

## Centrale di allarme Spazio

- **32 zone totalmente programmabili:**
  - 2 zone possono essere cablate
  - 23 tipologie di zona, 8 attributi di zona programmabili
- **Spazio gestisce:**
  - 32 rivelatori senza fili
  - 16 telecomandi
  - 2 interruttori a chiave per inserimento/disinserimento (sulle zone cablate)
  - tastiera integrata sulla centrale
- **38 codici accesso utente a 4 o 6 cifre**
  - 32 codici utente, 1 codice principale di sistema, 2 codici supervisore, 2 codici coercizione e 1 codice di manutenzione
- **Blocco tastiera**
  - la centrale può essere programmata per il blocco della tastiera nel caso in cui vengano digitati un certo numero di codici errati.
- **"Inserimento rapido" e "uscita rapida"**
  - consente di inserire il sistema e uscire tranquillamente dagli ambienti
- **Zone "perimetrale/totale" e inserimento "perimetrale"**
  - la sicurezza di una protezione perimetrale quando si rimane in casa
- **8 tasti funzione rapida**
  - con 16 opzioni programmabili quali inserimento "perimetrale", "totale", funzione "gong" e "uscita rapida"
- **3 attivazioni allarmi da tastiera: incendio, emergenza e aggressione**
  - per evitare falsi allarmi, i due tasti devono essere premuti contemporaneamente per 2 secondi per generare un allarme
- **3 indicatori LED: "disinserito", "inserito" e "Sistema"**
  - permettono di vedere con un colpo d'occhio lo stato del sistema
- **Uscita d'allarme attivata da tastiera e prova combinatore telefonico**
- **Inserimento automatico**
  - programma l'inserimento automatico ad una determinata ora ogni giorno
  - segnalazione sonora programmabile di preallarme durante l'auto-inserimento per avvisare le persone presenti nell'ambiente ed evitare falsi allarmi
- **Sirena incorporata**
  - in grado di fornire per allarme incendio un suono continuo tipo campana incendio o pulsato
  - funzionamento silenzioso o sonoro, programmabile per ogni zona
- **Interfaccia vocale**
  - il sistema si interfaccia con gli utenti con avvisi vocali programmabili
  - il sistema annuncia le istruzioni di funzionamento e gli eventi del sistema compresi allarmi, guasti, aperture/chiusure zone e orari tramite l'altoparlante della centrale, gli altoparlanti dei segnalatori remoti o chiamando dei telefoni locali o remoti in multifrequenza o cellulari
  - tutti gli avvisi vocali possono essere abilitati o esclusi per personalizzare il sistema secondo le esigenze dell'utente
  - gli utenti possono personalizzare le zone utilizzando le parole disponibili o registrando proprie definizioni di zona
- **Gong porta**
  - possibilità di sorvegliare una porta con una segnalazione acustica dalla tastiera ogni volta che si apre e che si chiude la porta
  - programmabile per un messaggio vocale o un tono continuo
  - il messaggio vocale può essere personalizzato dall'utente e sarà attivo su tutti gli altoparlanti del sistema
- **Messaggi vocali**
  - premere e tenere premuto il tasto registrazione (record) per registrare un messaggio attraverso il microfono della centrale
  - premere e tenere premuto il tasto riproduzione (playback) per ascoltare un messaggio registrato in precedenza
- **Memoria di 128 eventi**
  - tutti gli eventi vengono memorizzati automaticamente con ora e data
  - gli eventi possono essere scaricati, visionati e stampati su PC tramite il software DLS-3
- **Carico e scarico dati locale e remoto**
  - programmazione del sistema mediante il programma DLS-3 con collegamento diretto dal PC alla centrale tramite PC-LINK
  - programmazione da PC remoto mediante DLS-3 via linea telefonica
  - visualizzazione delle condizioni di stato e di guasto e della memoria di 128 eventi
  - accesso remoto controllato dall'utente per impedire accessi non autorizzati al sistema
- **Memoria EEPROM**
  - il sistema non perde la programmazione\* o lo stato del sistema in caso di mancanza totale di rete e guasto batteria

- **Alimentazione**
  - trasformatore 9V~ 20VA (in dotazione)
  - accumulatore ermetico al piombo 6V- 3,5Ah (in dotazione)

### Flessibilità delle Comunicazioni

- **Combinatore telefonico digitale completamente programmabile:**
  - rapporti individuali di tutti gli allarmi, le supervisioni e i ripristini
  - rapporti di inserimento e disinserimento parziale o totale segnalati con relativo codice utente
  - sostiene tutti i principali formati, compreso SIA, Contact ID e i formati a 20 bps
  - codici automatici di rapporto SIA e Contact ID
  - 3 numeri telefonici
  - 2 codici cliente
  - selezione multifrequenza e decadica
  - sezionamento linea con doppio scambio
  - possibilità di indirizzare le chiamate su uno specifico numero telefonico in relazione a determinati eventi
- **Combinatore telefonico vocale incorporato:**
  - 6 numeri di telefono programmabili
  - invio messaggio vocale precedentemente registrato dall'utente
  - lunghezza messaggio 10 secondi
- **Comunicazione bidirezionale viva-voce con la Centrale di sorveglianza**
  - consente agli operatori della Centrale di sorveglianza, in caso di allarme o altro evento, di ascoltare cosa sta avvenendo e di parlare alle persone negli ambienti protetti da Spazio tramite microfoni/altoparlanti della centrale e dei segnalatori acustici
  - compatibile con i protocolli di comando della Centrale di sorveglianza

### Completamente supervisionata

- **Spazio controlla lo stato e la presenza di ogni dispositivo senza fili e cablato presente nel sistema**
  - ogni 12 minuti ciascun rivelatore senza fili invia un segnale di supervisione alla centrale
  - guasto supervisione specifica per zona senza fili segnalato dopo intervallo di supervisione programmabile (1-24 ore)
- **Inoltre Spazio sorveglia continuamente le seguenti condizioni di guasto:**
  - batteria bassa centrale
  - mancanza rete
  - batteria bassa rivelatore
  - perdita orologio interno
  - comunicazione fallita
  - guasto incendio
  - guasto linea telefonica
  - supervisione segnalatore acustico remoto
  - manomissione e guasto per zona
  - interferenza RF

### Prestazioni utili alla prevenzione di falsi allarmi

- Ricontra acustico del ritardo di uscita
- "Uscita rapida"
- Esclusione allarmi ripetuti
- Ritardo avvio chiamata combinatore
- Segnalazione acustica inserimento/disinserimento
- Ricontra acustico dell'errore in uscita
- Sollecito al ritardo in ingresso
- Trasmissione inserimenti recenti
- Memoria tasti premuti al disinserimento(#)

### Programmazione lampo guidata da messaggi vocali

- **Fornisce istruzioni vocali per guidare l'installatore nella fase di programmazione di:**
  - rivelatori senza fili, carico nella memoria
  - assegnazione definizioni di zona
  - numeri telefonici Centrale di sorveglianza
  - codice cliente
  - prove di portata radio durante la scelta dell'ubicazione di ciascun rivelatore senza fili
- **Determina automaticamente il tipo di rivelatore memorizzato (ad esempio contatto magnetico o rivelatore passivo d'infrarossi) e stabilisce delle definizioni di zona di "default" per uniformarsi ad installazioni standard**
  - queste possono essere poi personalizzate nella programmazione avanzata per soddisfare particolari esigenze d'installazione
- **La prova per il miglior posizionamento dei rivelatori senza fili assicura una ricezione affidabile di tutti i dispositivi senza fili**

\* In caso di mancanza totale di alimentazione si possono perdere le definizioni vocali di zona  
# Nel caso che un utente autorizzato, al momento del disinserimento, abbia digitato un tasto errato come prima cifra del codice, Spazio pur segnalando l'errore permette di disinserire l'impianto purchè le successive quattro cifre siano corrette.

## Apparecchi e rivelatori

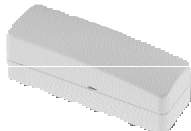
### WLS907/433 [D2W907] - Contatto senza fili per porte e finestre

- Può essere usato come contatto magnetico per porte e finestre o come trasmettitore per contatti esterni
- 2 contatti reed interni consentono di soddisfare esigenze di fissaggio diverse
- Completamente supervisionato(\*)
- 3 pile alcaline tipo AAA, in dotazione



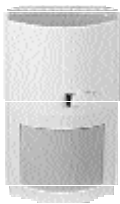
### WLS925/433 [D2W925] Contatto senza fili miniaturizzato per porte e finestre

- Completamente supervisionato(\*)
- 1 pila al litio, in dotazione, durata 3 anni



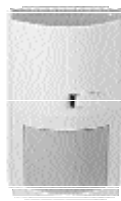
### WLS904/433 [D2W904] - Rivelatore PIR senza fili

- Copertura ampio angolo m 15 x 18
- Eccellente immunità RF
- Sensibilità selezionabile
- Modalità di funzionamento "elevato traffico" per massimizzare la durata delle batterie
- Completamente supervisionato(\*)
- Lenti intercambiabili opzionali (lunga portata, effetto tenda, per animali domestici)
- 4 pile alcaline 1.5V tipo AAA, in dotazione



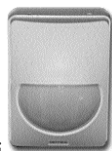
### WLS904P/433 [D2W904P] Rivelatore PIR senza fili immune agli animali domestici

- Copertura m 12 x 12
- Elaborazione del segnale su più livelli
- Modalità di funzionamento "elevato traffico" per massimizzare la durata delle batterie
- Completamente supervisionato(\*)
- 4 pile alcaline 1.5V tipo AA in dotazione, durata 5 anni



### WLS170 [D2W170] - Rivelatore PIR senza fili ad ampia copertura

- Lente multifocale bivalente ampio angolo (m 21 x 21) e lunga portata (m 45 x 2.3)
- Conteggio impulsi e sensibilità regolabili su 3 livelli
- 2 pile alcaline 9V, in dotazione, durata 2 anni



### WLS209 [D2W209] - Rivelatore per tapparelle

- a doppio effetto, per taglio e sollevamento della tapparella
- 3 pile alcaline 1.5V in dotazione



### WLSKMF [D2WKMF] - Rivelatore d'urti senza fili supervisionato

- con sensore sismico e contatto magnetico separato
- 3 pile alcaline 1.5V in dotazione



\* per manomissione, guasto, batteria bassa

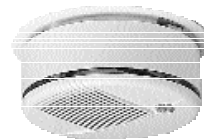
### WLS912/433 [D2W912] - Rivelatore rottura vetri

- Microfono ad ampio spettro di frequenza per la rilevazione di rumori a basso volume
- Adatto per vetri dei tipi più utilizzati, di forme e spessori vari
- Dotato di interruttore di regolazione della sensibilità
- Completamente supervisionato (\*)
- 3 pile alcaline tipo AA, in dotazione, durata 3 anni



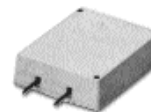
### WLS906/433 [D2W906] - Rivelatore senza fili fotoelettronico di fumo

- Area di copertura di 90°
- Funzione di autotest ogni 40 secondi
- Pulsante per test manuale
- Avvisatore acustico d'allarme da 85dB
- Completamente supervisionato(\*)
- 6 pile alcaline da 1.5V tipo AA, in dotazione



### WA-P [HEWA-P] - Sensore di allagamento

- Da collegare al contatto magnetico W



### WLS909/433 [D2W909] - Telecomando

- 4 tasti funzione programmabili
- Supervisionato per batteria bassa.
- 3 pile LR44 in dotazione.



### WLS918/433 [D2W918] - Pulsante di soccorso a pendaglio

- Trasmissione dell'allarme silenzioso con sistema inserito o disinserito
- Supervisionato per batteria bassa
- Impermeabile, durata batteria: 3 anni



### NT9201- Avvisatore acustico remoto

- Espande la portata dell'allarme acustico, i comandi vocali, e la conversazione in viva-voce in un'altra area dell'abitazione
- Da collegare alla centrale Spazio con un cavo a 4 conduttori sez. 0.34 mm<sup>2</sup> fino a una distanza di 150 m
- Contatto di uscita per azionare una sirena esterna



### Come ordinare

	Spazio Kit 1	Spazio Kit 2
Centrale NT9010 con: - trasformatore - batteria 6V 3.5Ah	1 pz	1 pz
WLS904/433 rivelatore PIR	2 pz	2 pz
WLS907/433 contatto per porte e finestre	1 pz	3 pz
WLS909/433 telecomando	—	1 pz



**Versatile**

**Supervisionato**

**Autonomo**

**Completo**

**Il sistema di sicurezza senza fili che si installa in un lampo!**



# Spazio



SISTEMA DI SICUREZZA SENZA FILI



*Spazio* rappresenta la scelta migliore fra i più evoluti sistemi di protezione senza fili.

Lo installate in poche ore ma assicurate ai vostri migliori clienti molti anni di protezione affidabile.

Oltre a fornire una completa gamma di prestazioni considerate standard, *Spazio* include anche una programmazione "lampo" audio assistita, messaggi vocali, combinatore telefonico vocale integrato, accesso telefonico remoto, 32 zone senza fili e una segreteria messaggi per la famiglia.

Qualità, flessibilità e affidabilità rendono il sistema di sicurezza senza fili *Spazio* la scelta migliore per le esigenze di sicurezza dei vostri Clienti.

## Prestazioni del sistema

- **Programmazione "lampo" audio assistita**  
Tolta dall'imballo si programma in pochi minuti
- **2 zone cablate**  
Utilizzabili per fornire ulteriori prestazioni quali l'inserimento con interruttore a chiave
- **32 codici utente**  
Sufficienti per qualsiasi installazione
- **16 telecomandi**  
Si aggiungono facilmente al sistema senza sacrificare gli ingressi zona
- **Segreteria messaggi per la famiglia**  
Registra e riproduce messaggi dell'utente (localmente e a distanza)
- **Segnalatore acustico locale e remoto**  
La centrale Spazio incorpora una sirena da 85dB, un altoparlante e un microfono. E' inoltre possibile collegare un ulteriore segnalatore remoto che integra un altoparlante/microfono per la ripetizione dei suoni di allarme e dei messaggi vocali e che consente anche la comunicazione bidirezionale viva-voce con la Centrale di sorveglianza
- **Messaggi vocali**  
Facili da usare e comprensibili. Tali messaggi guidano l'utente attraverso le funzioni e lo stato del sistema
- **Accesso telefonico**  
Basta una chiamata telefonica per inserire o disinserire il sistema, ascoltare informazioni circa lo stato dell'impianto e registrare o ascoltare un messaggio
- **Combinatore telefonico vocale**  
Spazio è in grado di inviare messaggi vocali di allarme ai 6 numeri di telefono programmabili, per consentire a chi li riceve di intraprendere le azioni necessarie
- **Combinatore telefonico digitale**  
Il sistema può essere programmato per chiamare una Centrale di sorveglianza quando si verifica un allarme, quando viene inserito o disinserito, e per molti altri eventi
- **Programmazione tramite PC locale o remoto**  
Potete programmare il sistema attraverso un PC, usando il software di telegestione DLS-3. Il collegamento può avvenire localmente tramite un cavo o a distanza tramite la linea telefonica
- **Comunicazione viva-voce bidirezionale**  
Il sistema in caso di allarme può entrare in comunicazione telefonica viva-voce con gli operatori della Centrale di sorveglianza

# Si installa i

## INDICATORI LED DI STATO

- Disinserito, Inserito e Sistema

## TASTI EMERGENZA

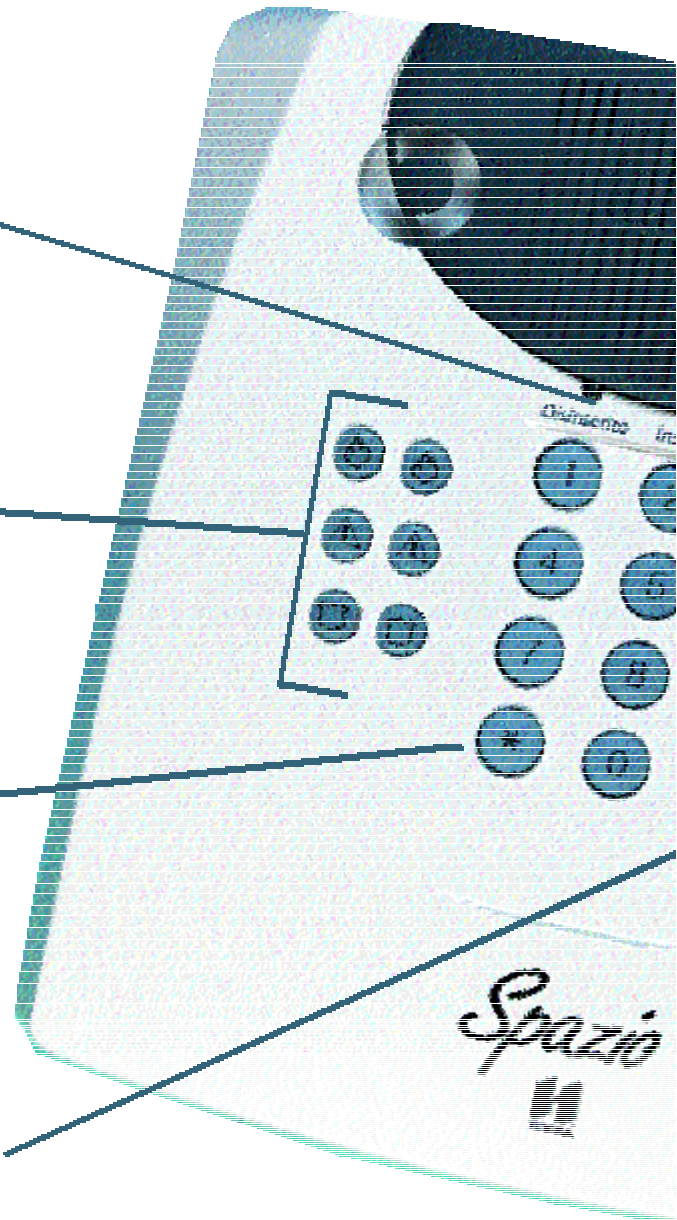
- Doppi tasti di emergenza per aggressione, incendio e allarmi diversi

## TASTIERA

- Tastiera numerica grande con tasti di facile lettura e retroilluminati per ogni condizione di luce ambiente

## SEGRETERIA MESSAGGI PER LA FAMIGLIA

- Registrazione e riproduzione diretta dei messaggi. Funzioni accessibili anche a distanza con un normale telefono multifrequenza o cellulare



## PROGRAMMAZIONE

Il procedimento d'installazione di Spazio è semplice e rapido. Non è necessario leggere un lungo manuale per programmare le principali funzioni del sistema.

Spazio viene fornito pronto per essere installato con delle etichette (da togliere in seguito) che forniscono utili riferimenti durante la programmazione "lampo".

La programmazione avanzata consente la personalizzazione del sistema di sicurezza.

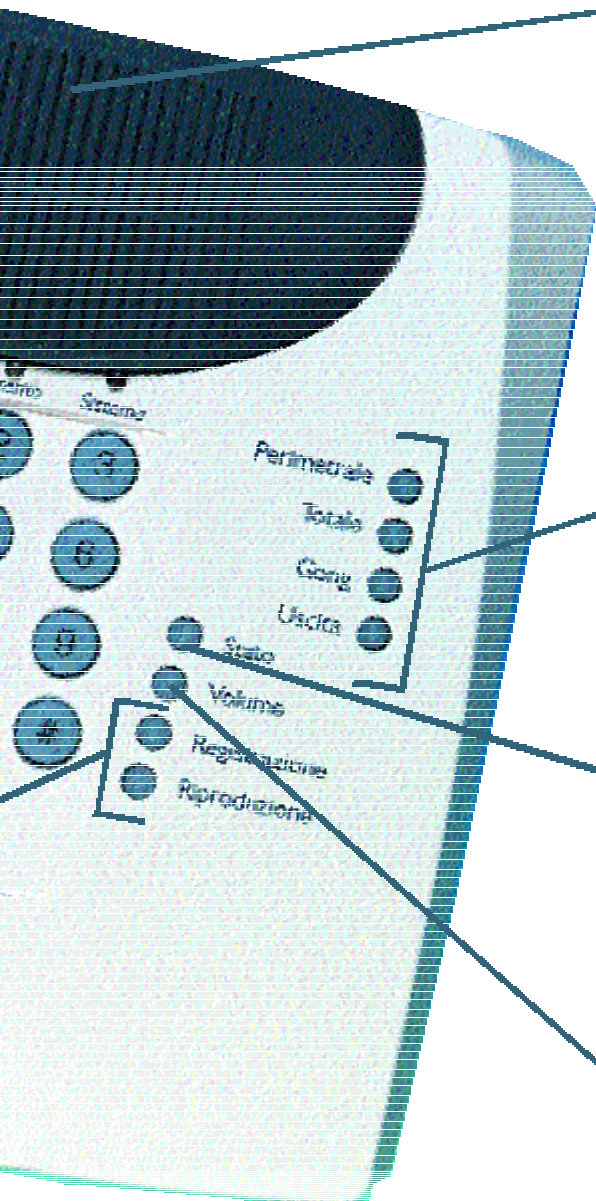
Le modifiche possono riguardare variazioni ai ritardi in ingresso e in uscita, definizioni di zona, e l'attivazione o disattivazione di opzioni specifiche di sistema.

Potete programmare Spazio mediante il programma di telegestione DLS-3. Il programma, che integra le funzioni di carico e scarico dati, consente la programmazione diretta del sistema tramite un PC collegato direttamente in locale o a distanza via linea telefonica. DLS-3 può essere anche utilizzato per visionare lo stato del sistema, le condizioni di guasto e la memoria dei 128 eventi del sistema.

# Spa



# in un lampo



## PRESTAZIONI AUDIO

- Messaggi vocali da altoparlante interno: durante la programmazione "lampo" audio assistita, per segnalazioni di stato del sistema e gestione da parte dell'utente
- Microfono incorporato per registrazione delle definizioni di zona personalizzate, registrazione messaggi segreteria, e comunicazioni vocali bidirezionali.

## TASTI FUNZIONE RAPIDA

16 opzioni programmabili, comprendono:

- Inserimento "Perimetrale" e "Totale"
- Funzione "Gong" su apertura di porte e finestre
- Funzione "Uscita rapida" per consentire all'utente di uscire senza dover disinserire l'impianto.

## STATO DEL SISTEMA

- Messaggi di stato del sistema, accessibili anche a distanza.

## CONTROLLO DEL VOLUME

- Regola il volume dei messaggi vocali: basso, medio o alto

## ACCESSOTELEFONICO

Da qualsiasi luogo remoto, basta un telefono multifrequenza o cellulare per accedere alla gestione della centrale Spazio.

Il telefono diventa quindi una tastiera completamente funzionale che consente all'utente lontano da casa di disinserire o inserire l'impianto e controllare lo stato del sistema. In aggiunta, ogni telefono multifrequenza dell'abitazione può essere utilizzato per gestire il sistema Spazio.

Tramite il telefono è possibile anche registrare o ascoltare i messaggi di segreteria. Spazio è inoltre in grado di attivare una comunicazione telefonica viva-voce bidirezionale con la Centrale di sorveglianza tramite il microfono e l'altoparlante incorporati nel sistema.

Spazio

