

KITPHANTOM64G



La centrale Phantom64 integra una serie di soluzioni tecnologiche di alto livello: la connettività IP, col modulo video opzionale, permette di unire i due mondi, quello dell'antintrusione e della videosorveglianza. Infatti la Phantom64 cattura i flussi video delle telecamere IP, con standard Onvif, e invia videoclip di allarme per verificare una effettiva intrusione o un falso allarme. Il cuore del sistema è una scheda madre dotata di morsettiere estraibili, porta USB per la programmazione, porta seriale dedicata alla connessione del modulo IP, porta seriale dedicata al modulo VIDEOIP BOX (opzionale) per la Videoverifica. Inoltre una particolare attenzione è rivolta al controllo e protezione della batteria secondo normativa. Tutte le caratteristiche che fanno della centrale Phantom64 un prodotto per applicazioni professionali. Tutta l'elettronica è protetta da robusti contenitori metallici in acciaio 10/10. AREE: La centrale ha 8 Aree che possono essere gestite singolarmente o a gruppi. Nell'uso singolo l'area può avere due livelli di parzializzazione. Ad ogni area possono essere associate zone, tempistiche (ingressi/uscite, timer vari), chiavi, codici, ecc.. ASSEGNAZIONE DINAMICA DELLE ZONE: La centrale associa dinamicamente le Zone logiche ai morsetti di ingresso fisici presenti a bordo della scheda madre e ai vari dispositivi periferici quali espansioni, tastiere. Questo permette all'installatore di avere il massimo di zone anche se le espansioni non sono completamente utilizzate. EVENTI: La centrale può memorizzare sino a 2000 eventi in memoria non volatile consultabili tramite il software di programmazione ElmaxStudio, la tastiera lcd e via Web Server. CONNETTIVITÀ: La centrale integra a bordo il comunicatore GSM tramite il quale è possibile inviare, a 16 numeri telefonici, comunicazioni vocali, messaggi SMS. Inoltre invia comunicazioni digitali a centrali di Vigilanza. La centrale può essere connessa via IP tramite il modulo PLUGIN IP o VIDEOIP BOX. In tal caso, invierà messaggi email di allarme, di diagnostica e verrà garantita la supervisione reciproca tra i comunicatori GSM e IP. Multi-impianto La centrale può gestire sino ad un massimo di 8 impianti completamente indipendenti grazie all'uso delle Aree ognuna delle quali è dotata di due livelli di parzializzazione. Teleassistenza La Teleassistenza permette di realizzare interventi tecnici sulla centrale da remoto. In sostanza tutte le operazioni di programmazione e diagnosi dello stato impianto è possibile effettuarle quando la centrale è connessa via IP. Messaggi vocali La centrale può essere gestita vocalmente grazie alla presenza di guide vocali estremamente chiare. Tutta la messaggistica vocale personalizzabile (etichette di zone, aree, allarme, ecc..) è programmabile da PC con l'ausilio del "Text to speech" (TTS) o sfruttando il microfono del PC stesso. Programmazione La centrale può essere programmata totalmente da tastiera (tranne alcuni parametri IP). La programmazione da PC, invece, usa la collaudata piattaforma di programmazione ElmaxStudio, in ambiente Windows. Tale software permette non solo la programmazione, ma anche il monitoraggio della centrale via USB locale o via IP da remoto. Telegestione La centrale può essere gestita da remoto dall'utente in diverse modalità; dalla classica modalità vocale, grazie all'assistenza di una guida con una voce molto chiara e fluida; da comandi, tramite SMS, inviati direttamente o con l'ausilio dell'App con sistema operativo Android e iOS. Con la connettività IP si aggiunge anche la gestione tramite Web Server.

SCHEDA TECNICA

Codice	KITPHANTOM64G
Ingressi in centrale	8 + 1 24h (tamper)
Zone logiche cablate	64
Uscite in centrale	6 (1 relè, 5 OC)
Uscite logiche	32
Uscita Sirena esterna (autoalimentata)	12 V
Uscita Sirena interna	12 V, 900 mA
Aree	8
Parzializzazioni per Area	2
Impianti multipli indipendenti	8
Interfaccia di programmazione	USB, IP
Codice Installatore	1 codice programmabile da 6 cifre
Codice Supervisore	1 codice programmabile da 6 cifre
Codici Master	8 codici programmabili da 6 cifre
Codici Utente	48 codici programmabili da 6 cifre
Chiavi	50
Attributi ingressi sensori	NC, NA, Singolo, Doppio, Tapparelle, Inerziali
Programmatore orario	16

SCHEDA TECNICA

Festività	16
Tastiere su BUS	8
Inseritori su BUS	8
Espansioni Ingressi su BUS	14
Espansioni Uscite su BUS	4
Alimentatori supplementari su BUS	2
Comunicatori	GSM GPRS (integrato) dual band, IP (opzionale)
Rubrica telefonica	16 numeri
Rubrica Email	16 indirizzi
Gestione remota	Guida vocale, SMS, App, Web Server (con moduo IP o VIDEOIP BOX)
Numero telecamere (con VIDEOIP BOX)	16
Standard telecamere IP	Onvif
Videoverifica	Videoclip di 20 secondi
Live telecamere	Integrato al Web Server
Storico eventi	2000
Storico eventi videoclip	50
Contenitore	Acciaio 10/10
Tensione di ingresso alimentatore	100—240 Vac 50—60 Hz
Tensione di uscita alimentatore	14,1 V
Potenza alimentatore	35W
Corrente disponibile dall'alimentatore	2400 mA
Corrente assorbita dalla scheda madre	200 mA
Corrente di ricarica massima per batteria	500 mA
Corrente totale disponibile per il carico	1700 mA
Tempo max di carica batteria all'80%	24 h
Generazione guasto batteria bassa	11,8 V
Protezione da scariche profonde	10 V
Generazione guasto per sovratensione	16,5 V
Protezione da sovraccarico alimentatore	> 110%—150%
Protezione da sovratensione alimentatore	115%—135%
Grado di Sicurezza	2
Grado ambientale	II
Grado di Protezione IP	IP20
Batterie allocabili (non in dotazione)	12 V 7 Ah
Dimensione contenitore (H x L x P mm)	335 x 270 x 85
Conformità alle norme	EN55022, EN60950-1/A1:2010, EN50131-1, EN50131-3, CEI 79-2 I° e II° livello