

## Centrali antintrusione a bus

# Defender 8

# Defender 12



**Defender 8:** Centrale di comando con accessori interamente su bus, telegestibile, per impianti antintrusione a 4 linee espandibili a 8, liberamente programmabili. Possibilità di abbinare un kit di chiavi meccaniche (CHMEC-KIT).

**Defender 12:** Centrale di comando con accessori interamente su bus, telegestibile, per impianti antintrusione a 8 linee espandibili a 12, liberamente programmabili.

Sono adatte per impianti antintrusione di piccole dimensioni come ad esempio: monolocali/bilocali, appartamenti, piccoli negozi.

Sono dotate di pulsanti e LED di controllo integrati.

La gestione delle centrali Defender 8 e 12 è effettuabile mediante chiavi elettroniche con tecnologia RFID e tastiera T8N con display LCD.

Facili e versatili da configurare grazie alla possibilità di scegliere fra programmazione a dip-switch, pulsanti a bordo centrale, tastiera T8N, PC.

E' possibile suddividere le linee su 4 partizioni.

Entrambe le centrali permettono di alloggiare direttamente al loro interno i combinatori telefonici digitali su bus PSTN e GSM.

### Caratteristiche principali

- Possibilità di espandere le linee di centrale con un modulo M4IBUS a 4 ingressi
- Possibilità di espandere le linee di centrale con un modulo MOD-WL16 per 4 ingressi wireless, 16 telecomandi e 4 sirene wireless
- Filtro software integrato per la rilevazione degli allarmi veloci (per sensori a vibrazione o filo)
- Possibilità di salvare su memory key fino a 4 configurazioni del sistema
- 6 uscite in centrale
- Fino a 4 partizioni programmabili
- Fino a 8 tastiere remote T8N collegabili per la gestione ed inserimento totale/ parziale del sistema
- Programmazione tramite dip-switch; pulsanti a bordo.
- Programmazione e gestione possono essere effettuate anche da PC (in locale o in remoto) tramite il SW Defender
- Programmazione e gestione possono essere effettuate da PC, Tablet o Smartphone (in locale o in remoto) tramite rete ethernet/internet con l'ausilio del MOD-LAN
- Memoria da 200 eventi con indicazione di data/ ora/ utente/ evento, visualizzati con il nome impostato per una migliore tracciabilità
- Parzializzazione anche mediante chiave elettronica con tecnologia RFID (fino a 8 inseritori per un totale di 64 chiavi totali)

## Altre caratteristiche

- Gestione di allarmi tecnologici (con funzione di reset per sensori fumo e gas)
- Lunghezza del bus fino a 1500 m
- Autoprotetta contro l'apertura
- Possibilità di tamper antistrappo (opzionale)
- Alimentazione sensori attiva anche ad impianto spento
- Circuito dedicato per ricarica batterie esterne
- Blocco autoprotezione per manutenzione con un tempo massimo di 30 minuti con tastiera T8N
- 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
- Possibilità di nominare singolarmente tutti gli ingressi, uscite, zone, codici, chiavi elettroniche, tastiere
- Funzione walk test
- Terminazione linea impostabile singolarmente come singolo bilanciamento, doppio bilanciamento, NC oppure NA
- Funzione walk test
- 6 uscite programmabili su centrale: 2 in tensione (positiva e negativa per sirene), 1 a relè gestite da un unico comando; 5 Open Collector (50 mA) configurate di default ma liberamente programmabili
- Possibilità di associare chiavi-utente
- 2 livelli di accesso: Installatore/ Utente
- Linee configurabili come: allarme/ emergenza/ antirapina/ ritardata/ terminazione in uscita/ campanello/ allarme 24H
- Indicazione a LED: attivazione/ disattivazione; presenza rete elettrica; allarme tamper; guasto dell'impianto; allarme
- Alimentatore con capacità 1 A
- Buzzer integrato configurabile

			Defender 8	Defender 12
Ingressi		n.°	4 espandibili a 8	8 espandibili a 12
Uscite		n.°	6 espandibili a 14	6 espandibili a 14
<b>Alimentazione e assorbimento</b>				
Tensione di alimentazione		V		230
Alimentatore		A		1
Batteria tampone allocabile	Batteria al piombo	V Ah		12 7
<b>Caratteristiche generali</b>				
Dimensioni (l×p×h)		mm		235x95x310
Temperatura di funzionamento		°C		+5/+50
Peso		Kg		1
Conformità		Normative		EN 60950 CEI 79-2

Codice	Articolo	Imballo	Quantità	Codice a barre
			pezzi	
910301	DEFENDER 8	Singolo	1	8016978083879
910302	DEFENDER 12	Singolo	1	8016978083886

Accessori	Codice	DESCRIZIONE
CT-BUS	910304	Combinatore telefonico PSTN
MOD-GSM	910307	Modulo GSM per CT-BUS
MOD-LAN	910327	Modulo per la connessione alla rete ethernet/internet
T8N	910306	Tastiera LCD
M4IBUS	910308	Scheda a 4 ingressi per l'espansione delle linee
M8IBUS	911060	Scheda a 8 ingressi per l'espansione delle linee
M8UBUS	911061	Scheda a 8 uscite per l'espansione delle linee
MOD-5REL	910310	Scheda a 5 uscite relè
MOD-USB	910311	Modulo per la connessione a PC delle centrali Defender
MOD-BOX	910312	Contenitore plastico per l'alloggiamento di moduli
CHBUS-KIT	911032	Kit di chiavi elettroniche RFID
CHBUS	911031	Inseritore per chiavi elettroniche
MOD-MEMORY	910309	Modulo di memoria per l'archiviazione della configurazione
MOD-WL16	910413	Modulo d'interfaccia Filo-Radio
CE64_RTC	911057	Modulo programmatore orario

## Esempio d'impianto

