

NEXTtec



Sistema SUPERLINK3

iLINK4.0

Manuale programmazione

Istruzione valida per i seguenti modelli di centrale

SUPERLINK3 120

SUPERLINK3 240

SUPERLINK3 240P

Sistema SUPERLINK	2
Linee seriali / mappatura ingressi	4
Linee Seriali / dispositivi	5
Accesso alla programmazione	5
Sequenza di visualizzazione dei menù	6
1 - Ingressi - Filari	8
Ingressi - Radio	12
2 - Ingressi Tecnici	16
3 - Codici chiave	18
4 - Fasce orarie	20
5 - Programmatore orario	21
6 - Programmi	22
7 - Scenari	23
8 - Periferici Ingressi / Uscite	24
9 - Periferici Uscite	25
10 - Attivatori	26
11 - Tastiere LCD	27
12 - Telecomandi	28
Apprendimento radio automatizzato	31
13 - Setup uscite	32
14 - Varie centrale	35
15 - Comunicazione	39
16 - Password	44
17 - Telefonia	46
17A - Numeri telefonici	46
Numeri speciali	47
17B - Sequenze fonia	50
17C - Sequenze SMS	52
17D - Sequenze Vigilanza	54
17E - Messaggi vocali	56
17F - Varie telefonia	58
18 - Ora e data	63
19 - Temperatura	63
20 - File storico	66
Caratteristiche tecniche	67

Centrale filo - Tabella suddivisione ingressi

Dislocazione	Nome / Indiriz		ingressi	Numerazione		Num. ingresso dispositivo / Num. progressivo							
Centrale	*	*		001	008	1/001	2/002	3/003	4/004	5/005	6/006	7/007	8/008
Seriale 1 (Ch.1)	02	1	Filari o Radio	009	016	1/009	2/010	3/011	4/012	5/013	6/014	7/015	8/016
	03	2		017	024	1/017	2/018	3/019	4/020	5/021	6/022	7/023	8/024
	04	3		025	032	1/025	2/026	3/027	4/028	5/029	6/030	7/031	8/032
	05	4		033	040	1/033	2/034	3/035	4/036	5/037	6/038	7/039	8/040
	06	5		041	048	1/41	2/42	3/43	4/44	5/45	6/46	7/47	8/48
	07	6		049	056	1/049	2/050	3/051	4/052	5/053	6/054	7/055	8/056
	08	7		057	064	1/057	2/058	3/059	4/060	5/061	6/062	7/063	8/064
	09	8		065	072	1/065	2/066	3/067	4/068	5/069	6/070	7/071	8/072
	10	9		073	080	1/073	2/074	3/075	4/076	5/077	6/078	7/079	8/080
	11	10		081	088	1/081	2/082	3/083	4/084	5/085	6/086	7/087	8/088
	12	11		089	096	1/089	2/090	3/091	4/092	5/093	6/094	7/095	8/096
	13	12		097	104	1/097	2/098	3/099	4/100	5/101	6/102	7/103	8/104
	14	13		105	112	1/105	2/106	3/107	4/108	5/109	6/110	7/111	8/112
	15	14		113	120	1/113	2/114	3/115	4/116	5/117	6/118	7/119	8/120

Seriale 2 (Ch.2)	01	0	Filari o Radio	121	128	1/121	2/122	3/123	4/124	5/125	6/126	7/127	8/128
	02	1		129	136	1/129	2/130	3/131	4/132	5/133	6/134	7/135	8/136
	03	2		137	144	1/137	2/138	3/139	4/140	5/141	6/142	7/143	8/144
	04	3		145	152	1/145	2/146	3/147	4/148	5/149	6/150	7/152	8/152
	05	4		153	160	1/153	2/154	3/155	4/156	5/157	6/158	7/159	8/160
	06	5		161	168	1/161	2/162	3/163	4/164	5/165	6/166	7/167	8/168
	07	6		169	176	1/169	2/170	3/171	4/172	5/173	6/174	7/175	8/176
	08	7		177	184	1/177	2/178	3/179	4/180	5/181	6/182	7/183	8/184
	09	8		185	192	1/185	2/186	3/187	4/188	5/189	6/190	7/191	8/192
	10	9		193	200	1/193	2/194	3/195	4/196	5/197	6/198	7/199	8/200
	11	10		201	208	1/201	2/202	3/203	4/204	5/205	6/206	7/207	8/208
	12	11		209	216	1/209	2/210	3/211	4/212	5/213	6/214	7/215	8/216
	13	12		217	224	1/217	2/218	3/219	4/220	5/221	6/222	7/223	8/224
	14	13		225	232	1/225	2/226	3/227	4/228	5/229	6/230	7/231	8/232
	15	14		233	240	1/233	2/234	3/235	4/236	5/237	6/238	7/239	8/240

* N.B. Gli otto ingressi della scheda centrale possono, in alternativa, essere dislocati su una scheda di espansione ingressi collegata sulla linea seriale 1 con indirizzo 0, questa modalità di utilizzo annulla il funzionamento degli 8 ingressi della scheda centrale.

Identificazione degli ingressi

La dislocazione dell'ingresso, centrale o espansione seriale, e/o il tipo ingresso Filare o Radio sono indicati dal display nell'area indicata dal riquadro 	Cen.	Ingressi filari della scheda Centrale
	e01' oppure (E01') e01'' oppure (E01'')	Ingressi filari delle espansioni seriali e = minuscola espansione non collegata. E = maiuscola espansione collegata. 01 = nome dell'espansione. " = apici indicano la seriale, un apice seriale 1, due apici seriale 2.
	r oppure R	Ingressi radio r = minuscola ingresso radio libero (sensore non memorizzato). R = maiuscola ingresso radio occupato (sensore memorizzato)

Linee Seriali - Ripartizione dispositivi

Seriale 1 (Ch.1) - Indirizzi dispositivi

36		GND
35		CHB1
34		CHA1
33		+F3

Seriale 2 (Ch.2) - Indirizzi dispositivi

41		GND
40		CHB2
39		CHA2
38		+F4

Periferici Ingressi / Uscite - Seriale 1 (Ch.1)

Nome / numero	02	03	04	05	06	07	08
Indirizzo seriale	1	2	3	4	5	6	7
Nome / numero	09	10	11	12	13	14	15
Indirizzo seriale	8	9	10	11	12	13	14

Periferici Ingressi / Uscite - Seriale 2 (Ch.2)

Nome / numero	01	02	03	04	05	06	07	08
Indirizzo seriale	0	1	2	3	4	5	6	7
Nome / numero	09	10	11	12	13	14	15	
Indirizzo seriale	8	9	10	11	12	13	14	

Periferici Uscite - Seriale 1 (Ch.1)

Nome / numero	01	02	03	04	05	06	07	08
Indirizzo seriale	00	01	02	03	04	05	06	07
Nome / numero	09	10	11	12	13	14	15	
Indirizzo seriale	08	09	10	11	12	13	14	

Periferici Uscite Seriale 2 (Ch.2)

Nome / numero	01	02	03	04	05	06	07	08
Indirizzo seriale	00	01	02	03	04	05	06	07
Nome / numero	09	10	11	12	13	14	15	
Indirizzo seriale	08	09	10	11	12	13	14	

Tastiere - Seriale 1 (Ch.1)

Nome / numero	01	02	03	04	05	06	07	08
Indirizzo seriale	00	01	02	03	04	05	06	07

Tastiere - Seriale 2 (Ch.2)

Nome / numero	01	02	03	04	05	06	07	08
Indirizzo seriale	00	01	02	03	04	05	06	07

Attivatori - Seriale 1 (Ch.1)

Nome / numero	01	02	03	04	05	06	07	08
Indirizzo seriale	00	01	02	03	04	05	06	07

Attivatori - Seriale 2 (Ch.2)

Nome / numero	01	02	03	04	05	06	07	08
Indirizzo seriale	00	01	02	03	04	05	06	07

Accesso alla programmazione

NEXTtec S240 Pro
12:00 Mer 16/04

Per accedere alla programmazione digita

NEXTtec S240 Pro
Codice

Digita la Password Tecnico il codice di fabbrica è 0

NEXTtec S-Link
Codice * * * * *

Ad ogni digitazione il display visualizza un asterisco

Completata la digitazione del codice digita

NEXTtec S240 Pro
** ATTENDERE **

Il display visualizza per qualche secondo la scritta "ATTENDERE" dopo di che si visualizza il primo menù di programmazione.

Menu Tecnico
◀ Ingressi ▶

Seleziona il menù con i tasti freccia

 Seleziona il menù precedente  Seleziona il menù successivo

- 1 **Menu Tecnico**
Ingressi Menù di programmazione e caratterizzazione funzionale degli ingressi del Sistema.
- 2 **Menu Tecnico**
Ingr. Tecnici Menù di programmazione e caratterizzazione funzionale degli ingressi Tecnici del Sistema.
- 3 **Menu Tecnico**
Prg Codici Ch. Menù di programmazione e caratterizzazione funzionale dei Codici e delle Chiavi di gestione del Sistema.
- 4 **Menu Tecnico**
Fascie Orarie **Attenzione il menù si visualizza solo se attivato da menù "Varie Centrale".** Menù di programmazione delle fasce orarie. Ogni Fascia oraria è regolata da: ora inizio, ora fine, giorno/i di attivazione e la funzionalità concessa alle Chiavi/Codici associati alla Fascia.
- 5 **Menu Tecnico**
Pr.Orario **Attenzione il menù si visualizza solo se attivato da menù "Varie Centrale".** Menù di programmazione dei programmatori orari. Ogni Programmatore Orario è regolato da: ora, giorno/i di attivazione, funzione e soggetti della funzione.
- 6 **Menu Tecnico**
Programmi Menù di scelta della logica di funzionamento del Sistema: Aree o Programmi. A ogni programma è possibile associare uno scenario per l'attivazione del programma e uno scenario per la disattivazione del programma.
- 7 **Menu Tecnico**
Scenari Menù di nomina degli Scenari.
A ogni Scenario è possibile attribuire un nome
- 8 **Menu Tecnico**
Perif. Ing/Usc Menù di programmazione dei periferici di espansione Ingressi/Uscite.
A ogni uscita fisica dei periferici d'espansione è possibile associare una uscita logica del Sistema.
- 9 **Menu Tecnico**
Perif. Uscite Menù di programmazione dei periferici d'espansione Uscite.
A ogni uscita fisica dei periferici d'espansione è possibile associare una uscita logica del Sistema.
- 10 **Menu Tecnico**
Attivatori Menù di programmazione funzionale degli Attivatori del Sistema.
A ogni Attivatore è possibile associare uno o più programmi di funzionamento.

- 11 **Menu Tecnico**
◀ **Tastiere Lcd** ▶
Menù di programmazione funzionale delle Tastiere del Sistema. A ogni Tastiera è possibile associare uno o più programmi di funzionamento. Per le Tastiere con ingressi e uscite è possibile associare gli ingressi e le uscite del Sistema clonati sulla tastiera.
- 12 **Menu Tecnico**
◀ **Telecomandi** ▶
Menù di programmazione funzionale dei Radiocomandi del Sistema. Per ogni Radiocomando è possibile associare i programmi di funzionamento e definire la modalità di comando e le interazioni. I tasti possono gestire: programmi, ingressi e uscite del Sistema.
- 13 **Menu Tecnico**
◀ **Setup Uscite** ▶
Programmazione funzionale delle uscite fisiche del Sistema. Specializzazione, polarità, forzatura ingressi ecc.
- 14 **Menu Tecnico**
◀ **Varie Centrale** ▶
Il menù consente la programmazione di parametri di carattere generale e consente di abilitare/regolare gli avvisi vocali/acustici del sistema.
- 15 **Menu Tecnico**
◀ **Comunicazione** ▶
Il menù consente la programmazione dei parametri di comunicazione della centrale con Cloud NEXTtec, necessari per gestire il funzionamento del Sistema con la WebApp NEXTtec Cloud.
- 16 **Menu Tecnico**
◀ **Passwords** ▶
Menù di programmazione delle passwords Tecnica, Utente e del Codice periferica (codice di identificazione dell'impianto per gli istituti di vigilanza). Il menù consente anche di memorizzare il codice Pin della SIM Card.
- 17 **Menu Tecnico**
◀ **Telefonia** ▶
Programmazione dei parametri di funzionamento telefonico: numeri telefonici, messaggi vocali, sequenze di chiamata ecc.
- 18 **Menu Tecnico**
◀ **Ora e Data** ▶
Programmazione dell'orologio datario del Sistema.
- 19 **Menu Tecnico**
◀ **Temperatura** ▶
Programmazione funzionale dei rivelatori di temperatura e umidità.
- 20 **Menu Tecnico**
◀ **File Storico** ▶
Consultazione del file storico. Nel file storico vengono memorizzati cronologicamente tutti gli eventi funzionali e di allarme della centrale. Il file storico può memorizzare fino a 2000 eventi funzionali.
- Menu Tecnico**
◀ **Uscita da Menu** ▶
Uscita dalla programmazione/consultazione menù.

Menù ingressi, il sistema può gestire fino a 240 ingressi. Gli ingressi possono essere programmati come ingressi Filari o ingressi Radio. Per conoscere la ripartizione ingressi e la relativa numerazione consulta le tabelle "Mappatura ingressi" di pagina 4.

Ingressi filari - Tabella parametri programmabili		
Nome parametro	Descrizione funzione	Programmazione
On / Off / Null	On = ingresso incluso - Off = ingresso escluso - Null = ingresso annullato	On - Off - Null
Nome ingresso	Descrizione alfanumerica ingresso	16 caratteri
Ingr. Radio	Definizione del tipo ingresso: Radio Si o Radio No (ovvero Filare)	NO
Tipo	Definizione del tipo ingresso: Tipo Furto, Tipo Chiave, Tipo Rapina	Furto-Chiave-Rap.
HW	Modo collegamento ingresso N.C. normalmente chiuso o D/Bil doppio bilanciamento	N/C o D/Bil.
Progr. 1...32	Associazione dell'ingresso ai programmi di funzionamento	1...32
Rit. Lungo	Sceita della scala tempo ritardo d'ingresso SI = mm o NO = ss	SI o NO
Rit.	Programmazione del tempo di ritardo d'ingresso	Da 000 a 240
Progr.Gong	Abbinamento dell'ingresso al programma Gong	SI o NO
Abil. Eco	Abbinamento dell'ingresso ad uno dei 4 gruppi ECO	1 - 2 - 3 - 4
Rich. Rit.	Attribuisce all'ingresso un ritardo richiamabile	SI o NO
Attivo 24H	Specializza l'ingresso a un funzionamento continuo 24H	SI o NO
Tx.Ripr.	Trasmette il ripristino dell'ingresso (solo per DTMF e SMS no Fonia)	SI o NO
Auto-Reset	Cancella l'allarme se l'ingr. si richiude entro il tempo di ritardo	SI o NO
AutoEscl. x4	L'ingresso si autoesclude al raggiungimento del numero impostato	Da 0 a 9
Filtro x 04	Tempo minimo di apertura per commutazione ingresso (x 100msec) Programma anche il conteggio dei sensori a fune e la sensibilità degli inerziali.	Da 00 a 99
Testo Attivaz.	Testo alfanumerico messaggio SMS per attivazione ingresso (stato di allarme)	16 caratteri
Testo Disatt	Testo alfanumerico messaggio SMS per disattivazione ingresso (stato di riposo)	16 caratteri
Scenario	Associazione dell'ingresso agli scenari del Sistema	Numero Scenario

Menu Tecnico
Ingressi

Seleziona il menù successivo o precedente 

Accedi al menù 

◀1001 Cen. On ▶
Ingresso 001

Seleziona l'ingresso con i tasti freccia  oppure direttamente con i tasti numerici 

Attiva, disattiva o annulla l'ingresso con i tasti 
On = Attivo - Off = Escluso - Null = Annullato

Per modificare il testo "Nome ingresso" premi per alcuni istanti il tasto 
Scrivi il nome ingresso utilizzando i tasti alfanumerici
Convalida e procedi 

Ingresso 001
◀Ingr.Radio NO ▶

Definisci la tecnologia dell'ingresso
Ingr.Radio NO = Ingresso filare 
Convalida e procedi 

Ingresso 001
◀Tipo: Furto ▶

Definisci la specializzazione dell'ingresso
Tipo: Furto oppure Chiave oppure Rapina 
Convalida e procedi 

Specializzazione ingresso - Tipo Furto

Ingresso 001

◀HW:N/C



Scegli la modalità di collegamento dell'ingresso
N/C = normalmente chiuso - D/Bil = doppio bilanciamento
Convalida e procedi



Progr. da 1 a 8

1 2 3 4 5 6 7 8

Associa l'ingresso ai Programmi di funzionamento
I programmi sono visualizzati in sequenza a gruppi di 8:
Da 1 a 8 - Da 9 a 16 - Da 17 a 24 - Da 25 a 32.
Associa o dissocia i programmi con i tasti numerici, oppure,
associa/dissocia tutti i programmi visualizzati con i tasti freccia
Convalida e procedi



Ingresso 001

◀Rit.Lungo NO



Scegli l'unità di misura del tempo Ritardo ingresso
NO = Ritardo in secondi - SI = Ritardo in minuti
Convalida e procedi



Ingresso 001

◀Rit. 000 sec



Programma il Ritardo ingresso. **Rit.000 = ingresso istantaneo**
Il ritardo di uscita è il doppio del ritardo ingresso programmato
Convalida e procedi



Ingresso 001

◀Progr.Gong NO



Associa l'ingresso al programma Gong
NO = non associato - SI = associato
Convalida e procedi



Ingresso 001

◀Abil. Eco 0



Associa l'ingresso ad uno dei 4 contatori Eco.
Scegli il gruppo. **Eco 0 = ingresso non associato**
Convalida e procedi



Ingresso 001

◀Rich.Rit. NO



Associa l'ingresso alla funzione Richiama ritardo.
La sua apertura attiva il ritardo degli ingressi ritardati, ovvero gli
ingressi ritardati sono ritardati solo se attivati da un ingresso che
Richiama il loro ritardo. NO = non associato - SI = associato
Convalida e procedi



Ingresso 001

◀Attivo 24H NO



Programma l'attività dell'ingresso. Attivo 24H Si o No
NO attivo se programmi associati in ON - SI sempre attivo 24/24
Convalida e procedi



Ingresso 001

◀Tx Ripr. NO



Trasmissione della notifica SMS e/o C.ID di Ripristino ingresso
NO non trasmette la notifica - SI trasmette la notifica telefonica
Convalida e procedi



Ingresso 001**◀Auto-Reset NO▶**

Autoreset allarme, se l'ingresso torna a riposo prima che scada il tempo di ritardo. Da utilizzare per il controllo di Allarmi Tecnici SI = l'allarme si resetta - NO = l'allarme si genera comunque
Convalida e procedi 

**Ingresso 001****◀AutoEscl. x4▶**

Autoesclusione Ingresso per limite al numero massimo di allarmi. Programma il numero massimo di allarmi generabili dall'ingresso
Convalida e procedi 

**Ingresso 001****◀Filtro x 04▶**

Filtro ingresso per validare l'allarme. il tempo di default è 4=400ms
Programma il tempo (moltiplica il numero visualizzato x 100ms), La programmazione del filtro consente di gestire contatti tapparella e inerziali. Convalida e procedi 

**◀ Testo Attiv.
Allarme ▶**

Per modificare il testo "Attivazione" premi per alcuni istanti il tasto 
Il testo è utilizzato per compilare l'SMS di Allarme.
Scrivi il testo utilizzando i tasti alfanumerici
Convalida e procedi 

**◀ Testo Disatt.
Ripristino ▶**

Per modificare il testo "Disattivazione" premi per alcuni istanti il tasto 
Il testo è utilizzato per compilare l'SMS Chiusura ingresso.
Scrivi il testo utilizzando i tasti alfanumerici
Convalida e procedi 

Ingresso 001**◀Scenario. 00▶**

Scegli lo Scenario da associare all'ingresso Furto
Seleziona lo Scenario con i tasti freccia   oppure direttamente con i tasti numerici  
Convalida e procedi 

**◀I002 Cen On▶
Ingresso 002**

La programmazione dell'ingresso è terminata.
Il display visualizza l'ingresso successivo.

Programma l'ingresso, oppure esci dal menù con il tasto 

Specializzazione ingresso - Tipo Chiave

Nota sul funzionamento - Quando un ingresso programmato come Chiave cambia stato, la centrale effettua le funzioni attribuite al Codice/Chiave che l'ingresso emula.

Esempio - Se l'ingresso emula la chiave num.12 che ha la funzione di attivare e disattivare il programma 1, ogni volta che l'ingresso riconosce un comando il programma 1 si attiva o si disattiva.

Ingresso 001**◀Tipo:Chiave▶**

Accedi alla programmazione dell'ingresso Chiave 

Ingresso 001**◀Emula Ch.00▶**

Seleziona il numero della chiave che vuoi emulare 

Convalida e procedi 



Ingresso 001**◀Impulsiva NO ▶**

Scegli la modalità di comando ingresso Chiave
 SI = Comando Impulsivo - NO = Comando ON/OFF
 Convalida e procedi 

**Ingresso 001****◀Scenario. 00 ▶**

Scegli lo Scenario da associare all'ingresso chiave
 Seleziona lo Scenario con i tasti freccia   oppure direttamente con i tasti numerici  
 Convalida e procedi 

**Specializzazione ingresso - Tipo Rapina**

Nota sul funzionamento - Quando un ingresso programmato come Rapina cambia stato, la centrale attiva l'uscita rapina e invia ai recapiti associati le notifiche di rapina: messaggio SMS e/o notifica Contact ID alla vigilanza.

Ingresso 001**◀Tipo:Rapina ▶**

Accedi alla programmazione dell'ingresso Rapina 

Ingresso 001**◀HW:N/C ▶**

Scegli la modalità di collegamento dell'ingresso
 N/C = normalmente chiuso - D/Bil = doppio bilanciamento
 Convalida e procedi 

**Ingresso 001****◀Tx.Ripr. NO ▶**

Trasmissione della notifica SMS e/o C ID di Ripristino ingresso
 NO non trasmette la notifica - SI trasmette la notifica telefonica
 Convalida e procedi 

**◀ Testo Attiv.
Allarme ▶**

Per modificare il testo "Attivazione" premi per alcuni istanti il tasto 
 Scrivi il testo utilizzando i tasti alfanumerici
 Convalida e procedi 

**◀ Testo Disatt.
Ripristino ▶**

Per modificare il testo "Disattivazione" premi per alcuni istanti il tasto 
 Scrivi il testo utilizzando i tasti alfanumerici
 Convalida e procedi 

Ingresso 001**◀Scenario. 00 ▶**

Scegli lo Scenario da associare all'ingresso rapina
 Seleziona lo Scenario con i tasti freccia   oppure direttamente con i tasti numerici  
 Convalida e procedi 



Ingressi radio programmazioni valide per gli ingressi specializzati come ingressi radio.

Ingressi radio - Tabella parametri programmabili		
Nome parametro	Descrizione funzione	Programmazione
On / Off / Null	On = ingresso incluso - Off = ingresso escluso - Null = ingresso annullato	On - Off - Null
Nome ingresso	Descrizione alfanumerica ingresso	16 caratteri
Ingr. Radio	Definizione del tipo ingresso: Radio Si o Radio No (ovvero Filare)	SI
Memorizz.?	Memorizzazione del trasmettitore radio	TX codice
Tx Stato	Trasmette lo stato dell'ingresso ad ogni sua variazione	SI o NO
Rx. Pr/Vita	Abilita la ricezione del segnale periodico di presenza in vita	SI o NO
Tipo	Definizione del tipo ingresso: Tipo Furto, Tipo Chiave, Tipo Rapina	Furto-Chiave-Rap.
Progr. 1...32	Associazione dell'ingresso ai programmi di funzionamento	1...32
Rit. Lungo	Sceita della scala tempo ritardo d'ingresso SI = mm o NO = ss	SI o NO
Rit.	Programmazione del tempo di ritardo d'ingresso	Da 000 a 240
Progr.Gong	Abbinamento dell'ingresso al programma Gong	SI o NO
Abil. Eco	Abilitazione dell'ingresso ad uno dei 4 gruppi ECO	1 - 2 - 3 - 4
Rich. Rit.	Attribuisce all'ingresso un ritardo richiamabile	SI o NO
Attivo 24H	Specializza l'ingresso a un funzionamento continuo 24H	SI o NO
Tx.Ripr.	Trasmette il ripristino dell'ingresso (solo per DTMF e SMS)	SI o NO
Auto-Reset	Cancella l'allarme se l'ingr. si richiude entro il tempo di ritardo	SI o NO
AutoEscl. x4	L'ingresso si autoesclude al raggiungimento del numero impostato	Da 0 a 9
Testo Attivaz.	Testo alfanumerico per attivazione ingresso (stato di allarme)	16 caratteri
Testo Disatt.	Testo alfanumerico per disattivazione ingresso (stato di riposo)	16 caratteri
Scenario	Associazione dell'ingresso agli scenari del Sistema	Numero Scenario

Menu Tecnico
◀ **Ingressi** ▶

Seleziona il menù successivo o precedente 

Accedi al menù 

◀ **1001 Cen. On** ⇄
Ingresso 001

Seleziona l'ingresso con i tasti freccia  oppure direttamente con i tasti numerici 

Attiva, disattiva o annulla l'ingresso con i tasti 

On = Attivo - Off = Escluso - Null = Annullato

Per modificare il testo "Nome ingresso" premi per alcuni istanti il tasto 
Scrivi il nome ingresso utilizzando i tasti alfanumerici
Convalida e procedi 

Ingresso 001
◀ **Ingr.Radio NO** ⇄

Definisci la tecnologia dell'ingresso 
Ingr.Radio SI = Ingresso radio
Convalida e procedi 

Ingresso 001**◀Memorizz.? NO▶**

Per memorizza il codice del rivelatore radio seleziona SI



Convalida e procedi

**Azionare il
Dispositivo 001**

Per apprendere il codice radio manda in allarme il rivelatore

**Dispositivo
Memorizzato**Ad operazione completata il display visualizza "Dispositivo memorizzato"
Convalida e procedi

Per forzare l'uscita dalla funzione di apprendimento premi

**Ingresso 001****◀Tx.Stato NO▶**

Gestione della segnalazione Stato ingresso aperto/chiuso

NO = segnalazione non gestita - SI = segnalazione gestita

Convalida e procedi



N.B. La notifica stato ingresso chiuso, viene trasmessa dal combinatore alla Vigilanza IP e/o tramite messaggi SMS

Ingresso 001**◀Rx. Pr/Vita NO▶**

Gestione della segnalazione periodica di Presenza in vita

NO = segnalazione non gestita - SI = segnalazione gestita

Convalida e procedi

**Ingresso 001****◀Tipo: Furto ▶**

Definisci la specializzazione dell'ingresso

Tipo: Furto oppure Chiave oppure Rapina

Convalida e procedi

**Specializzazione ingresso - Tipo Furto****Progr. da 1 a 8****1 2 3 4 5 6 7 8**

Associa l'ingresso ai Programmi di funzionamento

I programmi sono visualizzati in sequenza a gruppi di 8:

Da 1 a 8 - Da 9 a 16 - Da 17 a 24 - Da 25 a 32.

Associa o dissocia i programmi con i tasti numerici, oppure,
associa/dissocia tutti i programmi visualizzati con i tasti freccia

Convalida e procedi

**Ingresso 001****◀Rit.Lungo NO▶**

Scegli l'unità di misura del tempo Ritardo ingresso

NO = Ritardo in secondi - SI = Ritardo in minuti

Convalida e procedi

**Ingresso 001****◀Rit. 000 sec▶**Programma il Ritardo ingresso. **Rit.000 = ingresso istantaneo**

Il ritardo di uscita è il doppio del ritardo ingresso programmato

Convalida e procedi

**Ingresso 001****◀Progr.Gong NO▶**

Associa l'ingresso al programma Gong

NO = non associato - SI = associato

Convalida e procedi



Ingresso 001

◀Abil. Eco 0 ⇄▶

Associa l'ingresso ad uno dei 4 contatori Eco.
Scegli il gruppo. **Eco 0 = ingresso non associato**
Convalida e procedi 

**Ingresso 001**

◀Rich.Rit. NO ⇄▶

Associa l'ingresso alla funzione Richiama ritardo.
La sua apertura attiva il ritardo degli ingressi ritardati, ovvero gli ingressi ritardati sono ritardati solo se attivati da un ingresso che Richiama il loro ritardo. NO = non associato - SI = associato
Convalida e procedi 

**Ingresso 001**

◀Attivo 24H NO ⇄▶

Programma l'attività dell'ingresso. Attivo 24H Si o No
NO attivo se programmi associati in ON - SI sempre attivo 24/24
Convalida e procedi 

**Ingresso 001**

◀Tx Ripr. NO ⇄▶

Trasmissione della notifica SMS e/o C.ID di Ripristino ingresso
NO non trasmette la notifica - SI trasmette la notifica telefonica
Convalida e procedi 

**Ingresso 001**

◀Auto-Reset NO ⇄▶

Autoreset allarme, se l'ingresso torna a riposo prima che scada il tempo di ritardo. Da utilizzare per il controllo di Allarmi Tecnici
SI = l'allarme si resetta - NO = l'allarme si genera comunque
Convalida e procedi 

**Ingresso 001**

◀AutoEscl. x4 ⇄▶

Autoesclusione Ingresso per limite al numero massimo di allarmi.
Programma il numero massimo di allarmi generabili dall'ingresso
Convalida e procedi 

◀ Testo Attiv.
Allarme ▶

Per modificare il testo "Attivazione" premi per alcuni istanti il tasto 
Il testo è utilizzato per compilare l'SMS di Allarme.
Scrivi il testo utilizzando i tasti alfanumerici
Convalida e procedi 

◀ Testo Disatt.
Ripristino ▶

Per modificare il testo "Disattivazione" premi per alcuni istanti il tasto 
Il testo è utilizzato per compilare l'SMS Chiusura ingresso.
Scrivi il testo utilizzando i tasti alfanumerici
Convalida e procedi 

Ingresso 001

◀Scenario. 00 ⇄▶

Scegli lo Scenario da associare all'ingresso Furto
Seleziona lo Scenario con i tasti freccia
oppure direttamente con i tasti numerici
Convalida e procedi 

◀I002 Cen On ⇄▶
Ingresso 002

La programmazione dell'ingresso è terminata.
Il display visualizza l'ingresso successivo.
Programma l'ingresso, oppure esci dal menù con il tasto 

Specializzazione ingresso - Tipo Chiave

Nota sul funzionamento - Quando un ingresso programmato come Chiave cambia stato, la centrale effettua le funzioni attribuite al Codice/Chiave che l'ingresso emula.

Esempio - Se l'ingresso emula la chiave num.12 che ha la funzione di attivare e disattivare il programma 1, ogni volta che l'ingresso riconosce un comando il programma 1 si attiva o si disattiva.

Ingresso 001

◀Tipo:Chiave ▶

Accedi alla programmazione dell'ingresso Chiave 

Ingresso 001

◀Emula Ch.00 ▶

Seleziona il numero della chiave che vuoi emulare 

Convalida e procedi 

Ingresso 001

◀Impulsiva NO ▶

Scegli la modalità di comando ingresso Chiave
SI = Comando Impulsivo - NO = Comando ON/OFF 

Convalida e procedi 

Ingresso 001

◀Scenario. 00 ▶

Scegli lo Scenario da associare all'ingresso chiave

Seleziona lo Scenario con i tasti freccia  
oppure direttamente con i tasti numerici 

Convalida e procedi 

Specializzazione ingresso - Tipo Rapina

Nota sul funzionamento - Quando un ingresso programmato come Rapina cambia stato, la centrale attiva l'uscita rapina e invia ai recapiti associati le notifiche di rapina: messaggio SMS e/o notifica Contact ID alla vigilanza.

Ingresso 001

◀Tipo:Rapina ▶

Accedi alla programmazione dell'ingresso Rapina 

Ingresso 001

◀Tx.Ripr. NO ▶

Trasmissione della notifica SMS e/o C ID di Ripristino ingresso 

NO non trasmette la notifica - SI trasmette la notifica telefonica 

Convalida e procedi 

◀ Testo Attiv.

Allarme ▶

Per modificare il testo "Attivazione" premi per alcuni istanti il tasto 

Scrivi il testo utilizzando i tasti alfanumerici

Convalida e procedi 

◀ Testo Disatt.

Ripristino ▶

Per modificare il testo "Disattivazione" premi per alcuni istanti il tasto 

Scrivi il testo utilizzando i tasti alfanumerici

Convalida e procedi 

Ingresso 001

◀Scenario. 00 ▶

Scegli lo Scenario da associare all'ingresso rapina

Seleziona lo Scenario con i tasti freccia  
oppure direttamente con i tasti numerici 

Convalida e procedi 

Il menù consente di caratterizzare il funzionamento degli otto ingressi Tecnici. Gli ingressi tecnici sono preposti in base alla loro specializzazione al controllo e alla segnalazione di: stati di funzionamento, guasti e anomalie funzionali della centrale e dei dispositivi ad essa collegati.

Specializzazione ingressi tecnici					
Ingresso	Descrizione funzione	Morsetto	Ingresso	Descrizione funzione	Morsetto
It01	Ingresso Rete	Non disponibile	It05	Chiave Meccanica	18
It02	Ingresso Batteria	Non disponibile	It06	24H Periferici	Non disponibile
It03	Ingresso 24H	17	It07	Batteria Sensori	Non disponibile
It04	Stato Guasto	Non disponibile	It08	Presenza in vita Sensori radio	Non disponibile

Ingressi Tecnici - Tabella parametri programmabili		
Nome parametro	Descrizione funzione	Programmazione
On / Off / Null	On = ingresso incluso - Off = ingresso escluso - Null = ingresso annullato	On - Off - Null
Nome ingresso	Descrizione alfanumerica ingresso (precompilata modificabile)	16 caratteri
Progr. 1...32	Associazione dell'ingresso ai programmi di funzionamento	1...32
Rit. Lungo	Sceita della scala tempo ritardo d'ingresso SI = mm o NO = ss	SI o NO
Rit.	Programmazione del tempo di ritardo d'ingresso	Da 000 a 240
Tx.Ripr.	Trasmette il ripristino dell'ingresso (solo per DTMF e SMS no Fonia)	SI o NO
Auto-Reset	Cancella l'allarme se l'ingr. si richiude entro il tempo di ritardo	SI o NO
Testo Attivaz.	Testo alfanumerico per attivazione ingresso (stato di allarme)	16 caratteri
Testo Disatt.	Testo alfanumerico per disattivazione ingresso (stato di riposo)	16 caratteri
Scenario	Associazione dell'ingresso agli scenari del Sistema	Numero Scenario

I parametri programmabili per ogni ingresso tecnico variano in funzione della sua funzione								
Parametro / Ingresso	Ingresso Rete	Ingresso Batteria	Ingresso 24H	Stato Guasto	Chiave Meccanica	24H Periferici	Batterie Sensori	P. Vita Sen. Radio
On/Off	●	●	●	●	●	●	●	●
Nome ingresso	●	●	●	●	●	●	●	●
Progr. 1...32	●	●		●	●	●	●	●
Rit. Lungo	●	●		●			●	●
Rit.	●	●		●			●	●
Tx.Ripr.	●	●	●	●	●	●	●	●
Auto-Reset	●	●	●	●	●	●	●	●
Testo Attivaz.	●	●	●	●	●	●	●	●
Testo Disatt.	●	●	●	●	●	●	●	●
Scenario	●	●	●	●	●	●	●	●

Menu Tecnico
◀ Ingr. Tecnici ▶

Seleziona il menù successivo o precedente 

Accedi al menù 

◀ It01 On ⇄
Ingresso Rete

Seleziona l'ingresso con i tasti freccia  oppure direttamente con i tasti numerici 

Attiva, disattiva o annulla l'ingresso con i tasti 
On = Attivo - Off = Escluso - Null = Annullato 

Per modificare il testo "Nome ingresso" premi per alcuni istanti il tasto 
Scrivi il nome ingresso utilizzando i tasti alfanumerici
Convalida e procedi 

Progr. da 1 a 8
1 2 3 4 5 6 7 8

Associa l'ingresso ai Programmi di funzionamento
I programmi sono visualizzati in sequenza a gruppi di 8:
Da 1 a 8 - Da 9 a 16 - Da 17 a 24 - Da 25 a 32.

Associa o dissocia i programmi con i tasti numerici, oppure, associa/dissocia tutti i programmi visualizzati con i tasti freccia 
Convalida e procedi 

Ingresso Rete
◀ Rit. Lungo NO ⇄

Scegli l'unità di misura del tempo Ritardo ingresso 
NO = Ritardo in secondi - SI = Ritardo in minuti 
Convalida e procedi 

Ingresso Rete
◀ Rit. 60 min. ⇄

Programma il Ritardo ingresso. **Rit.000 = ingresso istantaneo** 



Convalida e procedi 

Ingresso Rete
◀ Tx Ripr. NO ⇄

Trasmissione della notifica SMS e/o C.ID di Ripristino ingresso 
NO non trasmette la notifica - SI trasmette la notifica telefonica 
Convalida e procedi 

Ingresso Rete
◀ Auto-Reset NO ⇄

Autoreset allarme, se l'ingresso torna a riposo prima che scada il tempo di ritardo. Da utilizzare per il controllo di Allarmi Tecnici 
SI = l'allarme si resetta - NO = l'allarme si genera comunque 
Convalida e procedi 

◀ Testo Attiv. Assenza Rete ▶

Per modificare il testo "Attivazione" premi per alcuni istanti il tasto 
Il testo è utilizzato per compilare l'SMS di Allarme.
Scrivi il testo utilizzando i tasti alfanumerici
Convalida e procedi 

◀ Testo Disatt. Ritorno Rete ▶

Per modificare il testo "Disattivazione" premi per alcuni istanti il tasto 
Il testo è utilizzato per compilare l'SMS Chiusura ingresso.
Scrivi il testo utilizzando i tasti alfanumerici
Convalida e procedi 

Ingresso Rete
◀ Scenario. 00 ⇄

Scegli lo Scenario da associare all'ingresso
Seleziona lo Scenario con i tasti freccia  oppure direttamente con i tasti numerici 
Convalida e procedi 

La programmazione dell'ingresso Tecnico è terminata. Il display visualizza l'ingresso successivo.
Procedi nella programmazione degli ingressi tecnici, oppure esci dal menù con il tasto 

Menù di programmazione e caratterizzazione dei Codici e delle Chiavi. La centrale può memorizzare 99 Codici o Chiavi. I codici chiave possono essere indifferentemente codici composti da una sequenza numerica di massimo sette cifre o chiavi RFID.

Codici chiave - Tabella parametri programmabili		
Nome parametro	Descrizione funzione	Programmazione
Nome Chiave/Codice	Descrizione alfanumerica nome del Codice o della Chiave	16 caratteri
Codice	Programmazione Codice max. 7 cifre o memorizzazione di una Chiave RFID	Max. 7 cifre
Progr. 1...32	Associazione del codice ai programmi di funzionamento	1...32
Fascia	Associa il Codice a una delle quattro Fascie orarie di funzionamento	0 ÷ 4
Progr. Gong	Associa il Codice al programma Gong	SI o NO
Attiva Usc.	Associa un Uscita al Codice l'uscita si attiva al suo riconoscimento	Numero Uscita
Attiva Scen.	Associa uno Scenario al Codice lo Scenario si attiva al suo riconoscimento	Numero Scenario
SMS On/Off	Abilita l'invio di un messaggio SMS ogni volta che il codice è riconosciuto	SI o NO

Menu Tecnico
◀Prg Codici Ch. ▶

Seleziona il menù successivo o precedente 
Accedi al menù 

◀Chiave 01 ▶
Chiave 01

Seleziona l'indice numerico del Codice con i tasti freccia oppure direttamente con i tasti numerici 
Per modificare il testo "Descrizione" premi per alcuni istanti il tasto 
Scrivi il nome Chiave utilizzando i tasti alfanumerici 
Convalida e procedi 

Codice Ch.01 ■
◀Codice xxxxxx▶

Si visualizza la videata del Codice relativa all'indice numerico selezionato. L'indice numerico selezionato può essere libero o essere già occupato da un Codice numerico o da una Chiave, vedi tabella "Modalità di gestione"

Per memorizzare il codice di una chiave RFID avvicina la chiave al lettore trasponder. Il beep conferma che il suo codice è stato memorizzato.
Per programmare un Codice numerico premi per alcuni istanti il tasto 
Si visualizzano i trattini digita il codice e convalidalo con il tasto 

Codici chiave - Modalità di gestione

NB - I codici sono visualizzati in chiaro solo in fase di programmazione, poi le cifre sono sostituite dal carattere x

<p>Codice Ch.01 ■ ◀Codice xxxxxx▶</p> <p>Punto lampeggiante Indice numerico libero</p>	<p>Codice Ch.01 * ◀Codice xxxxxx▶</p> <p>Asterisco lampeggiante Indice numerico occupato da un Codice</p>	<p>Codice Ch.01 * ◀ Transponder ▶</p> <p>Asterisco lampeg. e scritta Transponder Indice numerico occupato da una Chiave</p>
<p>Cambiare un Codice memorizzato Per cambiare il codice memorizzato seleziona l'indice numerico, premi per alcuni istanti il tasto DEL quindi digita il nuovo codice</p>	<p>Eliminare un Codice o una Chiave Per eliminare un Codice o una Chiave seleziona l'indice numerico, premi per alcuni istanti il tasto DEL, poi digita di nuovo il tasto DEL</p>	<p>Sostituire una Chiave memorizzata Per cancellare il codice di una chiave già memorizzata seleziona l'indice numerico e memorizza la nuova chiave, l'operazione cancella automaticamente il codice della vecchia chiave</p>

Progr. da 1 a 8
1 2 3 4 5 6 7 8

Associa il codice ai Programmi di funzionamento
I programmi sono visualizzati in sequenza a gruppi di 8:
Da 1 a 8 - Da 9 a 16 - Da 17 a 24 - Da 25 a 32.

Associa o dissocia i programmi con i tasti numerici, oppure,
associa/dissocia tutti i programmi visualizzati con i tasti freccia
Convalida e procedi 

Chiave 01
◀ Fascia 0 ▶

Se si associa una Fascia oraria il codice può essere utilizzato solo nelle ore consentite dalla fascia. Al di fuori della Fascia il codice non può operare

Seleziona il numero della Fascia con i tasti
Convalida e procedi 

Chiave 01
◀ Progr.Gong NO ▶

Con la funzione abilitata il codice Attiva/Disattiva il programma Gong
NO = Funzione non abilitata - SI = Funzione abilitata
Convalida e procedi 

Chiave 01
◀ Attiv. Usc. 000 ▶

Associazione Uscita, l'uscita associata commuta ogni volta che il codice accende o spegne un programma.
Seleziona il numero dell'uscita con i tasti numerici
Convalida e procedi 

Chiave 01
◀ Attiv. Scen.00 ▶

Scegli lo Scenario da associare al Codice/Chiave
Seleziona lo Scenario con i tasti freccia
oppure direttamente con i tasti numerici
Convalida e procedi 

Chiave 01
◀ Sms On/Off NO ▶

Con la funzione abilitata ogni volta che il Codice/Chiave accende o spegne un programma la Centrale invia un messaggio SMS.
NO = Funzione non abilitata - SI = Funzione abilitata
Convalida e procedi 

◀ **Chiave 02** ▶
Chiave 02

La programmazione del Codice/Chiave è terminata.
Il display visualizza il codice successivo.
Procedi nella programmazione dei Codici/Chiave,
oppure esci dal menù con il tasto 

Per visualizzare il menù Fasce orarie è necessario abilitare la funzione "Programmatore orario" nel menù "Varie Centrale". La centrale gestisce 4 Fascie orarie che consentono di regolamentare l'operatività dei Codici di accesso solo nella fascia oraria associata.

Fasce Orarie - Tabella parametri programmabili		
Nome parametro	Descrizione funzione	Programmazione
Abilitazione	Funzionalità consentita all'interno della fascia	Nul - All - Off - On
Ora inizio fascia	Programmazione ora minuti di inizio fascia	HH:MM
Ora fine fascia	Programmazione ora minuti di fine fascia	HH:MM
Giorno/giorni	Programmazione del giorno/giorni di operatività della fascia	LUN ÷ DOM

Elementi che determinano l'operatività della Fascia Oraria	
Attivazione Fascia - Ora inizio / Ora fine	Funzionalità dei codici associati - Fuori Fascia oraria
Inizio HH : MM - Fine HH : MM	Nessuna funzionalità
Attivazione Fascia - Giorno / Giorni	Funzionalità dei codici associati - Nella Fascia oraria
Lun...Dom = Fascia attiva solo nel giorno scelto	Null = Nessuna funzionalità
... = Fascia disattivata	All = Funzionalità completa Inserimento e Disinserimento
L/V = Fascia attiva da Lunedì a Venerdì	Off = Funzionalità limitata solo disinserimento
L/S = Fascia attiva da Lunedì a Sabato	On = Funzionalità limitata solo inserimento
L/D = Fascia attiva da Lunedì a Domenica	
S+D = Fascia attiva da Sabato a Domenica	

Menu Tecnico
◀ **Fasce Orarie** ▶

Seleziona il menù successivo o precedente 

Accedi al menù 

Fascia ◀01▶ Null
00:00 00:00 Lun

Seleziona la Fascia oraria con i tasti 

Accedi alla sua programmazione 

Fascia ◀01▶ Null
00:00 00:00 Lun

Programma Ora e Minuti inizio Fascia 

Seleziona il parametro successivo 

Fascia ◀01▶ Null
00:00 00:00 Lun

Programma Ora e Minuti fine Fascia 

Seleziona il parametro successivo 

Fascia ◀01▶ Null
00:00 00:00 Lun

Programma il giorno o l'intervallo giorni 

Seleziona il parametro successivo 

Fascia ◀01▶ Null
00:00 00:00 Lun

Programma la funzionalità dei Codici durante la Fascia oraria 

Convalida la programmazione 

Fascia ◀02▶ Null
00:00 00:00 Lun

Effettua la programmazione delle altre Fasce oppure esci dal menù digitando il tasto 

Per visualizzare il menù Programmatore orario è necessario abilitare la funzione "Programmatore orario" nel menù "Varie Centrale". La centrale dispone di 8 Programmatori orari con cui è possibile gestire automaticamente: Programmi, Uscite e Scenari.

Programmatore Orario - Tabella parametri programmabili

Nome parametro	Descrizione funzione	Programmazione
Ora di Attivazione	Programmazione dell'orario di Attivazione	HH:MM
Giorno/giorni	Programmazione del giorno/i di Attivazione	LUN ÷ DOM
Funzione	Programmazione della funzione del Programmatore	Null-Pon-Poff.....
Soggetti	Programmazione dei soggetti: Programmi, Uscita, Scenario	Numero / Numeri

Elementi che determinano il funzionamento della Programmatore Orario

Attivazione Programmatore Orario	Funzione del Programmatore Orario
Inizio HH : MM	Null = Nessuna funzionalità
Attivazione Programmatore Orario - Giorno / Giorni	Pr.on = inserisce i programmi associati
LUN...DOM = Programmatore attivo solo nel giorno scelto	Pr.off = disinserisce i programmi associati
- - - = Programmatore disattivato	Usc.on = attiva l'uscita associata
L/V = Programmatore attivo da Lunedì a Venerdì	Usc.off = disattiva l'uscita associata
L/S = Programmatore attivo da Lunedì a Sabato	Usc.Tim = attiva l'uscita temporizzata
L/D = Programmatore attivo da Lunedì a Domenica	Scen.On = attiva lo scenario associato
S+D = Programmatore attivo da Sabato a Domenica	Scen.Off = disattiva lo scenario associato

Menu Tecnico

◀ Pr. Orario ▶

Seleziona il menù successivo o precedente 

Accedi al menù 

◀ P01 ▶ 00:00 Lun
Null

Seleziona il Programmatore orario con i tasti 

Accedi alla sua programmazione 

P01 00:00 Lun
Null

Programma Ora e Minuti di attivazione 

Seleziona il parametro successivo 

◀ P01 ▶ 12:12 Lun
Null

Programma il giorno o l'intervallo giorni 

Seleziona il parametro successivo 

◀ P01 ▶ 12:12 Lun
Null

Programma la funzione del Programmatore orario 

Seleziona il parametro successivo 

P01 12:12 Lun
Pr.On - - - - -

Associa alla funzione i soggetti: Programmi, Uscita, Scenario 

Convalida la programmazione e seleziona il Programmatore orario successivo 

Per uscire dal menù digita il tasto 

Sceita della logica di funzionamento del Sistema: Aree o programmi e associazione facoltativa degli scenari di automazione domotica ai programmi di funzionamento del Sistema, a ogni programma è possibile associare uno Scenario che viene eseguito all'attivazione ON del programma e uno Scenario che viene eseguito alla disattivazione OFF del programma.

Programmi - Tabella parametri programmabili		
Nome parametro	Descrizione funzione	Programmazione
Nome programma	Descrizione alfanumerica del programma	16 caratteri
Logica di funzionamento	Scegli la logica di funzionamento del Sistema: Aree o Programmi	Aree o Programmi
Scenario per ON	Associa l'esecuzione di uno Scenario all'attivazione del Programma	Uno degli Scenari
Scenario per OFF	Associa l'esecuzione di uno Scenario alla disattivazione del Programma	Uno degli Scenari

Menu Tecnico
Programmi

Seleziona il menù successivo o precedente 

Accedi al menù 

Menu Tecnico
Logica Aree

Scegli la logica di funzionamento del Sistema: Aree o Programmi 

Accedi al menù 

Programma 01
Programma 01

Seleziona il Programma con i tasti 

Per modificare il nome del programma premi per alcuni istanti il tasto  Scrivi il nome programma utilizzando i tasti alfanumerici

Convalida e procedi 

Programma 01
Programma 01

Seleziona il Programma con i tasti 

Accedi alla sua programmazione 

Programma 01
Scenario On 00

Scegli lo Scenario da eseguire all'attivazione Programma 

Convalida e procedi 

Programma 01
Scenar. Off 00

Scegli lo Scenario da eseguire alla disattivazione Programma 

Convalida e procedi 

Programma 02
Programma 02

Associa gli Scenari agli altri Programmi 

Per uscire dal menù digita il tasto 

Il menù consente di attribuire un nome agli Scenari.

Scenari - Tabella parametri programmabili

Nome parametro	Descrizione funzione	Programmazione
Nome scenario	Descrizione alfanumerica dello scenario	16 caratteri

Menu Tecnico

Scenari

Seleziona il menù successivo o precedente



Accedi al menù



◀ Scenario 01 ▶ Scenario 01

Seleziona il Programma con i tasti



Per modificare il nome del programma premi per alcuni istanti il tasto .
Scrivi il nome programma utilizzando i tasti alfanumerici

Convalida e procedi



◀ Scenario 02 ▶ Scenario 02

Modifica il nome degli altri scenari gli Scenari



Per uscire dal menù digita il tasto



Il menu fornisce l'indicazione dello stato di connessione dei Periferici Ingresso / Uscite collegati sulle linee seriali e identificati dalla Centrale tramite il loro indirizzo logico. Gli ingressi si programmano tramite il menù dedicato, le Uscite fisiche devono essere associate alle Uscite logiche del Sistema per clonarne il funzionamento. Alcuni modelli di periferici dispongono anche di Uscite Tecniche ausiliare che possono essere abilitate o disabilitate.

Periferici I/O - Tabella parametri programmabili		
Nome parametro	Descrizione funzione	Programmazione
Periferico	Visualizza lo stato del collegamento del Periferico "Connesso" o Non connesso"	Scelta periferico
U1 --► Uscita 000	Uscita fisica U1 da associare a una uscita logica del Sistema	Associa uscita xxx
U2 --► Uscita 000	Uscita fisica U2 da associare a una uscita logica del Sistema	Associa uscita xxx
U3 --► Uscita 000	Uscita fisica U3 da associare a una uscita logica del Sistema	Associa uscita xxx
U4 --► Uscita 000	Uscita fisica U4 da associare a una uscita logica del Sistema	Associa uscita xxx
U5 --► Uscita 000	Uscita fisica U5 da associare a una uscita logica del Sistema	Associa uscita xxx
BL --► Uscita 000	Uscita fisica U6 da associare a una uscita logica del Sistema	Associa uscita xxx
Aux. Rete	Abilita o disabilita l'uscita ausiliaria controllo Rete del periferico	SI o NO
Aux. Batteria	Abilita o disabilita l'uscita ausiliaria controllo Batteria del periferico	SI o NO
Aux. Guasto	Abilita o disabilita l'uscita ausiliaria controllo Guasto del periferico	SI o NO
Tx/Radio	Abilita o disabilita il funzionamento del trasmettitore radio del periferico	SI o NO
Rif. Neg.	Funzione non implementata	SI o NO

Menu Tecnico
◀ Perif. Ing/Usc ▶

Seleziona il menù successivo o precedente 

Accedi al menù 

◀ Perif. I/O 01 ▶
Connesso (Ch.1)

Seleziona il Periferico con i tasti freccia  oppure direttamente con i tasti numerici 

NB - Nel caso in cui il periferico relativo all'indirizzo visualizzato non fosse collegato il display visualizza la scritta "Assente"

Accedi alla sua programmazione 

USCITE FISICHE

Perif. I/O 03
◀ U1->Uscita 000 ▶

Si visualizza la prima Uscita Fisica per selezionare un'altra Uscita 
Digita il numero dell'uscita logica da Clonare 
Uscita 000 = Nessuna Uscita Clonata
Convalida la scelta e visualizza l'uscita successiva 

Ripeti le stesse operazioni per le altre Uscite fisiche
Per uscire e selezionare il Periferico successivo 

USCITE AUSILIARE

Perif. I/O 03
◀ Aux. Rete NO ▶

Seleziona l'uscita Ausiliaria per Abilitarla o Disabilitarla 

NO = Uscita disabilitata - SI = Uscita abilitata 

Convalida la scelta e visualizza l'uscita successiva 

Ripeti le stesse operazioni per le altre Uscite ausiliarie
Per uscire e selezionare il Periferico successivo 

Per uscire dal menù 

Il menu fornisce l'indicazione dello stato di connessione dei Periferici Uscite collegati sulle linee seriali e identificati dalla Centrale tramite il loro indirizzo logico.

Le Uscite fisiche devono essere associate alle Uscite logiche del Sistema per clonarne il funzionamento. Alcuni modelli di periferici sono dotati di Ingressi dislocati da associare agli Ingressi fisici del Sistema.

Periferici I/O - Tabella parametri programmabili		
Nome parametro	Descrizione funzione	Programmazione
Periferico	Visualizza lo stato del collegamento del Periferico "Connesso" o Non connesso"	Scelta periferico
U1 --► Uscita 000	Uscita fisica U1 da associare a una uscita logica del Sistema	Associa uscita xxx
U2 --► Uscita 000	Uscita fisica U2 da associare a una uscita logica del Sistema	Associa uscita xxx
U3 --► Uscita 000	Uscita fisica U3 da associare a una uscita logica del Sistema	Associa uscita xxx
U4 --► Uscita 000	Uscita fisica U4 da associare a una uscita logica del Sistema	Associa uscita xxx
U5 --► Uscita 000	Uscita fisica U5 da associare a una uscita logica del Sistema	Associa uscita xxx
U6 --► Uscita 000	Uscita fisica U6 da associare a una uscita logica del Sistema	Associa uscita xxx
Ingres. 01 --► 000	Ingresso dislocato 01 da associare a un ingresso fisico del Sistema	Associa ingresso xxx
Ingres. 02 --► 000	Ingresso dislocato 02 da associare a un ingresso fisico del Sistema	Associa ingresso xxx

Menu Tecnico

◀ Perif. Uscite ▶

Seleziona il menù successivo o precedente



Accedi al menù



◀ Perif. Usc. 01 ▶
Connesso (Ch.1)

Seleziona il Periferico con i tasti freccia oppure direttamente con i tasti numerici



NB - Nel caso in cui il periferico relativo all'indirizzo visualizzato non fosse collegato il display visualizza la scritta "Assente"

Accedi alla sua programmazione



USCITE FISICHE

Perif. Usc. 03

◀ U1->Uscita 000 ▶

Si visualizza la prima Uscita Fisica per selezionare un'altra Uscita
Digita il numero dell'uscita logica da Clonare



Uscita 000 = Nessuna Uscita Clonata

Convalida la scelta e visualizza l'uscita successiva



Ripeti le stesse operazioni per le altre Uscite fisiche

Per uscire e selezionare il Periferico successivo



INGRESSI DISLOCATI

Perif. Usc. 03

◀ Ing. 01 ->000 ▶

Seleziona l'ingresso dislocato



Associa l'ingresso dislocato a un ingresso fisico

Digita il numero dell'ingresso fisico associato



Convalida la scelta e visualizza l'ingresso successivo



Ripeti la stessa operazione per il secondo Ingresso

Per uscire e selezionare il Periferico successivo



Per uscire dal menù



Il menu fornisce l'indicazione dello stato di connessione degli Attivatori collegati sulle linee seriali e identificati dalla Centrale tramite il loro indirizzo logico.

Il menù permette di associare a ogni Attivatore i programmi da gestire.

Attivatori - Tabella parametri programmabili

Nome parametro	Descrizione funzione	Programmazione
Attivatore xx	Visualizza lo stato del collegamento "Connesso" o "Assente"	Visualizza stato
Progr. 1...32	Associazione dell'attivatore ai programmi di funzionamento	1...32

Menu Tecnico

Attivatori

Seleziona il menù successivo o precedente 

Accedi al menù 

◀ **Attivatore 01** ▶
Connesso (Ch.1)

Seleziona l'attivatore con i tasti freccia  oppure direttamente con i tasti numerici 

NB - Nel caso in cui l'attivatore relativo all'indirizzo visualizzato non fosse collegato il display visualizza la scritta "Assente"

Accedi alla sua programmazione 

Progr. da 1 a 8
1 2 3 4 5 6 7 8

Associa l'attivatore ai Programmi di funzionamento

Associa o dissocia i programmi con i tasti numerici 

NB - Il numero visualizzato indica che il programma relativo è associato

Per Associare o Dissociare tutti i programmi utilizza i tasti freccia 

Convalida la programmazione e procedi all'attivatore successivo 

◀ **Attivatore 02** ▶
Connesso

Ripeti le stesse operazioni per programmare gli altri Attivatori

Per uscire dal menù 

Il menu fornisce l'indicazione dello stato di connessione delle Tastiere collegate sulle linee seriali e identificate dalla Centrale tramite il loro indirizzo logico. Il menù permette di associare a ogni Tastiera i programmi da gestire. Alcuni modelli di Tastiere sono dotate di Uscite fisiche e di Ingressi dislocati. Le Uscite fisiche devono essere associate alle Uscite logiche del Sistema per clonarne il funzionamento. Gli Ingressi dislocati devono essere associati agli Ingressi fisici del Sistema.

Tastiere - Tabella parametri programmabili

Nome parametro	Descrizione funzione	Programmazione
Tastiera xx	Visualizza lo stato del collegamento "Connesso" o "Assente"	Visualizza stato
Progr. 1...32	Associazione della Tastiera ai programmi di funzionamento	1...32
U1 --► Uscita 000	Uscita fisica U1 da associare a una uscita logica del Sistema	Associa uscita xxx
U2 --► Uscita 000	Uscita fisica U2 da associare a una uscita logica del Sistema	Associa uscita xxx
U3 --► Uscita 000	Uscita fisica U3 da associare a una uscita logica del Sistema	Associa uscita xxx
Ingres. 01 --► 000	Ingresso dislocato 01 da associare a un ingresso fisico del Sistema	Associa ingresso xxx
Ingres. 02 --► 000	Ingresso dislocato 02 da associare a un ingresso fisico del Sistema	Associa ingresso xxx

Menu Tecnico

◀ Tastiere Lcd ▶

Seleziona il menù successivo o precedente 

Accedi al menù 

◀ Tastiera 01 ▶
Connesso (Ch.1)

Seleziona la Tastiera con i tasti freccia  oppure direttamente con i tasti numerici 

NB - Nel caso in cui la Tastiera relativa all'indirizzo visualizzato non fosse collegata il display visualizza la scritta "Non Connesso"

Accedi alla sua programmazione 

Progr. da 1 a 8
1 2 3 4 5 6 7 8

Associa la Tastiera ai Programmi di funzionamento

Associa o dissocia i programmi con i tasti numerici 

NB - Il numero visualizzato indica che il programma relativo è associato

Per Associare o Dissociare tutti i programmi utilizza i tasti freccia 

Convalida la programmazione e procedi alla Tastiera successiva 

USCITE FISICHE

Tastiera 01
◀ U1 -> Uscita 000 ▶

Si visualizza la prima Uscita Fisica per selezionare un'altra Uscita Digita il numero dell'uscita logica da Clonare 

Uscita 000 = Nessuna Uscita Clonata

Convalida la scelta e visualizza l'uscita successiva 

Ripeti le stesse operazioni per le altre Uscite fisiche

Per uscire e selezionare la Tastiera successiva 

INGRESSI DISLOCATI

Tastiera 01
◀ Ing. 01 -> 000 ▶

Seleziona l'ingresso dislocato 

Associa l'ingresso dislocato a un ingresso fisico

Digita il numero dell'ingresso fisico associato 

Convalida la scelta e visualizza l'ingresso successivo 

Ripeti la stessa operazione per il secondo Ingresso

Per uscire e selezionare la Tastiera successiva 

Per uscire dal menù 

La centrale può memorizzare 50 telecomandi. I telecomandi sono dotati di 4 tasti che in modalità estesa (doppia funzione) diventano 8. Ad ogni tasto è possibile attribuire una funzione singola o multipla, con i telecomandi è possibile: attivare/disattivare i programmi, comandare le uscite e gli ingressi del Sistema. Il funzionamento di un Telecomando può essere asservito ad una fascia oraria di funzionamento.

Telecomandi - Tabella parametri programmabili		
Nome parametro	Descrizione funzione	Programmazione
Tipo Radiocomando	Dichiara se i Radiocomandi utilizzati sono di Tipo S500	SI o NO
Modalità 8 Pulsanti	Scelta della modlirà di funzionamento normale 4 pulsanti o estesa 8 pulsanti	SI o NO
Nome radiocomando	Descrizione alfanumerica nome del Radiocomando	16 caratteri
Memorizza?	Memorizzazione del codice del Radiocomando	SI o NO
Programma Gong	Abilita il Radiocomando a comandare il programma Gong	SI o NO
Sms On/Off	Abilita l'invio di un messaggio SMS ogni volta che il Radioc.attiv/disat. un Progr.	SI o NO
Modo Px	Definisci la modalità di comando del Pulsante del radiocomando	On - On/Off - Off
Progr. 1...32	Associazione il Pulsante ai programmi di funzionamento	1...32
Pulsanti - Uscite	Associa i pulsanti alle uscite (il pulsante comanda l'uscita)	Scegli uscita
Pulsanti - Ingressi	Associa i pulsanti agli ingressi (il pulsante comanda l'ingresso)	Scegli ingresso
Fascia	Associa il Radiocomando a una delle 4 fasce di funzionamento	Scegli la fascia

Menu Tecnico
◀ **Telecomandi** ▶

Seleziona il menù successivo o precedente 

Accedi al menù 

Menu Tecnico
R/Com. S500 SI

Dichiara se i Radiocomandi utilizzati sono di tipo S500: SI Modello S500 - NO Altro modello 

Convalida e procedi 

Menu Tecnico
Mod.8 Puls. NO

Seleziona la modalità di funzionamento 4 o 8 Pulsanti
SI = Modalità 8 pulsanti - NO = Modalità 4 pulsanti 

Convalida e procedi 

Modalità 4 pulsanti, ogni tasto esegue un comando:

Primo comando - Premi e rilascia il tasto il Led si accende, la Centrale esegue il comando associato al tasto

Modalità 8 pulsanti, ogni Tasto può eseguire due comandi ad esempio:

Primo comando - Premi e rilascia il Tasto il Led si accende, la Centrale esegue il comando associato al Tasto 1

Secondo Comando - Premi il Tasto per più di tre sec. il Led lampeggia, la Centrale esegue il comando associato al Tasto 5.

Tasto 1 = Comando 1 e 5 - **Tasto 2** = Comando 2 e 6 - **Tasto 3** = Comando 3 e 7 - **Tasto 4** = Comando 4 e 8

◀ **Telecomando 01** ▶
Telecomando 01

Seleziona il Radiocomando con i tasti freccia  oppure direttamente con i tasti numerici 

Per modificare il testo "Nome Radiocom." premi per alcuni istanti il tasto  Scrivi il nome Telecomando utilizzando i tasti alfanumerici

Convalida e procedi 

MEMORIZZAZIONE

Telecomando 02

◀Memorizz.? NO▶

Per memorizzare il Radiocomando seleziona SI



Convalida e procedi

Azionare il
Dispositivo

Per apprendere il codice radio premi un tasto del Radiocomando

Dispositivo
Memorizzato

Ad operazione completata il display visualizza "Dispositivo memorizzato"

Per uscire dalla funzione di apprendimento premi



Telecomando 01

◀Progr.Gong NO▶

Con la funzione abilitata il Telecomando Attiva/Disattiva il programma Gong NO = Funzione non abilitata - SI = Funzione abilitata
Convalida e procedi

Telecomando 01

◀Sms On/Off NO▶

Con la funzione abilitata ogni volta che il Telecomando accende o spegne un programma la Centrale invia un messaggio SMS NO = Funzione non abilitata - SI = Funzione abilitata
Convalida e procedi

GESTIONE PROGRAMMI

Telecomando 01

◀Modo P1 On ▶▶

Scegli la modalità di comando del tasto: On, On/Off, Off
Convalida e procedi al Tasto successivo

Ripeti la stessa procedura per gli altri Tasti

Telecomando 01

1 2 3 4 5 6 7 8

Associa il Tasto ai Programmi di funzionamento
Associa o dissocia i programmi con i tasti numerici
NB - Il numero visualizzato indica che il programma relativo è associato

Per Associare o Dissociare tutti i programmi utilizza i tasti freccia

Convalida la programmazione
e procedi al Tasto successiva

COMANDO USCITA

Telecomando 01**◀P1->Uscita 000▶**

Associa il Tasto all'attivazione di una Uscita

Seleziona il numero dell'uscita con i tasti numerici



Convalida la programmazione e procedi al Tasto successivo

Ripeti la stessa procedura per gli altri Tasti

COMANDO INGRESSO

Telecomando 01**◀P1->Ing. 000▶**

Associa il Tasto alla commutazione di un Ingresso

Seleziona il numero l'Ingresso con i tasti numerici



Convalida la programmazione e procedi al Tasto successivo

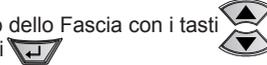
Ripeti la stessa procedura per gli altri Tasti

Telecomando 01**◀ Fascia 0 ▶**

Se si associa una Fascia oraria il Radiocomando può essere utilizzato solo nelle ore consentite dalla fascia. Al di fuori della Fascia non può operare

Seleziona il numero dello Fascia con i tasti

Convalida e procedi

**◀Telecomando 02▶****Telecomando 02**

Programma gli altri Telecomandi con la stessa procedura

Per uscire dalla programmazione dei Telecomandi premi



Automatizzazione dell'apprendimento dei codici dei sensori radio, con questa centrale è possibile utilizzare una funzione di apprendimento automatizzato che consente di memorizzare i codici dei sensori radio in modo veloce e sequenziale.

Per eseguire la funzione è necessario memorizzare un radiocomando nella 16a locazione della memoria dei radiocomandi.

Prima di eseguire l'apprendimento dei sensori radio è consigliato preparare una tabella che elenca l'ubicazione del sensore ed il numero di locazione di memoria che si intende utilizzare per la sua memorizzazione, vedi tabella di esempio, la tabella aiuta e velocizza ulteriormente la procedura.

Numero ingresso	Ubicazione ingresso	Memorizzato
xxx	Finestra cucina	Si
xxx	Saracinesca cucina	Si
xxx	Finestra soggiorno	Si
xxx	Finestra bagno	Si

Procedura

Ingresso 065

◀ Memorizz.? NO ▶

Punta la prima locazione degli ingressi radio "Ingresso 65"

Seleziona Memorizz. SI 

Ingresso 065

◀ Memorizz.? SI ▶

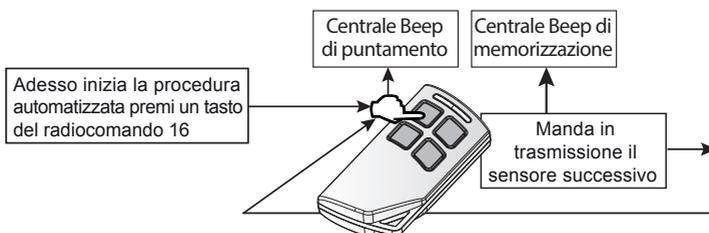
Convalida e procedi 

**Azionare il
Dispositivo**

Manda in trasmissione il sensore da memorizzare come ingresso 65

Un Beep conferma la memorizzazione

**Dispositivo
memorizzato**



Ripeti la stessa sequenza - Premi tasto (Beep di puntamento) manda il sensore in trasmissione (Beep di memorizzazione) per tutti gli altri sensori da memorizzare. Convalida e procedi
Manda in trasmissione il sensore da memorizzare come ingresso 65 un Beep conferma la memorizzazione

Menù programmazione uscite. Il Sistema può disporre di 240 uscite fisiche, le uscite fisiche per operare devono essere associate alle uscite logiche.

Le uscite fisiche della scheda centrale sono denominate: Uscita A (uscita relè) - Uscita B (uscita relè) - Uscita C (open collector), Uscita D (open collector), Uscita Monitor (open collector) e Uscita Blocco (open collector).

Nome	Numero	Scheda centrale - morsetti delle uscita fisiche
Usc. A	001	(22 - NO) - (23 - C) - (24 - NC)
Usc. B	002	(25 - NO) - (26 - C) - (27 - NC)
Usc. C	003	28 - U3
Usc. D	004	29 - U4
Usc. E	005	
Usc. F	006	
Usc. G	007	
Usc. H	008	
Usc. BL	009	(3) - (10) - (21) BL
Usc. MON	010	(30) MON
011...240	011...240	

Uscite - Tabella specializzazioni		
Specializzazione	Funzione della specializzazione	Tipo uscita
Allarme	Uscita allarme generale	Allarme
Blocco	Uscita blocco	Inibizione
Monitor	Uscita di allarme monitor	Allarme
Memoria	Uscita di segnalazione memoria di allarme	Segnalazione
In. Aperti	Uscita di segnalazione ingressi aperti	Segnalazione
24 Ore	Uscita di allarme manomissione (24H)	Allarme
Manutenzione	Uscita di segnalazione richiesta manutenzione	Segnalazione
Guasto	Uscita di segnalazione guasto	Segnalazione
Rapina	Uscita di allarme rapina	Allarme
Segue In	Uscita di segnalazione, segnala lo stato dell'ingresso associato	Segnalazione
Tipo Eco	Uscita di allarme per funzioni Eco	Allarme
Anello	Uscita di allarme funzione anello (solo nella versione con funzione anello)	Allarme
Scenario	Uscita associata a uno scenario	Comando
Chiave	Uscita associata a una chiave	Comando
Null	All'uscita non è stata attribuita nessuna funzione	- - -
Telecomando	Uscita telecomando gestibile da telefono	Comando

<p>Menu Tecnico ◀ Setup Uscite ▶</p>	<p>Seleziona il menù successivo o precedente </p> <p>Accedi al menù </p>
<p>◀ Usc. A (001) ▶ U001:Allarme</p>	<p>Scegli l'uscita con i tasti freccia </p> <p>Accedi all'uscita selezionata </p>
<p>U001:Allarme ◀ Tipo:Allarme ▶</p>	<p>Si visualizza l'uscita 001 di centrale. Cambiare la specializzazione con i tasti freccia </p> <p>Convalida e procedi </p>
<p>Progr. da 1 a 8 1 2 3 4 5 6 7 8</p>	<p>Associa la Tastiera ai Programmi di funzionamento Associa o dissocia i programmi con i tasti numerici  ... </p> <p>NB - Il numero visualizzato indica che il programma relativo è associato</p>
	<p>Per Associare o Dissociare tutti i programmi utilizza i tasti freccia </p> <p>Convalida e procedi </p>
<p>U001:Allarme ◀ Tempo 060 sec ⇄</p>	<p>Programma il tempo di Allarme, con i tasti freccia o con i tasti numerici   </p> <p>Convalida e procedi </p>
<p>Tempo da 000 a 250 sec</p>	
<p>U001:Allarme ◀ Ritar. 00 sec ⇄</p>	<p>Programma il tempo di ritardo alla commutazione dell'uscita, con i tasti freccia o con i tasti numerici   </p> <p>Convalida e procedi </p>
<p>Tempo da 00 a 90 Tempo 00 = out istantanea</p>	
<p>U001:Allarme ◀ All. 24H NO ⇄</p>	<p>Abilita l'uscita a segnalare l'allarme manomissione 24H </p> <p>NO = non segnala allarme 24H - SI = segnala allarme 24H </p> <p>Convalida e procedi </p>
<p>U001:Allarme ◀ A/Escl Usc.8 ⇄</p>	<p>Programmazione del numero massimo dei cicli di allarme per sessione di funzionamento prima dell'autoesclusione da 0 a 8 </p> <p>Con A/Escl = 0 uscita sempre attiva </p> <p>Convalida e procedi </p>

U001:Allarme

◀Pol.Negata SI ▶

Inverte la polarità (stato) dell'uscita
 Scegli NO per non invertire la polarità
 Scegli SI per invertire la polarità
 Convalida e procedi



Polarità negato NO - L'uscita è disattiva con allarme a riposo, attiva con allarme in corso.
 Polarità negata SI - L'uscita è attiva con allarme a riposo, disattiva con allarme in corso.

U001:Allarme

◀Forz. Ing. 000 ▶

La commutazione dell'uscita forza la
 commutazione dell'ingresso associato



Convalida e procedi



U001:Allarme

◀Usc. Disab. 000 ▶

L'uscita si disabilita ????????

Convalida e procedi



◀Usc. B (002) ▶

U002: Allarme

Programma le altre Uscite

Esci dal menù con il tasto



Il menù Varie centrale contiene la programmazione di vari parametri della centrale, come ad esempio il tempo di uscita (valido per tutti gli ingressi), attivazione rapida (senza codice), blocco all'inserimento per ingressi aperti, etc, per il dettaglio delle voci di programmazione consulta la tabella successiva.

Varie centrale - Tabella parametri programmabili		
Nome parametro	Descrizione funzione	Programmazione
Tempo Usc.	Programmazione del tempo di uscita ritardo all'attivazione generale	Da 0 a 95 sec.
Att. Rapida	Attivazione senza codice dei programmi associati al codice/chiave 1????	SI o NO
Bloc./Ins	Programmazione del blocco all'inserimento per ingressi aperti	SI o NO
Ab. Suono	Programmazione del tipo di abilitazione suono	Da 0 a 3
Preal > Umo	Programmazione segnalazione monitor per preallarme ingressi ritardati	SI o NO
Preal > Tast.		
Gong > Mon	Program. segnalazione monitor per apertura ingressi associati al programma Gong	SI o NO
Cont. Eco1	Programmazione del numero di allarmi intermedi del contatore Eco1	Da 2 a 9
Cont. Eco2	Programmazione del numero di allarmi intermedi del contatore Eco2	Da 2 a 9
Cont. Eco3	Programmazione del numero di allarmi intermedi del contatore Eco3	Da 2 a 9
Cont. Eco4	Programmazione del numero di allarmi intermedi del contatore Eco4	Da 2 a 9
Mem. Config.		
Sost. Batt.	Stato di manutenzione per la sostituzione delle batterie dei rivelatori radio	SI o NO
Testo Iniz.	Abilita la visualizzazione del testo di titolazione personalizzato	SI o NO
Testo Iniziale	Scrittura del testo di titolazione personalizzato	16 caratteri
Pr. Orario	Abilitazione del funzionamento del programmatore orario e delle fasce orarie	SI o NO
All.Scon.A	Abilita la segnalazione di allarme per sconnessione periferici della linea seriale A	SI o NO
All.Scon.B	Abilita la segnalazione di allarme per sconnessione periferici della linea seriale B	SI o NO
Usc. Radio	Definizione dell'uscita di comando per gli attuatori radio	xxx
Manut. Mesi		
Reset Man.		
Num. Manutenz.		
Escl. Buzz.		
Abil. Wdog		
Restart		

Menu Tecnico

◀ Varie Centrale ▶

Seleziona il menù successivo o precedente



Accedi al menù



Menu Tecnico

◀ Tempo Usc. 00 ▶

Programmazione del tempo di uscita
Imposta il tempo con i tasti freccia o
con i tasti numerici
Convalida e procedi



Tempo da 00 a 95 sec

Menu Tecnico

◀ Att.Rapida NO ▶

Attivazione rapida, procedura inserimento semplificata
NO = funzione non abilitata - SI = funzione abilitata
Convalida e procedi



Menu Tecnico**◀Bloc./Ins. NO ▶**

Programmazione Blocco inserimento per ingressi aperti
 NO = funzione non abilitata - SI = funzione abilitata
 Convalida e procedi 

**Menu Tecnico****◀Ab. Suono 1 ▶**

Abilitazione suono per ON/OFF impianto, scegli la segnalazione acustica:
 0 = nessuna segnalazione
 1 = Beep per ON/OFF impianto
 2 = Play messaggi vocali registrati
 3 = Beep + messaggi vocali
 Convalida e procedi 



N.B. i messaggi vocali si registrano nel menù > Telefonia > Messaggi vocali > Messaggio per ON e per OFF

Menu Tecnico**◀Preal >Umo NO ▶**

Abilita l'uscita Monitor a segnalare preallarme per gli ingressi ritardati. NO = funzione non abilitata - SI = funzione abilitata
 Convalida e procedi 

**Menu Tecnico****◀Preal >Tast. NO ▶**

Abilita o disabilita la segnalazione acustica di preallarme generata dall'altoparlante della tastiera.
 NO = funzione non abilitata - SI = funzione abilitata
 Convalida e procedi 

**Menu Tecnico****◀Gong->Mon NO ▶**

Abilita l'uscita Monitor a segnalare l'allarme del programma Gong. NO = funzione non abilitata - SI = funzione abilitata
 Convalida e procedi 

**Menu Tecnico****◀Cont.Eco1 x4 ▶**

Contatore Eco 1. Definizione del numero di allarmi intermedi necessari per generare l'allarme.
 Programma il numero di allarmi con i tasti freccia.
 Convalida e procedi 



Da 2 a 9 allarmi

La programmazione procede con la definizione del numero di allarmi intermedi dei Contatori Eco 2, 3 e 4.

Menu Tecnico**◀Mem.Config. NO ▶**

Menù configurazione linee seriali, utilizza la funzione per riconfigurare le linee seriali, dopo aver collegato o scollegato dispositivi, collegati sulle linee seriali della centrale.

Per riconfigurare le linee seriali seleziona SI con i tasti
 Convalida e procedi 



Digita più volte il tasto  per visualizzare lo stato di connessione delle varie famiglie di periferici collegati sulle linee seriali.
 Per uscite dalla funzione digita il tasto 

Menu Tecnico**◀Sost. Batt. NO▶**

La funzione consente di sostituire le batterie dei sensori radio, inibendo la generazione degli allarmi 24H, dovuti alla apertura dei loro contenitori. L'abilitazione alla sostituzione batterie blocca la generazione degli allarmi sirena e l'invio delle notifiche telefoniche di manomissione del sensore.

Sost. Batt.**DEL per Uscire**

Per accedere alla funzione seleziona SI
oppure convalida e procedi  

Per uscire dalla funzione premi 

Menu Tecnico**◀Testo Iniz. NO▶**

Abilita la visualizzazione del testo di titolazione personalizzato, al posto del testo di fabbrica. NO = Testo di fabbrica - SI = Testo personalizzato
Convalida e procedi  

Testo Iniziale**xxxxxxxxxxxxxxxxxxx**

Scrittura del testo di titolazione personalizzato
Per accedere alla compilazione del testo premi 
Scrivi il testo utilizzando i tasti alfanumerici, utilizza i tasti freccia a destra e sinistra per spostare il cursore
Convalida e procedi  

Menu Tecnico**◀Pr.Orario NO▶**

Abilitazione: Programmatore orario e Fascie orarie
NO = funzioni non abilitate - SI = funzioni abilitate
I menù Programmatore orario e Fascie orarie sono visibili solo con la funzione abilitata
Convalida e procedi  

Menu Tecnico**◀All.Scon.A SI▶**

Abilita la segnalazione di allarme per sconnessione periferici della seriale A
NO = funzione non abilitata - SI = funzione abilitata
Convalida e procedi  

Menu Tecnico**◀All.Scon.B SI▶**

Abilita la segnalazione di allarme per sconnessione periferici della seriale B
NO = funzione non abilitata - SI = funzione abilitata
Convalida e procedi  

Menu Tecnico**◀Usc.Radio 001▶**

Attenzione con 000 nessuna uscita è associata

Definizione del numero uscita che gestisce l'allarme degli attuatori radio (esempio sirena o il visualizzatore di stato NBS18).
Quando l'uscita commuta, la centrale invia agli attuatori radio i comandi inizio e fine allarme. Seleziona il numero dell'uscita
Convalida e procedi    

Menu Tecnico**◀ Manut. Mesi 00 ▶**

Programma la scadenza per visualizzare il messaggio di "Richiesta manutenzione"
 Seleziona il numero di mesi per la scadenza
 Convalida e procedi 

**Menu Tecnico****◀ Reset Man. NO ▶**

Cancellazione della data di manutenzione programmata. Scegli SI o NO
 Convalida e procedi 

**◀ Num.Manutenz. ▶**

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

Menu Tecnico**◀ Escl. Buzz. NO ▶**

Abilita l'esclusione del Buzzer di segnalazione della centrale
 NO = Buzzer non escluso - SI = Buzzer escluso
 Convalida e procedi 

Menu Tecnico**◀ Abil. Wdog NO ▶**

Abilita l'intervento del watchdog timer (timer di supervisione) che permette alla CPU di rilevare automaticamente eventuali anomalie di esecuzione del programma. La rilevazione delle anomalie provoca il reset della centrale

NO = watchdog timer disabilitato - SI = watchdog timer abilitato
 Convalida e procedi 

**Menu Tecnico****◀ Restart NO ▶**

Riavvia la centrale. Il comando equivale alla digitazione del tasto reset.
 NO = Restart non attuato - SI = Attua il restart della centrale.
 Convalida e procedi 



La programmazione del menù "Varie Centrale" è completa per uscire dal menù digita 

Il menù Comunicazione consente di configurare ed attivare il servizio NEXTCLOUD.

Il servizio può essere gestito utilizzando i vettori di telecomunicazione: GPRS, IP, Wi-Fi, in modalità singolo o vettore o im coppia. Il vettore GPRS e il modulo Wi-Fi sono dispositivi opzionali. Per il vettore GPRS è necessario utilizzare una SIM abilitata al traffico dati, che disponga di almeno 100Mbit di traffico al mese. L'utente che gestisce l'impianto deve fornire delle credenziali ovvero un indirizzo Email ed una Password che utilizzerà per accedere al servizio NEXTCLOUD.

Comunicazione - Tabella parametri programmabili

Nome parametro	Descrizione funzione	Programmazione
WiFi	Abilita o disabilita il funzionamento del modulo Wi-Fi	SI o NO
DHCP	Attiva o disattiva il DHCP. Configurazione automatica dei parametri di rete	SI o NO
IP Address	Indirizzo IP. Parametro fornito dall'amministratore di rete	32 caratteri
Subnet Mask	Maschera di sottorete. Parametro fornito dall'amministratore di rete	32 caratteri
GateWay Addr.	Indirizzo del Gateway. Parametro fornito dall'amministratore di rete	32 caratteri
Local Port	Numero della porta locale di comunicazione. Default 5555	5 caratteri
Web Server Port	Numero della porta locale di comunicazione Web server. Default 5556	5 caratteri
Cloud --> Off	Scelta del vettore o coppia di vettori utilizzati per la connessione al Cloud	Off - Eth - Gprs - WiFi Et+Gprs - WiFi+Gprs
Indirizzo Cloud	Parametro non modificabile	
User ID Cloud	Videata visibile solo dopo avere eseguito l'iscrizione al Cloud	32 caratteri
Password Cloud	Videata visibile solo dopo avere eseguito l'iscrizione al Cloud	32 caratteri
DNS Cloud	Indirizzo del server DNS. Utilizza il Default cambia l'indirizzo solo se necessario	32 caratteri
Codice Cloud	Parametro non modificabile. Codice di identificazione Cloud della centrale	
Tempo Cloud	Programmazione del tempo di intervallo collegamento tra Centrale e Cloud	Da 10 a 240 sec.
APN x GPRS	Programmazione dell'indirizzo APN definito del gestore telefonico della SIM	32 caratteri
Vigilanze	Attiva o disattiva i parametri di comunicazione verso i servizi di vigilanza CRA	SI o NO
Ind. Ip Vigil.1	Indirizzo IP del fornitore del servizio. Dato fornito dal CRA 1	5 caratteri
Porta Ip Vig.1	Indirizzo IP del fornitore del servizio. Dato fornito dal CRA 1	5 caratteri
Protocollo Vig.1	Protocollo di comunicazione utilizzato. Dato fornito dal CRA 1	Protocollo 0 - 1 - 2
Ind. Ip Vigil.2	Indirizzo IP del fornitore del servizio. Dato fornito dal CRA 2	32 caratteri
Porta Ip Vig.2	Indirizzo IP del fornitore del servizio. Dato fornito dal CRA 2	32 caratteri
Protocollo Vig.2	Protocollo di comunicazione utilizzato. Dato fornito dal CRA 2	Protocollo 0 - 1 - 2
Vigil --> Off	Scelta del vettore o coppia di vettori utilizzati per la connessione ai CRA	Off - Eth - Gprs - WiFi Et+Gprs - WiFi+Gprs
KO su Ing.000	Scegli ingresso che commuta se la comunicazione con CRA si interrompe	Scegli ingresso
SIA Rec. Number	Receiver Number. Dato di programmazione fornito dal CRA	8 caratteri
SIA Line Number	SIA Line number. Dato di programmazione fornito dal CRA	8 caratteri
SIA Acc, Number	SIA Account number. Dato di programmazione fornito dal CRA	8 caratteri
SIA T/Stamp	Abilita il protocollo con il Time Stamp. Dato di programmazione fornito dal CRA	SI o NO

Operatore	APN	Operatore	APN
	ibox.tim.it		wap.postemobile.it
	mobile.vodafone.it oppure web.omnitel.it		iliad
	internet.it oppure internet.wind		web.ho-mobile.it

Menu Tecnico
 ◀ **Comunicazione** ▶

Seleziona il menù successivo o precedente

Accedi al menù

Menu Tecnico
 ◀ **WiFi** ---▶ **NO** ⇄▶

Abilita o disabilita il funzionamento del modulo WiFi

WiFi ?
 NO SI

Menu Tecnico
Soft AP NO

Parametri di programmazione della rete WiFi. Abilita o disabilita la creazione automatica del punto di accesso software, utilizzato dalla centrale per accedere alla rete WiFi. Con la funzione abilitata le credenziali di accesso SSID e password si ricaricano automaticamente. Convalida e procedi

◀ **SSID WiFi** ▶
 xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

Premi per alcuni istanti il tasto Scrivi il nome della rete WiFi che vuoi utilizzare. Convalida e procedi

◀ **Password WiFi** ▶
 xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

Premi per alcuni istanti il tasto Scrivi la Password della rete WiFi che vuoi utilizzare. Convalida e procedi

Menu Tecnico
 ◀ **DHCP** NO ⇄▶

Parametri di programmazione della rete LAN. Attiva o disattiva la funzione il DHCP, protocollo dinamico di configurazione IP. Il DHCP assegna automaticamente al modulo i parametri di connessione alla rete Ethernet.

Scegli Si se il sito dell'installazione ha un indirizzo dinamico, in questo caso la configurazione dei parametri di rete è automatica. Scegli No se il sito di installazione ha un indirizzo IP statico o se il modulo è collegato a una rete locale Lan in entrambe i casi è necessario programmare i parametri di connessione. Nel caso di collegamento del modulo a una rete locale Lan i parametri di connessione devono essere forniti dall'amministratore di rete.

DHCP ?
 SI NO

IP Address
 xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

Compila i parametri di rete richiesti per la connessione. Premì per alcuni istanti il tasto. Scrivi l'indirizzo di rete Convalida e procedi

Subnet Mask
 xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

Premì per alcuni istanti il tasto. Scrivi la maschera di sottorete Convalida e procedi

GateWay Addr.
 xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

Premì per alcuni istanti il tasto. Scrivi l'indirizzo di Gateway Convalida e procedi

Local Port
 5555

Impostazione della porta locale di comunicazione, normalmente il parametro non deve essere modificato. Per cambiare il numero della porta, premi e mantieni premuto il tasto Scrivi il numero della porta che vuoi utilizzare. Convalida e procedi

Web Server Port
5556

Impostazione della porta locale di comunicazione Web Server, normalmente il parametro non deve essere modificato.

Per cambiare il numero della porta, premi e mantieni premuto il tasto 
Scrivi il numero della porta che vuoi utilizzare.

Convalida e procedi 

Menu Tecnico
◀Cloud --->Off ▶

Scegli il vettore di comunicazione per il collegamento a Cloud 

Convalida e procedi 

Off	Servizio disabilitato	WiFi	Solo WiFi
Eth	Solo IP	Et+Gprs	Ethernet e Gprs
Gprs	Solo Gprs	WiFi+Gprs	WiFi e Gprs

 **Indir.Cloud**
cloud.nexttec.it

Si visualizza l'indirizzo Cloud a cui punta la centrale, l'indirizzo non può essere modificato.

Convalida e procedi 

 **N.B. Videata visibile solo dopo la registrazione della centrale sul Cloud NEXTtec.**

 **UserID Cloud** ▶
Utente@gmail.com

Inserisci l'indirizzo Email dell'utente (lo stesso indirizzo che hai utilizzato per la registrazione del Sistema sul Cloud NEXTtec).

Per scrivere o modificare l'indirizzo, premi e mantieni premuto il tasto 
Scrivi l'indirizzo utilizzando i tasti alfanumerici

Convalida e procedi 

 **N.B. Videata visibile solo dopo la registrazione della centrale sul Cloud NEXTtec.**

 **Passw. Cloud** ▶
pannello

Inserisci la Password dell'utente (la stessa Password che hai utilizzato per la registrazione del Sistema sul Cloud NEXTtec).

Per scrivere o modificare la Password, premi e mantieni premuto il tasto 
Scrivi la Password utilizzando i tasti alfanumerici

Convalida e procedi 

N.B. L'indirizzo Email e/o la Password possono essere modificati in qualsiasi momento, ma per mantenere il collegamento della centrale al Cloud è necessario eseguire le stesse modifiche anche sul Cloud NEXTtec.

 **DNS Cloud**
Default

Si visualizza l'indirizzo del Server DNS normalmente la centrale utilizza un indirizzo di Default. Cambia l'indirizzo solo se necessario.

Per modificare l'indirizzo di default premi e mantieni premuto il tasto 
Scrivi con i tasti alfanumerici l'indirizzo del Server DNS che vuoi utilizzare.

Convalida e procedi 

 **Codice Cloud**
f8df

Si visualizza il codice identificativo della centrale

Si tratta di una impostazione di fabbrica non modificabile

Convalida e procedi 

Menu Tecnico

◀T/Cloud 60 ▶

Programmazione dell'intervallo di comunicazione tra la Centrale ed il Cloud. Tempo programmabile da 10 a 60sec. (programmazione 5sec x step)
 Imposta il tempo desiderato con i tasti freccia o numerici.
 Per il vettore GSM impostare un tempo minimo di 40sec.
 Per il vettore Ethernet impostare un tempo minimo di 10sec.
 Convalida e procedi 

**APN x Gprs
ibox.Tim.it**

Parametro di programmazione necessario per il vettore GSM/GPRS
 Indirizzo APN del gestore, l'indirizzo viene impostato automaticamente con la funzione reset operatore vedi Menù Telefonia.
 Se vuoi modificare l'indirizzo APN premi e mantieni premuto il tasto 
 Convalida e procedi 

Menu Tecnico

◀Vigilanze NO▶

La programmazione del menù "Comunicazione" continua con la programmazione dei parametri di comunicazione relativi alla comunicazione con istituti di vigilanza. Se l'impianto non deve essere collegato ai servizi di vigilanza scegli NO e esci dal menù Comunicazione con il tasto 

Se l'impianto deve essere collegato ai servizi di vigilanza scegli SI
 Convalida e procedi 



N.B. i successivi parametri di programmazione devono essere forniti dall'istituto di vigilanza CRA presso cui si effettua il collegamento.

Ind. Ip Vigil.1

xxxxxxxxxxxxxxxx

Compila l'indirizzo IP dell'istituto di Vigilanza 1.
 Per scrivere l'indirizzo premi per alcuni istanti il tasto 
 Scrivi l'indirizzo IP utilizzando i tasti numerici. Convalida e procedi 

Porta Ip Vig.1

xxxxxx

Utilizza la stessa procedura per scrivere il numero della porta di collegamento. Convalida e procedi 

Menu Tecnico

◀Pr.IP Vig1 0 ▶

Scegli il protocollo di comunicazione. Convalida e procedi 

0	Nessun protocollo Comunicazione OFF	1	Protocollo NEXTtec	2	Protocollo SIA OVER IP DC-09
---	--	---	-----------------------	---	---------------------------------

Ind. Ip Vigil.2

xxxxxxxxxxxxxxxx

La centrale può gestire la comunicazione verso due istituti di vigilanza CRA. Utilizza la stessa procedura per programmare i parametri di comunicazione, per l'eventuale secondo istituto di vigilanza.

Porta Ip Vig.2

xxxxxx

Menu Tecnico

◀Pr.IP Vig2 0 ▶

Menu Tecnico
◀Vigil --->Off ▶

Scegli il vettore di comunicazione per gli istituti di vigilanza
Convalida e procedi



Off	Servizio disabilitato	WiFi	Solo WiFi
Eth	Solo IP	Et+Gprs	Ethernet e Gprs
Gprs	Solo Gprs	WiFi+Gprs	WiFi e Gprs

Menu Tecnico
◀KO su Ingr.000▶

Comunicazione con le vigilanze KO, se la centrale non riesce a comunicare, genera allarme sull'ingresso associato e invia notifiche telefoniche e/o messaggi SMS. Associa un ingresso. Convalida e procedi



000	Nessun ingresso associato	xxx	Numero dell'ingresso associato
------------	---------------------------	------------	--------------------------------

N.B. i successivi parametri di programmazione devono essere forniti dall'istituto di vigilanza CRA presso cui si effettua il collegamento.

SIA Rec.Number

SIA Line Number
0000

SIA Acc. Number
000001

Menu Tecnico
◀SIA T/Stamp SI▶

SIA Rec Number	Receiver Number 1-6 ASCII characters, "0"- "9", "A"- "F". Stato di default NULL
SIA Line Number	Account Prefix. Valore di default 0000.
SIA Acc. Number	Account Number. 1-6 ASCII characters, "0"- "9", "A"- "F" (valore di default 000001)
SIA T/Stamp	Time Stamp. Associa alla trasmissione dell'evento ora e data. È necessario programmare correttamente il menù Ora e data.

La programmazione del menù "Comunicazione" è completa per uscire dal menù digita



Menù di programmazione di password e codici di identificazione: password di accesso alla programmazione riservati all'installatore e all'utente, codici di identificazione dell'impianto per gli istituti di vigilanza, e codice Pin della SIM Card utilizzata.

Comunicazione - Tabella parametri programmabili		
Nome parametro	Descrizione funzione	Programmazione
Passw. Tecnica	Password di accesso a tutti i menù di programmazione della centrale	Password max. 7 cifre
Passw. Utente	Password di accesso ai menù di programmazione riservati all'utente. La digitazione de codice consente di accendere o spegnere l'impianto.	Password max. 7 cifre
Codice Vigil.1	Codice impianto, identificativo impianto nelle chiamate digitali alla vigilanza 1	Codice max. 4 cifre
Codice Vigil.2	Codice impianto, identificativo impianto nelle chiamate digitali alla vigilanza 2	Codice max. 4 cifre
Codice PIN	Codice PIN della SIM card utilizzata dal modulo GSM	Codice Pin

Menu Tecnico
Passwords

Seleziona il menù successivo o precedente 

Accedi al menù 

Password
◀Passw. Tecnica▶

Per selezionare la voce successiva o precedente digita 

Per visualizzare la password digita 

Per modificare la password digita 

Password
Codice 0

Digita la nuova password Installatore max. 7 cifre per correggere errori di digitazione digita 

Convalida e procedi 

Password
◀Passw. Utente▶

Per selezionare la voce successiva o precedente digita 

Per visualizzare la password digita 

Per modificare la password digita 

Password
Codice 1

Digita la nuova password Utente max. 7 cifre per correggere errori di digitazione digita 

Convalida e procedi 

Passw. Tecnica
Codice

Password
◀ Codice Vigil. 1 ▶

Per selezionare la voce successiva o precedente digita 

Per visualizzare il codice periferica della Vigilanza 1 digita 

Password
Codice 9998

Per modificare il codice digita 

Password
Codice

Digita il codice identificativo indicato dall'istituto di vigilanza 1 max. 4 cifre per correggere errori di digitazione digita 

Convalida e procedi 

Password
◀ Codice Vigil. 2 ▶

Per selezionare la voce successiva o precedente digita 

Per visualizzare il codice periferica della Vigilanza 2 digita 

Password
Codice 9999

Per modificare il codice digita 

Password
Codice

Digita il codice identificativo indicato dall'istituto di vigilanza 2 max. 4 cifre per correggere errori di digitazione digita 

Convalida e procedi 

Password
◀ Codice PIN ▶

Per selezionare la voce successiva o precedente digita 

Trascrizione del codice PIN della SIM Card utilizzata dalla centrale, per visualizzare il codice PIN digita 

Password
Codice

Per trascrivere o modificare il codice digita 

Password
Codice

Digita il codice il codice PIN per correggere errori di digitazione digita 

Convalida e procedi 

Password
◀ Passw. Tecnica ▶

La programmazione del menù "Password" è terminata per uscire dal menù, digita 

Il menù telefonia consente la programmazione di tutti i parametri d funzionamento della sezione telefonica

Comunicazione - Tabella parametri programmabili		
Nome parametro	Descrizione funzione	Programmazione
Numeri Telef.	Rubrica num. telefonici + numeri: Test , Gestore, Credito	16+3 numeri
Sequenze Fonia	Programmazione sequenza di chiamata per allarmi in fonia	Numeri x Fonia
Sequenze SMS	Programmazione sequenza di inoltr messaggi SMS	Numeri x SMS
Seq. Vigilanza	Programmazione sequenza di chiamata Contact ID (istituti di vigilanza)	Numeri x Dtmf
Messag. Vocali	Registrazione dei messaggi vocali (fonia)	29 messaggi
Varie Telefon.	Programazione parametri telefonici Modulo PSTN, Modulo GSM, Reti, etc.	SI/NO, etc.

17A - Numeri telefonici

Il menù "Numeri Telefonici" è la rubrica del combinatore, in essa vengono memorizzati i numeri telefonici che il combinatore chiama per notificare gli allarmi. È possibile memorizzare fino a 16 numeri, ognuno composto da massimo 24 caratteri. Oltre ai 16 recapiti telefonici è possibile memorizzare il numero "Test" con il quale l'utente potrà in ogni momento effettuare una prova funzionale in viva voce del combinatore o inviare un messaggio SMS.

Il numero "Gestore" in cui memorizzare il numero telefonico di richiesta credito residuo in fonia. Il numero "Credito" in cui memorizzare il numero telefonico di richiesta credito residuo via SMS.

I numeri "Gestore e Credito" variano in funzione del gestore telefonico della carta SIM utilizzata.

Nella compilazione dei numeri telefonici è possibile utilizzare il set di caratteri speciali, i caratteri devono essere introdotti in testa al numero (prima delle cifre) è possibile introdurre, più caratteri speciali, (un carattere

per ogni specializzazione desiderata) in qualsiasi ordine (non necessariamente alfabetico) I caratteri speciali hanno la funzione di specializzare il numero telefonico a funzioni o comportamenti particolari, vedi la tabella caratteri speciali.

Tabella caratteri speciali		
Carattere	Descrizione funzione	Solo x numeri
X	Elimina il controllo alla risposta	GSM
R	Aumenta il numero di tentativi di chiamata da 3 a 6 tentativi	GSM
M	Aumenta la ripetizione del messaggio di allarme fonico da 2 a 4 volte	GSM
Z	Abilita il numero a dialogare/interagire col combinatore tramite toni DTMF	GSM
K	Abilita il numero alla funzione numero chiave	GSM
C	Abilita il numero alla ricezione del credito residuo "Eco credito"	GSM
U	Abilita il numero alla ricezione dell'SMS periodico di presenza in vita	GSM
V	Abilita il numero della vigilanza alla ricezione di presenza in vita	Vigilanza
E	Abilita il numero alla ricezione dell'SMS di avviso scadenza SIM Card	GSM
S	Attiva P1	
Q	Manutenzione	

Per inserire i caratteri speciali nella compilazione del numero, utilizzare il tasto freccia sù premendolo più volte fino a visualizzare il carattere speciale desiderato

Telefonia
◀ Numeri Telef. ▶

Per selezionare il menù successivo o precedente



Per accedere al menù



Numero ◀01▶

Per scegliere il numero



Per accedere al numero



Num. 1 - - - - -
- - - - -

Si visualizza il numero programmato o i tratti se la locazione e' libera.

Per cancellare il numero o i tratti



Num. 1 33367899
8823 - - - - -

Scrivi il numero con i tasti numerici

Per correggere errori di digitazione (cancella l'ultima cifra scritta)



Num. 1 33367899
8823 - - - - -

Completa la compilazione del numero e convalidalo digitando



Numero ◀02▶

Si visualizza il numero successivo.

Utilizzare la stessa procedura per programmare i restanti numeri

Numeri Speciali

Al termine della programmazione dei numeri da 1 a 16, che vengono utilizzati per inoltrare gli allarmi, viene proposta la memorizzazione dei numeri speciali: numero Test, numero Gestore, numero Credito.

Numero Test

Il numero "Test" permette all'utente di testare il funzionamento del combinatore. Senza che sia necessario accedere al menu' di programmazione, il test si attiva semplicemente, digitando il tasto asterisco il combinatore effettua la chiamata di test funzionale, la telefonata è udibile in viva voce

N. Test ◀▶

Seleziona il numero "Test"



Accedi al numero digitando



N. test - - - - -
- - - - -

Si visualizza il numero test o i tratti.
Per accedere alla sua programmazione



Num. 1 33367899
8823

Scrivi il numero e convalidalo digitando



N. test ◀▶

Seleziona un altro numero digitando



Numero Gestore

Il numero "Gestore" permette all'utente di conoscere il credito telefonico disponibile. Senza accedere al menù di programmazione semplicemente digitando il tasto cancelletto il combinatore effettua la chiamata al Gestore, la telefonata e' udibile in viva voce.

N. Gestor ◀▶

Seleziona il numero "Gestore"



Accedi al numero



Gestore
.....

Si visualizza il numero Gestore o i trattini
Per accedere alla sua programmazione



Gestore 414
.....

Scrivi il numero e convalidalo



N. Gestor ◀▶

Seleziona il numero successivo con il tasto



Numero Credito

Il numero credito è il numero di richiesta credito via SMS del proprio gestore . Programmando il numero "Credito" gli utenti abilitati, riceveranno periodicamente tramite messaggio SMS il credito telefonico residuo. Gli utenti si abilitano inserendo nella compilazione del loro numero l'apposito carattere speciale.

N. Credit ◀▶

Seleziona il numero "Credito"



Accedi al numero digitando



Credito
.....

Si visualizza il numero Credito o i trattini.
Per accedere alla sua programmazione



Credito 404 -----

Scrivi il numero e convalidalo digitando



N. Credito ◀▶

Seleziona un altro numero digitando



Numero ◀01▶

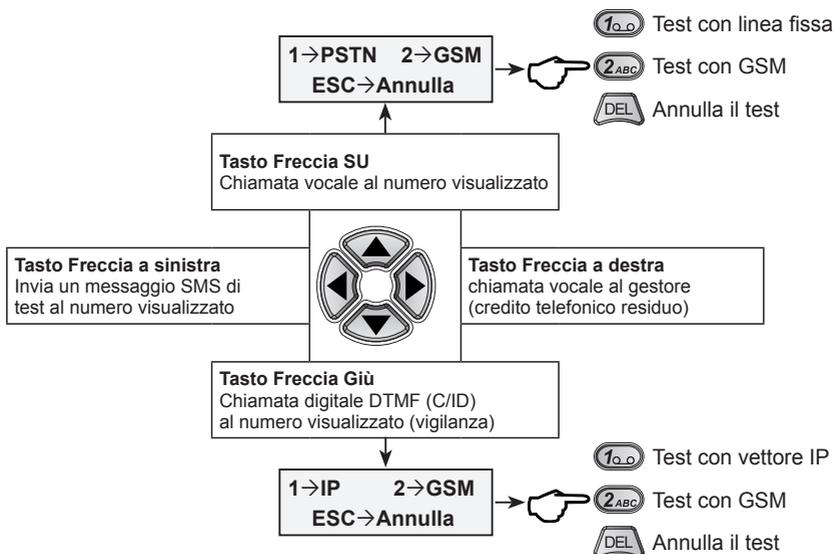
Si visualizza di nuovo il primo numero telefonico.

Per uscire dal menu



Chiamate di prova

Verso i numeri programmati in rubrica è possibile effettuare chiamate di prova, il tipo di chiamata deve essere scelto in base al tipo numero/destinatario. Per effettuare la prova scegli e visualizza un numero, poi scegli e digita uno dei tasti funzione del pannello della centrale illustrati nella tabella.



Con il menù “Sequenze fonia” si abbinano ad ogni Ingresso/Evento gli indici dei recapiti telefonici programmati nel menù “Numeri Telefonici”. In caso di allarme ai recapiti telefonici abbinati all’ingresso viene inviato il messaggio in fonia abbinato. Ad ogni evento è possibile abbinare fino a 16 recapiti telefonici, i numeri telefonici abbinati saranno chiamati in caso d’allarme in sequenza progressiva, partendo dal numero con l’indice numerico più basso.

Telefonia
 ◀ Sequenze Fonia ▶

Seleziona il menù successivo o precedente 
 Accedi al menù 

Sequenze Fonia
 ◀ Assoc. Tutti NO ▶

La voce di menù permette di associare gli eventi ai numeri della rubrica telefonica
 Con NO associ agli eventi numeri e messaggio in modo selettivo
 Con SI associ solo gli eventi che riguardano gli ingressi di allarme

Sequenze Fonia
 ◀ Fino a Num.00 ▶

ASSOCIA A TUTTI SI
 Se la scelta precedente è stata SI, viene richiesto il limite ovvero quanti e quali numeri di rubrica devono essere associati agli eventi che riguardano gli ingressi È possibile impostare un numero da 1 a 16 

Esempio: Impostando quattro il combinatore per allarme chiama i numeri 1, 2, 3, e 4

Telefonia
 ▶ Selettivo ◀

ASSOCIA A TUTTI NO
 Se la scelta precedente è stata NO la programmazione propone tutti gli ingressi e tutti gli eventi di segnalazione e allarme e per ognuno di essi puoi associare i numeri telefonici da chiamare ed il messaggio da inviare

Elenco degli eventi selezionabili

Nome evento	Descrizione evento	Numeri	Messaggio
Ingresso 001	Allarme ingresso 001	Da 1 a 16	1 a scelta
			
Ingresso 240	Allarme ingresso 240	Da 1 a 16	1 a scelta
Prg. P1+8 ON	Accensione dei programmi 1+8	Da 1 a 16	1 a scelta
Prg. P1+8 OFF	Spegnimento dei programmi 1+8	Da 1 a 16	1 a scelta
Imp. Acceso	Accensione impianto (qualsiasi programma ON)	Da 1 a 16	1 a scelta
Imp. Spento	Spegnimento Impianto (impianto completamente spento)	Da 1 a 16	1 a scelta
Allarme P1+8	Allarme dei programmi 1+8	Da 1 a 16	1 a scelta
All. Gen.	Allarme generale	Da 1 a 16	1 a scelta
Rapina	Allarme rapina	Da 1 a 16	1 a scelta

Sequenze Fonia◀ **Ingresso 001** ▶

Viene proposto il primo evento.
Scegli l'evento con i tasti freccia



Accedi all'evento digitando

**Numeri da 1 a 8**

- - - - -

Attenzione il numero visualizzato indica che il numero telefonico relativo è abbinato all'evento

Viene visualizzato l'abbinamento dei numeri di rubrica telefonica con indice da 1 a 8

Utilizza i tasti numerici per abbinare o no i numeri telefonici all'evento



Convalida e procedi

**Numeri da 9 a 16**

- - - - -

Attenzione il numero visualizzato indica che il numero telefonico relativo è abbinato all'evento

Viene visualizzato l'abbinamento dei numeri di rubrica telefonica con indice da 9 a 16

Utilizza i tasti numerici per abbinare o no i numeri telefonici all'evento



Convalida e procedi

**Associaz.Mess.**◀ **01 Alarm 1** ▶

Si visualizza il primo messaggio
Seleziona il messaggio che vuoi associare all'evento



Convalida e procedi

**Sequenze Fonia**◀ **Ingresso 002** ▶

Viene proposto l'evento successivo.

Ripeti le stesse operazioni per abbinare i numeri di rubrica agli eventi desiderati

Al completamento degli abbinamenti Eventi-Numeri-Messaggi esci dal menù digitando



Con il menù “Sequenze SMS” si abbinano ad ogni Ingresso/Evento gli indici dei recapiti telefonici programmati nel menù “Numeri Telefonici”. In caso di allarme ai recapiti telefonici abbinati all’ingresso viene inviato un messaggio SMS. Il testo del messaggio SMS viene composto in modo automatico utilizzando il testo dei titoli 1 e 2, programmabili nel menù “Varie telefonia” e della descrizione alfanumerica dell’ingresso.

Telefonia

◀ Sequenze SMS ▶

Seleziona il menù successivo o precedente 

Accedi al menù 

Sequenze SMS

◀ Assoc.Tutti NO ▶

La voce di menù permette di associare gli eventi ai numeri della rubrica telefonica
Con NO associ agli eventi i numeri in modo selettivo
Con SI associ solo gli eventi che riguardano gli ingressi di allarme

Sequenze SMS

◀ Fino a Num.00 ▶

ASSOCIA A TUTTI SI
Se la scelta precedente è stata SI, viene richiesto il limite ovvero quanti e quali numeri di rubrica devono essere associati agli eventi che riguardano gli ingressi È possibile impostare un numero da 1 a 16

Esempio: Impostando quattro il combinatore per allarme invia un SMS ai numeri 1, 2, 3, e 4

Sequenze SMS

◀ Selettivo ▶

ASSOCIA A TUTTI NO
Se la scelta precedente è stata NO la programmazione propone tutti gli eventi di segnalazione e allarme e per ognuno di essi puoi associare i numeri telefonici a cui inviare il messaggio SMS

Elenco degli eventi selezionabili

Nome evento	Descrizione evento	Numeri	Messaggio
Ingresso 001	Allarme ingresso 001	Da 1 a 16	Automatico
			Automatico
Ingresso 240	Allarme ingresso 240	Da 1 a 16	Automatico
Prg. P1+8 ON	Accensione dei programmi 1+8	Da 1 a 16	Automatico
Prg. P1+8 OFF	Spegnimento dei programmi 1+8	Da 1 a 16	Automatico
Imp. Acceso	Accensione impianto (qualsiasi programma ON)	Da 1 a 16	Automatico
Imp. Spento	Spegnimento Impianto (impianto completamente spento)	Da 1 a 16	Automatico
Allarme P1+8	Allarme dei programmi 1+8	Da 1 a 16	Automatico
All. Gen.	Allarme generale	Da 1 a 16	Automatico
Rapina	Allarme rapina	Da 1 a 16	Automatico

Sequenze SMS

◀ Ingresso 001 ▶

Viene proposto il primo evento.
Scegli l'evento con i tasti freccia



Accedi all'evento digitando



Numeri da 1 a 8

- - - - -

Attenzione il numero visualizzato indica che il numero telefonico relativo è abbinato all'evento

Viene visualizzato l'abbinamento dei numeri di rubrica telefonica con indice da 1 a 8

Utilizza i tasti numerici per abbinare o no i numeri telefonici all'evento



Convalida gli abbinamenti digitando



Numeri da 9 a 16

- - - - -

Attenzione il numero visualizzato indica che il numero telefonico relativo è abbinato all'evento

Viene visualizzato l'abbinamento dei numeri di rubrica telefonica con indice da 9 a 16

Utilizza i tasti numerici per abbinare o no i numeri telefonici all'evento



Convalida gli abbinamenti digitando



Sequenze SMS

◀ Ingresso 002 ▶

Viene proposto l'evento successivo.

Ripeti le stesse operazioni per abbinare i numeri di rubrica agli eventi desiderati

Al completamento degli abbinamenti Eventi-Numeri-Messaggi esci dal menù digitando



Attenzione questo menù riguarda la messaggistica in formato digitale da inviare agli istituti di vigilanza, quindi se l'impianto non è collegato ad un istituto di vigilanza privata la programmazione del menù non è necessaria. Con il menù "Sequenze Vigilanza" si abbinano ad ogni Ingresso/Evento gli indici dei recapiti telefonici programmati nel menù "Numeri Telefonici". In caso di allarme ai recapiti telefonici abbinati all'evento viene inviata una stringa di dati in formato digitale.

Telefonia

◀ Seq.Vigilanza ▶

Seleziona il menù successivo o precedente 

Accedi al menù 

Seq.Vigilanza

◀ Assoc. Tutti NO ▶

La voce di menù permette di associare gli eventi ai numeri della rubrica telefonica
Con NO associ agli eventi numeri e messaggio in modo selettivo
Con SI associ solo gli eventi che riguardano gli ingressi di allarme

Seq.Vigilanza

◀ Fino a Num.00 ▶

ASSOCIA A TUTTI SI
Se la scelta precedente è stata SI, viene richiesto il limite ovvero quanti e quali numeri di rubrica devono essere associati agli eventi che riguardano gli ingressi È possibile impostare un numero da 1 a 16

Esempio: Impostando quattro il combinatore per allarme invia una chiamata in formato digitale ai numeri 1, 2, 3, e 4

Seq.Vigilanza

◀ Selettivo ▶

ASSOCIA A TUTTI NO
Se la scelta precedente è stata NO la programmazione propone tutti gli eventi di segnalazione e allarme e per ognuno di essi puoi associare i numeri telefonici da chia

Elenco degli eventi selezionabili

Nome evento	Descrizione evento	Numeri	Messaggio
Ingresso 001	Allarme ingresso 001	Da 1 a 16	Automatico
			Automatico
Ingresso 240	Allarme ingresso 240	Da 1 a 16	Automatico
Prg. P1+8 ON	Accensione dei programmi 1+8	Da 1 a 16	Automatico
Prg. P1+8 OFF	Spegnimento dei programmi 1+8	Da 1 a 16	Automatico
Imp. Acceso	Accensione impianto (qualsiasi programma ON)	Da 1 a 16	Automatico
Imp. Spento	Spegnimento Impianto (impianto completamente spento)	Da 1 a 16	Automatico
Allarme P1+8	Allarme dei programmi 1+8	Da 1 a 16	Automatico
All. Gen.	Allarme generale	Da 1 a 16	Automatico
Rapina	Allarme rapina	Da 1 a 16	Automatico

Seq.Vigilanza**◀ Ingresso 001 ▶**

Viene proposto il primo evento.
Scegli l'evento con i tasti freccia



Accedi all'evento digitando

**Numeri da 1 a 8**

_ _ _ _ _

Attenzione il numero visualizzato indica che il numero telefonico relativo è abbinato all'evento

Viene visualizzato l'abbinamento dei numeri di rubrica telefonica con indice da 1 a 8

Utilizza i tasti numerici per abbinare o no i numeri telefonici all'evento



Convalida gli abbinamenti digitando

**Numeri da 9 a 16**

_ _ _ _ _

Attenzione il numero visualizzato indica che il numero telefonico relativo è abbinato all'evento

Viene visualizzato l'abbinamento dei numeri di rubrica telefonica con indice da 9 a 16

Utilizza i tasti numerici per abbinare o no i numeri telefonici all'evento



Convalida gli abbinamenti digitando

**Numeri da 9 a 16****◀ cod. C/ID 130 ▶**

Viene visualizzato il codice Contact ID di default, è possibile riprogrammarlo

Convalida l'abbinamento digitando

**Seq.Vigilanza****◀ Ingresso 002 ▶**

Viene proposto l'evento successivo.

Ripeti le stesse operazioni per abbinare i numeri di rubrica agli eventi desiderati

Al completamento degli abbinamenti Eventi-Numeri-Messaggi esci dal menù digitando



In questo menù è possibile: registrare e/o ascoltare i messaggi di allarme vocale. La centrale gestisce 29 messaggi, la tabella elenca i messaggi indicandone la funzione ed il tempo di registrazione disponibile per ognuno di essi. È possibile registrare solo i messaggi che interessano, ed e' possibile cancellare e quindi variare il messaggio desiderato. Nel ciclo di allarme di ogni ingresso viene inoltrato il messaggio a lui abbinato più il messaggio comune, i messaggi vengono riprodotti per 2 o 4 volte sulla base di quanto programmato nel menù "Programmazione numeri".

Elenco dei messaggi registrabili			
Numero	Nome	Descrizione / Funzione messaggio	Tempo registrazione
Mes 01	Alarm 1	Messaggio di allarme generico 1	10 secondi
Mes 02	Alarm 2	Messaggio di allarme generico 2	10 secondi
Mes 03	K. Mecc.	Messaggio di segnalazione stato della chiave meccanica	8 secondi
Mes 04	Rete	Messaggio di segnalazione mancanza rete	8 secondi
Mes 05	Batteria	Messaggio di segnalazione batteria bassa	8 secondi
Mes 06	24H	Messaggio di allarme generale 24H	8 secondi
Mes 07	Guasto	Messaggio di segnalazione Guasto generico	8 secondi
Mes 08	24H Per.	Messaggio di allarme generale 24H periferici	8 secondi
Mes 09	Comune	Messaggio comune (accodato ai messaggi di allarme/segnalazione)	20 secondi
Mes 10	Entrante	Messaggio di segnalazione durante le interrogazioni telefoniche	9 secondi
Mes 11	ON	Messaggio generico di impianto inserito	5 secondi
Mes 12	OFF	Messaggio generico di impianto disinserto	5 secondi
Mes 13	Aperture	Messaggio di segnalazione ingressi aperti	5 secondi
Mes 14	Prg1 On	Messaggio di segnalazione Programma 1 inserito	8 secondi
Mes 15	Prg1 Off	Messaggio di segnalazione Programma 1 disinserto	8 secondi
Mes 16	Prg2 On	Messaggio di segnalazione Programma 2 inserito	8 secondi
Mes 17	Prg2 Off	Messaggio di segnalazione Programma 2 disinserto	8 secondi
Mes 18	Prg3 On	Messaggio di segnalazione Programma 3 inserito	8 secondi
Mes 19	Prg3 Off	Messaggio di segnalazione Programma 3 disinserto	8 secondi
Mes 20	Prg4 On	Messaggio di segnalazione Programma 4 inserito	8 secondi
Mes 21	Prg4 Off	Messaggio di segnalazione Programma 4 disinserto	8 secondi
Mes 22	Prg5 On	Messaggio di segnalazione Programma 5 inserito	8 secondi
Mes 23	Prg5 Off	Messaggio di segnalazione Programma 5 disinserto	8 secondi
Mes 24	Prg6 On	Messaggio di segnalazione Programma 6 inserito	8 secondi
Mes 25	Prg6 Off	Messaggio di segnalazione Programma 6 disinserto	8 secondi
Mes 26	Prg7 On	Messaggio di segnalazione Programma 7 inserito	8 secondi
Mes 27	Prg7 Off	Messaggio di segnalazione Programma 7 disinserto	8 secondi
Mes 28	Prg8 On	Messaggio di segnalazione Programma 8 inserito	8 secondi
Mes 29	Prg8 Off	Messaggio di segnalazione Programma 8 disinserto	8 secondi

Telefonia
◀ **Messag. Vocali** ▶

Per selezionare il menù successivo o precedente



Per accedere al menù



Mes ◀01▶ **Alarm 1**

Scegli il messaggio



Per accedere al messaggio



Mes ◀01▶ Alarm 1
Ascolto in Corso

La centrale riproduce il messaggio selezionato (solo se il messaggio era già stato registrato).

Mes ◀01▶ Alarm 1
Messaggio OK ?

La centrale visualizza "Messaggio OK?"
Se il messaggio ascoltato va bene digita



Per cancellare e registrare
un nuovo messaggio digita



Mes ◀01▶ Alarm 1
Registrazione

La centrale è pronta per la registrazione
Per registrare il messaggio accostati al
microfono digita il tasto e inizia a parlare



Mes ◀01▶ Alarm 1
Reg. In Corso 050

Il display indica il tempo di registrazione residuo
Per terminare la registrazione digita
oppure attendi, la fine del tempo



Mes ◀01▶ Alarm 1
Ascolto In Corso

Finita la registrazione il messaggio
viene riprodotto automaticamente

Mes ◀01▶ Alarm 1
Messaggio OK ?

Se il messaggio è OK digita



Se il messaggio non è OK digita



Mes ◀02▶ Alarm 2

Viene visualizzato il messaggio successivo,
ripeti la stessa procedura per registrare gli
altri messaggi

N.B. Registrare i messaggi relativi ai canali utilizzati, quindi registrare nel messaggio 9 (Comune) l'indirizzo e/o il nome dell'utenza, dopo di che se si utilizzano l'interrogazione e i telecomandi del combinatore.

Registrare il messaggio 10 (Entrante) utilizzato dal combinatore per rispondere alle chiamate.

Registrare i messaggi 11 (ON) e 12 (OFF) utilizzati dal combinatore per rispondere alle interrogazioni e confermare la commutazione dei telecomandi.

Registrare il messaggio 13 utilizzato dalla tastiera per la segnalazione vocale di ingressi aperti.

Registrare i messaggi da 14 a 29 utilizzati dalla tastiera per segnalare l'attivazione e la disattivazione dei rispettivi programmi da 1 a 8.

Al termine della registrazione dei messaggi esci dal menù "Messaggi vocali" digitando



Nel menù "Varie telefonia" si programmano parametri che caratterizzano il funzionamento della sezione telefonica della centrale, in particolare si definiscono funzioni indicate nella tabella Varie telefonia.

Tabella varie telefonia		
Funzione	Descrizione funzione	Programmazione
Modul. GSM	Abilitazione del modulo telefonico GSM	SI o NO
Modulo 4G		SI o NO
Campo Min.	Programmazione del livello minimo di campo telefonico	Da 0 a 20
All. Campo	Abilitazione alla segnalazione di campo GSM insufficiente	SI o NO
Prepagata	Tipo di SIM utilizzata	SI o NO
24H Off		SI o NO
Sc.SIM		Data scadenza
Pres. Vita	Programmazione dei parametri di invio messaggio presenza in vita	SI o NO - Ora e Giorno
Titolo 1	Programmazione dell'intestazione dei messaggi prima riga	16 caratteri
Titolo 2	Programmazione dell'intestazione dei messaggi seconda riga	16 caratteri
TX Loop (m)	Tempo di chiamata funzione anello (solo versione con funzione anello)	3...250 min
RX Loop (m)	Tempo di attesa funzione anello (solo versione con funzione anello)	3...250 min
Caller ID	Riconoscimento Calleri ID funzione anello (solo versione con funz. anello)	SI o NO
Tit.Anel.RX1	Programmazione mess. funzione anello (solo versione con funz. anello)	16 caratteri
Tit.Anel.RX2	Programmazione mess. funzione anello (solo versione con funz. anello)	16 caratteri
Cred./SMS	Programmazione parametri di richiesta credito telefonico	SI o NO
Rich. Credito	Programmazione parametri di richiesta credito telefonico	16 caratteri
Chiave x Credito	Programmazione della chiave di analisi del testo del tipo di SMS ricevuto	14 caratteri
Testo x Credito	Programmazione della chiave di analisi del testo SMS credito	14 caratteri
Sms da Tecn		SI o NO
Prior. Fonia		SI o NO
T. Oscuramento		0...120 min
Gestore		TIM - WIND -VODA

Telefonia
 ◀ **Varie Telefon.** ▶

Seleziona il menù successivo o precedente

Accedi al menù

Varie Telefon.
 ◀ **Modul.GSM NO** ▶

Abilita il funzionamento del modulo GSM

SI = Abilita il GSM - NO = Disabilita il GSM

Convalida e procedi

Attenzione: la disabilitazione del modulo GSM blocca il funzionamento del combinatore telefonico GSM della centrale, quindi la centrale non può inviare notifiche via GSM.

Varie Telefon.
 ◀ **Modulo 4G NO** ▶

Abilita la gestione del modulo telefonico 4G

Da abilitare solo se si dispone di un modulo 4G

SI = 4G abilitato - NO = 4G disabilitato

Convalida e procedi

Varie Telefon.**◀Campo Min. 00▶**

Livello da 00 a 20

Programmazione del valore minimo di campo (segnale telefonico GSM), al di sotto del quale la centrale resetta il modulo telefonico del combinatore, in modo automatico e ripristina il collegamento con la cella telefonica al fine di garantire sempre, le normali condizioni di funzionamento.

Programma il valore minimo di campo

Convalida e procedi

**Varie Telefon.****◀All.Campo NO▶**

Abilita la segnalazione di allarme per campo GSM insufficiente

SI = Abilita la segnalazione - NO = Disabilita la segnalazione

Convalida e procedi

**Menu Tecnico****◀Prepagata SI▶**

Dichiarazione della SIM utilizzata, con contratto telefonico o prepagata.

SI = Se SIM prepagata - NO = se SIM con contratto

Convalida e procedi

**Varie Telefon.****◀24H-->Off SI▶**

Blocco delle chiamate e dell'invio delle notifiche telefoniche SMS e C.ID con il Sistema in OFF.

SI = Chiamate e notifiche attive con impianto ON o OFF

NO = Chiamate e notifiche attive solo con impianto ON

Convalida e procedi

**Varie Telefon.****Sc.SIM 00/00/00**

Programmazione della data di scadenza della SIM prepagata.

Per modificare la data digita

Programma il giorno, il mese e l'anno con i tasti

Sposta il cursore con il tasto

Convalida e procedi



La funzione presenza in vita abilitata il modulo GSM ad inviare notifiche periodiche di test.

Invio SMS a numeri privati.

I numeri che devono ricevere il messaggio SMS devono essere memorizzati con il carattere V, il messaggio viene inviato all'ora impostata, con la cadenza di intervallo giorni programmata.

Invio notifiche digitali a istituti di vigilanza.

La chiamata di test presenza in vita per gli istituti di vigilanza viene effettuata una volta la giorno all'ora impostata, ai numeri predefiniti con i caratteri A, C, CD (invio dati in digitale).

Varie Telefon.**◀Pres.Vita NO▶**

Abilita o disabilita il messaggio SMS che notifica lo stato presenza in vita.

SI = Abilita il messaggio - NO = Non abilita il messaggio

Convalida e procedi

**Pres.Vita****00:00 ogni 0G**

Programma la cadenza del test "Presenza in vita".

Per programmare o modificare la cadenza digita

Programma l'ora e la cadenza giorni con i tasti

Sposta il cursore con il tasto

Convalida e procedi



◀ Titolo 1
NEXTtec Torino ▶

Scrittura dei testi Titolo 1 e 2 utilizzati per l'intestazione dei messaggi SMS.
Per accedere alla compilazione del testo premi 
Scrivi il testo utilizzando i tasti alfanumerici, utilizza i tasti freccia a destra e sinistra per spostare il cursore  
Convalida e procedi 

◀ Titolo 2
Superlink3 ▶

Compila il Titolo 2, con la stessa modalità del Titolo 1.
Convalida e procedi 

Programmazione dei parametri per la gestione della funzione anello.

La funzione anello consiste nel mettere in comunicazione due o più centrali, ogni centrale chiama la centrale successiva, fino a chiudere l'anello di comunicazione sull'ultima centrale che a sua volta chiamerà la prima centrale chiudendo appunto l'anello.

Le chiamate sono a costo zero, infatti alle centrali che ricevono una chiamata gli basta ricevere il RING e/o riconoscere il Caller ID del chiamante per capire se si tratta di una chiamata relativa alla funzione anello. Quando una centrale non riceve, entro il tempo programmato, una chiamata dalla centrale precedente, invia le segnalazioni di allarme ai numeri programmati : Num.09 (numero della centrale master, numero + codice chiave della centrale master per poter attivare un'uscita), Num.10 (numero della centrale da chiamare), Num.11 (numero della centrale da cui ricevere la chiamata), Num.12+16 (numeri utente a cui inviare segnalazioni di allarme).

Varie Telefon.
◀ Tx Loop(m)000 ▶

Programma l'intervallo di tempo per la chiamata.    
alla successiva centrale dell'anello, utilizza i tasti
Convalida e procedi 

Varie Telefon.
◀ Rx Loop(m)000 ▶

Programma l'intervallo di tempo per la ricezione    
dalla centrale precedente dell'anello, utilizza i tasti
Convalida e procedi 

Varie Telefon.
◀ Caller ID NO ▶

Programma la trasmissione in chiaro del recapito telefonico Caller ID  
SI = Abilita ID caller - NO = Disabilita ID caller
Convalida e procedi 

◀ Tit.Anel.RX1
NEXTtec Torino ▶

Scrittura dei testi Titolo Anello RX1 e RX2 che contengono il testo del messaggio SMS, che viene inviato agli utenti programmati in caso di interruzione dell'anello, mancata chiamata dalla centrale che la precede nell'anello.
Per accedere alla compilazione del testo premi 

◀ Tit.Anel.RX2
Test Anello Rx ▶

Scrivi il testo utilizzando i tasti alfanumerici, utilizza i tasti freccia a destra e sinistra per spostare il cursore  
Convalida e procedi 

Compila il Titolo RX 2, con la stessa modalità del Titolo RX1.
Convalida e procedi 

Varie Telefon.

◀ Cred./Sms SI ▶

Abilita o disabilita il messaggio SMS di richiesta credito telefonico.

SI = SMS abilitato - NO = SMS non abilitato

Convalida e procedi

**MODIFICA I PARAMETRI DI RICHIESTA E ANALISI DEL CREDITO SOLO SE NECESSARIO**
I parametri per la richiesta automatica del credito telefonico per gli operatori: WIND, TIM e VODAFONE possono essere impostati automaticamente, con la voce di programmazione "Gestore".

Se si usano SIM di altri operatori è possibile programmare i parametri necessari per la richiesta credito.

Se gli operatori cambiano la modalità di richiesta e la sintassi del messaggio di risposta è necessario

modificare la programmazione dei tre parametri: "Rich. Credito", "Chiave x Cred." e "Testo x Cred."

I tre parametri sono le stringhe di testo, utilizzate per: chiedere il credito, individuare e estrarre, dal messaggio di risposta dell'operatore il valore del credito residuo

Le stringhe devono essere compilate rispettando i caratteri maiuscoli, minuscoli spazi e i caratteri speciali.

◀ Rich.Credito ▶
PRE CRE SIN

La stringa "Rich. Credito" contiene il messaggio da inviare all'operatore per la richiesta del credito.

Per accedere alla compilazione del testo premi

Scrivi il testo utilizzando i tasti alfanumerici, utilizza i tasti freccia a destra e sinistra per spostare il cursore

Convalida e procedi

◀ Chiave x Cred. ▶
[TIM: traffico]

La stringa "Chiave x Cred." individua il testo che precede il credito.

Copia dal messaggio di risposta dell'operatore il testo che precede il credito.

Per accedere alla compilazione del testo premi

Scrivi il testo utilizzando i tasti alfanumerici, utilizza i tasti freccia a destra e sinistra per spostare il cursore

Convalida e procedi

◀ Testo x Cred. ▶
[residuo di]

La stringa di testo "Testo x Cred." individua il valore del credito.

Copia dal messaggio di risposta dell'operatore il testo che indica il credito.

Per accedere alla compilazione del testo premi

Scrivi il testo utilizzando i tasti alfanumerici, utilizza i tasti freccia a destra e sinistra per spostare il cursore

Convalida e procedi



Varie Telefon.

◀Sms da Tecn NO▶

Abilita il codice installatore ad eseguire comandi del sistema con messaggi SMS.

SI = Messaggi SMS dell'installatore abilitati

NO = Messaggi SMS dell'installatore non abilitati

N.B.: l'utilizzo di questa funzione deve essere sempre concordato con il proprietario dell'impianto.

La NEXTtec SRL declina ogni tipo di responsabilità nel caso in cui il proprietario autorizza l'installatore a poter operare sull'impianto tramite messaggi SMS.

Convalida e procedi 

Varie Telefon.

◀Prior.Fonia NO▶

Scelta della priorità di inoltro delle notifiche telefoniche.

SI = priorità di inoltro alle notifiche in fonia 

NO = priorità di inoltro alle notifiche SMS 

Convalida e procedi 

Varie Telefon.

◀T.Oscuram. 000▶

?????????

Varie Telefon.

◀Gestore TIM ▶

Seleziona l'operatore della SIM utilizzata: 

NULL, TIM, WIND, VODAFONE.

Convalida e procedi 



Menù di programmazione dell'orologio datario. L'orologio datario è utilizzato dalla centrale per la gestione dei programmatori orari e delle fasce orarie, inoltre gli eventi memorizzati nel file storico sono corredati di ora e data.

Menu Tecnico
◀ **Ora e Data** ▶

Seleziona il menù successivo o precedente 

Accedi al menù 

Ora e Data
12:00 01/01/23

La posizione ora lampeggia, regola l'ora con i tasti 

Convalida e procedi 

Ora e Data
18:00 01/01/23

La posizione minuti lampeggia, regola i minuti con i tasti 

Convalida e procedi 

Ora e Data
18:30 01/01/23

La posizione giorno lampeggia, regola il giorno con i tasti 

Convalida e procedi 

Ora e Data
18:30 02/01/23

La posizione mese lampeggia, regola il mese con i tasti 

Convalida e procedi 

Ora e Data
18:30 02/02/23

La posizione anno lampeggia, regola l'anno con i tasti 

Convalida e procedi 

Menu Tecnico
◀ **Temperatura** ▶

La programmazione dell'orologio datario è conclusa
il display visualizza il menù successivo

Menù di programmazione dei rilevatori di temperatura e umidità NCC200TU. La centrale può gestire fino a 16 rilevatori, che possono essere dislocati nel sito per rilevare e gestire tramite il proprio relè la temperatura e l'umidità degli ambienti monitorati.

Tabella temperatura		
Funzione	Descrizione funzione	Programmazione
Nome ambiente	Descrizione alfanumerica dell'ambiente (precompilata modificabile)	16 caratteri
Uscita rele	Scelta dell'uscita di comando: uscita interna o una delle uscite del sistema	OUT: Reg...001...240
Set Point	Programmazione della soglia temperatura di commutazione	Definizione: 0,5C°
Isteresi	Programmazione della temperatura d'isterisi	Definizione: 0,1C°
Out / Estate	Scelta dell'uscita di comando del climatizzatore	OUT: 001...240
Out / Inverno	Scelta dell'uscita di comando della caldaia	OUT: 001...240
Modo Clima	???????????????	SI o NO

Menu Tecnico
Temperatura

Seleziona il menù successivo o precedente 

Accedi al menù 

Ambiente 01
Ambiente 1

Seleziona l'ambiente/rilevatore NCC200T con i tasti  

Per modificare il nome dell'ambiente premi per alcuni istanti il tasto 
 Scrivi il nome dell'ambiente utilizzando i tasti alfanumerici
 Convalida e procedi 

Ambiente 01
Usc.Rele Reg

Seleziona l'uscita comandata dal rilevatore NCC200TU, è possibile selezionare la sua uscita interna o una delle 240 uscite del sistema.

Seleziona l'uscita con i tasti 
 Convalida e procedi 

Ambiente 01
SetPoint 20.0

Programma la temperatura ambiente desiderata con i tasti 
 Convalida e procedi 

Ambiente 01
Isteresi 00.2

Programma la tolleranza della temperatura isteresi per la commutazione dell'uscita 
 Convalida e procedi 

Ambiente 01
 ◀Out/Est. 000▶

Seleziona in alternativa all'uscita "Relè Reg" l'uscita comandata dal rilevatore NCC200TU, per la gestione del sistema di climatizzazione seleziona una delle 240 uscite del sistema.

Seleziona l'uscita con i tasti
 Convalida e procedi



Ambiente 01
 ◀Out/Inv. 000▶

Seleziona in alternativa all'uscita "Relè Reg" l'uscita comandata dal rilevatore NCC200TU, per la gestione del sistema di riscaldamento seleziona una delle 240 uscite del sistema.

Seleziona l'uscita con i tasti
 Convalida e procedi



Ambiente 01
 ◀Modo Clima NO▶

??????????

◀ **Ambiente 02** ▶
Ambiente 2

Programma gli altri Ambienti con la stessa procedura

Per uscire dalla programmazione del menu Temperatura premi



Menu Tecnico
 ◀ **File Storico** ▶

La programmazione de menù temperatura è conclusa
 il display visualizza il menù successivo

Il file storico è un menù di consultazione. Nel file storico sono memorizzati tutti gli eventi funzionali del Sistema, ad esempio in seguito ad un allarme viene memorizzato l'ingresso che lo ha provocato ed il conseguente ciclo telefonico di allarme con evidenza dei numeri telefonici che hanno risposto al ciclo di allarme, gli eventi registrati nel file storico sono sempre corredatai dell'ora e della data in cui si è verificato.

La capacità di archiviazione del file storico è di 2000 eventi, si tratta di una memorizzazione di tipo FIFO, quando l'archivio è pieno la registrazione del nuovo evento cancella automaticamente l'evento cronologicamente più vecchio.

<p>Menu Tecnico ◀ File Storico ▶</p>	<p>Seleziona il menù successivo o precedente </p>
<p>Menu Tecnico ◀ Invia USB ? NO ▶</p>	<p>Accedi al menù </p> <p>E' possibile inviare tutti gli eventi alla porta USB </p> <p>Per visualizzare l'evento più recente </p>
<p>0001>03 12:56 Me Menu Tecnico</p>	<p>Viene visualizzato l'evento n.0001 ovvero l'evento piu' recente. La prima riga visualizza il numero dell'evento e il codice evento La seconda riga indica il tipo evento.</p>
<p>12:56 Me 08/6/22 Menu Tecnico</p>	<p>L'evento è visualizzato in due videate, per cambiare videata </p> <p>La seconda videata visualizza per esteso la data dell'evento</p> <p>Per visualizzare l'evento precedente </p>
<p>0002>21 12:55 Me Riconfig. All</p>	<p>Per visualizzare l'evento successivo </p>
<p>12:56 Me 08/6/22 Riconfig. All</p>	<p>Visualizzazione dell'evento precedente n.0002</p>
<p>Menu Tecnico ◀ Uscita da Menu ▶</p>	<p>Per uscire dalla consultazione premi </p> <p>Per uscire dai menu di programmazione premi </p>

Tabella caratteristiche tecniche

Tensione di alimentazione	13.8Vdc
Tensione minima di funzionamento	10.5Vdc
Assorbimento a riposo a 13.8Vdc	
Assorbimento durante il ciclo telefonico a 13.8Vdc	
Temperatura di funzionamento	+5°C ÷ +45°C
Trasmissione fonia sintesi vocale	
Codice installatore	Un codice di 1÷7 cifre (default "0")
Codice utente	Un codice di 1÷7 cifre (default "1")
Codice periferica (vigilanza)	Un codice di 4 cifre (default "9999")
Messaggi SMS	Trasmissione e ricezione
Numeri telefonici	16 utente + 3 (Test, Gestore e Credito)
Ingressi ritardabili da 0-70 sec./min.	
8 ingressi tecnici	Rete, Batteria, 24H, Guasto, Chia meccanica, etc.
Uscite Telecomandabili	
File storico	500 eventi
Display di visualizzazione	16x2
Tastiera	18 tasti
Dimensioni	

Altre caratteristiche

Monitoraggio continuo e visualizzazione su interrogazione dello stato degli ingressi, delle uscite, della tensione batteria, dell'intensità del segnale di campo, Test periodico di presenza in vita.

eLink - Guida rapida
Software di programmazione
per Sistemi NEXTtec



NEXTCLOUD
Guida Installatore



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



NEXTtec