

2011

Rilevazione Incendio Via radio

Normative En 54-25



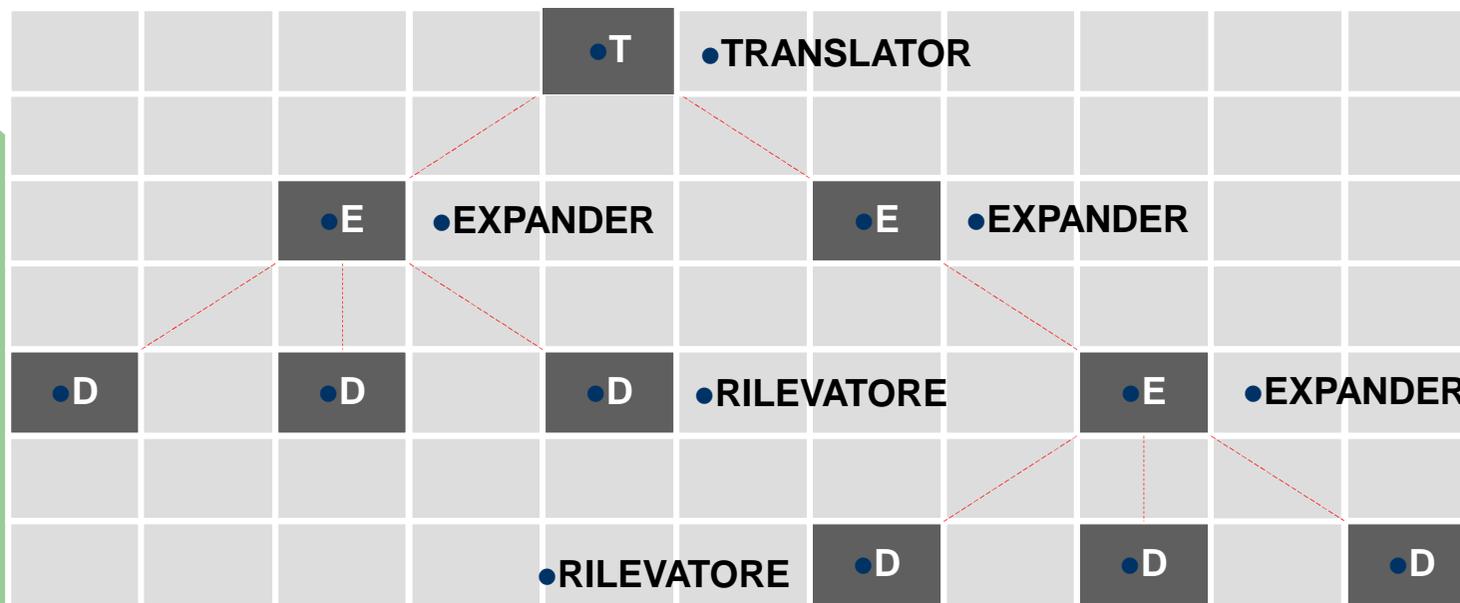
- UN AVANZATO SISTEMA DI COMUNICAZIONE VIA RADIO OFFRE UN NOTEVOLE VANTAGGIO NELL'INSTALLAZIONE DI SISTEMI DI RILEVAZIONE INCENDIO ED ANTINTRUSIONE

- NELLE INSTALLAZIONE IN CUI IL COLLEGAMENTO TRADIZIONALE CON CAVO E' DIFFICILE E COSTOSO

- FDW2W TRASLATOR ALIMENTATO DIRETTAMENTE DAL LOOP
- OGNI FDW2W E IN GRADO DI GESTIRE FINO A 32 INDIRIZZI
- OGNI INFORMAZIONE DELL'INDIRIZZO VIENE VISUALIZZATA DAL DISPLAY DELLA CENTRALE



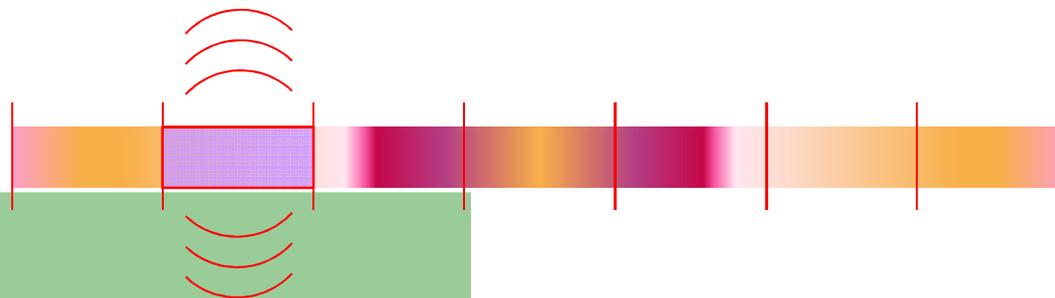
● ESPANSIONE DEL SISTEMA ATTRAVERSO
UNA STRUTTURA DI MICROCELLE



- Struttura a microcelle con una capacità di 7 expander
 - Ogni cella puo comunicare con 32 elementi

● **TRASMISSIONE ALTAMENTE SICURA**

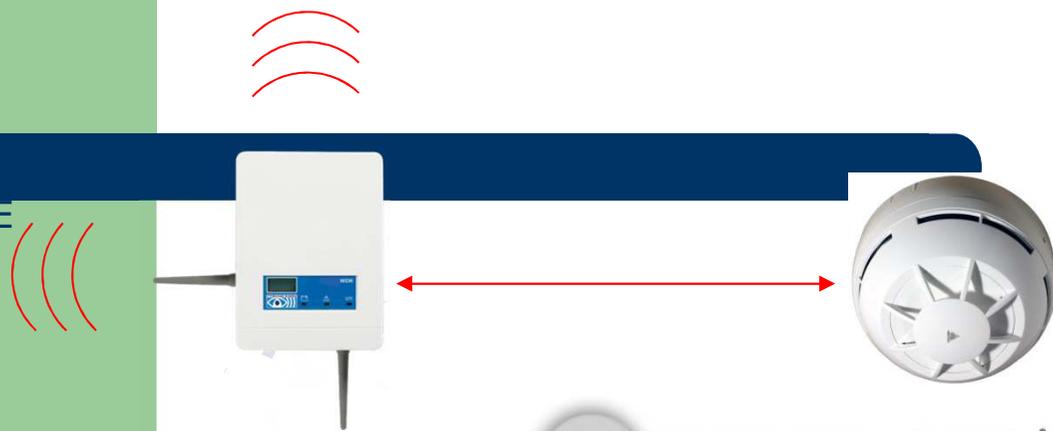
FREQUENZA 868 Mhz – 7 CANALI DI TRASMISSIONE



CAMBIO AUTOMATICO DEL CANALE
PER OTTIMIZZARE IL SEGNALE

COMUNICAZIONE BI-DIREZIONALE

DOPPIA ANTENNA A 90°



● Interfaccia radio

- Le 2 antenne poste a 90° garantiscono la migliore ricezione del segnale eliminando i punti morti
- Frequenza 868hz 7 canali di trasmissione



- Ogni comunicazione riceve una conferma - nessuna comunicazione persa
- Cambio automatico del canale di trasmissione
- Gestione automatica dell'alimentazione
- Controllo automatico del segnale in ogni comunicazione

- **Veloce ed affidabile**

- Software anticollisione– ‘listen before talk’ (Raccomandato dalle nuove normative per i sistemi Via radio)
- Ricezione intervallata dei messaggi ricezione immediata dei messaggi di allarme, guasto batteria bassa



- **Alto livello di sicurezza**

- Ogni Traslator è identificato da un codice
- Protocollo criptato
- Doppia verifica di ogni messaggio

- Distanza di comunicazione

- Tra Expander ed Expander Modul '600M'
- Tra Expander modul e sensori '200M'



- Sensori

- I rilevatori di fumo sono intelligenti– Trasmettono un reale valore analogico sul display della centrale
- Durata batteria primaria 5 Anni Batteria secondaria 2 mesi
- Trasmissione di allarme di batteria bassa alla centrale

Rilevatori

- Due LED bicolore garantiscono una segnalazione a 360°
- Doppia camera di analisi contro la polvere



- Test Magnetico
- Continua ricerca e sviluppo sui prodotti via radio
- 3 anni di garanzia su tutti i prodotti

ALTA AFFIDABILITA E FACILE INSTALLAZIONE



● SWF2000 RILEVATORE OTTICO TERMICO



● SWF1000 RILEVATORE OTTICO



● SWF3500 RILEVATORE TERMICO



● FDWMCB100 MODULO DI USCITA
BATTERIZZATO



● FDWVMI100 MODULO DI INGRESSO



● FDWVMI120 MODULO DI USCITA
● (Richiede alimentazione esterna)

GAMMA IN ESPANSIONE DI SIRENE E LAMPEGGIANTI



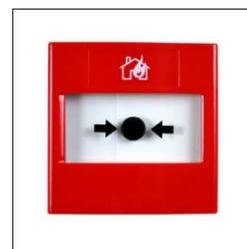
FDSGLSP100 SIRENA



FDSGLSP100S / LAMPEGGIANTI



LAMPEGGIANTE



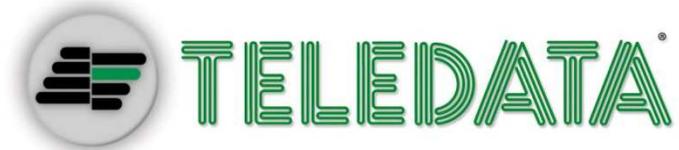
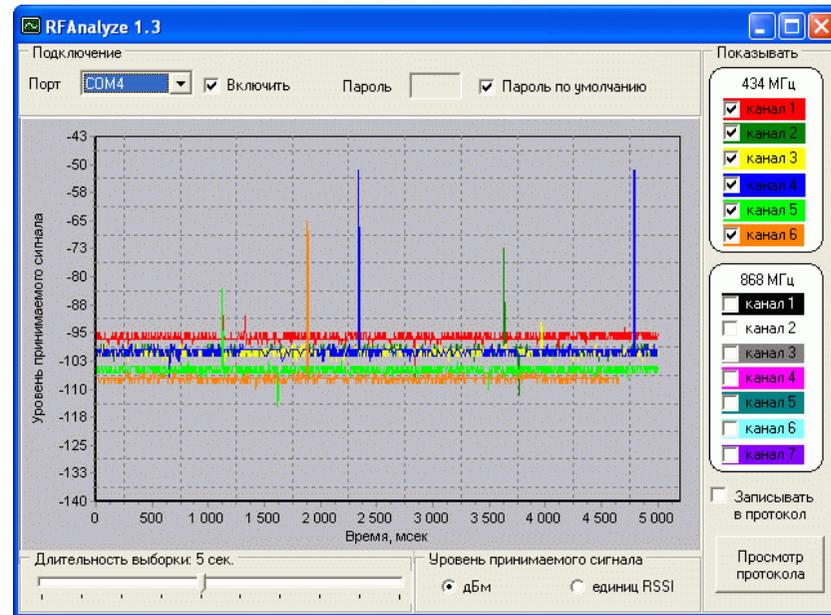
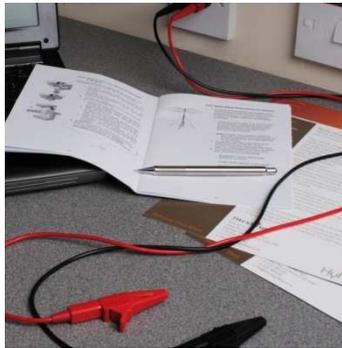
FDWCP100 PULSANTE



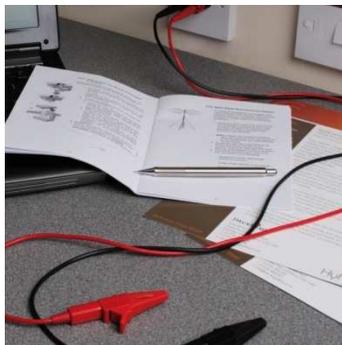
ALTOPARLANTE

3ANNI DI GARANZIA SU TUTTI I PRODOTTI

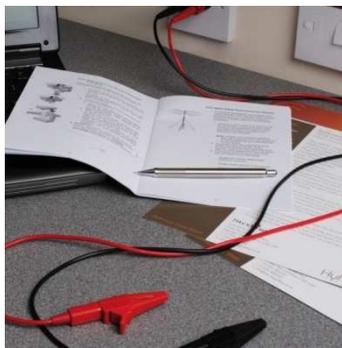
SOFTWARE D'ANALISI



● Communication Signal Analyser



SOFTWARE D'ANALISI



WireEx-Int, ver. 1.6 - TestSystemC.sts

Файл Установки Инструменты Помощь

События | Конфигурирование | Состояние | Качество связи

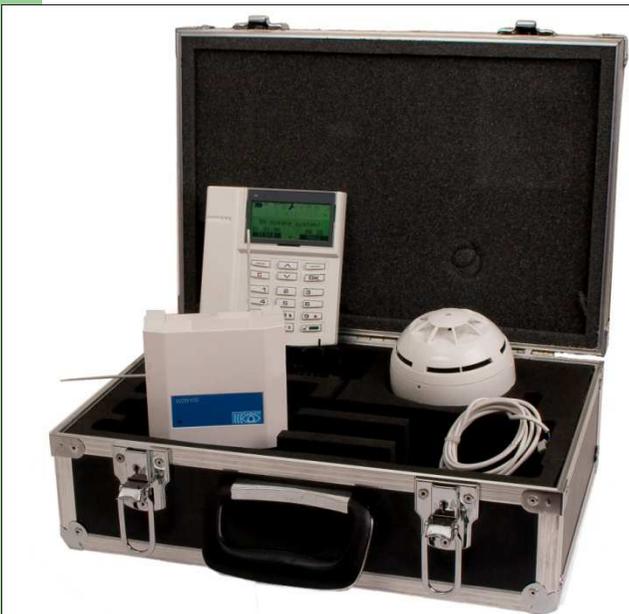
Расширители

Устройство		Адрес		Качество, RSSI	Качество...	Оценка	Примечания	Дополнительно	Связь
PROF1 (0)	PROF1	110.0.0.0	24/0	38 dB	5				0*
PROF1	PROF1	2.0.0.0.0	40/0	60 dB	5				8*
PROF2									
PROF3									
PROF4	RFU	1	0/0	-	-		Щаф у Лоби слева		0*
PROF4	RFU	2	25/0	38 dB	5		Щаф у Лоби справа		4*
PROF5	RFU	3	24/0	36 dB	5		Щаф у Лоби справа		8*
PROF5	Аврора-R	4	21/0	32 dB	5		Щаф у в.а.	Дим-29, Тепло-93 (23.7 °C)	8*
PROF5	Аврора-R	5	22/0	33 dB	5		Щаф у Лоби справа	Дим-33, Тепло-0 (0.0 °C)	8*
PROF5	Икар-R	6	27/0	41 dB	5		Щаф у Лоби		36*
PROF5	Варса	7	82/0	62 dB	5		Щаф у в.а.		15*
PROF5	RFU	8	21/0	32 dB	5		Щаф у в.а.		8*
PROF5	RFU	9	12/0	18 dB	3		Щаф у Вани		32*
PROF5	RFU	10	0/0	-	-				0*
PROF5	Аврора-R	11	19/0	29 dB	4		Щаф у Вани	Дим-34, Тепло-96 (24.6 °C)	32*
PROF5	Аврора-R	12	24/0	36 dB	5		Щаф у Лоби слева	Дим-44, Тепло-92 (23.3 °C)	8*
PROF5	RFU	13	19/0	27 dB	4				0*
PROF5	Икар-R	14	26/0	42 dB	5		Щаф у Вани		20*
PROF5	Икар-R	15	23/0	35 dB	5		Щаф у капсульна		28*
PROF5	RFU	16	0/0	-	-				0*
PROF5	Аврора-R	17	27/0	41 dB	5		Щаф у капсульна	Дим-41, Тепло-94 (24.1 °C)	0*
PROF5	Аврора-R	18	24/0	36 dB	5		Щаф у капсульна	Дим-36, Тепло-94 (24.1 °C)	32*
PROF5	Икар-R	19	26/0	39 dB	5		Щаф у в.а.		24*
PROF5	Аврора-R	20	30/0	45 dB	5		Комната 405	Дим-20, Тепло-94 (24.1 °C)	16*
PROF5	Аврора-R	21	24/0	36 dB	5		Комната 405	Дим-20, Тепло-94 (24.1 °C)	0*
PROF5	Аврора-R	22	13/0	20 dB	3		Комната 404	Дим-38, Тепло-97 (25.2 °C)	8*
PROF5	Аврора-R	23	15/0	23 dB	4		Комната 404	Дим-40, Тепло-95 (24.4 °C)	20*
PROF5	Аврора-R	24	14/0	21 dB	4		Полоск в коридоре	Дим-42, Тепло-91 (23.0 °C)	8*
PROF5	Аврора-R	25	13/0	20 dB	3		Полоск в коридоре	Дим-41, Тепло-91 (23.0 °C)	4*
PROF5	Аврора-R	26	26/0	39 dB	5		Комната Лоби	Дим-40, Тепло-90 (22.6 °C)	24*
PROF5	Аврора-R	27	23/0	36 dB	5		Комната Лоби	Дим-27, Тепло-90 (22.6 °C)	8*
PROF5	Аврора-R	28	22/0	33 dB	5		Комната Лоби	Дим-44, Тепло-90 (22.6 °C)	12*
PROF5	Икар-R	29	26/0	39 dB	5		Щаф у в.а.	Дим-40, Тепло-91 (23.0 °C)	16*
PROF5	Икар-R	30	26/0	39 dB	5		Щаф у в.а.		20*
PROF5	Икар-R	31	23/0	35 dB	5		Дима стол		32*
PROF5	Икар-R	32	40/0	60 dB	5		Ваня стол		0*
PROF5	RFU	33	23/0	35 dB	5		Видеона диван		36*
PROF5	RFU	34	19/0	27 dB	4		Дверь у Лоби		32*
PROF5	ИБ-R	35	19/0	29 dB	4				4*

Уровень, RSSI

Текущий - 15
Средний - 17
Полный - 11.2%
Ср. траф. - 15%

Упр. модан: +
Отпр. ур-ней: +



Test Kit

Il test kit via radio consente un accurata analisi del segnale prima di effettuare l'installazione

Questo kit è essenziale per garantire un'installazione con segnali radio ottimi

Il Kit Comprende:

Epander Radio

Tastiera Radio

Rilevatore ottico modificato

Adattatori cavi e connettori

VELOCE SEMPLICE ED ECONOMICO



FISSAGGIO SICURO DELLA BASE DEL RILEVATORE



1

FACILE INSTALLAZIONE CAVI INESISTENTI

SIGNIFICATIVO RISPARMIO DI COSTI NEI CONFRONTI
DI UN SISTEMA TRADIZIONALE

CONNETTERE IL RILEVATORE ALLA BASE



2

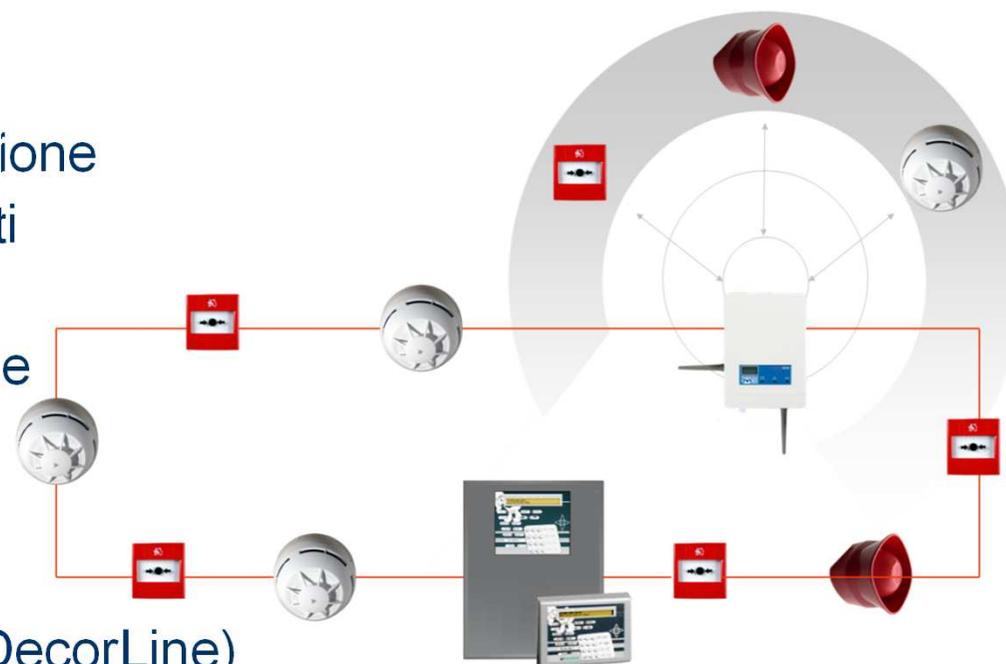
INSTALLAZIONE COMPLETATA ✓



3

SOMMARIO

- Installare via radio
- Sicura ed affidabile trasmissione
- Ampia gamma di componenti
- Basso costo delle batterie
- Comunicazione bi-direzionale
- Completamente integrato
- Riduzione dei costi
- Installazione veloce
- Basso impatto ambientale (DecorLine)





DECORLINE

RILEVATORI DI FUMO A BASSO IMPATTO AMBIENTALE

DECORLINE

•14 MODELLI

•LEGNO

FRASSINO



ROVERE



CIGLIEGIO



NOCE



RADICA



•MARMO

CARRARA



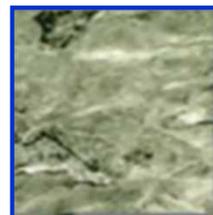
OBIRHO



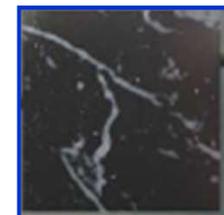
VERDE ALPI



VERDE

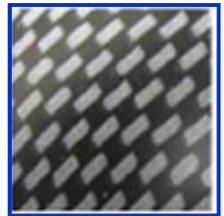


NERO



•ESEMPI

FIBRA CARBONIO



FIBRA ORO



ORO



ALLUMINIO



•METALLO

DECORLINE

+

RADIO



Quando l'installazione deve essere discreta ed i rilevatori non si devono vedere

Rilevatori radio Sagittarius
Con rifiniture DECORLINE
Sono la giusta soluzione



Grazie