

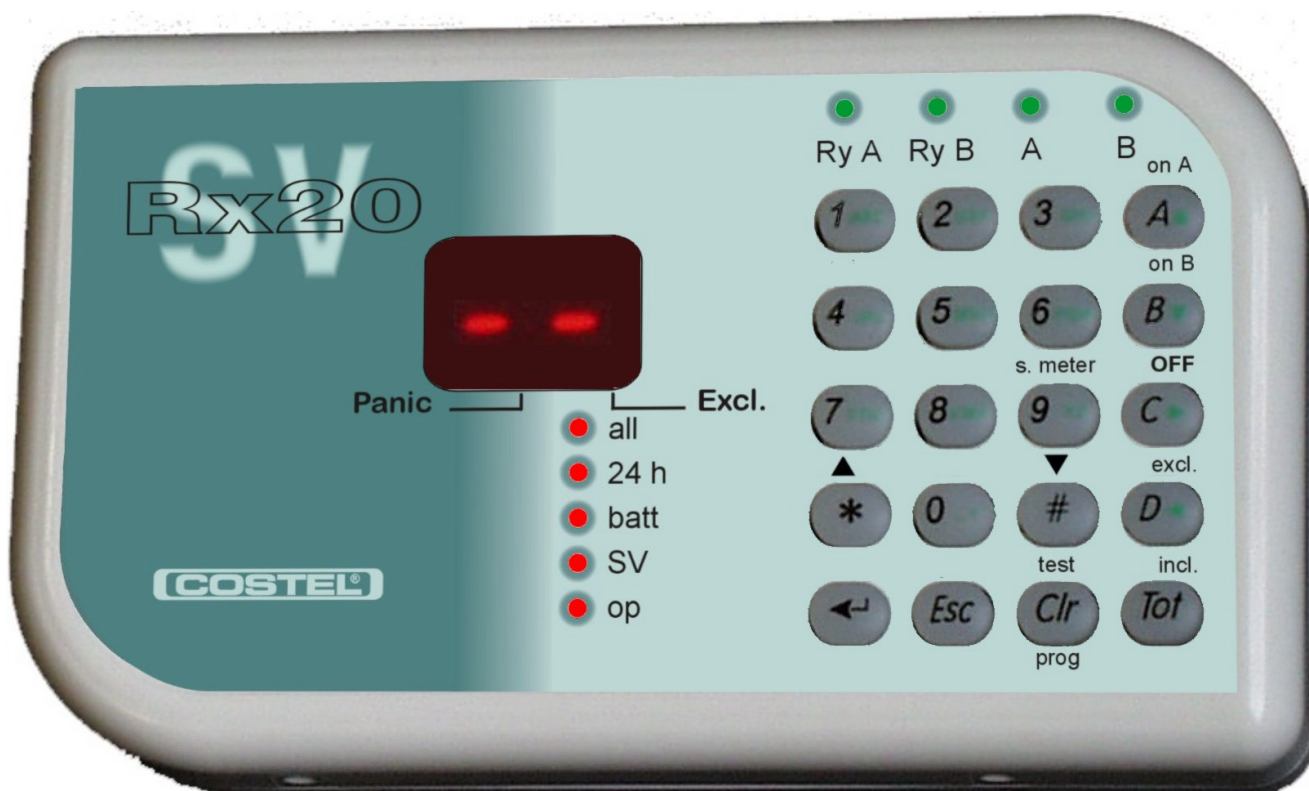
COSTEL®

Rx20



Ricevitore via radio supervisionato

Manuale utente



CONFORMITA' ALLA DIRETTIVA 99/05

L'apparato WLS-RX20-SV è conforme alle seguenti Norme tecniche armonizzate:

EN 60950 (1992)

ETSI EN 301 489-3 (2000) + ETSI EN 301 489-1 (2000)

ETSI EN 300 220-3 (2000)

EN 50130-4 (1995) + EN 50130-4 / A1 (1998)

e quindi soddisfa i requisiti essenziali della Direttiva 1999/05/CE del Parlamento Europeo e del Consiglio del 9 marzo 1999 riguardante le apparecchiature radio e le apparecchiature terminali di telecomunicazioni e il reciproco riconoscimento della loro conformità.

L'utilizzo dell'apparato WLS-RX20-SV sul territorio italiano rientra negli scopi previsti dall'art. 334 p.to 1 del codice P.T. ed è pertanto soggetto ad autorizzazione ministeriale.

La notifica di immissione sul mercato dell'apparato WLS-RX20-SV secondo l'art. 6.4 della Direttiva 1999/05/CE è stata fatta nei i seguenti Paesi:

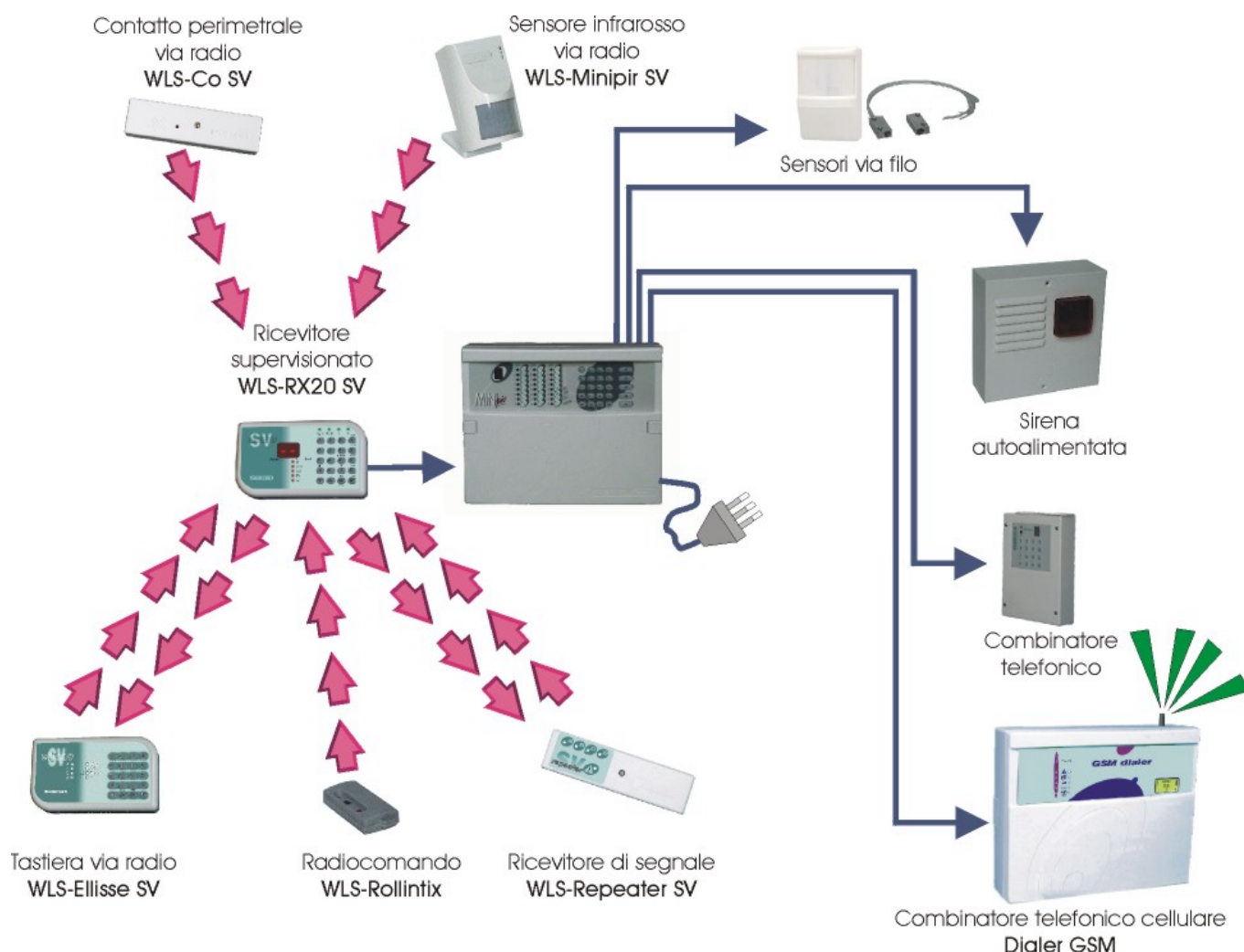
- ❑ ITALIA
- ❑ LUSSEMBURGO
- ❑ GERMANIA
- ❑ AUSTRIA



DESCRIZIONE GENERALE

WLS-Rx20 SV è un ricevitore multicanale a microprocessore supervisionato nato per risolvere le più comuni esigenze di espansione radio di un impianto filare. Frutto della grande esperienza di Cost. El. nella sicurezza senza fili, questo ricevitore si distingue per il grande numero di zone radio disponibili (ben 20), e l'estrema flessibilità nella loro gestione: ogni zona può essere istantanea o ritardata, nonché può venire assegnata ad una delle due aree (A, B,) in cui la sezione radio dell'impianto è suddivisibile. I due organi di comando optional mettono a disposizione dell'utente soluzioni di impiego fra le più comode esistenti: un radiocomando con tecnologia di trasmissione "rolling" (WLS-Rollintix) e una innovativa tastiera in grado di comunicare bidirezionalmente con la centrale mediante un nuovo sistema di trasmissione dati; (WLS-Ellisse SV). Una vasta gamma di periferiche, (sensori, sirene, combinatori telefonici), completano la gamma di questo sistema d'allarme.















STRUTTURA DEL SISTEMA



FUNZIONI DELLA TASTIERA INTERNA

WLS-Rx20 SV è munito di una tastiera posta sul frontale dalla quale è possibile svolgere le principali azioni di messa in funzione dell'impianto quali: la programmazione del ricevitore e le operazioni di inserimento e disinserimento.

Ad ogni tasto è associata una funzione precisa in modo da renderne più facile l'apprendimento da parte dell'utente. Di seguito verranno descritte le funzioni relative ad ogni tasto.

	Inserimento dell'area A		Funzione speciale in programmazione
	Inserimento dell'area B		Funzione speciale in programmazione
	Disinserimento delle aree A e B.		Funzione speciale in programmazione
	Esclusione della zona		Abilitazione funzione di S-Meter (controllo della portata radio)
	Inclusione della zona		Uscita dalla programmazione Visualizzazione precedente
	Panico		Visualizzazione successiva
	Uscita		Ingresso nella fase di test Ingresso nella fase di programmazione

FUNZIONAMENTO DEL RICEVITORE

Come inserire e disinserire le aree del ricevitore.

E' possibile stabilire se le aree del WLS-Rx20 devono venire abilitate dalla centrale filare a cui è collegato (funzione di **Attivazione remota** abilitata,), oppure far sì che esse siano abilitate direttamente da uno degli organi di comando del ricevitore (tastiere interna e remota, radiocomandi). Con l'opzione di **Attivazione remota** abilitata il ricevitore potrà essere inserito unicamente utilizzando i due ingressi **In A** e **In B** presenti in morsettiera e comandati dalla centrale. Gli organi di comando del ricevitore abiliteranno solo **Ry A** e **Ry B**, senza inserire A e B.

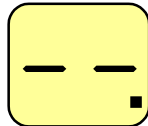
Inserire il solo ricevitore mediante tastiere e radiocomandi

Note sulla programmazione

Si ricorda che in questa configurazione il ricevitore può essere utilizzato per l'inserimento ed il disinserimento radio di una centrale filare, mediante l'utilizzo dei relè Ry A e Ry B tramite i quali si andrà a comandare gli ingressi di On/Off della centrale filare in uso.


Tastiera interna:

- digitare il codice utente (**00000**, codice standard)
- Premere i tasti **on A** e/o **on B** per inserire le aree desiderate.
- Premere il tasto **OFF** per disinserire entrambe le aree.

Tastiere WLS-Ellisse SV	<ul style="list-style-type: none"> • Premere il tasto On sulla tastiera WLS-Ellisse SV • digitare il codice utente (11111, codice utente) • Il ricevitore rimanda lo stato delle aree inserite, (led rossi corrispondenti accesi). • Premere i tasti A e/o B per inserire o disinserire le aree desiderate. • Premere il tasto Send per inviare le informazioni al ricevitore 	
Radiocomandi WLS-Rollintix	<ul style="list-style-type: none"> • Premere il tasto rosso per inserire l'impianto • Premere il tasto verde per disinserire entrambe le aree dell'impianto 	
Inserire il ricevitore mediante la centrale antifurto		Note sulla programmazione
Si rimanda al manuale d'uso della centrale.		
Come escludere o includere una linea		
<p>Per escludere una linea occorre:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Digitare il codice utente; 2. Selezionare la linea da escludere agendo con le frecce, ▲▼; 3. Premere il tasto excl (D) (sul display apparirà un punto tra le due cifre ad indicare che la linea è stata esclusa). 4. Premere il tasto Esc per uscire da questo modo di funzionamento. <p>Per includere la linea:</p> <ol style="list-style-type: none"> 5. Digitare il codice utente; 6. Selezionare la linea da escludere agendo con le frecce, ▲▼; 7. Premere il tasto incl (Tot) (sul display apparirà un punto tra le due cifre ad indicare che la linea è stata esclusa). 8. Premere il tasto Esc per uscire da questo modo di funzionamento. 		
Segnalazioni di anomalie o avvisi particolari		
<p><i>Ogni anomalia verrà segnalata, durante il tempo di uscita, da delle serie di tre "beep" intervallate tra loro da un breve silenzio.</i></p>		
<p>Nello stato di normale funzionamento il WLS-Rx20 presenta la seguente visualizzazione sul display. Inoltre i led adibiti alla segnalazione delle anomalie risultano spenti, mentre quelli relativi all'inserimento delle aree saranno accesi o meno in virtù dello stato dell'impianto.</p> <p>Tutte le informazioni relative agli allarmi o alle anomalie del ricevitore vengono riassunte dai cinque led verticali posti immediatamente sotto al display.</p>		<div> <div>○ all</div> <div>○ 24 h</div> <div>○ batt</div> <div>○ SV</div> <div>○ op</div> </div>
<p>Il led all si accende quando un sensore radio ha generato un allarme.</p> <p>Per capire a quale linea si riferisce, occorre far scorrere sul display le zone fino a che, in corrispondenza di una o più di esse, non si accenderà il led relativo all'anomalia riscontrata. Per far ciò basterà semplicemente premere uno dei due tasti ▲▼.</p>		<div> <div>● all</div> <div>○ 24 h</div> <div>○ batt</div> <div>○ SV</div> <div>○ op</div> </div>

<p>Il led 24h si accende quando un sensore radio è stato manomesso.</p> <p>Per capire a quale linea si riferisce, occorre far scorrere sul display le zone fino a che, in corrispondenza di una o più di esse, non si accenderà il led relativo all'anomalia riscontrata. Per far ciò basterà semplicemente premere uno dei due tasti ▲▼.</p>	<input type="radio"/> all <input checked="" type="radio"/> 24 h <input type="radio"/> batt <input type="radio"/> SV <input type="radio"/> op
<p>Il led Bat si accende quando uno dei sensori ha raggiunto un livello di batteria bassa. Trovato così il sensore, occorrerà sostituirgli la batteria. Non appena ne verrà montata una di nuova, il led si spegnerà automaticamente. Nel caso la segnalazione di batteria scarica sia l'ultima avvenuta, digitando il codice utente la centrale la indicherà per prima sul display.</p> <p>Per capire a quale linea si riferisce, occorre far scorrere sul display le zone fino a che, in corrispondenza di una o più di esse, non si accenderà il led relativo all'anomalia riscontrata. Per far ciò basterà semplicemente premere uno dei due tasti ▲▼.</p>	<input type="radio"/> all <input type="radio"/> 24 h <input checked="" type="radio"/> batt <input type="radio"/> SV <input type="radio"/> op
<p>Se è acceso il led SV, significa che una delle linee comprese tra la 1 e la 20, non ha inviato il segnale di supervisione per almeno due ore consecutive, (o la centrale non lo ha ricevuto). In questo caso si consiglia di verificare l'intensità del segnale radio ricevuto dal ricevitore o la presenza di altre anomalie sul sensore.</p> <p>Per capire a quale linea si riferisce, occorre far scorrere sul display le zone fino a che, in corrispondenza di una o più di esse, non si accenderà il led relativo all'anomalia riscontrata. Per far ciò basterà semplicemente premere uno dei due tasti ▲▼.</p>	<input type="radio"/> all <input type="radio"/> 24 h <input type="radio"/> batt <input checked="" type="radio"/> SV <input type="radio"/> op
<p><i>Basta che uno o più led, tra quelli indicati in precedenza, sia attivo e il relè Anom verrà attivato. Grazie a ciò sarà possibile comandare un ingresso anomalia della centrale filare o una qualsivoglia indicazione remota.</i></p>	

Segnalazioni di panico

<p>Ogni segnalazione di panico verrà visualizzata tramite il puntino presente sul display (come indicato a lato), oltre all'allarme generato dal relè Panic posto in morsettiera. E' possibile generare una segnalazione di panico da uno qualsiasi degli organi di comando del ricevitore. Il display del WLS-Rx20 indicherà l'avvenuto panico mediante l'accensione del punto luminoso posto tra le due cifre centrali.</p>		
Tastiera interna:	<ul style="list-style-type: none"> • digitare il codice utente (00000, codice standard) • Premere il tasto ↵ 	
Tastiera WLS-Ellisse SV	<ul style="list-style-type: none"> • Premere il tasto On sulla tastiera WLS-Ellisse SV • digitare il codice utente (11111, codice utente) • Premere il tasto 7 	
Radiocomandi WLS-Rollintix	<ul style="list-style-type: none"> • Premere contemporaneamente entrambi i tasti del radiocomando. 	

Segnalazioni di anomalia dalla centrale antifurto

Il WLS-Rx20 permette di ricevere informazioni relative alle anomalie riscontrate dalla centrale antifurto mediante l'ingresso **In Anom** presente in morsettiera. Tale ingresso è configurabile con le modalità di funzionamento che si riportano di seguito.

Riportare le anomalie della centrale antifurto sul WLS-Rx20		Note sulla programmazione
1. Centrale con uscita di anomalia positiva (+12Vdc) ad anomalia presente.	Quando questa uscita è attiva (+12Vdc) l'ingresso In Anom del WLS-Rx20 riceve una informazione di anomalia da affiancare (eventualmente) alle altre relative alle linee radio.	Opzione 33 (<i>Definizione della polarità degli ingressi IN A e IN B a pagina 12</i>) disabilitata e opzione 35 (<i>Definizione della logica degli ingressi IN A e IN B. a pagina 12</i>) disabilitata.
2. Centrale con uscita di anomalia negativa (GND) ad anomalia non presente.	Quando questa uscita è attiva (GND) l'ingresso In Anom del WLS-Rx20 riceve una informazione di anomalia da affiancare (eventualmente) alle altre relative alle linee radio.	Opzione 33 (<i>Definizione della polarità degli ingressi IN A e IN B a pagina 12</i>) abilitata e opzione 35 (<i>Definizione della logica degli ingressi IN A e IN B. a pagina 12</i>) disabilitata.
3. Centrale con uscita di anomalia positiva (+12Vdc) ad anomalia non presente.	Quando questa uscita è attiva (+12Vdc) l'ingresso In Anom del WLS-Rx20 riceve una informazione di anomalia da affiancare (eventualmente) alle altre relative alle linee radio.	Opzione 33 (<i>Definizione della polarità degli ingressi IN A e IN B a pagina 12</i>) disabilitata e opzione 35 (<i>Definizione della logica degli ingressi IN A e IN B. a pagina 12</i>) abilitata.
4. Centrale con uscita di anomalia negativa (GND) ad anomalia presente.	Quando questa uscita è attiva (GND) l'ingresso In Anom del WLS-Rx20 riceve una informazione di anomalia da affiancare (eventualmente) alle altre relative alle linee radio.	Opzione 33 (<i>Definizione della polarità degli ingressi IN A e IN B a pagina 12</i>) abilitata e opzione 35 (<i>Definizione della logica degli ingressi IN A e IN B. a pagina 12</i>) abilitata.

Come resettare eventuali indicazioni di ALL, 24h, ANOMALIA ecc..

1.	Digitare il codice utente standard 00000 .
2.	Premere il tasto di test (Clr) fino a che le due cifre del display non si mettono a lampeggiare.

Nome e Cognome dell'installatore:				
Via	N°	Città		
Telefono abitazione:		Telefono cellulare:		
Codice utente				
Assegnazione degli organi di comando agli utenti				
Utente	Nome	Descrizione	Tipo di dispositivo	Numero del dispositivo
1			WLS-Ellisse SV <input type="checkbox"/>	
			Radiocomando <input type="checkbox"/>	
2			WLS-Ellisse SV <input type="checkbox"/>	
			Radiocomando <input type="checkbox"/>	
3			WLS-Ellisse SV <input type="checkbox"/>	
			Radiocomando <input type="checkbox"/>	
4			WLS-Ellisse SV <input type="checkbox"/>	
			Radiocomando <input type="checkbox"/>	
5			WLS-Ellisse SV <input type="checkbox"/>	
			Radiocomando <input type="checkbox"/>	
6			WLS-Ellisse SV <input type="checkbox"/>	
			Radiocomando <input type="checkbox"/>	
7			WLS-Ellisse SV <input type="checkbox"/>	
			Radiocomando <input type="checkbox"/>	
8			WLS-Ellisse SV <input type="checkbox"/>	
			Radiocomando <input type="checkbox"/>	
9			WLS-Ellisse SV <input type="checkbox"/>	
			Radiocomando <input type="checkbox"/>	
10			WLS-Ellisse SV <input type="checkbox"/>	
			Radiocomando <input type="checkbox"/>	



Cost.El. s.r.l. via Pasubio 52 Olmo di Creazzo, Vicenza (Italy)
 Tel. +39 (0)444-522148 Fax +39 (0)444-523311
 Internet: www.costel.net E-mail: support@costel.net
 Assistenza tecnica: +39 (0)444-279218 - (0348-3510200)