

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
- 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
- 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
- Terminazione linea impostabile singolarmente come singolo bilanciamento, doppio bilanciamento, NC oppure NA
- Funzione walk test

- 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
- 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
- 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	
Codice Fracarro		Defender 8 910301	Defender 12 910302
Ingressi	n.º	4 espandibili a 8	8 espandibili a 12
Uscite	n.º		6
Alimentazione e assorbimento			
Tensione di alimentazione	V		230
Alimentatore	A		1
Batteria tampone allocabile	V		12
	Batteria al piombo Ah		7
Caratteristiche generali			
Dimensioni (l×p×h)	mm		235x95x310
Temperatura di funzionamento	°C		+5/+50
Peso	Kg		1
Conformità	Normative		EN 60950 CEI 79-2

Fracarro Radioindustrie S.p.A.
via Cazzaro, 3
31033 Castelfranco Veneto (TV)
Italy
tel. +39 0423 7361
fax +39 0423 736220
www.fracarro.com
info@fracarro.com

Fracarro (UK) Ltd
Unit A.
Ibex House, Keller Close
Klin Farm, Milton Keynes.
MK11 3LL
UK
Tel. +44(0)1908 571571
Fax +44(0)1908 571570

Fracarro Ibérica
Polígono Táctica "Ciudad
de los negocios"
C/2A, n.º 4 - 46980
Paterna - Valencia
Tel. +34/961340104
Fax. +34/961340691

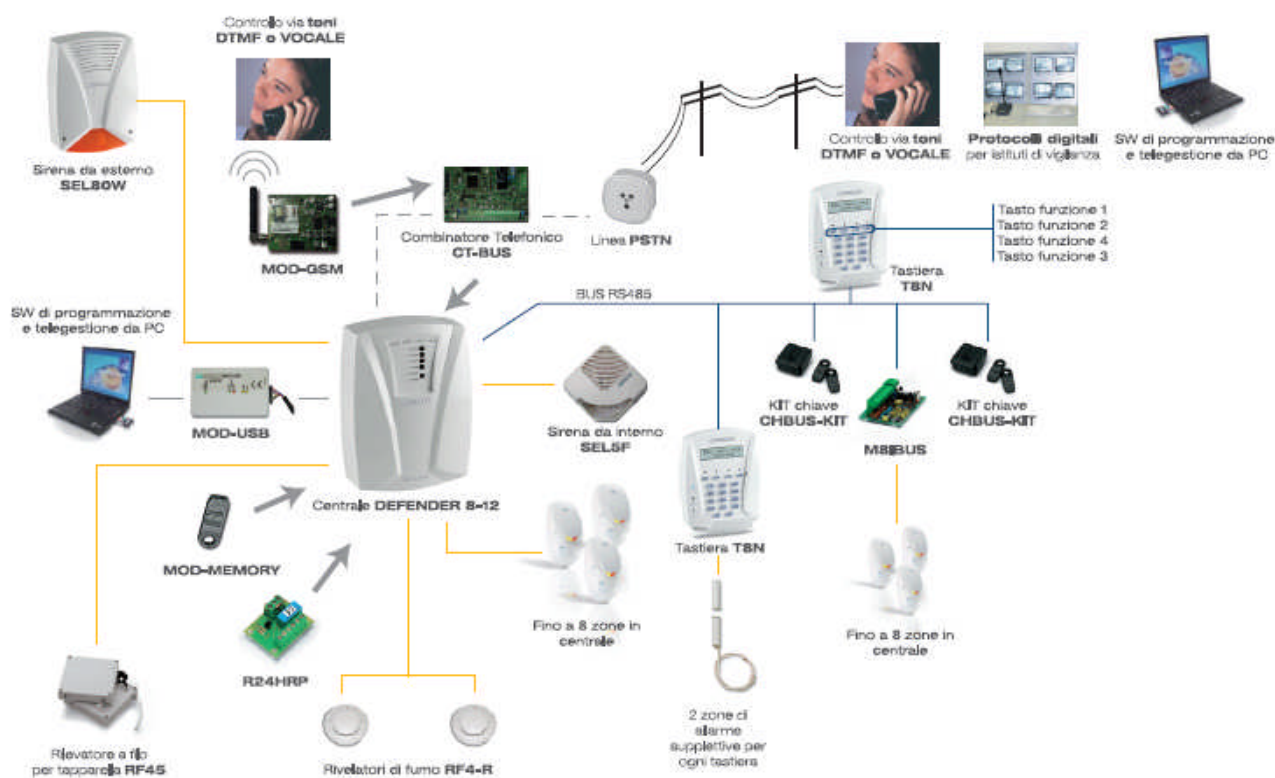
Fracarro France S.A.S.
14 bis rue du Ratrait
92158 Suresnes Cedex
France
Tel. +33 1 47283400
Fax +33 1 47283421

Fracarro Tecnologia e
Antenas de Televisão Lda
Rua Alexandre Herculano, n.º1-1ºB
Edifício Central Park
2795-242 Linda-a-Velha
Portugal
Tel.: +351214156800
Fax: +351214156809

Accessori	codice	Descrizione
CT-BUS	910304	Combinatore telefonico PSTN
MOD-GSM	910307	Modulo GSM per CT-BUS
MOD-MEMORY	910309	Chiavetta di memoria per l'archiviazione delle configurazioni di sistema
T8N	910306	Tastiera
M4IBUS	910308	Scheda a 4 ingressi 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 di centrale e combinatori telefonici
CHMEC-KIT	910313	Kit di chiavi meccaniche per Defender 8
TAMPER-KIT	910314	Kit tamper
CE64T_RTC	911057	Modulo programmatore orario
R24HRP	999146	Scheda a 1 uscita relè
CHBUS-KIT	911032	Kit chiavi elettroniche RFID

Schema d'installazione

DEFENDER 8 e DEFENDER 12



Fracarro Radioindustrie S.p.A.
via Cazzaro, 3
31033 Castelfranco Veneto (TV)
Italy
tel. +39 0423 7361
fax +39 0423 736220
www.fracarro.com
info@fracarro.com

Fracarro (UK) Ltd
Unit A.
Ibex House, Keller Close
Klin Farm, Milton Keynes.
MK11 3LL
UK
Tel. +44(0)1908 571571
Fax +44(0)1908 571570

Fracarro Ibérica
Polígono Táctica "Ciudad
de los negocios"
C/2A, nº 4 - 46980
Paterna - Valencia
Tel. +34/961340104
Fax. +34/961340691

Fracarro France S.A.S.
14 bis rue du Ratraït
92158 Suresnes Cedex
France
Tel. +33 1 47283400
Fax +33 1 47283421

Fracarro Tecnologia e
Antenas de Televisao Lda
Rua Alexandre Herculano, n°1-1°B
Edificio Central Park
2795-242 Linda-a-Velha
Portugal
Tel.: +351214156800
Fax: +351214156809