

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 specifico, 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 in

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 semplificate con autoapprendimento delle periferiche per una installazione semplice e

veloce. Programmabile anche da software Omnia sia in locale che da remoto.

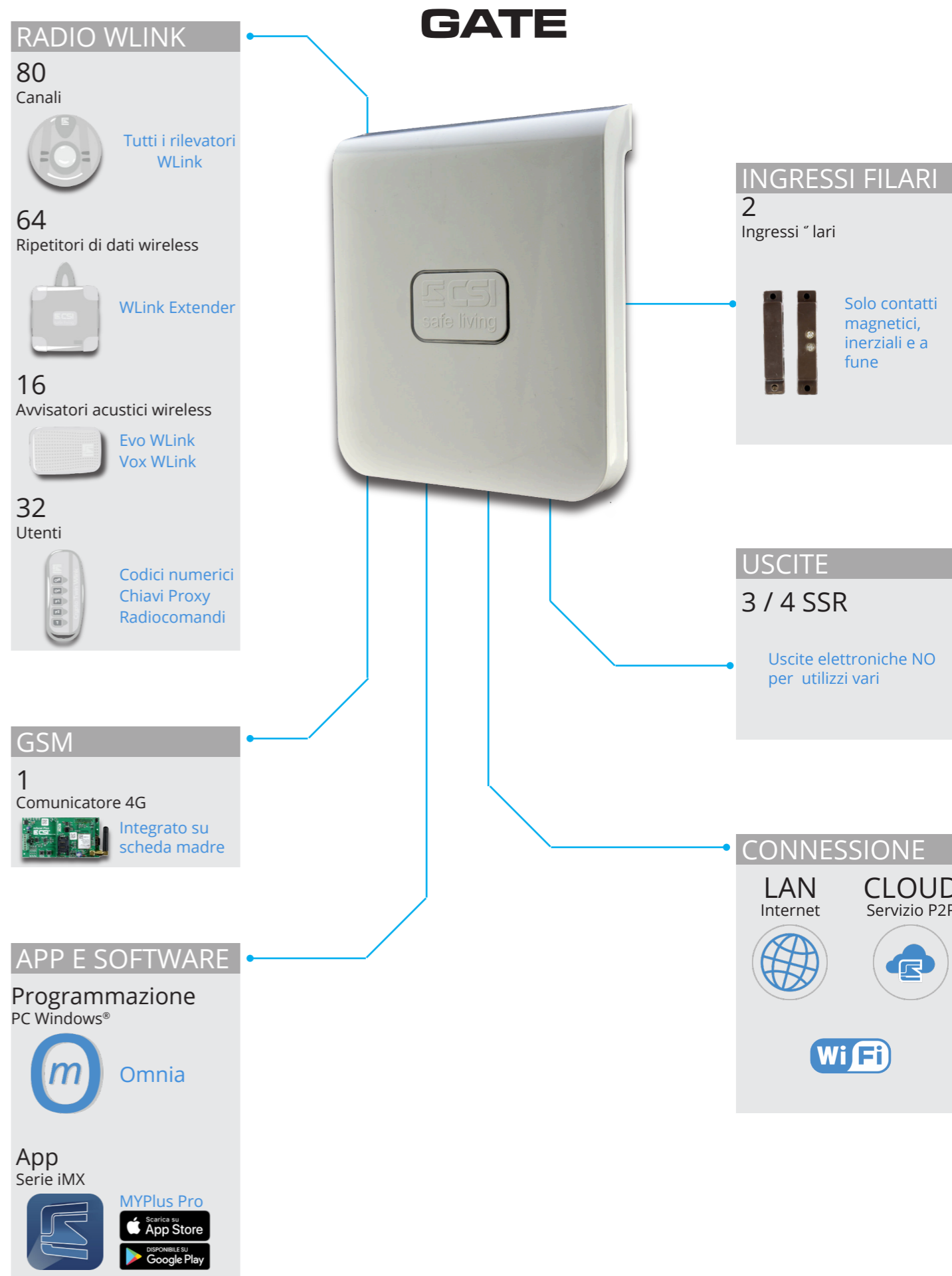
CARATTERISTICHE GENERALI

Ingressi "lari	Linee di ingresso "lari a bordo (morsetti Inputs). Compatibilità degli ingressi con i rilevatori passivi (magnetici, inerziali) 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 <ul style="list-style-type: none"> 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: <ul style="list-style-type: none"> diretta ritardata ritardata a seguire ritardata con riarmo 24H comando Gruppi 	Tipo linea: <ul style="list-style-type: none"> normalmente chiusa bilanciata fastswitch 	Canali <ul style="list-style-type: none"> sensori radio WLink diretti ritardati ritardati a seguire ritardati con riarmo (ronda) bi-direzionalità supervisione programmazione da remoto
Connessione LAN	<ul style="list-style-type: none"> programmazione e gestione da remoto noti" che push (allarmi, stato sistema, tecnico) CSI Cloud 		Codici <ul style="list-style-type: none"> 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
Attivazione / disattivazione	<ul style="list-style-type: none"> 2 modi (Gruppi / Programmi) 6 attivazioni rapide (3 +diurne+ 3 +notturne) gruppi pilota / servo auto-riattivazione Gruppo/Programma AND delle zone timers (max 56) 		Comunicatore GSM / 4G <ul style="list-style-type: none"> " no a 16 numeri programmabili diversi motivi di chiamata / SMS 4G LTE (connessione diretta e CSI Cloud) telegestione comandi SMS rilevazione jamming
Varie	<ul style="list-style-type: none"> aggiornamento " rmware controllo alimentazioni avanzato (rete 230 V_{AC} e batteria di backup) opzioni service (manutenzione) controllo tamper centrale e periferiche 		WLink <ul style="list-style-type: none"> 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} ħ 50/60 Hz	Alimentatore regolabile I yback mod. ASF5 Range tensione primaria: 90 ÷ 265 V _{AC} ħ 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 ħħ Frequenze di lavoro: 433.440000 ÷ 434.500000 MHz Potenza di trasmissione max: 10 dBm Banda ħħ 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 ħħ Frequenze di lavoro: 433.440000 ÷ 434.500000 MHz Potenza di trasmissione max: 10 dBm Banda ħħ 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

