



Linea  
Antintrusione

**IESS**  
SECURITY PARTNER

# GENIOSMART8

**Centrale antintrusione fino a 32 ingressi wireless con modulo 4G integrato**



**I-TRADE**  
Sensori antintrusione bidirezionali

**32 ingressi wireless**

**Portata da 400m a 2000m in campo aperto**

**Modulo 4G integrato**

**Compatibile con la piattaforma Metronet**

## GENIOSMART8 [0033]

<b>Ingressi</b>	32 ingressi wireless totali. Gli ingressi wireless sono gestibili da modulo radio a bordo. Non espandibili. 2 ingressi cablati a bordo (riducendo gli ingressi wireless). Non espandibili. Gli ingressi di bordo sono definibili come radio o come NA, NC, bilanciato, triplo bilanciamento, veloce
<b>Uscite</b>	2 uscite programmabili totali Connettore con 2 uscite per modulo ETRREL4 Uscita alimentazione sensori 12V protetta da fusibile. 1 uscita di allarme a relè con contatti puliti C-NA-NC con portata di 3A a 24Vac. Possibilità di programmazione
<b>Aree/settori</b>	Gestione di 4 aree con 4 settori ciascuna, o 2 aree con 8 settori ciascuna, o 1 area con 16 settori
<b>Utenti</b>	32 max
<b>Interfaccia utente</b>	Display LCD grafico 128x65 B/N con retroilluminazione RGB a seconda delle condizioni operative e personalizzabile. Tastiera a 20 tasti in gomma retroilluminata. Lettore per chiave di prossimità a basso consumo, escludibile, posto al centro della tastiera dei settori.
<b>Modulo radio</b>	3 canali impostabili da browser per trasmissioni digitali su frequenze di 868,120 MHz, 868,820 MHz e 869,525 MHz per apparati LPD
<b>Portata operativa</b>	Da 400 m a 2000 m in spazio aperto
<b>Memoria eventi</b>	Memoria storica con capacità di 1000 eventi.
<b>Connettori</b>	Mini-USB per programmazione, controllo remoto e aggiornamento firmware in modalità semplificata Connettore per lettori di prossimità remoti mod. IS66
<b>Combinatore telefonico</b>	Rubrica telefonica, 16 numeri per chiamate vocali, 2 per chiamate digitali, 4 numeri per teleassistenza, 1 per numero per bypass del centralino
<b>Sintesi vocale</b>	Modulo per sintesi vocale con 64 messaggi che possono essere registrati dall'installatore con microfono ed altoparlante
<b>GSM / LTE</b>	Modulo 4G integrato (MD4GI) per la connessione alla centrale via LTE Connessione con la piattaforma Metronet. Trasmissione vocale e digitale con protocolli ContactID, Fast Format e SIA IP Reporting (TCP-2007)
<b>LAN</b>	Modulo ethernet MDLAN (opzionale) per controllo remoto e programmazione via TCP/IP. Connessione con la piattaforma Metronet Trasmissione digitale con protocollo SIA IP Reporting (TCP-2007)
<b>Wi-Fi</b>	Modulo Wi-Fi MDWIFI (opzionale) per connessione alla piattaforma Metronet Trasmissione digitale con protocollo SIA IP Reporting (TCP-2007)
<b>Funzioni</b>	Compatibili con dispositivi wireless I-TRADE. Sensore di temperatura incorporato con funzione termostato. Funzione cronotermostato giornaliero/settimanale con rilevazione di blocco della caldaia.
<b>Sirenetta interna</b>	Sirenetta piezo interna a basso assorbimento
<b>Contenitore</b>	Plastico protetto contro apertura e rimozione, colore bianco
<b>Batteria</b>	PACK 1 fornito
<b>Condizioni operative</b>	Da +5 a +40 °C
<b>Dimensioni e peso</b>	L 268 x H 210 x P 63 mm, 990 g con staffa di fissaggio a muro
<b>Assorbimento</b>	35 mA con centrale inserita, 27 mA con centrale disinserita
<b>Alimentazione</b>	Da rete 110-240Vac 50Hz (modulo MDPOWER incluso)
<b>Normative</b>	Conforme EN50131-3, EN50131-5-3, EN50131-6, EN50131-10 grado 2, classe ambientale II



**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]

<b>Trombe</b>	1 tromba bitonale
<b>Contenitore</b>	Plastico
<b>Lampeggiatore</b>	LED blu per segnalazione stato impianto LED arancio per segnalazione allarme
<b>Pressione sonora</b>	103 dBA a 3 m, 110 dBA a 1 m
<b>Tipo di suono</b>	bitonale (1,2 kHz - 1,8 kHz). Sono programmabili altri 3 suoni diversi. Segnalazioni acustiche ausiliarie programmabili
<b>Centrali compatibili</b>	Centrali GENIOPLUS e GENIOSMARTD e modulo GATETD
<b>Interfaccia</b>	Wireless I-TRADE
<b>Portata operativa</b>	max 2 km in campo aperto
<b>Programmazione</b>	Tramite software Browseriess, anche da remoto.
<b>Parametri impostabili via Browseriess</b>	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
<b>Dimensioni / peso</b>	L 220 x H 220 x P 70 mm / 1,2 kg
<b>Grado di protezione</b>	IP34
<b>Temp. funzionamento</b>	-25°C / +55°C
<b>Alimentazione</b>	Tramite battery pack al litio BLSH3360 da 7,2 V in dotazione
<b>Assorbimento</b>	In inattività 315µA In allarme 1300 mA picco. 950 mA medio
<b>Normative</b>	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



Linea  
Antintrusione

**IESS**  
SECURITY PARTNER

# SAETTACTD / SAETTACMTD

**Trasmettitori perimetrali wireless  
bidirezionali I-TRADE compatti**



## SAETTACTD / SAETTACMTD

Tipologia	Trasmettitori perimetrali wireless bidirezionali I-TRADE compatti dotati di magneti con codici pre-impostati differenziati
Ingressi supplementari	1 ingresso NC per contatti magnetici 1 ingresso NC programmato di default per collegamento con sensori per tapparelle, riprogrammabile se necessario per un secondo ingresso per contatti magnetici
Gestione canali, combinazioni possibili	Max 3 (combinazioni a scelta tra il contatto a bordo, il primo contatto esterno e il secondo contatto esterno/sensore tapparella)
Programmazione	Via software
Tamper	Sì
Portata collegamento	Max 1,1 km in campo aperto
Compatibilità	Centrale GENIOPUS e gateway GATETD
Visualizzazioni	LED esterno
Dimensioni	Trasmettitore L40 x H77 x P26 mm Magne L 51 x H 9 x P 11 mm
Colore	Bianco (SAETTACTD) / Marrone (SAETTACMTD)
Grado di protezione	IP3X
Batteria	Dotato di batteria al litio tipo ER14250 da 3.6V sostituibile, durata batteria uso normale 5 anni
Conformità	Conforme EN50131-2-6 grado 1, classe ambientale II e EN50131-5-3 grado 1

Portata collegamento max 1,1 km in campo aperto

Wireless bidirezionale che consente la programmazione via  
software BROWSERIESS

Conforme EN50131-2-6 grado 1, classe ambientale II e  
EN50131-5-3 grado 1



**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

IESS si riserva il diritto di cambiare le caratteristiche del prodotto senza preavviso



Linea  
Antintrusione

**IESS**  
SECURITY PARTNER

# ALADINTD

**Telecomando per sistemi  
antintrusione wireless bidirezionali I-TRADE**



Telecomando per sistemi  
antintrusione wireless bidirezionali I-TRADE

4 tasti di parzializzazione impianto e 2 tasti per controllo uscite

Portata fino a 800 m in campo aperto

ALADINTD	
Compatibilità	Centrali GENIOPUS e gateway GATETD
Frequenza	868,120 MHz, 868,820 MHz e 869.525 MHz per apparati LPD
Codifica	Rolling code, 2 <sup>35</sup> combinazioni di codici
Portata	Fino a 800 m in campo aperto
Numero massimo centrali supportate	1
Pulsanti	ON, OFF, due parzializzazioni programmabili
	Trasmissione dell'evento PANICO se sono premuti insieme i due tasti di parzializzazione
Segnalazioni	2 pulsanti dedicati per controllo uscite
	Buzzer interno di segnalazione per condizioni normali e per segnalazioni di errore.
Visualizzazioni	Spia a LED frontale bicolore lampeggiante per trasmissione
	LED sotto i tasti per segnalazione del segnale ricevuto dalla centrale
Funzioni	Comunicazione con protocollo crittografato proprietario bidirezionale tra i dispositivi e la centrale. Alta programmabilità dei parametri, configurabili direttamente dal browser della centrale.
	Utilizzo di tre canali di comunicazione Funzione antigrabbing contro la clonazione Utilizzabile per l'installazione anche in siti con notevoli disturbi
Antigrabbing	Funzione anticopia per evitare dispositivi di clonazione del codice del telecomando. Da attivare via browser
Dimensioni/peso	L 37 x H 80 x P 16 mm, 22 g
Colore	Bianco
Assorbimento	20 mA di picco, 1,5 µA in ricezione
Alimentazione	3V da batteria a bottone mod.CR2032 (inclusa), durata mediamente superiore all'anno
Conformità	Conforme EN 50131-5-3, EN50131-3 grado 2, classe ambientale II



**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

## FREEDOMTD

Sensore wireless I-TRADE doppia tecnologia MW+IR



Sensore wireless I-TRADE doppia tecnologia MW+IR

Portata collegamento radio 2 km in campo aperto

Portata rivelazione 12 m

Modello	FREEDOMTD
Tecnologia	MW + IR
Portata collegamento radio	2 km in campo aperto
Linee compatibili	GENIOPLUS, GENIOSMARTTD e GATETD
Utilizzo	Interno
Installazione	A parete, ad angolo o orientabile tramite snodo opzionale ISND
Portata	Max 12m regolabili in 2 step
Area di copertura MW	80° sul piano orizzontale, 32° sul piano verticale
Zone sensibili IR	18 zone disposte su 4 piani
Area di copertura IR	Volumetrica con 81° di apertura
Frequenze di trasmissione	868,120, 868,820, 869,525 MHz
Programmazione	Via software BROWSERIESS
Grado di protezione	IP3X
Condizioni operative	-10 ÷ +55 °C, 93% U.r.
Dimensioni	L 64 x H 110 x P 48mm
Peso	120g
Alimentazione	Batteria al litio 7,2V 2,4Ah mod.2ER14505 (in dotazione)
Durata batteria	3 anni (con inibizione 5 min); 1 anno (con inibizione 30 s)
Normative	Conforme EN50131-5-3 ed EN50131-2-4 grado 1 classe ambientale 2



**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

IESS si riserva il diritto di cambiare le caratteristiche del prodotto senza preavviso





# AREA PROTETTA



**Sistema  
installato da:**