

## Centrale filare

## DEFENDER 24 cod. 910377



La **Defender 24** è una centrale di comando con accessori interamente su bus, telegestibile, per impianti antintrusione a 8 linee espandibili a 24 filari o wireless, liberamente programmabili.

La centrale Defender 24 è dotata di un **fondo posteriore riprogettato** completamente dove alloggia il **nuovo alimentatore switching da 2,4 Ampere** per poter gestire molti moduli su BUS e dispositivi di rilevazione senza l'aggiunta di alimentatori esterni.

Il **nuovo design** permette anche di inserire all'interno del contenitore della centrale due moduli ausiliari come il combinatore telefonico gsm CT-BUS GSM MINI (cod. 910372) e l'interfaccia lan MOD-LAN EVO (cod. 910367) o l'interfaccia filo radio MOD-WL16 (cod. 910413) per creare impianti ibridi di piccole o medie dimensioni senza dover aggiungere contenitori esterni.

Defender 24 è facile e versatile da programmare attraverso la tastiera T8N ed è possibile scegliere tra modalità **SEMPLICE** (attiva di default) o **AVANZATA** (menu attivabile da tastiera) per personalizzare maggiormente il sistema; la centrale è inoltre **configurabile completamente da PC**, utilizzando il programma gratuito PROGRAMMER SICUREZZA e l'interfaccia MOD-USB (cod. 910311).

#### Gestione della centrale con moduli opzionali

La **gestione in locale** della centrale può avvenire tramite tastiera alfanumerica con display lcd T8N (cod. 910306) e tramite chiavi elettroniche con tecnologia RFID (CH-BUS UNI KIT cod. 911034); la **telegestione da remoto**, invece, è possibile tramite chiamata vocale e sms con l'aggiunta del combinatore gsm CT-BUS GSM MINI (cod. 910372) e tramite l'APP gratuita iDefender installando il MOD-LAN EVO (cod. 910367).

#### Caratteristiche principali

- 8 linee in centrale espandibili fino a 24 attraverso i moduli di espansione filari e wireless, collegati su BUS485
- Filtro software integrato per la rilevazione degli allarmi veloci (per sensori a vibrazione o filo)
- 6 uscite in centrale, espandibili fino a 22 con moduli di espansione su BUS485
- Memoria da 500 eventi con indicazione di data/ora/utente/ evento, visualizzati con il nome impostato per una migliore tracciabilità
- Possibilità di alloggiare direttamente in centrale il combinatore telefonico su bus FRACARRO CT-BUS GSM MINI
- Doppio menu di configurazione: semplice, per configurare velocemente l'impianto; avanzato, per realizzare soluzioni altamente personalizzate
- La programmazione può essere effettuata anche da PC, in locale, tramite il programma gratuito PROGRAMMER SICUREZZA e l'interfaccia MOD-USB.
- Fino a 12 partizioni programmabili

## Altre Caratteristiche

- Gestione di allarmi tecnologici (con funzione di reset per sensori fumo e gas)
- Autoprotetta contro l'apertura e lo strappo dal muro
- Alimentazione sensori attiva anche ad impianto spento
- Circuito dedicato per ricarica batterie esterne
- Blocco autoprotezione per manutenzione
- Blocco della centrale a tempo in caso di digitazione di codice falso
- Tempo di ingresso/uscita programmabile da 0 a 255 secondi
- Autodiagnosi del sistema con indicazione di eventuali guasti su display e PC
- Attivazione da chiave elettronica remota di prossimità a BUS RS-485
- Possibilità di nominare singolarmente tutti gli ingressi, uscite, zone, codici, chiavi elettroniche, tastiere
- Funzione walk test
- Terminazione linea impostabile singolarmente come singolo bilanciamento o doppio bilanciamento, NC oppure NA
- Possibilità di associare chiavi-utente
- 3 livelli e codici di accesso (lunghezza da 2 a 7 cifre): Installatore, Master ed Utenti personalizzabili
- Buzzer integrato configurabile

DEFENDER WEB	Codice	910370
<b>Alimentazione e assorbimento</b>		
Tensione di alimentazione	V~ Hz	220 - 240 50 - 60
Alimentatore	A	2,4 A
Batteria tampone allocabile	Ah	7 Ah
<b>Caratteristiche Generali</b>		
Ingressi	n.	8 filari Espandibili a 24 (filari e/o wireless)
Uscite	n.	6 Espandibili a 22 con espansioni
Parzializzazioni	n.	12
Utenti	n.	26 (1 Master, 1 installatore e 24 utenti programmabili)
Telegestione con Smartphone e connettività		APP iDefender e FRACARRO CLOUD gratuiti (con MOD-LAN EVO 910367 opzionale)
Telegestione telefonica		Chiamate ed SMS (con CT-BUS GSM MINI 910372 opzionale)
Materiale del contenitore		Plastico
Temperatura di funzionamento	°C	Da 0 a +40
Dimensioni	mm	307x231x95
Peso	Kg	1,2

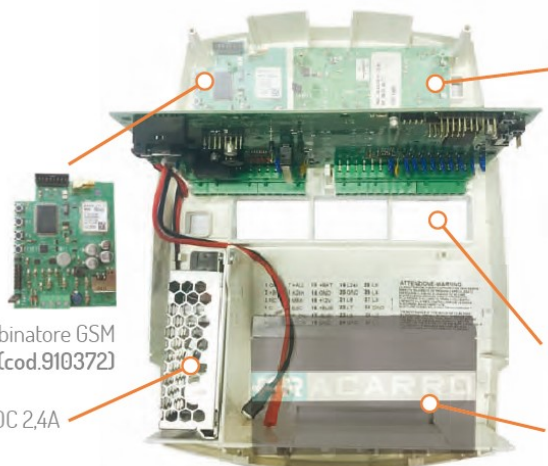


**NOVITÀ**  
Ottobre 2017



Alloggiamento per combinatore GSM  
CT-BUS GSM MINI (cod.910372)

Novità Alimentatore switching 12VDC 2,4A



Predisposizione per alloggiamento di un **modulo ausiliario** tra:  
1 Interfaccia LAN (MOD-LAN EVO cod. 910367)  
2 Combinatore PSTN (CT-BUS cod. 910304)  
3 Interfaccia filo radio (MOD-WL 16 cod. 910413)

Predisposizione per passaggio cavi



Vano porta batteria al piombo 12VDC 7Ah.