

SISTEMI DI SICUREZZA A 32 ZONE

Provate il nuovo modo di vivere con l'esclusiva modalità di funzionamento StayD disponibile sulle centrali Spectra serie SP. StayD rappresenta una nuova filosofia di protezione che rivoluziona completamente il concetto di sistema di sicurezza. Scegliendo questa funzione, il sistema rimane sempre inserito e si esclude solo parzialmente quando si entra o si esce dall'ambiente protetto: esattamente il contrario di tutti gli altri sistemi che sono sempre disinseriti e devono essere appositamente inseriti per attivare la protezione. Per tutte le situazioni in cui desiderate la massima sicurezza, potete attivare la funzione StayD ed essere più sicuri, con la massima semplicità.

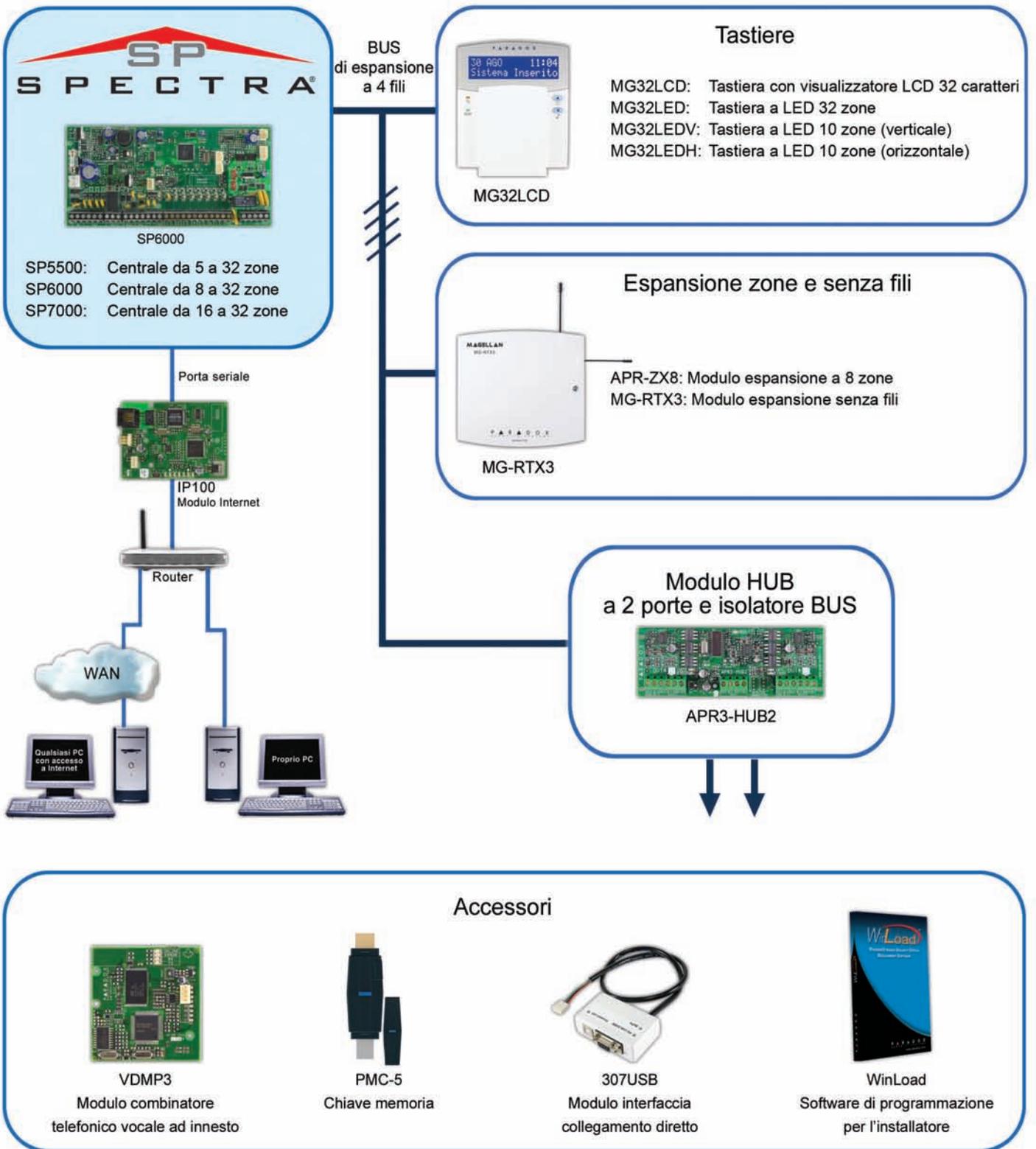
Con l'introduzione della serie SP, l'affidabilità delle centrali Spectra aumenta per offrirvi maggiori prestazioni, come la funzione StayD, più zone (fino a 32), più uscite programmabili (fino a 16) e la predisposizione per il nuovo modulo Combinatore telefonico vocale (VDMP3) e per il modulo Internet (IP100). Con la possibilità di aggiornare il firmware localmente, le centrali Spectra serie SP permettono all'installatore di aggiornare i sistemi localmente senza alcun problema, velocemente e facilmente. E per facilitare ulteriormente l'installazione, ogni centrale Spectra SP può essere programmata utilizzando il semplice menu guidato.

Con la loro tecnologia di comunicazione avanzata, la flessibilità di espansione e le tastiere moderne e gradevoli, le centrali Spectra SP rappresentano il sistema di sicurezza ideale per tutte le installazioni residenziali e commerciali che richiedono fino a 32 zone di protezione.

SP
SPECTRA[®]



Panoramica del sistema



Scheda riassuntiva Centrali Spectra SP

Prestazioni	SP5500	SP6000	SP7000
StayD	✓	✓	✓
Numero massimo di zone	32	32	32
Zone a bordo	5 (10 con duplicatore)	8 (16 con duplicatore)	16 (32 con duplicatore)
Max. uscite programmabili	16 (2 a bordo)	16 (4 a bordo)	16 (4 a bordo)
Relè d'allarme	-	1	1
Attivazione uscite programmabili +/-	-	✓	✓
Partizioni (aree)	2	2	2
Codici utenti / telecomandi	32 / 32	32 / 32	32 / 32
Zone su tastiera	15	15	15
Tastiere senza fili	8	8	8
Ripetitori radio	2	2	2
Aggiornamento locale	✓	✓	✓
Ingresso per rivelatori di fumo a 2 fili	-	✓	✓
Compatibile con IP100 e VDMP3/VDMP4	✓	✓	✓

Centrali



SP5500

Centrale da 5 a 32 zone

- Modalità StayD
- BUS di espansione a 4 fili
- 5 ingressi zona (10 con la funzione di duplicazione zone), espandibili a 32
- 2 uscite programmabili, espandibili a 16
- 2 aree indipendenti
- 32 codici utenti
- Firmare aggiornabile localmente tramite l'interfaccia 307USB ed il Software WinLoad
- Programmazione con menu guidato per l'installatore tramite il codice master e di manutenzione
- Numeri telefonici: 3 per Centrali di Sorveglianza, 5 per combinatore vocale (con VDMP3) e 1 per funzione "cercapersona"
- Cambio automatico dell'ora legale e solare
- Pulsante di ripristino software (riporta ai valori di default e riavvia)
- Connessione diretta a 9.6k baud con il Software WinLoad
- Memoria 256 eventi
- Fornita con armadio metallico mm 280 x 280 x 76

Caratteristiche: Alimentatore "switching" da 1.1A, uscita ausiliaria 700mA (senza fusibile, limitata a 1.1A; 1 uscita campana a 1A (senza fusibile, limitata a 1.1A), 2 uscite programmabili a bassa alimentazione 50mA



SP6000

Centrale da 8 a 32 zone

Stesse prestazioni della centrale SP5500, con in più:

- 8 ingressi zona (16 con la funzione di duplicazione zone), espandibili a 32
- 4 uscite programmabili, con attivazione positiva o negativa
- 1 relè d'allarme

Caratteristiche: uguali a SP5500, tranne: Alimentatore "switching" da 1.5A, 4 relè a stato solido 100mA ed 1 uscita opzionale con relè di scambio portata @5A/28Vcc, N.A./N.C.



SP7000

Centrale da 16 a 32 zone

Stesse prestazioni della centrale SP6000, con in più:

- 16 ingressi zona (32 con la funzione di duplicazione zone), espandibili a 32

Caratteristiche: uguali a SP6000

Tastiere

Prestazioni comuni a tutte le tastiere cablate

- Firmware aggiornabile localmente tramite l'interfaccia 307USB ed il Software WinLoad
- 1 ingresso zona
- Zone avviso acustico programmate indipendentemente
- 8 tasti di attivazione rapida
- 3 tasti di attivazione allarme
- Collegamento su BUS di espansione a 4 fili (max. 15 tastiere)



MG32LCD

Tastiera cablata con visualizzatore LCD a 32 caratteri

- Visualizzatore alfanumerico a 32 caratteri con retroilluminazione di colore blu e scritte programmabili
- Programmazione con menu guidato per una facile impostazione del sistema (per l'installatore e per l'utente)
- Indicatore LED per la funzione StayD
- Possibilità di regolazione della luminosità, del contrasto e della velocità di scorrimento
- *Vedere le prestazioni comuni a tutte le tastiere cablate (sopra)*

Caratteristiche: Alimentazione: da 12 a 16 Vcc; assorbimento: 110mA; contatto antimanomissione; massima lunghezza cavo: 230m



MG32LED

Tastiera cablata con indicatori LED 32 zone

- Visualizzazione a LED delle 32 zone
- Indicatore LED per la funzione StayD
- Indicatori LED separati per la visualizzazione dello stato Inserito, Notturmo, Perimetrale e Disinserito per ciascuna area
- Possibilità di regolazione della luminosità
- *Vedere le prestazioni comuni a tutte le tastiere cablate (sopra)*

Caratteristiche: Alimentazione: da 12 a 16 Vcc; assorbimento: 170mA; contatto antimanomissione; massima lunghezza cavo: 230m



MG10LEDV: Tastiera cablata con indicatori LED 10 zone (verticale)

MG10LEDH: Tastiera cablata con indicatori LED 10 zone (orizzontale)

- Visualizzazione a LED di 10 zone
- Indicatore LED per la funzione StayD
- Indicatori LED separati per la visualizzazione dello stato Inserito, Notturmo, Perimetrale e Disinserito per ciascuna area
- Visualizzazione brevettata tramite illuminazione tasti (un tasto si illumina per indicare una zona aperta)
- Possibilità di regolazione della luminosità
- *Vedere le prestazioni comuni a tutte le tastiere cablate (sopra)*

Caratteristiche: Alimentazione: da 12 a 16 Vcc; assorbimento: 95mA; contatto antimanomissione; massima lunghezza cavo: 230m

Espansione zone



APR-ZX8

Modulo di espansione 8 zone

- Permette di aggiungere 8 zone cablate
- 1 uscita programmabile
- Possibilità di utilizzare un ingresso zona come ingresso per contatto antimanomissione

Caratteristiche: Assorbimento: 28mA; 1 uscita logica programmabile 50mA

Accessori e Software



MG-RTX3

Modulo di espansione senza fili

- 32 zone senza fili e 32 telecomandi
- 16 uscite programmabili senza fili (MG-2WPGM)
- 8 tastiere senza fili (MG32LRF)
- 2 ripetitori senza fili (MG-RPT1)
- Compatibile con tutti i trasmettitori della serie Magellan compresi i telecomandi bidirezionali MG-REM2 (*vedere la documentazione dei sistemi Magellan*)
- Firmware aggiornabile localmente tramite l'interfaccia 307USB ed il Software WinLoad
- Supervisione dei trasmettitori, della segnalazione di batteria bassa e di manomissione
- Visualizzazione dell'intensità del segnale radio dei trasmettitori
- 3 uscite programmabili e 1 uscita opzionale
- Analisi e visualizzazione del livello dei disturbi radio

Caratteristiche: Assorbimento di corrente 50mA max.; disponibile in frequenza 433MHz o 868MHz; sensibilità -120dBm; antenna dipolare; 2 uscite logiche programmabili 150mA; 1 uscita a relè di scambio programmabile portata @5°/28Vcc, N.A./N.C. (+1 opzionale); interruttore antimanomissione



VDMP3

Modulo combinatore vocale ad innesto

- Chiama fino a 5 numeri telefonici per riportare un allarme intrusione, aggressione o incendio utilizzando messaggi vocali
- Inserimento/disinserimento del sistema a distanza tramite qualsiasi telefono
- Attivazione delle uscite programmabili e commutazione dei tasti di utilità a distanza tramite telefono
- Menu vocale, non richiede istruzioni per l'utente
- Firmware aggiornabile localmente tramite l'interfaccia 307USB ed il Software WinLoad
- Inserimento ad innesto sulla scheda della centrale



IP100

Modulo Internet

- Permette di controllare e gestire le centrali Spectra SP tramite una rete IP (LAN/WAN/Internet)
- Con il Software WinLoad è possibile accedere al sistema tramite Internet
- Ricezione delle segnalazioni di allarme tramite e-mail
- Inserimento/disinserimento delle singole aree tramite un web browser
- Visualizzazione in tempo reale dello stato di tutte le zone e di tutte le aree (aperto/chiuso, inserito/disinserito, guasti ed allarmi) tramite un web browser
- Aggiornamento del firmware del modulo IP100 utilizzando WinLoad tramite Internet
- Servizio DNS disponibile per indirizzi IP dinamici
- Utilizzo molto limitato della larghezza di banda
- Dati inviati e ricevuti utilizzando la crittazione a 128-bit (MD5 e RC4) o a 256-bit (AES)
- Autenticazione dinamica bidirezionale



APR3-HUB2

Modulo HUB a 2 porte e isolatore BUS

- Estende e divide il BUS di comunicazione in 2 uscite BUS completamente separate (se una delle uscite è guasta, l'altra continua a funzionare)
- Una porta d'ingresso, 2 porte di uscita completamente separate
- Ciascuna porta di uscita fornisce comunicazione fino a m 75



PMC-5

Chiave memoria portatile ad innesto

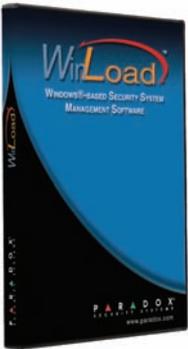
- Memorizza tutti i dati di programmazione di una centrale e li trasferisce in pochi secondi
- Collegamento diretto al connettore di memoria sulla scheda della centrale
- Non richiede linea telefonica, PC o altre apparecchiature



307USB

Interfaccia collegamento diretto

- 3 indicatori LED di stato (PC, centrale, e RX/TX)
- Una porta USB ed una porta seriale (DB-9)
- Permette la comunicazione tra centrale e PC fino a m 60
- Collegamento tra il connettore della porta seriale della centrale e la porta seriale (DB-9) o USB di un PC
- Comunicazione a 9.6k baud



UDS-2000

Software WinLoad di programmazione e telegestione per l'installatore (scaricabile dal sito www.dias.it)

- Facile programmazione e controllo delle centrali Spectra SP e dei moduli
- Carico e scarico dei dati a distanza utilizzando la maggior parte dei modem standard a 300 baud
- Carico e scarico dei dati localmente a 9.6k baud utilizzando un'Interfaccia collegamento diretto 307USB (m 60) o un Kit convertitore CONV4USB (m 300)
- Nuova funzione di aggiornamento locale del firmware, che permette al Software WinLoad di aggiornare il firmware di alcune centrali e moduli tramite un'Interfaccia 307USB
- Gestione di più utenti, gruppi ed archivi
- Database compatibile con la rete
- Stampa avanzata dei rapporti e della programmazione delle zone e degli utenti
- Gestione di più linguaggi contemporaneamente (disponibile in italiano, inglese, spagnolo, francese, cinese, ceco, arabo, ungherese, polacco, portoghese, russo, serbo-croato, slovacco, svedese e turco)

Requisiti del sistema: Microsoft ® Windows® 98 SP2, Windows 2000, Windows XP, Windows NT® o Windows Vista edizione a 32-bit; CPU 400MHz, RAM 128MB: 250MB di spazio libero su disco fisso

dias s.r.l.

distribuzione apparecchiature sicurezza

Via Triboniano, 25 - 20156 MILANO - Tel. 02.38036.901 - Fax 02.38036.950 - Email: dias@dias.it

