

Gigaset N530 IP PRO

La base DECT IP per la comunicazione mobile nelle piccole imprese

Caratteristiche principali

- Sistema a singola cella
- Gestisce fino a 8 portatili / account SIP e fino a 8 chiamate in parallelo
- Chiamate interne gratuite
- Possibilità di assegnare più account / linee a ciascun portatile
- Rubrica centralizzata: fino a 500 voci
- Configurazione professionale zero-touch tramite auto-provisioning
- Crittografia end-to-end della segnalazione e della voce
- Aggiornamento software over-the-air (SUOTA)
- LED di stato e pulsante per registrazione, ricerca portatili e reset
- Alimentazione tramite PoE (Power over Ethernet)



La N530 IP PRO è la base DECT IP ideale per le piccole imprese, compatibile con tutti i portatili DECT professionali Gigaset. Gli utenti beneficiano di una comunicazione flessibile e di un'eccellente qualità audio. La N530 IP PRO è compatibile con i principali provider VoIP e sistemi PBX. L'installazione zero-touch garantisce una configurazione rapida e semplice.

Sicurezza DECT

La tecnologia DECT è sicura perché digitale e crittografata. Non è possibile intercettare una conversazione via wireless. Nel sistema N530 IP, alla sicurezza della rete DECT si aggiunge la sicurezza SIP, garantendo una protezione end-to-end. La sicurezza include SRTP/SIPS/TLS e HTTPS.

Connettività

La tecnologia SIP, collaudata e ottimizzata, garantisce un'elevata compatibilità. La base DECT N530 IP PRO è interoperabile con numerose piattaforme e provider di rete. L'elenco completo e aggiornato di piattaforme, provider e compatibilità dei portatili è disponibile su wiki.gigaset.com.

Flessibilità d'impiego

Tutti i portatili professionali Gigaset di ultima generazione sono compatibili e si integrano perfettamente con la N530. È possibile collegare fino a 8 portatili e estendere la copertura DECT utilizzando fino a 6 repeater.

Configurazione semplice e veloce

Gli amministratori del sistema beneficiano del provisioning automatico (zero-touch). L'interfaccia web intuitiva con guida in linea, i file di configurazione XML e il supporto ai protocolli standard rendono la configurazione estremamente facile e veloce.

Specifiche tecniche

Pulsante stazione base	Aspetto	<ul style="list-style-type: none"> • Pulsante illuminato con indicazione di stato
	Funzioni	<ul style="list-style-type: none"> • Registrazione portatili • Paging per trovare i portatili e mostrare l'indirizzo IP direttamente sul portatile associato • Reset
Audio	Codec	<ul style="list-style-type: none"> • G.711 a-law • G.711 u-law • G.722 • G.729a
Collegamento alla segreteria di rete / segreteria telefonica	Protezione in caso di interruzione di corrente	<ul style="list-style-type: none"> • Le registrazioni sono protette contro le interruzioni di corrente.
Rubrica telefonica	Contatti centralizzati	<ul style="list-style-type: none"> • Rubrica fino a 500 voci • 3 numeri di telefono per ogni voce • Ogni voce contiene nome e cognome • I numeri possono essere categorizzati come ufficio, cellulare e casa • Numero telefonico modificabile: modifica, salvataggio e cancellazione • Elenco telefonico modificabile: copia, salvataggio e cancellazione • Ricerca istantanea nell'elenco per nome o numero • Importazione dei contatti
	Elenchi online	<ul style="list-style-type: none"> • Elenchi XML • Elenchi XSI (BroadSoft)
	Elenco chiamate	<ul style="list-style-type: none"> • Fino a 50 voci • 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
Telefonia	Dispositivi telefonici	<ul style="list-style-type: none"> • Aggiunta e gestione di un massimo di 8 dispositivi DECT • Dettagli portatili: nome (modificabile), assegnazione numero interno e sostituzione portatile
	Repeater	<ul style="list-style-type: none"> • Estensione della copertura DECT con un massimo di 6 repeater
	Funzioni	<ul style="list-style-type: none"> • Visualizzazione del nome di ciascun dispositivo telefonico (modificabile) • Visualizzazione messaggi (MWI) (configurabile) • Assegnazione del numero per le chiamate in uscita e in entrata • Numeri interni configurabili
	VoIP	<ul style="list-style-type: none"> • Fino a 8 account SIP • Assegnazione individuale degli account SIP ai portatili • SIP (RFC 3261, RFC 2396, RFC 2976) • DTMF (SIP Info, RFC 2833, in-band)
	DECT	<ul style="list-style-type: none"> • 8 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 e numeri selezionati

Alimentazione	Alimentatore	<ul style="list-style-type: none"> Alimentatore di rete 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)
	Connessione LAN	<ul style="list-style-type: none"> Ethernet RJ45 10/100 Mbps
	Ripetitore	<ul style="list-style-type: none"> Estensione della copertura con Gigaset Repeater HX
Compatibilità	Standard	<ul style="list-style-type: none"> DECT EN 300 175-x GAP / profilo di accesso comune specifico del fornitore per cordless e wireless 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
Normative – Specifiche	Approvazioni	<ul style="list-style-type: none"> CE
	Classe di protezione	<ul style="list-style-type: none"> IP20
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 Chiamata in attesa, inoltro, attesa, scambio, conferenza (con consultazione o ad hoc), inoltro (con o senza consultazione) Deviazione temporizzata Attesa chiamata attivabile / disattivabile per ciascun dispositivo Visualizzazione chiamate perse / nuovi messaggi; il servizio è attivabile / disattivabile
	Funzioni di composizione	<ul style="list-style-type: none"> Deviazione chiamate Deviazione attivabile / disattivabile (sempre, occupato, mancata risposta) Regole di deviazione visualizzabili sul display (configurabile)
	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
	Regole di composizione	<ul style="list-style-type: none"> Gestione e configurazione delle regole di composizione Ricerca per numero / commento Inserimento numero / commento Uso di prefissi Attivazione / disattivazione delle regole di composizione
	Chiamate simultanee	<ul style="list-style-type: none"> 8 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 • 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
	Estensione copertura	<ul style="list-style-type: none"> • Con Gigaset Repeater HX
Uso di più portatili	Numero portatili	<ul style="list-style-type: none"> • Fino a 8 portatili Gigaset DECT registrabili • Maggiori info sui portatili associabili su wiki.gigaset.com
	Chiamate interne	<ul style="list-style-type: none"> • Chiamate interne gratuite • Assegnazione del numero e nome interno a ciascun portatile • Consultazione interna • Trasferimento di chiamate provenienti dall'esterno ad un portatile interno
Configurazione via browser	Operatività	<ul style="list-style-type: none"> • Configurazione intuitiva per l'amministratore • Auto-provisioning tramite: <ul style="list-style-type: none"> o MAC o file XML • Aggiornamento / downgrade firmware • Backup e ripristino • Log su server syslog esterni
Specifiche di rete	LAN	<ul style="list-style-type: none"> • Ethernet RJ45 1000 Mbps • Porta LAN 10/100/1000 Base-T Auto MDI/MDIX (802.3/u/ab) • IPv4: 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) • VLAN (IEEE 802.1q), VLAN identifier (LAN), VLAN priority (LAN) • 802.1x, Link Layer Discovery Protocol (LLDP) • Funzionamento su router con assegnazione automatica dell'indirizzo (DHCP) • DHCP Option: 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
	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 1.1 / 1.2 / 1.3 per HTTPS e SIP, SIP over TLS • SRTP (RFC 3711), TLS (RFC 5246), SIP over TLS • 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 • Auto-provisioning tramite MAC address e file di configurazione XML • Backup e ripristino • Upgrade / downgrade firmware • Server dati (URL) configurabile • Provisioning manuale
	Manutenzione e servizio	<ul style="list-style-type: none"> • Aggiornamenti firmware via web • Backup / ripristino • Log degli eventi: locale e syslog • Tracciamento PCAP

Efficienza energetica	Consumo	<ul style="list-style-type: none"> • Consumo energetico 1,9W: 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, le chiamate di emergenza 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"> • 105 x 132 x 46 mm (A x L x P) • Peso: ca. 146 g
--------------------------	-------------	--

Informazioni ordine	Colore	<ul style="list-style-type: none"> • Bianco
----------------------------	---------------	--

Contenuto della confezione	1x	• Stazione base
	1x	• Cavo LAN
	1x	• Opuscolo sulla sicurezza
	1x	• Guida rapida
	1x	• Alimentatore

Pubblicato 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. ProDSN530-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 14.07.2025

Datasheet
