

		VESTA30 VESTA30G	VESTA30LT VESTA30GLT
CENTRALE	Numero linee (su centrale)	10 + linea AS (24H)	
	Numero linee gestibili	30 + linea AS (24H)	
	Collegamenti supportati	NC, NA, Singolo bilanc. (6k8) Doppio bilanc. (6k8/6k8)	NC, NA, Singolo bilanc. (6k8)
	Gruppi	8	4
	Modalità linee	Istantanea, Ritardata (con livello) 24H, Ultima uscita	Istantanea, Ritardata
	Uscite non progr. (su centrale)	1 relè allarme doppio scambio, 1 uscita open-collector, 1 uscita positiva	
	Uscite progr. (su centrale)	1 relè + 3 open collector (max 100mA)	
	Numero uscite gestibili	16	
	Dispositivi sul bus	ARES, CRONOKEY4, ARGO, GSM, APOLLO	
	Numero chiavi di prossimità	30	
	Numero Utenti (codici)	12: 1 Installatore, 1 Amministratore, 10 Utenti	
	Batteria	Al piombo fino a 7Ah con caricabatteria integrato (controllo intelligente)	
GSM VESTA30G e VESTA30GLT	Collegamento	Modulo plug su centrale oppure su bus (ERMES)	
	Dimensione rubrica GSM	10	
	Gestione SIM prepagate	Data di scadenza SIM (con incremento automatico alla ricarica*) Rilevazione automatica del credito residuo* Notifica credito basso (sotto soglia)* * Solo su SIM compatibili	
APOLLO	Data e ora	Automatico tramite servizio NTP sul server pool.ntp.org	
	Connessione al Cloud Loqed	TLS v1.2 con certificato digitale diverso per ogni scheda APOLLO	
	Operazioni via Cloud	Armare/disarmare gruppi in modo totale o parziale Gestione uscite domotiche Disabilitazione/abilitazione singole linee Consultazione registro eventi	
	Applicazione utente	Disponibile per Android e iOS	
ARGO	Linee di ingresso	5 + linea AS	
	Uscite	2 open-collector (a negativo), max 30mA	
ARES	Operazioni	Tutte le operazioni utente e di programmazione	
	Accesso utente/installatore	Codice/Chiave di prossimità	
	Risoluzione display	320x240, 65000 colori	
	Montaggio e dimensioni	Montaggio ad incasso in scatola tipo 503 oppure a parete con apposita base in ABS (84x124x30mm)	
CRONOKEY4	Interfaccia utente	4 spie luminose (rosso, verde, giallo, blu) Cicalino integrato	
	Visualizzazione	● Stato dei gruppi (programmabili) ● Stato uscita	● Stato dei gruppi
	Operazioni	● Armare/disarmare totale/parziale ● Attivazione/disattivazione uscita	● Armare/disarmare totale/parziale
	Ingresso	Compatibile solo con connessioni di tipo NC	
	Uscita	Di tipo OC (open-collector, a negativo) Corrente max 30mA	
	Contenitore	Plastico traslucido con aggancio universale RJ45 (tipo Keystone)	

Il nostro reparto Ricerca&Sviluppo lavora costantemente al miglioramento qualitativo dei prodotti, può quindi accadere che le specifiche tecniche su riportate possano essere soggette a modifiche senza preavviso.



SISTEMA ANTINTRUSIONE

VESTA30 è il sistema di allarme antintrusione interamente sviluppato e prodotto da LOQED.

Disponibile in 4 versioni, è caratterizzato da una grande semplicità di utilizzo e configurazione grazie ad una moderna interfaccia a display touch e un'app dedicata. L'elevata affidabilità ed il suo basso costo lo rendono ideale per installazioni piccole e medie, potendo soddisfare anche esigenze avanzate.

- 30 ingressi
- 8 Gruppi
- 16 Uscite programmabili
- Display touch-screen
- Sistema cloud
- Doppio bilanciamento
- Semplice utilizzo e programmazione
- Pensato, ingegnerizzato e prodotto in Italia

Il cuore di **VESTA30** è la sua Unità Centrale che supervisiona tutte le linee e i comandi dell'utente. La centralina elettronica permette di gestire in modo nativo **10 linee cablate indipendenti** (oltre una linea sabotaggio dedicata). Tramite gli **espansori ARGO** ed i **lettori di chiave CRONOKEY4** è possibile estendere **fino a 30** il numero di **linee/sensori**.

Ogni linea può essere configurata come istantanea, ritardata (anche su diversi livelli per creare un percorso), 24H, ultima uscita. Inoltre, tutte le linee possono essere usate come campanello.

L'utente può interagire in locale con il sistema VESTA30, principalmente per l'attivazione e disattivazione, tramite i dispositivi di comando **CRONOKEY4** (lettore di chiavi di prossimità) e **ARES** (display touch-screen). Quest'ultimo permette il **controllo completo del sistema** e la configurazione da parte dell'installatore di tutti i parametri di funzionamento.

La presenza di **4 uscite programmabili (espandibili fino a 16)** permette la gestione di carichi generici e di piccoli automatismi (come la chiusura automatica di una serranda all'attivazione totale del sistema, o l'accensione delle luci all'apertura della porta d'ingresso).

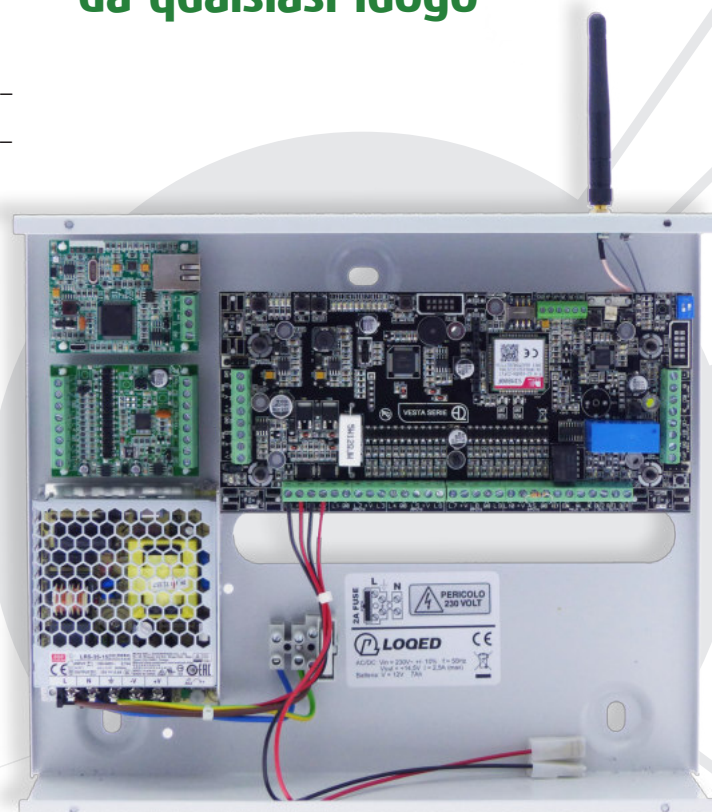
Il sistema **VESTA30** può essere fornito di un **comunicatore GSM** (integrato, nella versione **VESTA30G**, oppure collegato sul bus esternamente) che contatta automaticamente fino a 10 numeri di telefono in presenza di allarmi. Oltre ad indicare il tipo di allarme avvenuto, vengono indicate anche le linee che hanno generato l'allarme. La comunicazione telefonica può avvenire sia in modalità vocale, sia con l'invio di un SMS. Il comunicatore può inviare anche messaggi tecnici, quali la mancanza o il ripristino della rete elettrica e l'attivazione/disattivazione del sistema.

Con la scheda di rete **APOLLO**, il sistema VESTA30 può essere collegato alla rete locale e quindi ad Internet, tramite un **servizio Cloud proprietario sicuro ed affidabile**.

VESTA30

SISTEMA ANTINTRUSIONE

Prestazioni elevate e semplicità d'uso accompagnate da APP per il monitoraggio da qualsiasi luogo

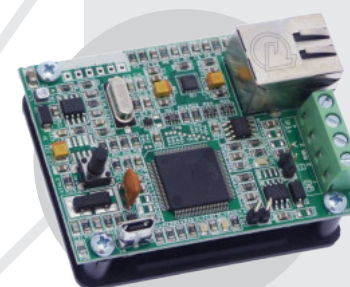


	GSM a bordo	Versione semplificata
VESTA30	☐	☐
VESTA30 G	✓	☐
VESTA30 LT	☐	✓
VESTA30 G-LT	✓	✓



ARES

ARES è un display touchscreen che riunisce in unico dispositivo una interfaccia semplice per l'utente e potente per l'installatore. La possibilità di personalizzare i colori, le rifiniture e i materiali della cover permette di soddisfare qualsiasi richiesta e l'installazione in qualsiasi ambiente, dai più moderni ai più classici.



APOLLO

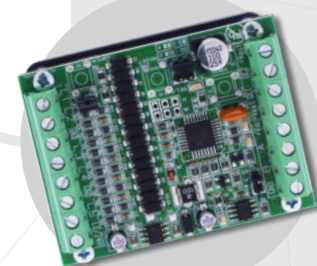
APOLLO è la scheda Ethernet che fornisce connettività dati ad un sistema di allarme VESTA30. Può essere installato sia in centrale, laddove sia presente un cavo di rete, oppure lontano sul bus. Questo permette la massima flessibilità di installazione. Nessuna configurazione è necessaria, utilizzando il DHCP per l'ottenimento automatico della configurazione IP.



CRONOKEY4

Lettore per chiavi di prossimità. Le chiavi compatibili utilizzano la tecnologia RFID che non necessita del contatto elettrico con il lettore e l'utilizzo di batterie, rendendo la chiave praticamente eterna.

CronoKey4 è dotato di 4 spie luminose che è possibile assegnare ad uno o più gruppi oppure ad una uscita. Avvicinando/allontanando una chiave, sarà possibile armare/disarmare il sistema Vesta sia in modo totale che in modo parziale.



ARGO

ARGO permette di aumentare il numero delle linee e delle uscite native della centrale di allarme. Ogni modulo permette di aggiungere altri 5 ingressi e altre 2 uscite. È possibile collegare normali sensori di movimento, ma anche sensori impulsivi (come cordini per tapparelle o inerziali). Una ulteriore linea d'ingresso è dedicata alla funzione 24H.



ERMES

Comunicatore telefonico GSM quad-band dotato di un bus compatibile con il sistema VESTA30. Utile nel caso in cui non dovesse esserci segnale GSM in prossimità della centrale. È dotato anche di 4 ingressi generici che generano una telefonata o un SMS alla commutazione (utili per condividere il comunicatore con un'altra centrale di allarme).

Pur essendo esterno, come per il GSM integrato, tutta la configurazione avviene tramite display ARES.



LOQED CLOUD

Progettato e gestito completamente da LOQED, il servizio gratuito Loqed Cloud permette il controllo remoto dei propri sistema VESTA30 con la massima semplicità. La sicurezza è garantita dal protocollo TLS v1.2, con l'utilizzo di certificati lato server e client con chiavi a 256bit. Inoltre, nessun dato del sistema è memorizzato nel Cloud.

Tramite la app, disponibile per iOS e Android, è possibile verificare lo stato del sistema ed effettuare tutte le operazioni di attivazione/disattivazione dei singoli gruppi, delle singole linee e la consultazione del registro eventi. Notifiche push informano prontamente l'utente di ogni evento anomalo, principalmente degli allarmi.