



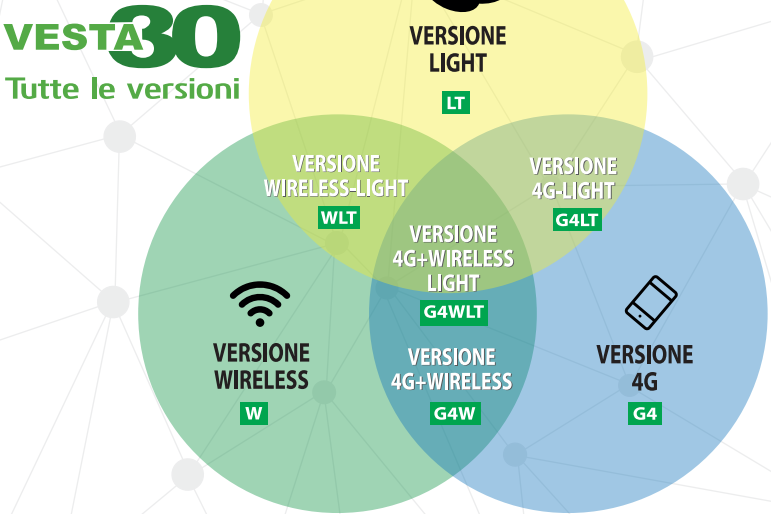
VESTA30

SISTEMA ANTINTRUSIONE

- 40 ingressi cablati/wireless
- 8 Gruppi
- 20 Uscite programmabili
- Display touch-screen
- Sistema cloud
- Doppio bilanciamento
- Semplice utilizzo e programmazione
- Pensato, ingegnerizzato e prodotto in Italia

Disponibile in 8 versioni, il sistema antintrusione **VESTA30** 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 basso costo lo rendono ideale per piccole e medie installazioni, potendo soddisfare comunque anche esigenze avanzate.



VESTA30

SISTEMA ANTINTRUSIONE

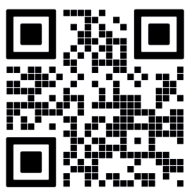
Caratteristiche tecniche principali

	VESTA30(G)(W)	VESTA30(G)(W)LT
CENTRALE	Numero linee (su centrale)	10 + linea AS (24H)
	Numero linee logiche gestibili	40 + linea AS (24H)
	Collegamenti supportati	NC, NA, Singolo bilanciamento (6k8) Doppio bilanciamento (6k8/6k8)
	Gruppi	8
	Modalità linee	Istantanea, Ritardata (con livello), 24H Ultima Uscita, Evento Silenzioso, Chiave
	Uscite non progr. (su centrale)	1 relè allarme doppio scambio, 1 uscita a negativo (max 100mA), 1 uscita a positivo
	Uscite progr. (su centrale)	1 relè + 3 a negativo (max 100mA)
	Numero uscite gestibili	20
	Dispositivi sul bus	MORFEO, ARES, CRONOKEY4, ARGO, ARGOW, GSM, APOLLO, VESTAPOWER
	Numero chiavi di prossimità	30
4G Plug	Numero Utenti (codici)	12: 1 Installatore, 1 Amministratore, 10 Utenti
	Batteria	Al piombo fino a 7Ah con caricabatteria integrato (controllo intelligente)
	Contentitore	Metallico (300mm x 250mm x 80mm), con dispositivo antitamper integrato
	Collegamento alla centrale	Modulo plug su scheda centrale, su VESTAPOWER oppure cablati su bus (con adattatore)
	Funzioni voce/SMS	Chiamate vocali e SMS per allarmi/sabotaggi (con specifica della linea interessata) ed eventi 10 numeri in rubrica Controllo remoto via guida vocale o SMS (generati da app dedicata)
APOLLO Video	Funzioni dati	Connessione Loqed Cloud su rete mobile 4G (TLS v1.2 con certificato digitale diverso per ogni scheda APOLLO) Controllo remoto via app dedicata per Android e iOS Notifiche push per allarmi/sabotaggi ed eventi Aggiornamento automatico data e ora via NTP
	Eventi SMS/Notifiche	Attivazione gruppi Credito SIM sotto soglia, Scadenza SIM, Esistenza in vita Rete elettrica assente/presente, Anomalia batteria, Attacco jammer
	Data e ora	Aggiornamento automatico tramite NTP
	Connessione a Loqed Cloud	TLS v1.2 con certificato digitale diverso per ogni scheda APOLLO
	Operazioni via Cloud	Armare/disarmare gruppi in modo totale o parziale, Gestione uscite domestiche Disabilitazione/abilitazione singole linee, Consultazione registro eventi, Consultazione video
ARGO	Applicazione utente	Disponibile per Android e iOS
	Funzione videoverifica (solo APOLLO Video)	Gestione fino a 10 flussi audio/video (con rilevazione automatica tramite ONVIF o aggiunta manuale tramite protocollo ONVIF) Creazione manuale telecamera tramite URL RTSP Tempo di pre-allarme e post-allarme personalizzabile Configurazione tramite web application
ARGO-W	Linee di ingresso	5 + linea AS
	Uscite	2 open-collector (a negativo), max 100mA
	Numero sensori wireless	30
MORFEO	Supervisione sensori wireless	Livello batteria, Livello segnale, Esistenza in vita
	Frequenza	868MHz bidirezionale
	Funzioni	Utente e di programmazione, Portafoto digitale tramite scheda SD
ARES	Autenticazione Utente	Codice o Chiave di prossimità
	Ingresso	Compatibile solo con connessioni di tipo NC
	Uscita	Di tipo OC (open-collector, a negativo) Corrente max 100mA
CRONOKEY4	Risoluzione display	480x272, 16M colori
	Montaggio e dimensioni	A parete su dima di foratura compatibile con le scatole ad incasso tipo 503 (125x85x23mm)
	Funzioni	Utente e di programmazione
VESTAPOWER	Autenticazione Utente	Codice o 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)
GSM	Interfaccia utente	4 spie luminose (rosso, verde, giallo, blu), Cicalino integrato
	Visualizzazione	Stato dei gruppi (programmabili) Stato uscita
	Operazioni	● Armare/disarmare totale/parziale ● Attivazione/disattivazione uscita
G4	Ingresso	Compatibile solo con connessioni di tipo NC
	Uscita	Di tipo OC (open-collector, a negativo) Corrente max 100mA
	Contentitore	Plastico traslucido con aggancio universale RJ45 (tipo Keystone)
G4W	GSM	Slot compatibile con 4GPlug
	Uscita	1 relè allarme doppio scambio per collegamento sirena auto-alimentata Di tipo OC (open-collector, a negativo) con corrente max 100mA
	Batteria	Al piombo fino a 7Ah con caricabatteria integrato (controllo intelligente)
	Contentitore	Metallico (300mm x 250mm x 80mm), con dispositivo antitamper integrato

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.



Approfondisci e scarica il manuale su www.loqed.it/prodotti/vesta30/26



VESTA30

SISTEMA ANTINTRUSIONE

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

VESTA30

SISTEMA ANTINTRUSIONE

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

L'utente può interagire in locale con il sistema **VESTA30** tramite i dispositivi di comando **CRONOKEY4** (lettore di chiavi di prossimità), **ARES** (touch-screen 2.4") e **MORFEO** (touch-screen 4.3"). Entrambi i display permettono il **controllo completo del sistema** e la configurazione di tutti i parametri di funzionamento. La presenza di **4 uscite programmabili, espandibili fino a 20**, permette anche la gestione di piccoli automatismi (come l'accensione delle luci all'apertura della porta d'ingresso).

Il sistema **VESTA30** può essere fornito di un **comunicatore 4G** che contemporaneamente può collegarsi a **Loqed Cloud** ed inviare, fino a 10 destinatari, telefonate ed SMS in caso di allarmi ed eventi importanti.

Le schede di rete **APOLLO** e **APOLLO Video** si collegano al servizio Loqed Cloud tramite un semplice cavo dati. Nella versione **Video**, APOLLO si integra ad un sistema di videosorveglianza, generando dei video che permettono di discriminare subito eventuali falsi allarmi (**videoverifica**).

Loqed Cloud è un servizio proprietario, sicuro ed affidabile sviluppato interamente da Loqed. La app associata permette la visualizzazione di tutti i parametri più importanti del sistema **VESTA30**, il controllo a distanza, la ricezione immediata di **notifiche push** in presenza di eventi importanti, come allarmi e jammer, e la visualizzazione e il download dei video.

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.

ARES è dotato di un lettore chiavi integrato e di un piccolo altoparlante che, oltre a emettere brevi audio durante l'interazione utente, può essere usato come campanello.

MORFEO

Morfeo viene scelto da chi vuole la massima comodità di un grande display touchscreen full-color da 4.3", senza rinunciare al design.

L'utente troverà tutte le informazioni sullo stato del sistema VESTA30 e potrà impartire tutti i comandi (attivazione gruppi, attivazione uscite, disabilitazione linee, ecc) con un semplice tocco, dopo aver digitato un codice segreto o avvicinato una chiave di prossimità. Morfeo è dotato di un piccolo altoparlante che, oltre a emettere brevi audio durante l'interazione utente, può essere usato come campanello.

Anche l'installatore troverà in Morfeo un comodo aiuto durante tutte le fasi programmazione.

CRONOKEY4

Lettore per chiavi di prossimità che non necessitano di contatto elettrico e/o l'utilizzo di batterie. 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, in modo totale oppure parziale.

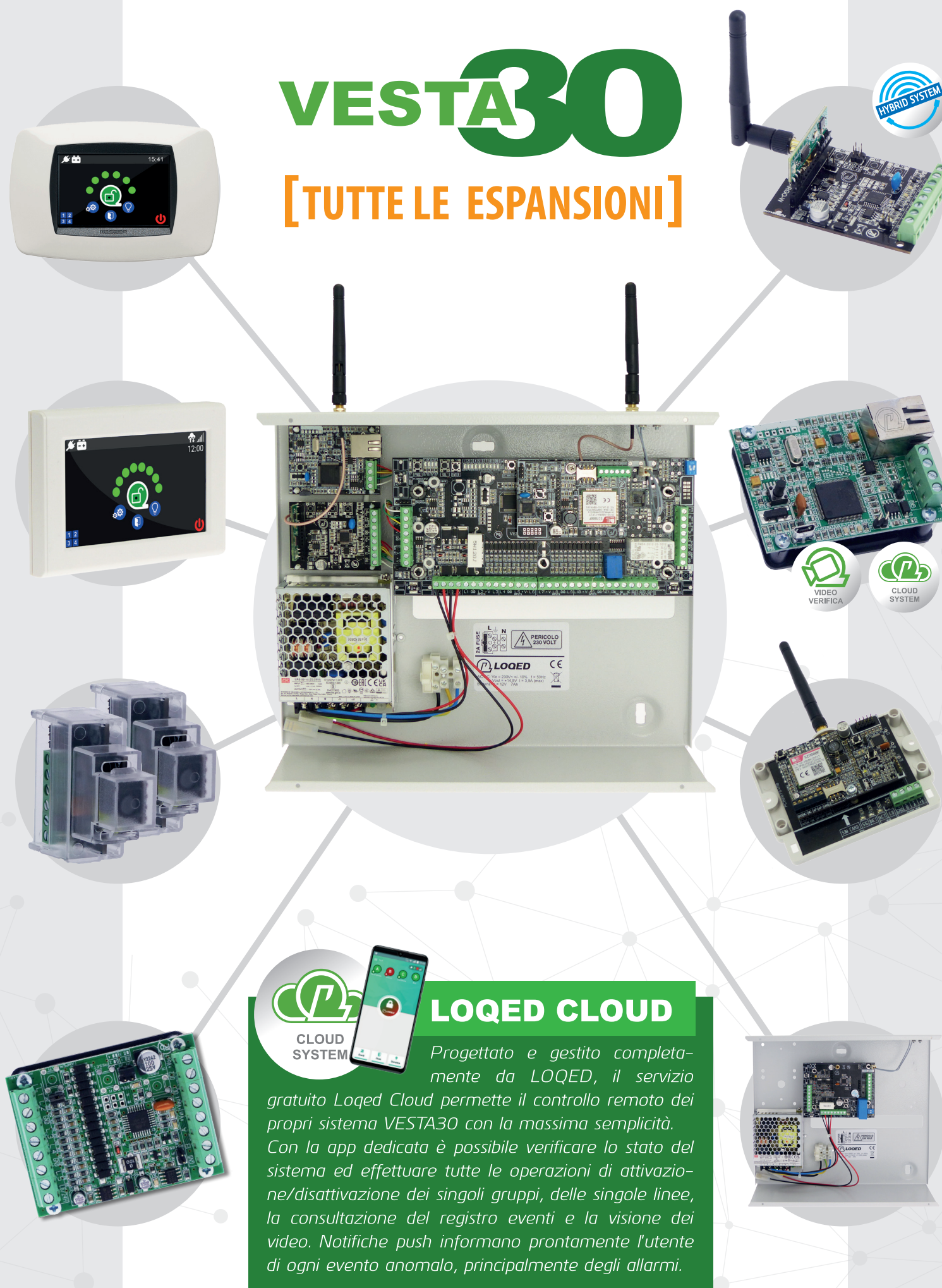
Un cicalino integrato può essere usato come campanello oppure per segnalare il tempo d'ingresso e/o di uscita. È fornito in contenitore universale per connettori RJ45 keystone.

ARGO

ARGO permette di aumentare il numero delle linee e delle uscite della centrale VESTA30. Ogni modulo è dotato di 5 ingressi e 2 uscite. È possibile collegare normali sensori di movimento, ma anche sensori impulsivi (come contatti a fune per tapparelle o inerziali). Una ulteriore linea d'ingresso è dedicata alla funzione 24H.

VESTA30

[TUTTE LE ESPANSIONI]



ARGO-W

Il modulo opzionale ARGO-W abilita il sistema VESTA30 al mondo dei sensori e radiocomandi wireless, per massimizzare la facilità di installazione, senza rinunciare alla sicurezza. La comunicazione wireless è di tipo bidirezionale che minimizza il numero delle trasmissioni e quindi permette di aumentare notevolmente la durata della batteria. I sensori wireless sono completamente supervisionati contro tentativi di sabotaggio e livello delle batterie, mostrando a display qualsiasi tipo di anomalia.

APOLLO e APOLLO Video

E' sufficiente collegare APOLLO al router per essere subito online tramite Loqed Cloud.

Inoltre, nella versione Video, APOLLO fornisce la funzionalità di video-verifica ricevendo continuamente lo stream audio/video dalle telecamere IP. In occasione di allarme, genera un video delle telecamere interessate dall'allarme permettendo subito di discriminare un possibile falso allarme. Il video è visionabile direttamente sull'app Loqed Cloud.

4G Plug

4G Plug è un modulo 4G che può effettuare chiamate vocali e/o inviare SMS in caso di allarmi o anomalie, fino ad un massimo di 10 destinatari.

Tramite il proprio telefono, è possibile inviare comandi mediante SMS che possono essere generati da una app disponibile per sistemi Android e Apple. Alternativamente, l'utente può fare una chiamata ed interagire con il risponditore automatico.

Utilizzando una SIM dati, 4G Plug può anche collegarsi al servizio Loqed Cloud, permettendo una gestione remota molto più comoda tramite la app dedicata. I due servizi di voce e Cloud funzionano contemporaneamente, senza che l'uno interrompa l'altro.

VESTAPOWER

In presenza di sistemi complessi con un assorbimento di corrente elevato, è possibile aumentare la potenza elettrica disponibile con la stazione di alimentazione VESTAPOWER, dotata di un alimentatore AC/DC ed una centralina che carica e supervisiona in modo intelligente una batteria da 7Ah. Il collegamento al bus permette all'utente di conoscere lo stato di batteria e alimentazione.