

Gigaset N770 IP PRO

Il sistema DECT IP multicella per piccoli e medi uffici.

Caratteristiche principali

- Sistema multicella per un massimo di 100 utenti / account SIP / portatili
- Fino a 30 chiamate parallele
- Fino a 20 stazioni base N770 possono essere gestite da una N770 in modalità Integrator-DECT Manager
- Supporto per Allarmistica, Messaggistica e Localizzazione (AML) (tramite licenza) e alla soluzione per gruppi di lavoro Gigaset CrewPTT (senza necessità di licenza)
- Handover e roaming senza interruzioni; sincronizzazione Over the Air e tramite LAN
- Supporto rubrica: LDAP, XML, Remota, Rubrica centralizzata (solo per sistemi di dimensioni piccole / medie), Broadsoft, 3CX, xHTML
- Configurazione professionale zero-touch tramite auto-provisioning



Gigaset N770 IP PRO è la scelta ideale per offrire la comodità della telefonia cordless fino a 100 utenti. L'N770 cresce con la tua azienda: tramite licenza, fino a 21 stazioni base N770 possono essere collegate a un sistema multicella N870 per estendere l'area di copertura DECT. Il software Gigaset N870 Integrator consente la gestione centralizzata di più N770 collocati in sedi diverse. Fino a 30 chiamate parallele garantiscono un'elevata disponibilità nelle attività aziendali quotidiane. L'N770 è compatibile con un ampio numero di centralini PBX (on-premise e cloud) ed è semplice da configurare grazie all'autoprovisioning. Il pacchetto di funzionalità include anche il supporto ad Allarmistica, Messaggistica e Localizzazione (AML) e la compatibilità con la soluzione di comunicazione per gruppi di lavoro Gigaset CrewPTT.

Tecnologia DECT con sicurezza completa

La tecnologia DECT è sicura perché digitale e criptata. L'intercettazione delle conversazioni via radio è impossibile. Nel sistema N770 IP, alla sicurezza della rete si aggiunge quella della tecnologia SIP. È quindi garantita la sicurezza end-to-end, inclusi i protocolli SRTP/SIPS/TLS, LDAP(S) e HTTPS.

Scalabilità da piccoli sistemi a medi

Il sistema multicella DECT N770 è una soluzione espandibile per aziende di piccole e medie dimensioni. È possibile iniziare con una configurazione ridotta ed espandere in seguito, in base alla crescita del numero di utenti. Mediante licenza, si possono collegare fino a 21 stazioni base N770 a un sistema N870 IP PRO multicella*. Per installazioni più estese è disponibile il Gigaset Integrator, che permette di integrare diverse sedi, edifici e piani in un'unica rete di comunicazione.

Connettività

Il sistema multicella DECT N770 IP è compatibile con numerose piattaforme e provider di rete. Tutti i più recenti portatili professionali Gigaset sono perfettamente integrabili con il sistema N770. L'elenco aggiornato delle piattaforme, provider e portatili compatibili è disponibile sulla nostra wiki.

Configurazione semplice e veloce

Gli amministratori possono usufruire del provisioning automatico (zero-touch). L'interfaccia web intuitiva con guida online, file di configurazione XML, profili predefiniti e supporto ai protocolli standard rende la configurazione estremamente facile e rapida.

* Disponibile in un secondo momento

Gigaset

Specifiche tecniche

Pulsante stazione base	Aspetto	<ul style="list-style-type: none"> Pulsante illuminato con indicazione di stato (due LED)
	Funzioni	<ul style="list-style-type: none"> Reset e cambio di ruolo
Audio	Codec	<ul style="list-style-type: none"> G.711 G.722 G.729ab VAD/CNG (per G.729ab) Opus (su richiesta) AMR-WB (su richiesta)
Rubrica telefonica	Contatti centralizzati	<ul style="list-style-type: none"> Rubrica centralizzata ospitata dall'N770: fino a 2000 contatti o 2 MB di memoria Ogni voce contiene nome e cognome I numeri possono essere categorizzati come ufficio, cellulare e casa Ricerca immediata per nome Funzione di ricerca e ricerca inversa online (lookup) Sostituzione automatica dei nomi da rubrica locale o online (auto lookup)
	Elenchi online	<ul style="list-style-type: none"> Rubrica LDAP(S) (fino a 10) Rubrica XML Rubrica XSI (BroadSoft)
	Elenco chiamate	<ul style="list-style-type: none"> Fino a 50 voci (perse, ricevute, effettuate) I numeri possono essere salvati dalla lista chiamate Elenco chiamate con numero (CLIP/CNIP) e data / ora per tutte le chiamate, in uscita, in entrata o perse Supporto log chiamate XSI (BroadSoft)
Telefonia	Dispositivi telefonici	<ul style="list-style-type: none"> Fino a 100 dispositivi DECT gestibili Funzione di de-registrazione SIP in caso di portatile fuori copertura o spegnimento dello stesso
	Funzioni	<ul style="list-style-type: none"> Visualizzazione del nome di ciascun dispositivo telefonico Visualizzazione messaggi (MWI) (configurabile) Segnalazione segreteria telefonica tramite SIP-MWI (Message Waiting Indicator) Suonerie specifiche per paese (provisionabili)
	VoIP	<ul style="list-style-type: none"> Fino a 100 account SIP Associazione stato DECT (sync/async) con la registrazione SIP (portatile spento o fuori copertura / de-registrazione SIP) SIP (RFC 3261, RFC 2396, RFC 2976) DTMF (SIP Info, RFC 2833, in-band)
	DECT	<ul style="list-style-type: none"> 30 chiamate simultanee
Segnalazioni & indicazioni sul display	CLIP e CNIP	<ul style="list-style-type: none"> Visualizzazione del numero e del nome per chiamate in entrata, uscita, perse ed elenco di rielezione
Alimentazione	Alimentatore	<ul style="list-style-type: none"> Alimentatore di rete (accessorio) Power over Ethernet: PoE IEEE 802.3af classe 1

Connettività	Frequenza	<ul style="list-style-type: none"> • 1880 - 1900 MHz (Europa) • 1910 - 1930 MHz (America Latina) • 1910 - 1920 MHz (Brasile) • 1880 MHz - 1895 MHz (Sud-est asiatico / Taiwan) • Variante per USA disponibile
	Connessione LAN	<ul style="list-style-type: none"> • Ethernet RJ45 10/100 Mbps

Compatibilità	Standard	<ul style="list-style-type: none"> • DECT EN 300 175-x • GAP / pnCAP • Copertura DECT fino a 50 m (interno) e 300 m (esterno) • Supporto di 120 canali DECT
---------------	----------	---

Tipologia d'uso	Da scrivania	<ul style="list-style-type: none"> • Si
	Montaggio a parete	<ul style="list-style-type: none"> • Si
	A soffitto	<ul style="list-style-type: none"> • Si

Normative e specifiche	Approvazioni	<ul style="list-style-type: none"> • CE
	Classe di protezione	<ul style="list-style-type: none"> • IP20 (uso interno)

Funzioni di chiamata	Funzionalità	<ul style="list-style-type: none"> • Deviazione chiamata: CFU, CFNR, CFB • Deviazione chiamata (RFC 5589) • Trasferimento chiamata: con e senza consultazione, cieco • Attesa, risposta e ripresa chiamata • Rifiuto di chiamata • Chiamata in attesa: attivabile / disattivabile per ciascun dispositivo • CLIR • Suoneria distintiva (per chiamate interne / esterne / di gruppo / da citofono / di emergenza / opzionale) • Visualizzazione chiamate perse / nuovi messaggi; il servizio è attivabile / disattivabile • Visualizzazione del numero e del nome per chiamate in entrata, uscita, perse ed elenco di rifelezione
	Funzioni di composizione	<ul style="list-style-type: none"> • Deviazione chiamate: attivabile / disattivabile (sempre, occupato, mancata risposta) • Broadsoft Feature Sync (Do Not Disturb e deviazione chiamate)
	Prefissi	<ul style="list-style-type: none"> • Codice d'area e prefisso modificabili • È possibile aggiungere prefissi ai numeri in uscita (attivabile / disattivabile) • Codice d'area (prefisso internazionale e codice d'area) • I codici paese sono selezionabili in fase di configurazione
	Chiamate simultanee	<ul style="list-style-type: none"> • 30 chiamate esterne simultanee
	Conferenza	<ul style="list-style-type: none"> • Fino a 3 partecipanti
	Procedura di composizione	<ul style="list-style-type: none"> • DTMF (SIP Info, RFC 4733, In-Band) • Composizione multifrequenza (DTMF)
	Richiamata	<ul style="list-style-type: none"> • Possibilità di chiamata diretta da lista chiamate

Menù	Operatività	<ul style="list-style-type: none"> • Configurazione intuitiva tramite browser web • Navigazione intuitiva
------	-------------	---

		<ul style="list-style-type: none"> • Menu in diverse lingue: ENG, FRA, ESP, ITA, GER, POL, RUS, CZE, GRC, PRT, NLD e TUR
Copertura	DECT	<ul style="list-style-type: none"> • Esterno: fino a 300 m; interno: fino a 50 m • Diversità d'antenna
Uso di più portatili	Numero portatili	<ul style="list-style-type: none"> • Fino a 100 portatili Gigaset DECT registrabili • Assegnazione account in trasmissione/ricezione per ogni portatile • Maggiori informazioni sui portatili associabili su wiki.gigaset.com
Configurazione via browser web	Operatività	<ul style="list-style-type: none"> • Configurazione intuitiva per l'amministratore • Aggiornamento / downgrade firmware • Backup e ripristino • Log su server syslog esterni
Specifiche di rete	LAN	<ul style="list-style-type: none"> • Ethernet RJ45 10/100 Mbps • Porta LAN 10/100 Base-T Auto MDI/MDIX • IPv4: indirizzamento IP statico e dinamico • Supporto alla maschera di sottorete • Gateway standard • Supporto al DNS preferito e alternativo
	Rete	<ul style="list-style-type: none"> • SNTP • DNS SRV-RR (RFC 2782) • Failover: DNS SRV e server di failover • VLAN (IEEE 802.1q), VLAN identifier (LAN), VLAN priority (LAN) • Funzionamento su router con assegnazione automatica dell'indirizzo (DHCP) • DHCP Option: 6, 42, 60, 114, 120 • DHCPv4 (RFC 2131) • SIP (RFC 3261, RFC 2543, RFC 2396) • SDP (Session Description Protocol, RFC 4566, RFC 3264, RFC 3555) • RTP (RFC 3551, RFC 3555, RFC 2833) • SRTP • HTTP • HTTPS • Provisioning tramite IPUI • Applicazioni xHTML
	Standard di rete	<ul style="list-style-type: none"> • IPv4 (RFC 0791) • DNS SVR (Domain Name System) • TCP, UDP
	Sicurezza	<ul style="list-style-type: none"> • TLS 1.0 / 1.1 / 1.2 / 1.3 per HTTPS e SIP, SIPS • SIP (RFC 3261, RFC 2396, RFC 2976) • HTTP / Digest Authentication (RFC 2617) • Localizzazione Server SIP (RFC 3263) • Trasferimento di chiamata (RFC 5589, RFC 3515, RFC 3891, RFC 3892) • MWI (RFC 3265, RFC 3842) • SDP (RFC 4566, RFC 3264, RFC 3555) • RTP (RFC 3550, RFC 3551, RFC 3555, RFC 2833), SRTP, RTCP • IPv4, IPv6, SNTP, DHCP (Option 1, 3, 6, 12, 15, 28, 42, 114, 120), DNS, TCP, UDP, VLAN (IEEE 802.1q)

		<ul style="list-style-type: none"> • DNS SRV • Accettare / attivare / disattivare tutti i certificati • Visualizzazione nome e tipo certificato • Gestione certificati: visualizza, rimuovi, importa • Supporto certificato client (possibilità di caricare il certificato e la chiave privata) • Autenticazione HTTP (HTTP digest username, HTTP digest password) • HTTPS (Server/Client) • Accesso web sicuro (HTTPS) al device manager
	Qualità del servizio (QoS)	<ul style="list-style-type: none"> • Classe di Servizio (CoS) • Gestione della larghezza di banda per dare priorità ai servizi • QoS (RFC 2474, RFC 2475) • SIP ToS, Diffserv • RTP ToS, Diffserv • Supporto al Differentiated Services Code Point (DSCP) • IEEE 802.1q • Priorità basata sulla porta LAN (IEEE 802.1p), priorità basata sull'applicazione sulla porta WAN • Tagging VLAN IEEE 802.1Q
	Provisioning	<ul style="list-style-type: none"> • Auto-provisioning tramite HTTP/HTTPS e TR-069 (su richiesta) • Auto-provisioning tramite MAC address e file di configurazione XML • Upgrade / downgrade firmware • Server dati (URL) configurabile • Il provisioning può essere avviato manualmente tramite il sistema Gigaset Redirect And Provisioning Environment (GRAPE).
	Manutenzione e servizio	<ul style="list-style-type: none"> • Aggiornamento firmware dal server (basato su file, pianificato), aggiornamento automatico di tutte le stazioni base • Salvataggio e ripristino delle configurazioni • Syslog (registrazione remota degli eventi di sistema) • SNMPv3 • Sincronizzazione tramite DECT, tramite LAN o in modalità mista • CLI - Interfaccia a riga di comando per casi di assistenza specifici • Reset remoto della stazione base tramite procedura di alimentazione • uaCSTA (protocollo di integrazione per applicazioni CTI) • Tracciamento PCAP tramite CLI (per l'analisi del traffico di rete) • Strumento di visualizzazione (per monitoraggio e diagnostica)

Allarmistica, Messaggistica e Localizzazione (AML)	Allarmistica	<ul style="list-style-type: none"> • Il portatile può generare una chiamata / evento di allarme (tramite MQTT): le funzionalità dipendono dal sistema telefonico SIP; le funzioni AML dipendono dal server applicativo, dalla configurazione e dal modello del portatile; per maggiori informazioni: wiki.gigasetpro.com. • Avvio di una chiamata di allarme tramite tasto funzione: anche in questo caso, le funzionalità dipendono dal sistema telefonico SIP, dal server applicativo, dalla configurazione e dal modello del portatile. • Protezione del lavoratore isolato (certificazione DGUV) con portatile Unify OpenStage M3 Plus / M3 Ex Plus e server Tetronik DAKS
	Messaggistica	<ul style="list-style-type: none"> • Connessione fino a 10 server applicativi (server di allarme/messaggistica) tramite interfaccia MQTT

		<ul style="list-style-type: none"> • Invio di messaggi ai portatili con segnalazione e indicazione in base alla priorità (5 livelli di priorità) • Toni di allarme specifici • Raccolta delle risposte degli utenti tramite softkey (fino a 10 opzioni di risposta) da inviare al server di allarme • Possibilità di avviare una chiamata in risposta al messaggio ricevuto • Casella messaggi (inbox) disponibile sui portatili • Messaggistica SIP in formato testo semplice, per scenari senza server di allarme • Regolazione del volume del messaggio • Supporto per icone nei messaggi • Vibrazione del dispositivo alla ricezione • Ignora modalità silenziosa (funzione di override del silenzioso)
	Localizzazione	<ul style="list-style-type: none"> • Il server di allarme può raccogliere dati sull'ambiente DECT (valori RSSI) e sui beacon Bluetooth provenienti da un portatile, per calcolare la posizione esatta dell'utente. Le funzionalità dipendono dal sistema telefonico SIP, dal server applicativo, dalla configurazione e dal modello di portatile utilizzato. Per maggiori informazioni, visita wiki.gigasetpro.com.

Efficienza energetica	Consumo	<ul style="list-style-type: none"> • Consumo energetico 2,1W: in quanto apparecchiatura di rete con elevata disponibilità di rete, questo dispositivo HiNA soddisfa il requisito di ecodesign (UE) 2023/826 relativo al consumo energetico inferiore a 7W. • L'utilizzo previsto è la telefonia VoIP, il servizio di Allarmistica, Messaggistica e Localizzazione (AML) e i servizi online XHTML. Per garantire queste funzionalità senza ritardi, il dispositivo non dispone di gestione energetica né di modalità standby. Questo potrebbe comportare un aumento del consumo energetico.
------------------------------	----------------	--

Dimensioni e peso	Base	<ul style="list-style-type: none"> • 180 x 110 x 42 mm (A x L x P) • Peso: ca. 220 g
	Imballo	<ul style="list-style-type: none"> • 223 x 163 x 65 mm (A x L x P) • Peso: ca. 380 g

Informazioni ordine	Colore	<ul style="list-style-type: none"> • Bianco polare
	Codice prodotto	<ul style="list-style-type: none"> • S30852-H2736-R101
	Alimentatore (opzionale, se non è disponibile PoE o un iniettore PoE)	<ul style="list-style-type: none"> • EU, codice prodotto: L36280-Z4-X706 • UK, codice prodotto: L36280-Z4-X745
	Licenza Allarmistica, Messaggistica e Localizzazione (AML)	<ul style="list-style-type: none"> • Messaggistica (licenza per singolo portatile), codice d'ordine: S30852-H2714-X11 • Localizzazione (inclusa la messaggistica) (licenza per singolo portatile), codice d'ordine: S30852-H2714-X21

Condizioni ambientali	Temperatura di esercizio	<ul style="list-style-type: none"> • da +5° a +45° C
	Temperatura di stoccaggio	<ul style="list-style-type: none"> • da -20° a +70° C
	Umidità relativa	<ul style="list-style-type: none"> • da 20% a 75% (senza condensazione)

Gigaset

Contenuto della confezione	1x	• Stazione base
	1x	• Opuscolo sulla sicurezza
	1x	• Viti

Publicato da Gigaset Technologies GmbH. Tutti i diritti, le opzioni di consegna e le modifiche alla tecnologia e al design sono riservati.
I nomi dei prodotti utilizzati in questo documento sono marchi o marchi registrati dei rispettivi proprietari. ProDSN770-IT-0725
Le informazioni qui contenute sono soggette a modifiche senza preavviso. Gigaset declina ogni responsabilità per errori tecnici o editoriali o omissioni qui contenuti.

Versione 25.08.2025
Datasheet
