

DECT150 AN DIGITALISIERUNGSBOX BASIC (ZYXEL)

Stand März 2019



ERLEBEN, WAS VERBINDET.

VORAUSSETZUNG

Voraussetzung:

Es wird davon ausgegangen, dass die Erstkonfiguration der Digitalisierungsbox abgeschlossen ist, ein Internetzugang besteht und die VoIP-Rufnummern automatisch eingerichtet wurden und registriert sind.

The screenshot shows the 'Digitalisierungsbox BASIC' overview page. The left sidebar contains navigation options: Übersicht, Internet, Telefonie, WLAN, Netzwerk, Sicherheit, System, Einrichtungsassistent, and Bedienungsanleitung. The main content area is titled 'Übersicht' and displays 'Aktuelle Statusinformationen' for three services: ANSCHLUSS, INTERNET, and TELEFONIE. The 'INTERNET' status is highlighted with a red box, showing 'Verbunden'. The 'TELEFONIE' section includes a table of registered numbers, with the 'Status' column also highlighted in red.

Rufnummer	Anbieter	Status
+49911 [redacted] 3	Telekom Auto	Registriert
+49911 [redacted] 3	Telekom Auto	Registriert
+49911 [redacted] 4	Telekom Auto	Registriert
+49911 [redacted] 50	Telekom Auto	Registriert
+49911 [redacted] 51	Telekom Auto	Registriert



EINRICHTUNG DIGITALISIERUNGSBOX BASIC

In die
Expertenansicht
wechseln



Unter Telefonie ->
Allgemein den
Telefoniemodus
von Standard auf
Telefonanlage
umschalten

STANDARD

Benutzer: admin

Expertenansicht:

Sprache Auf Expertenansicht umschalten

Abmelden



Digitalisierungsbox
BASIC

EXPERTE

Telefonie / Allgemein

Übersicht

Internet

Telefonie

Letzte Gespräche

Allgemein

VoIP-Anbieter

Rufnummern

Rufnummernzuordnung

Leistungsmerkmale

Wahlvorgaben

Anrufmonitor (NCID)

Interner Telefonie-Modus

Standardmodus

Telefonanlagenmodus

ISDN-Gatewaymodus



EINRICHTUNG DIGITALISIERUNGSBOX BASIC

Unter Telefonie ->
Rufnummern ->
Nebenstellen
Teilnehmer für
alle DECT-
Endgeräte
anlegen

Digitalisierungsbox
BASIC

EXPERTE

DSL ETH

Telefonie / Rufnummern / **Nebenstellen**

Übersicht
Internet
Telefonie
↳ Letzte Gespräche
Allgemein
VoIP-Anbieter
VoIP-Services
↳ **Rufnummern**
VoIP-Rufnummern
Nebenstellen
Rufnummernzuordnung
↳ Leistungsmerkmale
Weckrufe
Nachtschaltung
↳ Wahlvorgaben

Nebenstellen

Auf dieser Seite können Sie die Rufnummern der internen Nebenstellen verwalten.

Nebenstelle	Interner Telefon-Typ	Anschluss	Einstellen
Es wurden keine Nebenstellen eingerichtet.			

Neu

IP-Nebenstellen exportieren

Sie haben die Möglichkeit die Konfiguration der IP-Nebenstellen zu exportieren. Diese Konfiguration kann am IP-Telefon importiert werden. Bitte beachten Sie, dass die Konfigurationsdatei nur für **Yealink** IP-Telefone ausgelegt ist. Um Ihr IP-Telefon konfigurieren zu können, entnehmen Sie aus der Netzwerk-Übersicht die IP-Adresse des Telefons und tragen diese in die Adresszeile Ihres Browsers ein. Weitere Informationen entnehmen Sie der Bedienungsanleitung des Herstellers **Yealink**.

Exportieren



EINRICHTUNG DIGITALISIERUNGSBOX BASIC

Als Typ "IP" auswählen. Felder nach Bedarf ausfüllen.

Empfohlen wird, die interne Nummer auch als Authentifizierungsname zu verwenden.

Digitalisierungsbox BASIC

Telefonie / Rufnummern / **Nebenstellen**

- Übersicht
- Internet
- Telefonie**
- › Letzte Gespräche
- Allgemein
- VoIP-Anbieter
- VoIP-Services
- ▼ Rufnummern
 - VoIP-Rufnummern
 - Nebenstellen**
 - Rufnummernzuordnung

Nebenstelle erstellen

Interner Telefon-Typ:	<input type="text" value="IP"/>
Interne Nummer:	<input type="text" value="31"/>
Name:	<input type="text" value="DECT 01"/>
Authentifizierungsname:	<input type="text" value="31"/>
Passwort:	<input type="text" value="geheim"/>



EINRICHTUNG DIGITALISIERUNGSBOX BASIC

Für weitere Nebenstellen nach Bedarf wiederholen. Die eingerichteten Nebenstellen erscheinen in der Übersicht.

Digitalisierungsbox BASIC

Telefonie / Rufnummern / Nebenstellen

EXPORTE

DSL ETH Internet VoIP WLAN

- Übersicht
- Internet
- Telefonie**
 - Letzte Gespräche
 - Allgemein
 - VoIP-Anbieter
 - VoIP-Services
- Rufnummern
 - VoIP-Rufnummern
 - Nebenstellen**
 - Rufnummernzuordnung
 - Leistungsmerkmale

Nebenstellen

Auf dieser Seite können Sie die Rufnummern der internen Nebenstellen verwalten.

Nebenstelle	Interner Telefon-Typ	Anschluss	Einstellen
31 - DECT 01	IP	LAN/WLAN	 
32 - DECT 02	IP	LAN/WLAN	 

Neu

IP-Nebenstellen exportieren

Sie haben die Möglichkeit die Konfiguration der IP-Nebenstellen zu exportieren. Diese Konfiguration kann am IP-Telefon importiert werden. Bitte beachten Sie, dass die Konfigurationsdatei nur für **Yealink** IP-Telefone ausgelegt ist. Um Ihr IP-Telefon konfigurieren zu können, entnehmen Sie aus der Netzwerk-Übersicht die IP-Adresse des Telefons und tragen diese in die Adresszeile Ihres Browsers ein. Weitere Informationen entnehmen Sie der Bedienungsanleitung des Herstellers **Yealink**.



EINRICHTUNG DIGITALISIERUNGSBOX BASIC

Unter Telefonie -> Rufnummernzuordnung wird festgelegt unter welcher Rufnummer die neuen Teilnehmer bei kommenden Gesprächen erreichbar sind und welche Rufnummer abgehend versendet wird.

Digitalisierungsbox BASIC

EXPORTE

DSL ETH

Telefonie / Rufnummernzuordnung

Übersicht
Internet
Telefonie

- › Letzte Gespräche
- Allgemein
- VoIP-Anbieter
- VoIP-Services
- › Rufnummern
 - Rufnummernzuordnung**
- › Leistungsmerkmale
 - Weckrufe
 - Nachtschaltung
- › Wahlvorgaben
- › Rufumleitungen
 - Anrufmonitor (NCID)

WLAN
Netzwerk
Sicherheit
System
Einrichtungsassistent

Rufnummernzuordnung

Auf dieser Seite können Sie Rufnummern für eingehende und ausgehende Gespräche zuordnen.

Rufnummern für eingehende Gespräche

Rufnummer	Nebenstelle
	IP
	31
+49911 53	<input checked="" type="checkbox"/>
+49911 03	<input checked="" type="checkbox"/>
+49911 04	<input type="checkbox"/>
+49911 860	<input type="checkbox"/>
+49911 861	<input type="checkbox"/>
+49911 862	<input type="checkbox"/>
+49911 863	<input type="checkbox"/>
+49911 864	<input type="checkbox"/>
+49911 865	<input type="checkbox"/>
+49911 866	<input type="checkbox"/>

Rufnummern für ausgehende Gespräche

Nebenstelle	Rufnummer
IP	
31	+49911 53
32	+49911 03



EINRICHTUNG DIGITALISIERUNGSBOX BASIC

DECT150
Basisstation
anschießen und IP-
Adresse auf der
Übersichtsseite
ermitteln

Digitalisierungsbox
BASIC

Übersicht

EXPORTE

DSL ETH

Übersicht

- Internet
- Telefonie
- WLAN
- Netzwerk
- Sicherheit
- System
- Einrichtungsassistent
- Bedienungsanleitung

Aktuelle Statusinformationen

✓ ANSCHLUSS		↻
DSL	Leitung verbunden	
Modus	VDSL2	
Downstream	40000 Kbit/s	
Upstream	10047 Kbit/s	

✓ INTERNET		↻
Status	Verbunden	
IP-Adresse (IPv4)	87.124.124.25	
IP-Adresse (IPv6)	2003:2003:2003:2003:2003:2003:2003:2003	
IPv6-Präfix	2003:2003:2003:2003/56	
MAC-Adresse	5C:E2:8C:C3:2B:46	
Verbindungsdauer	00:47:43 Stunden	

✓ TELEFONIE		↻
Interner Telefonie-Modus	Telefonanlagenmodus	
Rufnummer	Anbieter	Status
+49911 123456789	Telekom Auto	Registriert
+49911 123456789	Telekom Auto	Registriert
+49911 123456789	Telekom Auto	Registriert
+49911 123456789	Telekom Auto	Registriert

✓ WLAN 2.4 GHZ		↻
Status	Aktiviert	
MAC-Adresse	5C:E2:8C:C3:2B:4C	
SSID (Name Funknetzwerk)	ZYXEL-189	
Verschlüsselungsmethode	WPA2	

✓ WLAN 5 GHZ		↻
Status	Aktiviert	
MAC-Adresse	5C:E2:8C:C3:2B:4E	
SSID (Name Funknetzwerk)	ZYXEL-189-5G	
Verschlüsselungsmethode	WPA2	

✓ NETZWERK		↻
Status	Verbunden	
MAC-Adresse	5C:E2:8C:C3:2B:40	
IP-Adresse	192.168.2.1	
DHCP-Server	Aktiviert	
Angeschlossene Endgeräte		
IP-Adresse	Name	Anschluss
192.168.2.58	Huawei-WiFi-Box	LAN
192.168.2.144	elmeg-DECT150.zyxel.box	LAN



EINRICHTUNG DIGITALISIERUNGSBOX BASIC

Empfehlung: Feste IP-Adresse konfigurieren. Hierzu in Netzwerk -> LAN -> Feste IP-Adresse wechseln und "Neu" klicken. DECT-Basis im Dropdown-Menü auswählen und eine IP-Adresse eintragen.

The screenshot shows the 'Digitalisierungsbox BASIC' web interface. The main heading is 'Netzwerk / LAN / Feste IP-Adressen'. On the left, a navigation menu includes 'Übersicht', 'Internet', 'Telefonie', 'WLAN', and 'Netzwerk'. Under 'Netzwerk', there is a sub-menu for 'LAN' with options: 'Einstellungen', 'Feste IP-Adressen' (highlighted with a red box), 'Feste ARP-Einträge', and 'Statisches Routing'. The main content area is titled 'Neue fest eingerichtete IP-Adresse erstellen'. Below this, it says 'Liste der angeschlossenen Endgeräte:' followed by a dropdown menu showing 'IP: 192.168.2.144 Name: elmeg-DECT150.zyxel.box' (highlighted with a red box). Below the dropdown is a form with the following fields: 'Name:' (value: elmeg-DECT150.zyxel.box), 'MAC-Adresse:' (value: 7c : 2f : 80 : d0 : dc : 78), 'IP-Adresse:' (value: 192 . 168 . 2 . 150, highlighted with a red box), and 'Aktivieren:' (checked checkbox). At the bottom of the form are two buttons: 'Speichern' and 'Abbrechen'.

NACH DEM NEUSTART DER DECT-BASIS IST DIESE UNTER DEN FEST EINGESTELLTEN IP ADRESSE ERREICHBAR.



EINRICHTUNG DECT150

In das Webinterface
der Basis wechseln,
Sprache auswählen
und mit der
Standard System-
PIN 0000 anmelden

elmeg DECT150

bintec elmeg
Teldat Group Company

Willkommen

Verwenden Sie diese Oberfläche, um Ihr Gerät zu verwalten. Zu Ihrer Sicherheit ist der Zugriff auf das Konfigurationsprogramm durch die System-PIN Ihres Telefons geschützt.

Wählen Sie Ihre Sprache für Menüs und Dialoge:

Deutsch

Geben Sie die System-PIN ein:

..... OK



ERLEBEN, WAS VERBINDET.

EINRICHTUNG DECT150

Unter Telefonie ->
Verbindungen die
Einträge für die
DECT-Teilnehmer
bearbeiten

The screenshot shows the 'elmeg DECT150' web interface. The top navigation bar includes 'Startseite', 'Einstellungen', and 'Status'. The 'Einstellungen' tab is active, and the 'Verbindungen' (Connections) option is selected in the left-hand menu. The main content area displays a table titled 'Übersicht Verbindungen' (Overview Connections) with the following data:

	Name	Provider	Status	Aktiv	
1.	IP1	Anderer Provider	Nicht konfiguriert	<input type="checkbox"/>	Bearbeiten
2.	IP2	Anderer Provider	Nicht konfiguriert	<input type="checkbox"/>	Bearbeiten
3.	IP3	Anderer Provider	Nicht konfiguriert	<input type="checkbox"/>	Bearbeiten
4.	IP4	Anderer Provider	Nicht konfiguriert	<input type="checkbox"/>	Bearbeiten
5.	IP5	Anderer Provider	Nicht konfiguriert	<input type="checkbox"/>	Bearbeiten
6.	IP6	Anderer Provider	Nicht konfiguriert	<input type="checkbox"/>	Bearbeiten

The 'bintec elmeg' logo and 'Teldat Group Company' text are visible in the top right corner. The 'Abmelden' (Logout) button is also present in the top right. A question mark icon is located in the top right of the main content area.



EINRICHTUNG DECT150

Basisdaten eingeben wie zuvor in der Digitalisierungsbox und die "Weiteren Einstellungen" anzeigen

The screenshot shows the 'elmeg DECT150' web interface. The top navigation bar includes 'Startseite', 'Einstellungen', 'Status', and 'Abmelden'. The 'Einstellungen' tab is active. On the left, a sidebar menu lists various settings categories: Netzwerk, Telefonie, Nachrichten, Info-Dienste, Telefonbücher, and Geräte-Management. Under 'Telefonie', the 'Verbindungen' sub-menu is selected. The main content area is titled '1. VoIP-Verbindung' and contains the following fields and buttons:

- Verbindungsname oder Rufnummer: DECT 01
- VoIP-Konfiguration / Provider-Profil herunterladen
- Konfigurationsassistent starten
- Provider: Anderer Provider
- Profilversion
- Persönliche Providerdaten
 - Anmeldename: 31
 - Anmeldepasswort: •••••
 - Benutzername: 31
 - Angezeigter Name: DECT 01
- Weitere Einstellungen anzeigen (highlighted with a red box)

A help icon (?) is visible in the top right corner of the main content area.



EINRICHTUNG DECT150

In den erweiterten Einstellungen als "Domain" und als "Registrar-Server" die IP-Adresse der Digitalisierungsbox (Standard: 192.168.2.1) eintragen. Alle übrigen Einstellungen bleiben auf Standardwerten.

The screenshot displays the configuration page for a DECT150 device, divided into two main sections: "Allgemeine Anmeldeinformationen Ihres VoIP-Providers" and "Allgemeine Netzwerkdaten Ihres VoIP-Providers".

Allgemeine Anmeldeinformationen Ihres VoIP-Providers:

- Domain: 192.168.2.1
- Proxy-Serveradresse: [Empty field]
- Proxy-Serverport: 5060
- Registrar-Server: 192.168.2.1
- Registrar-Serverport: 5060
- Anmelde-Refreshzeit: 180 Sek.

Allgemeine Netzwerkdaten Ihres VoIP-Providers:

- STUN benutzen: Ja Nein
- STUN-Serveradresse: [Empty field]
- STUN-Serverport: 3478
- STUN-Refreshzeit: 240 Sek.
- NAT-Refreshzeit: 20 Sek.
- Outbound-Proxymodus: Immer Automatisch Nie
- DHCP Option 120 "SIP Server" benutzen
- Outbound-Serveradresse: [Empty field]
- Outbound-Proxyport: 5060
- Netzwerkprotokoll auswählen: Automatisch

At the bottom of the page, there are three buttons: "Sichern", "Abbrechen", and "Verbindung löschen".



EINRICHTUNG DECT150

Für weitere Teilnehmer wiederholen. Die eingerichteten Teilnehmer werden in der Übersicht mit Status angezeigt.



The screenshot shows the web interface for elmeg DECT150. The top navigation bar includes 'Startseite', 'Einstellungen', 'Status', and 'Abmelden'. The 'Einstellungen' tab is active, showing a sidebar menu with options like 'Netzwerk', 'Telefonie', 'Verbindungen', 'Audio', 'Nummernzuweisung', 'Anrufweitchaltung', 'Wählregeln', 'Netzanrufbeantworter', 'Weitere VoIP-Einstellungen', 'Nachrichten', 'Info-Dienste', and 'Telefonbücher'. The main content area is titled 'Übersicht Verbindungen' and contains a table with columns for 'Name', 'Provider', 'Status', and 'Aktiv'. Each row also has a 'Bearbeiten' button. A question mark icon is visible in the top right corner of the main content area.

	Name	Provider	Status	Aktiv	
1.	DECT 01	Anderer Provider	Angemeldet	<input checked="" type="checkbox"/>	Bearbeiten
2.	DECT 02	Anderer Provider	Angemeldet	<input checked="" type="checkbox"/>	Bearbeiten
3.	IP3	Anderer Provider	Nicht konfiguriert	<input type="checkbox"/>	Bearbeiten
4.	IP4	Anderer Provider	Nicht konfiguriert	<input type="checkbox"/>	Bearbeiten
5.	IP5	Anderer Provider	Nicht konfiguriert	<input type="checkbox"/>	Bearbeiten
6.	IP6	Anderer Provider	Nicht konfiguriert	<input type="checkbox"/>	Bearbeiten



EINRICHTUNG DECT150

DECT Mobilteil an der Basis anmelden. Hierzu im Mobilteil auf "Anmelden" drücken oder im Menü Einstellungen -> Mobilteil anmelden auswählen. Während das Mobilteil nach einer Basis sucht an der DECT-Basis den blauen Taster für zwei Sekunden drücken. Am Mobilteil die System-Pin (Standard 0000) eingeben und bestätigen.

Die Mobilteile werden mit der internen Bezeichnung "INT x" angemeldet. Diese interne Nebenstelle muss unter Telefonie -> Nummernzuweisung einem Konto der Digitalisierungsbox zugeordnet werden.

The screenshot displays the 'Einstellungen' (Settings) page for the elmeg DECT150 system. The left sidebar contains a navigation menu with categories like 'Netzwerk', 'Telefonie', 'Nachrichten', and 'Geräte-Management'. Under 'Telefonie', the 'Nummernzuweisung' (Number Assignment) option is highlighted with a red box. The main content area is titled 'Mobilteile' (Mobile Units) and lists two units: INT 1 and INT 2. For each unit, there are settings for outgoing and incoming calls. For INT 1, 'DECT 01' is selected for outgoing calls and 'DECT 02' for incoming calls. For INT 2, 'DECT 02' is selected for outgoing calls and 'DECT 01' for incoming calls. The selected options are also highlighted with red boxes. The top right corner shows the 'bintec elmeg' logo and 'Teldat Group Company' text.