

NEXT*Tec*



**Sistema
COMPACT G**

Generalità

Il Sistema COMPACT G é composto da una unità di controllo e gestione che integra gli organi di segnalazione ottica acustica del sistema, e il modulo di telecomunicazione GSM.

Il Sistema può gestire 8 Radiocomandi e 8 Sensori via radio. I sensori possono essere suddivisi in due Zone di protezione.

Il moderno design del contenitore composto da una base in ABS e da un coperchio in policarbonato.

Il lampeggiante a diodi LED ad alta intensità segnala costantemente tramite un Led lo stato operativo ON del sistema, in caso di allarme tutti i Led disponibili segnalano otticamente lo stato di allarme del Sistema COMPACT G.

I particolari accorgimenti costruttivi adottati permettono una facile e rapida installazione.

La completa modularità costruttiva, semplifica e velocizza le successive operazioni di manutenzione.

Modalità di segnalazione

Il Sistema segnala i propri stati operativi tramite segnalazioni ottiche generate dal lampeggiante. Vedi tabella segnalazioni ottiche di stato.

Autoprotezione

La centrale é corredata di un dispositivo di protezione che ha il compito di proteggere l'unità dai tentativi di manomissione per apertura del contenitore e per distacco dell'unità dalla superficie di fissaggio.

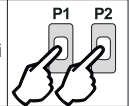
Modalità di programmazione

La programmazione funzionale del Sistema si effettua tramite i Pulsanti e i Led Monitor programmazione della scheda centrale: Pulsanti P1, P2, e i 5 Led di programmazione.

con cui é possibile programmare le funzioni del Sistema e memorizzare i Radiocomandi e i Sensori.

Reset totale ritorno ai parametri di fabbrica

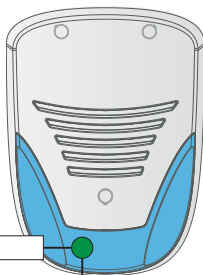
Disalimenta la Centrale
Premi e mantieni premuti i tasti P1 e P2



Alimenta la Centrale
Rilascia i tasti P1 e P2



Segnalazioni ottiche di stato

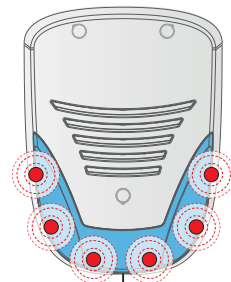


Led verde

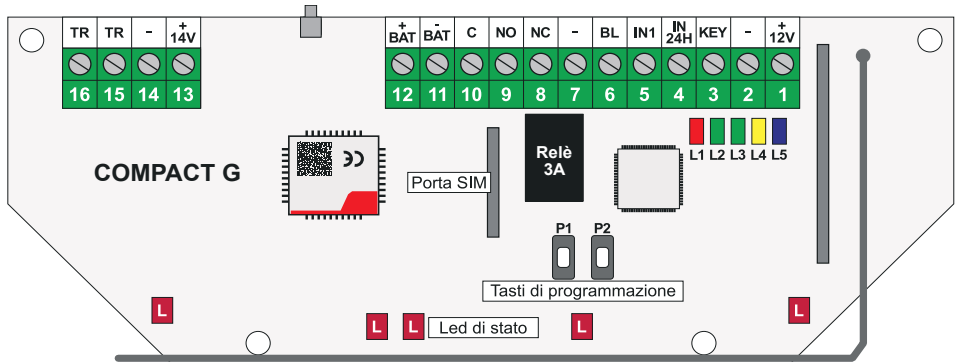
Lampeggio lento - Zona 1 attiva

Acceso fisso - Zona 1 + Zona 2 attive

Lampeggio veloce - Memoria di allarme



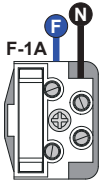
FLASH lampeggiante Sistema in allarme



Morsettiera di collegamento

1	+12	Positivo di alimentazione per dispositivi
2	-	Negativo di riferimento per ingressi: IN1 - IN24H - KEY
3	KEY	Ingresso comando chiave di emergenza (comando impulsivo riferito a negativo)
4	IN24H	Ingresso di protezione 24H NC (riferito a negativo)
5	IN1	Ingresso di allarme NC (riferito a negativo) (l'ingresso è associato alla Zone 1 e 2)
6	BL	Uscita di blocco (+12 a impianto OFF) - (volante a impianto ON)
7	-	Negativo di riferimento per ingressi: IN1 - IN24H - KEY
8	NC	Uscita di allarme supplementare contatto NC
9	NO	Uscita di allarme supplementare contatto NO
10	C	Uscita di allarme supplementare contatto C
11	-BAT	Polo negativo per il collegamento della batteria tampone
12	+BAT	Polo positivo per il collegamento della batteria tampone
13	+14V	Ingresso di alimentazione da alimentatore interno - Positivo di alimentazione dispositivo
14	-	Ingresso di alimentazione da alimentatore interno - Negativo di alimentazione dispositivo
15	TR	Uscita di comando tromba (nessuna polarità)
16	TR	Uscita di comando tromba (nessuna polarità)

Collegamento alimentazione 220V AC



Il contenitore del prodotto e l'alimentatore utilizzato, assicurano al prodotto un doppio isolamento, pertanto il collegamento del cavo di terra non è richiesto. Per evitare rischi di scosse elettriche accidentali, anche in caso di strappo accidentale del cavo di alimentazione, ancorare tramite una fascetta, il cavo di alimentazione alla base della sirena. Utilizzare per il collegamento un cavo con doppio isolamento di sezione minima 2x1,5mm²

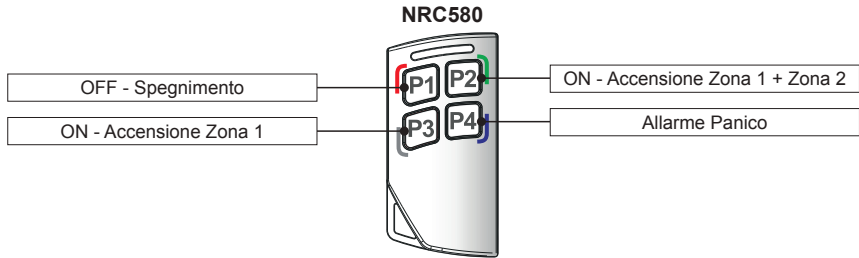
Segnalazione dei Led in programmazione Funzioni



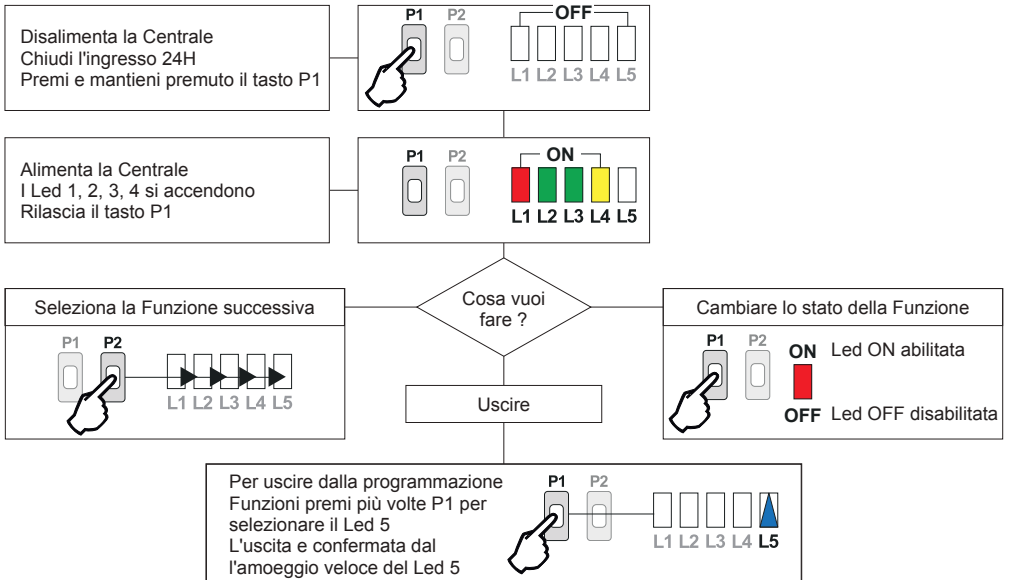
L1 - Rosso	Funzione non disponibile
L2 - Verde	Funzione non disponibile
L3 - Verde	Funzione non disponibile
L4 - Giallo	Funzione ponteggio con Centrale in ON tutti i Led lampeggianti
L5 - Blu	Funzione ponteggio con Centrale in ON tutti i Led lampeggianti

Funzioni Radiocomando

La funzione dei tasti dei Radiocomandi sono predeterminate



Programmazione funzioni



Segnalazioni dei Led in memorizzazione dispositivi

	L1 - Rosso	Memorizzazione Radiocomandi
	L2 - Verde	Memorizzazione Sensori Zona 1
	L3 - Verde	Memorizzazione Sensori Zona 2
	L4 - Giallo	Abilita o disabilita la segnalazione acustica per ON/OFF Sistema
	L5 - Blu	In fase di programmazione di Radiocomandi e Sensori lampeggia lentamente n. volte per indicare il numero di dispositivi memorizzati Lampeggia velocemente per indicare l'uscita dalla programmazione

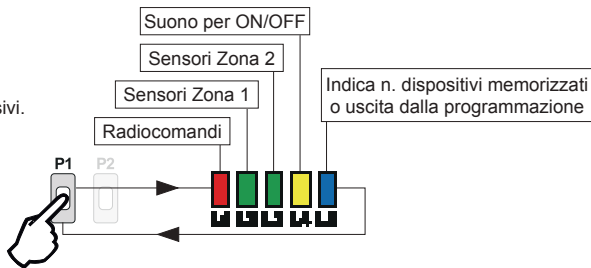
Selezione i dispositivi da programmare

Seleziona i dispositivi digitando P1.

Il Led acceso indica i dispositivi selezionati.

Ogni digitazione seleziona i dispositivi successivi.

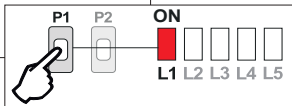
Per uscire dalla programmazione dispositivi seleziona il Led 5 e attendi l'uscita automatica



Memorizza i Radiocomandi

Seleziona il Led 1

Se ci sono dei Radiocomandi già memorizzati il Led 5 ne indica il numero emettendo un lampeggio per ogni Radiocomando



Ad esempio per 2 Radiocomandi memorizzati 2 lampeggi



Memorizzare Radiocomandi



Digita un tasto

Memorizzato ?

SI

NO

Beep

Beep beep beep
Radiocomando
già memorizzato

Cosa vuoi fare ?

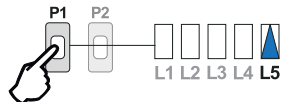
Uscire

Cancellare i Radiocomandi memorizzati

Digita P2



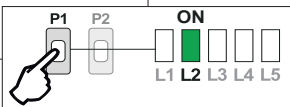
Digita P1 fino a selezionare il Led 5 il Led lampeggia e la centrale esce dalla programmazione



Memorizza i Sensori della Zona 1

Seleziona il Led 2

Se ci sono dei Sensori già memorizzati il Led 5 ne indica il numero emettendo un lampeggio per ogni Sensore



Ad esempio per 2 Sensori memorizzati 2 lampeggi



Memorizzare i Sensori

Premi il Tamper o fai trasmettere il Sensore



Memorizzato ?

SI

NO

Beep

Beep beep beep
Sensore
già memorizzato

Cosa vuoi fare ?

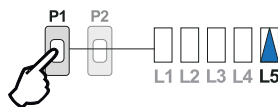
Cancellare i Sensori memorizzati

Digita P2



Uscire

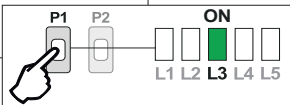
Digita P1 fino a selezionare il Led 5 il Led lampeggia e la centrale esce dalla programmazione



Memorizza i Sensori della Zona 2

Seleziona il Led 3

Se ci sono dei Sensori già memorizzati il Led 5 ne indica il numero emettendo un lampeggio per ogni Sensore



Ad esempio per 2 Sensori memorizzati 2 lampeggi



Memorizzare i Sensori

Premi il Tamper o fai trasmettere il Sensore



Memorizzato ?

SI

NO

Beep

Beep beep beep
Sensore
già memorizzato

Cosa vuoi fare ?

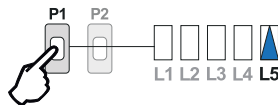
Cancellare i Sensori memorizzati

Digita P2



Uscire

Digita P1 fino a selezionare il Led 5 il Led lampeggia e la centrale esce dalla programmazione



Programmazione sezione telefonica

Programmazione numero telefonico

È possibile programmare fino a 8 numeri telefonici. I numeri sono identificati con l'indice di rubrica da 01 a 08.

Per memorizzare un numero in rubrica invia un SMS con la sintassi

Password.	Nxx.	Numero telefonico
1 2 3 4 5 ·	N 0 1 ·	3 3 3 1 1 1 1 1 1 1



La centrale memorizza il numero e risponde con il messaggio SMS OK

Cancellazione numero telefonico

Per cancellare un numero dalla rubrica invia un SMS con la sintassi:

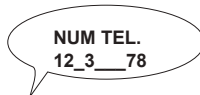
Password.	Exx.	Numero telefonico
1 2 3 4 5 ·	E 0 1 ·	3 3 3 1 1 1 1 1 1 1

Richiesta numeri telefonici programmati

invia un SMS con la sintassi:

Password.	RIN
1 2 3 4 5 ·	R I N

La centrale risponde con il messaggio SMS

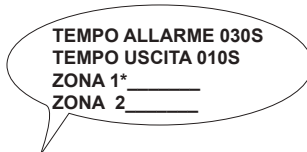


I numeri visualizzati indicano gli indici di rubrica occupati

Richiesta programmazione Centrale

La centrale risponde con il messaggio SMS

Password.	?
1 2 3 4 5 ·	? ·



Tempo di Allarme secondi
Tempo uscita secondi

Richiesta programmazione Zona

invia un SMS con la sintassi:

Password.	Num. Zona
1 2 3 4 5 ·	Z 0 1

La centrale risponde con il messaggio SMS



Numero Zona????
Programmazione contatore allarmi
Tempo ritardo ingresso secondi

Cambio Password

La Password deve essere composta da 5 cifre
 Per cambiare la Password
 invia un SMS con la sintassi

Password.	PAS.	Old Password	New Password
1 2 3 4 5 ·	P A S ·	1 2 3 4 5 ·	1 1 1 1 1

Programma temporizzazioni centrale

Quante zone posso ritardare?
 Range per ogni tempo da 000 a XXX
 Tempo Uscita valido per tutti gli ingressi? XXX
 Tempo Allarme XXX
 Massimo num. di allarmi generale o per ogni Zona? XXX
 Numero Zona???
 Ritardo Zona???

Password.	Tempi.	T. Uscita	T. Allarme	Max. Allarmi	N.Zona	Rit.Zona
1 2 3 4 5 ·	T M P ·	0 0 0 ·	0 0 0 ·	0 0 0 ·	0 0 0 ·	0 0 0

Che cosa è il numero impianto????

Password.	IMP	Num. Impianto
1 2 3 4 5 ·	I M P ·	0 0 0 0 0 0

Richiesta credito telefonico

Non capisco come possa funzionare

Password.	C
1 2 3 4 5 ·	C

Gestione Sistema

Richiesta stato impianto

Per richiedere lo stato funzionale dell'impianto invia un SMS con questa sintassi:

Password.	Stato
1 2 3 4 5 .	S T A T O

La centrale risponde con il messaggio SMS



Stato ON o OFF
Stato alimentazione da Rete
Tensione di batteria
Segnale GSM

Attivazione totale P1+P2

Per attivare l'impianto invia un SMS con questa sintassi:

Password.	P1ON
1 2 3 4 5 .	P 1 O N

La centrale risponde con il messaggio SMS



Programma 1 ON

Attivazione parziale P2

Per attivare l'impianto invia un SMS con questa sintassi:

Password.	P2ON
1 2 3 4 5 .	P 2 O N

La centrale risponde con il messaggio SMS



Programma 2 ON

Disattiva la centrale

Disattiva il programma inserito

Password.	POFF
1 2 3 4 5 .	P O F F

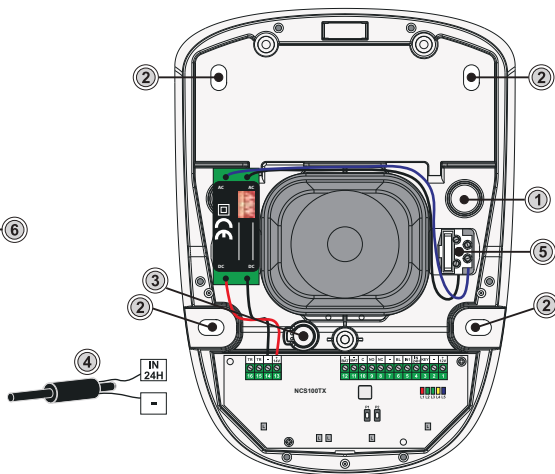
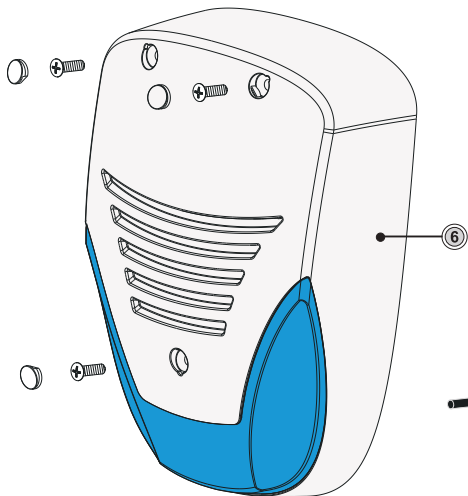


Programma OFF

Modalità di installazione

Fissare la centrale NCS100RX su superfici rigide, completamente piane, per il fissaggio utilizzare 4 tasselli metallici da 9mm.

- ① Foro pre-marcato per passaggio cavi
- ② Asole di fissaggio
- ③ Sede tamper antimanomissione
- ④ Tamper antimanomissione
- ⑤ Morsetto collegamento 230V AC
- ⑥ Coperchio - 3 viti di chiusura



Caratteristiche tecniche

Generalità	Centrale wireless	COMPACT G
Caratteristiche acustiche	Frequenze fondamentali Pressione acustica	1562.....2300Hz 104dB(A) a 3mt
Programmabilità	Funzioni programmabili Memorizzazione	4 Radiocomandi e Sensori
Caratteristiche elettriche	Tensione di alimentazione Alimentatore integrato Assorbimento a riposo Sistema in OFF Assorbimento a riposo Sistema in ON Assorbimento in allarme	230V AC 13,5V DC 1A 35mA @ 13,5V DC 50mA @ 13,5V DC 1,2A @ 13,5V DC
Caratteristiche fisiche	Grado di protezione contenitore Batteria allocabile Contenitore Dimensioni (L x A x P) Peso Temperatura di funzionamento	IP34 12V 2Ah ABS + Policarbonato 213 x 288 x 80mm 2,1Kg -25°C...+55°C umidità relativa 90%

NEXTtec SRL Via Ivrea 71/B
10098 RIVOLI - TO - Italy
Tel. r.a. 011.95.39.214
Fax. 011.95.95.318
http://www.nexttec.it
e-mail: info@nexttec.it



Direttiva
2012/19/UE

