

# LEONARDO



## SISTEMA ANTINTRUSIONE IBRIDO A 64 E 128 ZONE CON VIDEOVERIFICA INTEGRATA

1

**Centrale di Allarme**  
espandibile con sensoristica  
cablata e wireless

2

**Videoverifica**  
con NVR STS video

3

**Inserimento  
disinserimento**  
locale e remoto del sistema

4

**Controllo e comando**  
delle uscite

5

**Esclusione delle zone**  
temporanea o permanente

6

**Visualizzazione**  
della lista dei guasti e/o anomalie

7

**Visualizzazione**  
dell' area e dello stato della zona

8

**Visualizzazione**  
della lista degli eventi  
di memoria

9

**Notifica eventi**

10

**Gestione remota**  
multi impianto

## Sistema Antintrusione a 64 e 128 zone con Videoverifica integrata

Leonardo è un sistema ibrido filare/radio con Videoverifica di serie, ideale per applicazioni: residenziali, commerciali e terziarie

### Flessibile e scalabile

Leonardo si contraddistingue per la massima flessibilità e scalabilità grazie alla possibilità di installare dispositivi di rivelazione cablati e radio, in caso di impossibilità di realizzare cablaggi.

### Controllo remoto

Tramite Leo App, gratuita, è possibile gestire da remoto il monitoraggio delle centrali Leonardo con un'interfaccia utente semplice ed intuitiva, così da avere tutto sotto controllo e garantire la massima sicurezza e protezione anche quando l'utente non è in casa.

Leo App è disponibile per iOS e Android.

### Funzionalità smart

Attraverso i moduli di espansione ingressi / uscite, è possibile configurare logiche che consentono la gestione di vari servizi, come ad esempio l'apertura di varchi, accensione luci, gestione delle tapparelle, azionamento dello split, comandare sensori di movimento e la creazione di scenari.

Tutte le funzioni e gli scenari sono programmabili per fasce orarie e giornaliere, in locale e da remoto.

### Videoverifica integrata

La centrale Leonardo è dotata di videoverifica integrata, ciò significa che ti basterà abbinare un NVR STS Video per poter usufruire di questa funzione e assicurare la piena protezione degli ambienti.

La tecnologia della videoverifica STS consente di ricevere una notifica push in caso di allarme direttamente su Leo app e quindi avere tutto sotto controllo senza dover impiegare un monitoraggio costante. È possibile associare uno o più sensori del sistema di antintrusione ad una o più telecamere di videosorveglianza, non vi sono infatti limiti di associazioni.

A differenza delle tradizionali videoverifiche - che danno la possibilità di visualizzare solo brevi filmati limitati all'inizio dell'evento di allarme e in bassa risoluzione - STS offre una soluzione completamente integrata con l'intero sistema di videosorveglianza che consente di gestire tutte le sue evolute performance:

- Filmato completo
- Pre e post evento senza limiti di tempo
- Filmati in alta risoluzione
- Interrogazione apposita dei filmati archiviati



**Allarme Reale**



**Falso Allarme**

La videoverifica STS consente di discriminare con certezza un allarme reale da uno falso, evitando preoccupazioni e mantenendo i propri ambienti al sicuro.

# ACCESSORI SISTEMA LEONARDO

## TASTIERE DI COMANDO TOUCH ED LCD

		
<b>LEO-TOUCH/B</b>	<b>LEO-TOUCH/N</b>	<b>LEO-LCD</b>
Tastiera TOUCH screen 4,3", di ridotte dimensioni ad alte capacità di gestione di tutte le funzioni integrate nelle centrali serie LEONARDO.		Tastiera con display LCD e tasti siliconici di colore bianco . capacità di gestione di tutte le funzioni integrate nelle centrali serie LEONARDO.

## INSERITORI E CHIAVI DI PROSSIMITA'

## ESPANSIONI INGRESSO E USCITA

					
<b>LEO-PROXY/B</b>	<b>LEO-PROXY/N</b>	<b>LEO-PRC/M</b>	<b>LEO-PRC/M</b>	<b>LEO-EXP8IN</b>	<b>LEO-EXP8OUT</b>
Inseritore per chiave di prossimità di tipo keystone Rj45 con 3 led di segnalazione. Colorazione bianco e nero.		Chiavi di prossimità di colore nero e marrone		Espansione filare 8 ingressi, Protezione tamper. Ingressi liberamente programmabili da software o web.	Espansione filare 8 uscite liberamente programmabili da software o web server. Max 100 mA.

## RICEVITORI RADIO SUPERVISIONATI LUNGA PORTATA

		
<b>LEO-MINIWLBUS</b>	<b>LEO-WLBUS</b>	<b>WL92TM</b>
Ricevitore radio di piccole dimensioni 11,5x5cm. Gestione di tutte le periferiche radio compatibili con le centrali Leonardo. Collegamento su BUS RS485, max collegamento 4 espansioni.	Scheda di espansione radio bidirezionale 868MHz supervisionata completa di modulo Wl.Fi di per il collegamento a dispositivi IOT. Programmazione e taratura dei dispositivi radio tramite Web Brower.	Radiocomando 4 canali. Bidirezionale. Indicazione LED per lo stato del sistema interrogazione stato centrale. 4° tasto programmabile.

## DISPOSITIVI RADIO

				
<b>WL95DT</b>	<b>WL99DT</b>	<b>WL94CB</b> <b>WL94CM</b>	<b>WL91TB</b> <b>WL91TM</b>	
Sensore Doppia tecnologia Radio Portata 18 mt.	Sensore Doppia tecnologia Radio Soffitto Copertura 12 mt.	Contatto magnetico radio Colore bianco o marrone.	Sensore Doppia tecnologia Radio Tenda Copertura 12 mt.	
				
<b>WL93TB</b> <b>WL93TM</b>	<b>WL96TT</b>	<b>WL94TT</b>	<b>WL97LEO</b>	<b>WL98LEO</b>
Doppia tecnologia Radio porte/finestre Copertura Altezza 6mt Larghezza 4mt	Doppio sensore doppia tecnologia a tenda. Copertura 24 mt	Sensore tripla tecnologia radio. Copertura volumetrica 15 mt	Sirena radio per esterno auto alimentata	Sirena radio per interno auto alimentata

## CENTRALI LEONARDO

Le centrali Leonardo sono disponibili da 64 zone oppure 128 zone, entrambe ibride filari / radio supervisionate e caratterizzate da prestazioni all'avanguardia per garantire la massima protezione e affidabilità.

	<p style="text-align: center;"><b>LEO64GSM</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Centrale di allarme con tastiera LCD</li> <li>• 8 zone espandibili a 64 con espansioni 8IN o dispositivi wireless tramite moduli su BUS (opzionali)</li> <li>• 8 Aree indipendenti</li> <li>• 4 uscite espandibili a 32</li> <li>• 32 codici utenti</li> <li>• 1 codice installatore</li> <li>• 32 chiavi di prossimità</li> <li>• 32 telecomandi</li> <li>• Modulo LTE integrato</li> <li>• Modulo WI.FI integrato</li> <li>• 11 Modalità di configurazione zone</li> <li>• 8 timers</li> <li>• 16 avvisi telefonici (chiamate e/o SMS)</li> <li>• 1024 memorie eventi</li> <li>• Singola linea BUS</li> <li>• Modulo ricevitore radio opzionale per collegamento di 32 dispositivi radio, con possibilità di collegare sul BUS max 4 ricevitori</li> </ul>
	<p style="text-align: center;"><b>LEO64GSM-W</b></p>	<p>Stesse caratteristiche della centrale LEO64GSM ma con ricetrasmittitore radio bidirezionale/supervisionato integrato.</p>
	<p style="text-align: center;"><b>LEO128GSM</b></p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Centrale di allarme con tastiera LCD</li> <li>• 8 Aree indipendenti</li> <li>• 8 zone espandibili a 128 con espansioni 8IN o dispositivi wireless tramite moduli su BUS (opzionali)</li> <li>• 8 uscite in centrale espandibili a 128</li> <li>• 64 codici utenti</li> <li>• 1 codice installatore</li> <li>• 64 chiavi di prossimità</li> <li>• 64 telecomandi</li> <li>• Modulo LTE integrato</li> <li>• Modulo WI.FI integrato</li> <li>• 11 Modalità di configurazione zone</li> <li>• 8 timers</li> <li>• 16 avvisi telefonici (chiamate e/o SMS)</li> <li>• 1024 memorie eventi</li> <li>• Doppia linea BUS (1 protetta)</li> <li>• Modulo ricevitore radio opzionale per collegamento di 32 dispositivi radio, con possibilità di collegare sul BUS max 4 ricevitori</li> <li>• <b>Alimentatore supplementare 12V 5A con collegamento su BUS</b></li> </ul>