safe living

GATE

Mini centrale Smart

CSI100000 - GATE
CSI100002 - GATE X1 WIFI
CSI100003 - GATE X2

GATE rappresenta l'essenza della comunicazione wireless declinata ai sistemi di sicurezza.
Straordinariamente semplice da installare in pochi semplici passi, senza la necessità di software speci˝ co, fa della connessione 4G al CSIcloud la porta preferenziale per l'accesso e la gestione, locale e remota.
Gli utenti evoluti troveranno comunque nella connessione wireless la possibilità, con software di programmazione, di personalizzare ˝ n nei minimi dettagli il funzionamento del sistema. Una dotazione essenziale di ingressi ed uscite cablate consentono comunque di adattare GATE a particolari esigenze che non possono trovare soddisfacimento nelle connessioni wireless.

Alimentatore integrato da e batteria agli ioni di litio ricaricabile incorporata.

Completamente gestibile e, parzialmente, programmabile da App "SweetHome Mobile" (iOS/ Android) per la gestione remota.

- 80 canali radio per sensori wireless WLINK
- 32 utenti
- 8 gruppi di attivazione
- Comunicatore integrato
- LAN e WiFi disponibili (alcuni modelli)

Procedure di installazione sempli˝ cate con autoapprendimento delle periferiche per una installazione semplice e veloce. Programmabile anche da software Omnia sia in locale che da remoto.

Documento fornito da CTS Tecnologie · www.ctstecnologie.it · info@ctstecnologie.it

CARATTERISTICHE GENERALI

Ingressi ″ lari	Linee di ingresso ″ lari a bordo (morsetti Inputs). Compatibilità degli ingressi con i rilevatori passivi (magnetici, ineerziali) e sensori tapparella.	2
Canali	Canali per sensori wireless su protocollo Wlink. Ri-programmazione da remoto (via LAN e GPRS) dei rilevatori radio Wlink.	80
Utenti	Utenti con chiave Proxy, radiocomando Wlink criptato (mod. Crypto Twin Wlink)	32
Gruppi	Gruppi indipendenti (funzionamento a Gruppi) o programmi di attivazione (funzionamento a Programmi).	8
Radio WLink	Moduli di comunicazione radio WLink banda 4 integrato ▪ Banda 4 = range 433.449 ÷ 434.499 MHz ▪ Banda 8 = range 868.199 ÷ 869.849 Mhz	Banda 4 Banda 8 (opzionale)
Terminali WLink	Terminali di controllo del sistema wireless WLink (mod. Vision WLink, APE WLink).	16
Sirene WLink	Sirene auto-alimentate radio WLink, aventi molteplici funzioni di allarme e segnalazione.	16
Comunicatori 4G	Comunicatore integrato, per gestione della connessione 4G LTE.	1
Voce	Messaggistica vocale pre-registrata e personalizzabile tramite MicroSD card, per le segnalazioni vocali locali e tramite 4G.	SI
LAN / WIFI	Porta LAN per connessione alla rete locale e/o remota, connessione CSI Cloud e noti″ che push. Connessione Wi-Fi alla rete locale	Solo GATE X2 GATE X1 WIFI e GATE X2
Orologio e memoria storica	Orologio calendario real-time con gestione automatica anni bisestili e ora legale; batteria di backup integrata; memoria storica (max 4096 eventi) e programmazioni non volatili (I ash).	SI
Firmware	Aggiornamento ″ rmware molto semplice, con copia da MicroSD card e in connessione remota via LAN e GPRS.	SI

FUNZIONI

Ingressi ″ lari

Attivazione:
- diretta
- ritardata
- ritardata a seguire
- ritardata con riarmo
- 24H
- comando Gruppi

Tipo linea:
- normalmente chiusa
- bilanciata
- fastswitch

Connessione LAN
- programmazione e gestione da remoto
- noti″ che push (allarmi, stato sistema, tecnico)
- CSI Cloud

Attivazione / disattivazione
- 2 modi (Gruppi / Programmi)
- 6 attivazioni rapide (3 ▪diurne▫ + 3 ▪notturne▫)
- gruppi pilota / servo
- auto-riattivazione Gruppo/Programma
- AND delle zone
- timers (max 56)

Varie
- aggiornamento ″ rmware
- controllo alimentazioni avanzato (rete 230 V_{AC} e batteria di backup)
- opzioni service (manutenzione)
- controllo tamper centrale e periferiche

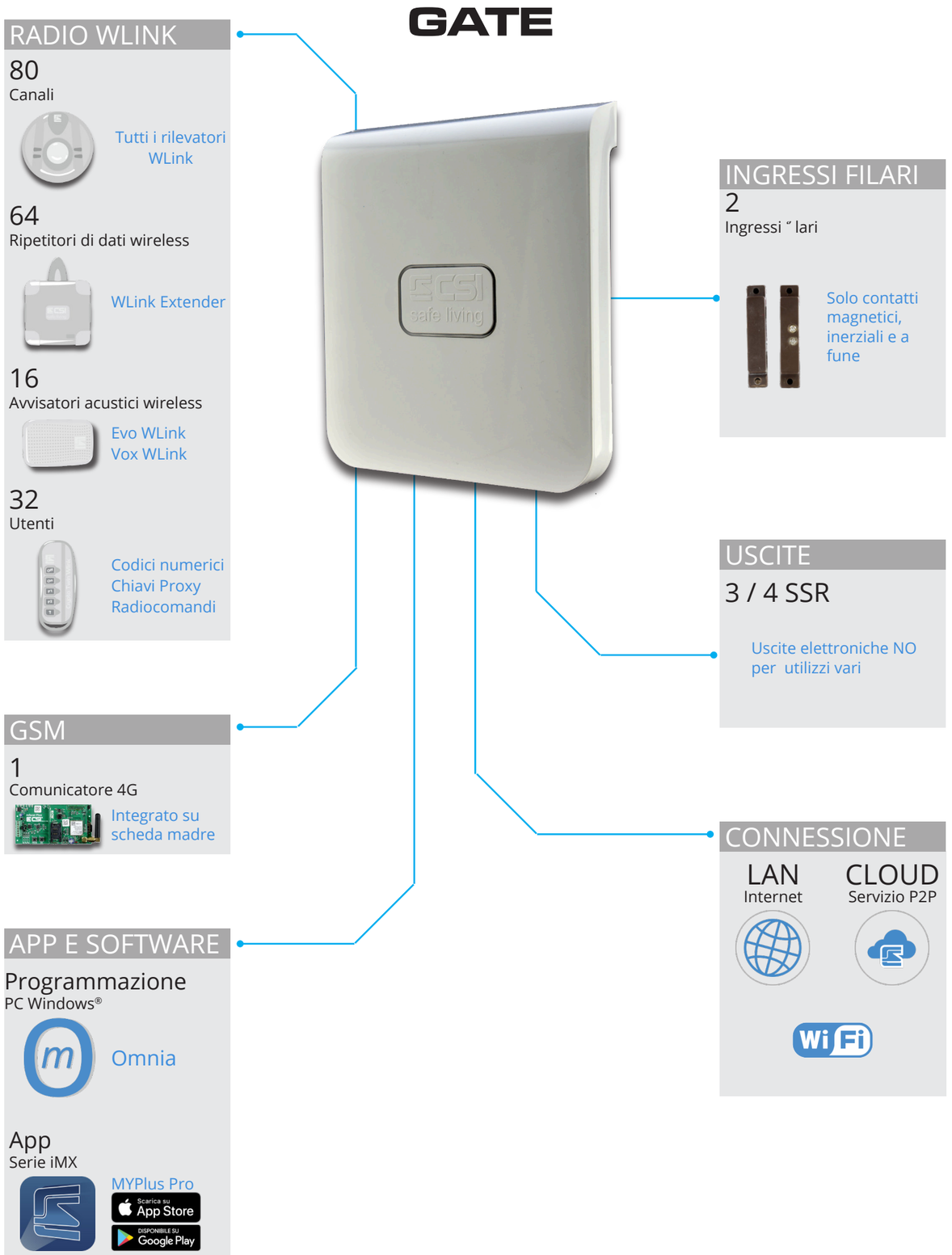
Canali
- sensori radio WLink
- diretti
- ritardati
- ritardati a seguire
- ritardati con riarmo (ronda)
- bi-direzionalità
- supervisione
- programmazione da remoto

Codici
- codice numerico (4 ÷ 8 cifre)
- chiavi elettroniche di prossimità
- radiocomandi bi-direzionali
- abilitazioni all▫uso e gestione del sistema
- limitazioni orarie/giornaliere
- controllo remoto utilizzo codice

Comunicatore GSM / 4G
- ″ no a 16 numeri programmabili
- diversi motivi di chiamata / SMS
- 4G LTE (connessione diretta e CSI Cloud)
- telegestione
- comandi SMS
- rilevazione jamming

WLink
- comunicazione con diversi tipi di dispositivi (terminali, Sirene, sensori, router radio)
- supervisione periferiche e anti-mascheramento
- percorsi di inoltro (″ no a 16 x 6 nodi)
- raggiungibili distanze oltre alcuni km

DIAGRAMMA A BLOCCHI



CARATTERISTICHE TECNICHE

	GATE X1 / GATE X1 WIFI	GATE X2
Alimentazione primaria	230 V_{AC} (±15%) 50 / 60 Hz	230 V_{AC} (±15%) 50 / 60 Hz
Unità di alimentazione	Alimentatore regolabile I yback mod. ASF5 Range tensione primaria: 90 ÷ 265 V_{AC} ђ 50/60 Hz	Alimentatore regolabile I yback mod. ASF5 Range tensione primaria: 90 ÷ 265 V_{AC} ђ 50/60 Hz
Consumo (scheda elettronica)	70 mA (140 mA con dispositivo di accumulo in carica)	70 mA (140 mA con dispositivo di accumulo in carica)
Dispositivo di accumulo (num. max alloggiabili)	Batteria al litio ricaricabile 3,7 V / 3 Ah	Batteria al litio ricaricabile 3,7 V / 3 Ah
Ingressi (a bordo centrale)	2	2
Modalità linee di ingresso	N.C. (solo allarme) Singolo bilanciamento (allarme, tamper, taglio cavi, corto-circuito) FastSwitch (conteggio veloce impulsi, solo linee 1 ÷ 8)	N.C. (solo allarme) Singolo bilanciamento (allarme, tamper, taglio cavi, corto-circuito) FastSwitch (conteggio veloce impulsi, solo linee 1 ÷ 8)
LED RGB	1 LED per segnalazioni di stato (programmabile)	1 LED per segnalazioni di stato (programmabile)
Uscite statiche (a bordo)	n.3 uscite statiche max 100 mA (*uscita priva di potenziale*)	n. 4 uscite statiche, max 100 mA (*uscita priva di potenziale*)
Radio WLink	Caratteristiche di trasmissione: GFSK, Multi-frequenza, Multi canale, Frequency Hopping Banda ~~4~~ђ Frequenze di lavoro: 433.440000 ÷ 434.500000 MHz Potenza di trasmissione max: 10 dBm Banda ~~8~~ђ Frequenze di lavoro: 868.190000 ÷ 869.850000 MHz Potenza di trasmissione max: 12 dBm Portata * Campo aperto: 300 m Interno: 50 m Banda 4: integrata Banda 8: No	Caratteristiche di trasmissione: GFSK, Multi-frequenza, Multi canale, Frequency Hopping Banda ~~4~~ђ Frequenze di lavoro: 433.440000 ÷ 434.500000 MHz Potenza di trasmissione max: 10 dBm Banda ~~8~~ђ Frequenze di lavoro: 868.190000 ÷ 869.850000 MHz Potenza di trasmissione max: 12 dBm Portata * Campo aperto: 300 m Interno: 50 m Banda 4: integrata Banda 8: con modulo separato (solo GATE X2)
Connessione LAN	No	Connettore a bordo scheda
Connessione Wi-Fi	**Solo GATE X1 WIFI** 2412 - 2484 MHz 8002.11 b/g/n WiFi	2412 - 2484 MHz 8002.11 b/g/n WiFi
Memoria interna	n. 1 slot MicroSD per alloggiamento memoria (salvataggio memoria storica eventi, aggiornamento ˝ rmware, ˝ le audio, servizi centrale)	n. 1 slot MicroSD per alloggiamento memoria (salvataggio memoria storica eventi, aggiornamento ˝ rmware, ˝ le audio, servizi centrale)
Dimensioni armadio	205 x 175 x 40 mm	205 x 175 x 40 mm
Speci˝ che armadio	Materiale: ABS / Policarbonato Colore: bianco Grado di protezione: IP30 Classe ambientale: II (interno)	Materiale: ABS / Policarbonato Colore: bianco Grado di protezione: IP30 Classe ambientale: II (interno)
Peso complessivo	1,0 kg	1,0 kg

Centro Sicurezza Italia S.p.A.
Via Signagatta 26 - 10044 Pianezza (TO) - Italia
Tel. +39 011.966.10.07 - +39 011.967.60.94
P.IVA 05192560018 - REA To692803
info@csispa.it
www.csispa.it

AZIENDA CERTIFICATA

Conforme a normativa europea RED 2014/53/EU

DATASHEET

Documentazione tecnica

Documentazione originale del produttore, messa a disposizione da CTS Tecnologie.

Sei un installatore o un’azienda?

Registrati all’area clienti per vedere i prezzi, ordinare online e scaricare cataloghi e listini dei marchi che distribuiamo.

www.ctstecnologie.it/registrazione

Contatti

Email	info@ctstecnologie.it
Sede	Via Ugo la Malfa 8, 20128 Milano
Sito	www.ctstecnologie.it

Vendita in tutta Italia · Assistenza tecnica in Lombardia

Cosa trovi da CTS Tecnologie

- Oltre 2.000 prodotti per antintrusione, videosorveglianza, antincendio e controllo accessi
- Consulenza per preparare preventivi con le soluzioni adatte al cliente
- Assistenza ai tecnici per installazione e programmazione dei marchi trattati
- Formazione tecnico-commerciale sulle apparecchiature distribuite

Le pagine precedenti riproducono il documento originale del produttore senza modifiche.
Marchi e contenuti appartengono ai rispettivi proprietari.