
PRESENTAZIONE

412 IDEA è un sistema compatto e dal design elegante che raggruppa tutto ciò che è indispensabile per rendere una piccola struttura performante e competitiva: un centralino telefonico in grado di gestire simultaneamente linee analogiche RTG e VoIP, porte RJ11 per collegare fino a 4 telefoni IDEA Featurephone e/o analogici standard operanti in multifrequenza, una interfaccia citofonica, una base DECT per connettere fino a 4 cordless IDEA Dectphone e/o standard GAP, un Router performante che integra un modem DSL ad alta velocità (ADSL, ADSL2/2+) e una porta WAN per il collegamento di un modem Ethernet esterno. Grazie all'integrazione di uno switch 4 porte 10/100 e un punto di accesso WLAN, il sistema permette di creare una rete locale per gestire sia le periferiche connesse via cavo (Pc, Stampanti...) che gli apparati Wi-Fi (Pc Portatili, PDA...), il tutto protetto dal Firewall integrato e da un modulo di cifratura per le connessioni senza fili che garantiscono una barriera contro le intrusioni indesiderate provenienti da internet o apparati non autorizzati connessi tramite Wireless. Il Low Cost Routing, il Server DHCP e il Voice Mail integrati completano le funzionalità offerte dal sistema.



Principali caratteristiche tecniche

• Funzionalità di sistema

- Abilitazione del servizio Notte
- Abilitazione casella vocale di sistema per le chiamate entranti non instradate verso specifici interni
- Configurazione numero messaggi casella vocale (10-50)
- Musica di attesa selezionabile (silenziata, tono, interna, esterna)
- Possibilità di collegare sorgente musicale esterna (su porta RJ11 20-23)
- Configurazione password casella vocale di sistema personalizzabile fino 8 cifre (accessibile solo da console)
- Configurazione password di programmazione per accedere alle funzioni di sistema da apparecchi IDEA Featurephone
- Abilitazione interfaccia citofonica collegata al sistema
- Impostazione orario per attivazione automatica funzionalità giorno-notte automatica
- Configurazione data e ora del sistema
- 99 abbreviate di sistema memorizzabili, o importabili da file in formato .CSV, con nome (10 caratteri) e numero (24 cifre) accessibili da tutti gli interni configurati



• Configurazione degli interni

- Possibilità di assegnare nome ad ogni interno (10 caratteri)
- Abilitazione casella vocale personale
- Disconnessione delle porte dove non sono collegati interni
- Chiamata di gruppo disattivabile
- Abilitazione al comando apriporta dell'interfaccia citofonica
- Hot line configurabile per accesso diretto alla linea esterna
- Possibilità di deviare la chiamata su occupato, non risposta o immediata su altro interno, su linea esterna o su casella vocale
- Configurazione di 3 tipologia di deviazione: no da esterna a esterna, solo chiamate esterne o tutte
- Abilitazione funzione non disturbare
- Codice di blocco programmabile a 3 cifre
- Abilitazione al blocco dell'interno per prevenirne l'utilizzo non autorizzato
- Password configurabile fino a 8 cifre per l'accesso alla casella vocale personale
- Inserimento fino 30 abbreviate personali con nome (10 caratteri) e numero (24 cifre)
- Possibilità di associare fino a 30 numeri di chiamate in ingresso e instradarle verso uno specifico interno sia in modalità giorno che in modalità notte
- Classi di servizio configurabili in 4 diverse tipologie (no restrizione, restrizione chiamate internazionali, solo locali e solo chiamate di emergenza) assegnabili ad ogni singolo interno sia in modalità giorno che in modalità notte.
- 50 classi di restrizione per abilitare/disabilitare le chiamate verso determinati destinatari

• Linee

- Gestione di 4 comunicazioni simultanee, 2 linee analogiche RTG e 2 canali VoIP
- Possibilità di disabilitare le linee non collegate
- Configurazione di 2 gruppi per impegno linee associati a codici di impegno diversi
- Abilitazione all'utilizzo della casella vocale per ogni linea
- Visualizzazione dell' ID del chiamante se supportato dalla rete
- Possibilità di deviare la chiamata su occupato, non risposta o immediata su un altro numero o casella vocale di sistema

- **Voice Mail**

- Possibilità di allocare le caselle vocali personali per 8 interni e una casella di sistema per le linee esterne
- Password di accesso configurabile da 1 a 8 cifre
- Numero messaggi configurabili da 10 a 50
- lunghezza massima di ogni singolo messaggio programmabile da 60 a 180 secondi
- Cancellazione automatica dopo 15 giorni per i messaggi non letti e 8 giorni per i messaggi letti
- Possibilità di assegnare un numero esterno a tutte le caselle vocali per la notifica remota dei messaggi pervenuti. Il sistema chiamerà il numero configurato e sarà possibile accedere a tutte le funzionalità della propria mail box come da locale. E' inoltre possibile assegnare quali linee utilizzare per la chiamata, i tentativi da effettuare e la notifica dei messaggi in base alla tipologia (tutti o solo su quelli contrassegnati da priorità impostata dal chiamante).

- **Wireless integrato**

- Accesso rete senza fili integrata (WLAN) protetta rispondente alle norme 802.11b/g
- Lista dei clients Wi-Fi
- Sicurezza: Criptazione WEP 64/128 bits, WPA
- Controllo degli indirizzi MAC

- **Firewall integrato**

- Firewall programmabile da configuratore
- SPI (Stateful Racket Inspection)
- DoS/DDoS
- Filtro per: indirizzo IP, porta, protocollo e tipo di pacchetto
- Porta DMZ fisica, apertura e reindirizzamento di porte (NAT/PAT)
- Policies, Triggers, rilevamento intrusione e logs personalizzabili

- **Router integrato**

- Modem ADSL integrato e programmabile da configuratore per l'accesso ad internet tramite ISP con le seguenti tipologie:
- Rilevamento automatico
- PPPoA (Point To Point Protocol over ATM)
- PPPoE (Point To Point Protocol over Ethernet)
- DHCP (Dynamic Host Control Protocol)
- Configurazione manuale in base alle specifiche dell'ISP

- **Telefono di soccorso**

- Gestione di una porta telefonica di soccorso per il collegamento di un apparecchio analogico in caso di mancata alimentazione

Apparecchi

Telefono speciale IDEA Featurephone

- **Display**

- display 4x24 caratteri
- regolazione del contrasto del display

- **Funzioni speciali**

- 8 tasti programmabili con segnalatore luminoso
- Tasto Mute per esclusione del microfono
- Tasto vivavoce per utilizzo apparecchio a mani libere
- Configurazione apparecchio per risposta automatica, apre automaticamente il vivavoce all'arrivo di una chiamata
- Tasti regolazione volume della suoneria, del ricevitore e dell'altoparlante anche in conversazione
- 6 tasti di selezione e 2 tasti per lo scorrimento rapido dei menù che permettono un facile accesso alle funzioni visualizzate sul display
- Suonerie selezionabili
- Inserimento modalità notte/giorno manuale da telefono o automaticamente da orario preconfigurato
- Data e ora di sistema programmabile visualizzata sul display
- Visualizzazione dello stato delle linee e degli interni sui tasti programmabili
- Indicatore luminoso messaggio vocale e chiamata in arrivo
- Accesso diretto al voice mail
- Accesso rapido alla programmazione del centralino con password configurabile
- Accesso rapido alla rubrica per inserimento e consultazione abbreviate personali e di sistema
- Inserimento in rubrica del chiamante anche durante la conversazione
- Lista delle ultime chiamate ricevute con indicazione data e ora personali e di sistema
- Lista delle ultime chiamate effettuate
- Ripetizione ultima chiamata eseguita
- Identificativo del chiamante se supportato dalla rete
- Visualizzazione del nome chiamante se inserito in rubrica
- Visualizzazione data, ora e durata della chiamata
- Inoltro chiamata
- Gestione doppia chiamata
- Messa in attesa chiamata
- Avviso chiamata in attesa
- Trasferita chiamata: immediata, su occupato o per non risposta
- Conferenza tra interna, esterna, mis
- Conferenza tra linee analogiche e VoIP
- Possibilità di selezionare linea specifica (RTG o VoIP) tramite codice singola cifra
- Deviazione su occupato/non risposta/immediata su interno, numero esterno (sia RTG che VoIP) o casella vocale
- Deviazione di ogni singola linea su altro interno, numero esterno o voice mail per occupato/non risposta/immediata
- Pick Up delle chiamate verso un altro interno sia esterne che interne
- Avviso di chiamata su occupato su interno



- Chiamata di gruppo per annuncio attraverso l'altoparlante di tutti gli IDEA featurephone collegati
- Prenotazione di chiamata su interno o linea occupata
- Recapito messaggio su casella vocale di altro interno
- Blocco apparecchio con codice di 3 cifre programmabile
- Chiamata allarme con orario configurabile (24h)
- Funzione di reset che permette di annullare le impostazioni dell'utente (Non Disturbare, Deviazioni, ecc)

Cordless IDEA Dectphone

- **Display**

- display a colori 98x67 pixel
- controllo delle funzioni tramite menu a icone
- tasto di navigazione
- notifica visiva e luminosa presenza messaggi casella vocale

- **Funzioni speciali**

- Suonerie polifoniche selezionabili
- Suonerie differenziate per chiamate interne e esterne
- Regolazione del volume
- Blocco tastiera
- Funzione sveglia
- Rubrica personale (100 nome/numero)
- Accesso rubrica di sistema (99 nome/numero) per inserimento e consultazione
- Personalizzazione suonerie per contatti inseriti in rubrica
- Assegnazione tasto chiamata veloce per contatti inseriti in rubrica
- Risposta automatica configurabile la quale permette di aprire la conversazione sollevando il Dectphone dalla stazione di ricarica senza premere alcun tasto
- Vivavoce integrato
- CLIP (visualizzazione numero chiamante)
- CNIP (visualizzazione del nome del chiamante) se inserito in rubrica
- Trasferita di chiamata
- Conferenza a 3 (2 interne / 1 esterna)
- tastiera illuminata
- Visualizzazione dell'ora
- Visualizzazione durata della chiamata

- **DECT**

- Norme DECT/GAP
- Portata all'interno: circa 50 mt
- Portata all'esterno: circa 300 mt

- **Hardware**

- Presa cuffia /2,5mm)
- Peso dell'apparecchio completo di batteria: circa 100 g
- Autonomia in stand by: circa 120 h
- Autonomia in conversazione: circa 8 h
- Batteria: Li-Ion 700 mAh
- Dimensioni dell'apparecchio (L x H x P) 131 x 45 x 31 mm

