

Tutte le funzioni della centrale **SECURBOX B15D** possono essere configurate tramite SMS.

Di seguito sono riportate le tabelle, indispensabili in fase di progettazione e manutenzione dell'impianto, da compilare prima di passare alla configurazione. Il presente manuale si riferisce alle **SECURBOX B15D** v 1.10 e successive.

Tra parentesi [] sono riportate le impostazioni di fabbrica.

numero di sistema

--	--	--	--

cn = codice numerico

rx = radiocomando

utenti

n.	nome (max 10 car)	cn	rx
0			
1			
2			
3			
4			

n.	nome (max 10 car)	cn	rx
5			
6			
7			
8			
9			

sensori

n.	nome (max 10 car)	tipologia
0		[1]
1		[3]
2		[5]
3		[5]
4		[5]
5		[5]
6		[5]

n.	nome (max 10 car)	tipologia/e	
7			[5]
8			[5]
9			[5]
A		[0]	[D]
B		[0]	[D]
C		[0]	[D]
D		[0]	[D]

uscite

n.	nome	tipologia
1		[S]
2		
3		
4 (relè)		[A]

temporizzazioni

tipologia	durata (valori tra 0 e 9)	
ritardo uscita		0 sec
ritardo entrata		0 sec
durata allarme intrusione	[3]	min
tempo supervisione radio	[2]	ore
preallarme tecnico		0 sec

rubrica

n.	nome	numero tel. - max 16 cifre	voce	SMS
1			[X]	
2			[X]	
3			[X]	
4			[X]	
5			[X]	
6			[X]	
7			[X]	
8			[X]	

sequenze di chiamata / messaggio comune di indirizzo

n.	segnalazione	1	2	3	4	5	6	7	8
1	Intrusione / Manomissione								
2	Problemi di alimentazione, radio, GSM								
3	Cambio di stato del sistema (servizio / riposo)								
4	Allarme tecnico (allagamento e/o incendio)								
Indirizzo (max: 60 caratteri)									

Tabella riassuntiva dei messaggi di programmazione

Si ricorda che ogni messaggio deve rispettare alcune regole fondamentali:

- iniziare con **codice** * seguito dal comando
- I messaggi di programmazione devono iniziare con il codice dell'utente 0, non necessariamente quello di fabbrica (123456) che, anzi, va cambiato per ragioni di sicurezza.
- I comandi possono essere scritti in lettere maiuscole o minuscole indifferentemente.
- I comandi possono essere concatenati (escluso SPEC) all'interno dello stesso messaggio.
- Il codice deve essere presente solo all'inizio di ogni messaggio, non ripeterlo per ogni comando.
- I messaggi con codice errato vengono ignorati.
- Tutti i comandi usano * come terminatore e i comandi senza terminatore vengono ignorati.
- Il carattere * non può essere utilizzato nel testo dei messaggi.
- Il servizio SMS limita i messaggi a **160** caratteri e può essere necessario inviarne più d'uno.

Le parentesi quadre [] e gli spazi presenti nelle istruzioni non devono essere riportate nei messaggi.

Fare riferimento al *Paragrafo del Manuale Tecnico* per la descrizione approfondita di ciascun comando.

Ogni messaggio in tabella è seguito da un esempio specifico; esempio di messaggio concatenato:

123456*N5Giacomo*N0Emma*C2234123*IA5D*ZBCameretta*U13*u3A*SIST4321*t1s333456789
*t2t347369258*S112*S21*temp0122*prog*

messaggio	descrizione	Paragrafo
codice0 * Nn [nome] * 123456*N0Emma*N5Giacomo*	nome dell'utente n (compreso tra 0 e 9), massimo 10 caratteri per nome.	4.3
codice0 * Cn [codice] * 654321*C0987654*C2123123*	codice dell'utente n (compreso tra 0 e 9).	4.3
codice0 * In [x y] * 987654*I05*I64*IA0N*ID1S*	tipologia dell'ingresso radio (n = 0 ÷ 9) o cablato (n = A ÷ D).	4.4
codice0 * Zn [nome] * 987456*Z1Ingresso*ZBPorta*	nome ingresso/zona radio (n = 0 ÷ 9) o cablato (n = A ÷ D), max 10 caratteri per nome.	4.4
codice0 * Un [x] * 963147*u11*U2A*U35*u4g*	tipologia dell'uscita n (compreso tra 1 e 4).	4.5
codice0 * Tn [x numero] * 456456*T1S3471234567*	numero telefonico in posizione n (compreso tra 1 e 8) della rubrica e tipo di segnalazione (x = S, V, T).	4.6
codice0 * Sn [x..x] * 321654*s1123456*S223*	numeri in rubrica da chiamare per la sequenza n (compreso tra 1 e 3: allarmi; problemi alimentazione e radio; cambio stato).	4.6
codice0 * SIST [nnnn] * 987654*sist1234*	numero identificativo del sistema (ometterlo per eliminarlo), verrà aggiunto in tutte le comunicazioni sia vocali che scritte	4.7
codice0 * TEMP [nnnnn] * 111222*TEMP34323*	valori delle temporizzazioni nnnnn , in ordine: tempo di entrata (decine di sec) - ritardo di uscita (decine di sec) - durata allarme (min) - supervisione radio (ore) - preallarme tecnico (decine di sec)	4.8
codice0 * SMS [testo] * 112233*SMSIn via Scribanti 3A*	testo messaggio comune di indirizzo incluso in tutte le notifiche scritte (allarmi, alimentazioni e cambio di stato)	4.7
codice0 * VOC [testo] * 112233*VOCFurto. In via ..*	testo messaggio comune di indirizzo incluso in tutte le notifiche vocali, alternativo a SMS. max 120 caratteri	4.7
codice0 * PROG * 191919*prog*	richiesta di tutti i parametri per verifica	4.9
codice0 * TEST [n] * 192939*test5*	chiamata di prova di tipo allarme al numero n (compreso tra 1 e 8) della rubrica, per collaudo	4.9
codice0 * SPEC * S * nn * 987089*SPEC*S*10*	modifica soglia minima credito residuo per sim-card ricaricabili, valore in euro, nn tra 1 e 99, default: 5 (vd. Manuale Utente)	