



Linea
Antintrusione

IESS
SECURITY PARTNER

GENIOPLUS

Centrale antintrusione a 64 ingressi totali radio/cablati/RS485 basata sulla tecnologia wireless bidirezionale I-TRADE



GENIOPLUS è una centrale antintrusione a 64 ingressi totali radio/cablati/RS485 basata sulla tecnologia wireless bidirezionale I-TRADE con portata operativa fino a 2 Km

1 x RS485 IESS BUS SYSTEM per connessione di dispositivi compatibili

Display LCD grafico 128x65 B/N con retroilluminazione RGB a seconda delle condizioni operative e personalizzabile

Tastiera a 20 tasti touch retroilluminata

Lettore per chiave di prossimità a basso consumo, escludibile, posto al centro della tastiera dei settori

GENIOPLUS [0031]

Ingressi	64 ingressi totali liberamente configurabili come wireless, cablati o RS485 IESS BUS SYSTEM Gli ingressi wireless sono gestibili da modulo radio a bordo e/o tramite concentratori RIVERRF e GATETD via RS485 IESS BUS SYSTEM Gli ingressi di bordo sono definibili come radio o come NA, NC, bilanciato, split, split esteso, triplo bilanciamento.
Interfaccia RS485	1 x RS485 IESS BUS SYSTEM per connessione di dispositivi compatibili
Uscite	Fino a 64 uscite programmabili e tele controllabili. Connettore con 8 uscite per moduli ETRREL Uscita alimentazione sensori 12V protetta da fusibile. Uscita di allarme a relè con contatti puliti C-NA-NC con portata di 3A a 24Vac.
Aree/settori	Gestione di 4 aree con 4 settori ciascuna, o 2 aree con 8 settori ciascuna, o 1 area con 16 settori
Utenti	32 max
Organi di comando	16 organi di comando su RS485 IESS BUS SYSTEM Display LCD grafico 128x65 B/N con retroilluminazione RGB
Interfaccia utente	Tastiera a 20 tasti touch retroilluminata Lettore per chiave di prossimità a basso consumo, escludibile, posto al centro della tastiera dei settori.
Modulo radio	868,120 MHz, 868,820 MHz e 869,525 MHz per apparati LPD
Portata operativa	Da 400 m a 2000 m in spazio aperto
Memoria eventi	Memoria storica con capacità di 1000 eventi
Connettori	MINIUSB per programmazione e controllo remoto e aggiornamento firmware in modalità semplificata Connettore per lettori di prossimità remoti mod. IS66
Combinatore telefonico	Rubrica telefonica, 16 numeri per chiamate vocali, 2 per chiamate digitali, 4 numeri per teleassistenza, 1 per numero per bypass del centralino
Sintesi vocale	Modulo per sintesi vocale con 64 messaggi possibili
GSM	Moduli GSM/GPRS opzionale (MDGSMI o MDGSME) o LTE (MD4GI o MD4GE) per connessione con la centrale via GSM o LTE
LAN	Modulo MDLAN (opzionale) per controllo remoto e programmazione via TCP/IP Connessione con la piattaforma METRONET
Wi-Fi	Modulo Wi-Fi MDWIFI (opzionale) per connessione alla piattaforma METRONET
Funzioni	Compatibile con dispositivi wireless I-TRADE Controllo di un massimo di 15 sirene radio e 15 attuatori configurabili Sensore di temperatura incorporato con funzione termostato. Funzione cronotermostato giornaliero/settimanale con rilevazione di blocco della caldaia
Sirenetta interna	Sirenetta piezo interna a basso assorbimento
Contenitore	Plastico protetto contro apertura e rimozione, colore bianco
Batteria	PACK 1 fornito
Temperatura operativa	Da +5 a +40 °C
Dimensioni e peso	L 268 x H 210 x P 63 mm, 990 g con staffa di fissaggio a muro
Assorbimento	35 mA con centrale inserita, 27 mA con centrale disinserita
Alimentazione	Da rete 110-240Vac 50Hz (modulo MDPOWER incluso)
Normative	Conforme EN50131-3 grado 2, classe ambientale II, EN50131-5-3, EN50131-6 ed EN50131-10



IESS srl
35011 - Via Pontarola, 64/a
Campodarsego (PD) - Italia

Cap. Soc. 50.000 €
P.IVA e C.F. IT01738580289
REA 178843-PD

Tel. 049.9202312
info@iessonline.com
www.iessonline.com



Linea
Antintrusione

IESS
SECURITY PARTNER

QUEENTD

**Sirena wireless da esterno per
sistemi antintrusione I-TRADE**



Sirena antintrusione da esterno

Tecnologia wireless I-TRADE

LED blu per segnalazione stato impianto ON/OFF
e LED arancio per segnalazione allarme

Grado di protezione IP34

Conformità EN50131-5-3 al grado 2

QUEENTD [0015]

Trombe	1 tromba bitonale
Contenitore	Plastico
Lampeggiatore	LED blu per segnalazione stato impianto LED arancio per segnalazione allarme
Pressione sonora	103 dBA a 3 m, 110 dBA a 1 m
Tipo di suono	bitonale (1,2 kHz - 1,8 kHz). Sono programmabili altri 3 suoni diversi. Segnalazioni acustiche ausiliarie programmabili
Centrali compatibili	Centrali GENIOPLUS e GENIOSMARTD e modulo GATETD
Interfaccia	Wireless I-TRADE
Portata operativa	max 2 km in campo aperto
Programmazione	Tramite software Browseriess, anche da remoto.
Parametri impostabili via Browseriess	Intervallo supervisione, Segnalazione tempo di ingresso, Segnalazione tempo di uscita, Durata massima attivazione, Massime attivazioni giornaliere, Segnalazione sonora, Volume di attivazione, Volume beep, Ritarda anomalia di supervisione, Non attivare per manomissione, Segnalazione ottica esistenza in vita, Segnalazione ottica stato inserimento, Segnalazione ottica memoria di allarme, Segnalazione ottica ins./disinserimento, Segnalazione acustica ins./disinserimento
Dimensioni / peso	L 220 x H 220 x P 70 mm / 1,2 kg
Grado di protezione	IP34
Temp. funzionamento	-25°C / +55°C
Alimentazione	Tramite battery pack al litio BLSH3360 da 7,2 V in dotazione
Assorbimento	In inattività 315µA In allarme 1300 mA picco. 950 mA medio
Normative	Conformità EN50131-5-3 al grado 2 classe ambientale 4



IESS srl
35011 - Via Pontarola, 64/a
Campodarsego (PD) - Italia

Cap. Soc. 50.000 €
P.IVA e C.F. IT01738580289
REA 178843-PD

Tel. 049.9202312
info@iessonline.com
www.iessonline.com



MD4GI

**Modulo LTE dotato di
antenna integrata**



Start

Modulo LTE che consente la connessione di una
centrale tramite rete cellulare

Fornisce connettività 2G, 3G e 4G per il telecontrollo, per la con-
nessione a METRONET e per l'invio di messaggi di allarme vocali
o via SMS

Supporta comunicazioni in fonìa in connettività 2G, 3G e 4G in
tecnologia VoLTE

In presenza di connettività 3G o 4G, è possibile mantenere attive
contemporaneamente la connessione in fonìa e la
comunicazione tramite il canale dati METRONET

MD4GI	
Tipologia	Modulo LTE dotato di antenna integrata
Frequenze operative	GSM/GPRS/EDGE (dual band): 900, 1800 MHz UMTS/HSPA+ (dual band): 900 (Bd8), 2100 (Bd1) MHz LTE (penta band): 2100 (B1), 1800 (B3), 850 (B5), 2600 (B7), 900 (B8), 800 (B20), 2600 (B38), 2300-2400 (B40), 2500 (B41) MHz
Potenze di trasmissione	GSM850: GSM/GPRS: classe 4 (2W); EDGE: classe E2 (0.5W). EGSM900: GSM/GPRS: classe 4 (2W); EDGE: classe E2 (0.5W). DCS1800: GSM/GPRS: classe 1 (1W); EDGE: classe E1 (400 mW). PCS1900: GSM/GPRS: classe 1 (1W); EDGE: classe E1 (400 mW). WCDMA: UMTS: classe 3 (250 mW) LTE (tutte le frequenze): classe 3 (250 mW)
Condizioni operative	-5 / +40 °C
Dimensioni e peso	L 62 × H 47 × P 11 mm, 35 g
Assorbimento	A riposo 20 mA, Operatività in fonìa (max) 110 mA, Operatività in LTE (max) 259 mA
Alimentazione	12 Vcc
Normative	Conformità EN50136-2-2013 grado 2, classe ambientale 2
Categoria ATS	SP4





AREA PROTETTA



**Sistema
installato da:**