripla tecnologia (2IR+MW) outdoor. Portata 12 m per 90° o 107° (con MW esclusa). Antimask su IR. Accelerometro MEMS per antistrappo. Staffa-cupolino per montaggio frontale o 45°.

COD. 62.314



SIRYA e-SOUND CTW

Sirena wireless outdoor. Avvisatore acustico piezoelettrico. Resa sonora 104 db (A) a 1 mt. Alimentazione a batteria (CR123) e/o 12V.

COD. 62.332

SIRYA PRO CTW SOUND PLUS

Sirena wireless outdoor. Avvisatore acustico a tromba. Resa sonora 103 db (A) a 3 mt. Alimentazione locale a 12V. Alloggiamento batteria da 2,2 Ah.

COD. 62.330



NOVITÀ
APPLICAZIONE
OUTDOOR/
IP55

VELAR PRO CTW

Rivelatore DT (IR+MW) ad effetto tenda indoor e outdoor. Antimask attivo su IR. 1 IN (NC O NA) per zona di allarme o per contatto a cordino.

COD. 62.304 (bianco)

COD. 62.305 (marrone)



TAURO IR CTW

Rivelatore infrarosso volumetrico indoor. Portata 12 m per 90°. Snodo per montaggio a soffitto opzionale.

COD. 62.306

COD. 59.528



RICEVITORE RT-868 PRO CTW

Ricevitore radio su BUS RS485 per centrali predisposte al sistema CTW.

COD. 62.321

RIPETITORE RPT-868 PRO CTW

Ripetitore radio per centrali predisposte al sistema CTW. Alimentazione 12V. Batteria tampone (autonomia 24h).

COD. 62.323



IUBEO PRO CTW

Radiocomando bidirezionale. 4 tasti funzione liberamente configurabili. Tasti a rilievo per non vedenti.

COD. 62.320 (bianco)

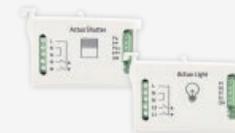
COD. 62.322 (nero)



VIDEOTAURO CTW

Rivelatore infrarosso volumetrico indoor, portata 12 m per 90°, con fotocamera integrata (giorno/notte automatico) per funzione di foto-verifica. Invio su APP Simplya Cloud di foto-allarme (fino a 5 immagini a 320x240 e 3 immagini a 640x480).

COD. 62.310



MODULO TAPPARELLE

Modulo radio per il comando di automazioni motorizzate. Alimentazione a 220V. Ingressi per comando locale. Ingressi dedicati di sicurezza/stop o apertura/chiusura centralizzata. Predisposizione per montaggio su barra DIN.

COD. 62.317

MODULO LUCI

Modulo radio per accensione/spegnimento luci. Alimentazione a 220V. Ingressi per ON/OFF locale. Predisposizione per montaggio su barra DIN.

COD. 62.315

EFFICIENZA

Tre frequenze di funzionamento nella banda 868 MHz, secondo la modalità CAFS (Combivox Automatic Frequency Shift).

VELOCITÀ

Modulazione GFSK ad elevatissimo bit rate per maggiore velocità di trasmissione (0,1 secondi).



FLESSIBILITÀ

Configurazione di tutti i parametri (tempo di supervisione, spegnimento MW, numero di fotogrammi per la videoverifica, etc.) dei dispositivi wireless (sensori, sirene e moduli domotici) direttamente dal software di programmazione Combitec.



Performance del sistema wireless



PROTOCOLLO PANTHER



PROTOCOLLO LYNX

SICUREZZA

Protocollo Panther: algoritmo di codifica a chiave variabile. Programmazione del tempo di sopravvivenza da un minimo di 12 ad un massimo di 1200 secondi.



AUTONOMIA

Trasmissione a potenza variabile che garantisce maggiore autonomia delle batterie (fino a 5 anni).

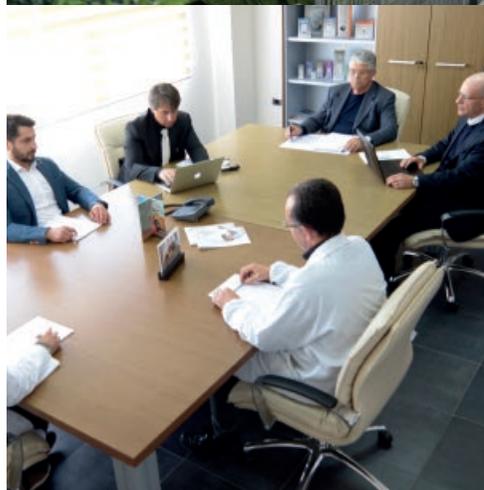
PORTATA

Protocollo PANTHER consente una trasmissione in spazio libero fino a 1.500 metri.



VIDEOVERIFICA

Protocollo LYNX per la gestione di video-rivelatori per la videoverifica, tramite Cloud Combivox e App Simplya Cloud.



LA FILOSOFIA COMBIVOX

Leader nel settore dei sistemi di **sicurezza** e **domotica**, dal 1978 offre soluzioni tecnologiche all'avanguardia.

Alta **qualità**, **semplicità** di utilizzo e **innovazione** nei prodotti e servizi offerti, sono le parole chiave di un'azienda in continua **evoluzione**, impegnata costantemente nella **ricerca** delle novità di settore da proporre alla propria clientela.

MADE IN ITALY



COMBIVOX
ENJOY LIFE, SAFELY.

COMBIVOX srl Unipersonale

Via Vito Giorgio lotto 126 Z.I.

Acquaviva delle Fonti (BA), 70021 Italy

Tel. +39 080.4686111 (15 linee r.a.)

Fax +39 080.4686139 HelpDesk +39 080.4686551

www.combivox.it