

ELMEG IP620 UND IP630 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.

Digitalisierungsbox BASIC

Übersicht

- 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. ... 25
IP-Adresse (IPv6)	2003: ... 2b40
IPv6-Präfix	2003: ... /56
MAC-Adresse	5C:E2:8C:C3:2B:46
Verbindungsdauer	00:27:49 Stunden

TELEFONIE

Interner Telefonie-Modus	Standardmodus	
Rufnummer	Anbieter	Status
+49911 ... 3	Telekom Auto	Registriert
+49911 ... 3	Telekom Auto	Registriert
+49911 ... 4	Telekom Auto	Registriert
+49911 ... 50	Telekom Auto	Registriert
+49911 ... 51	Telekom Auto	Registriert



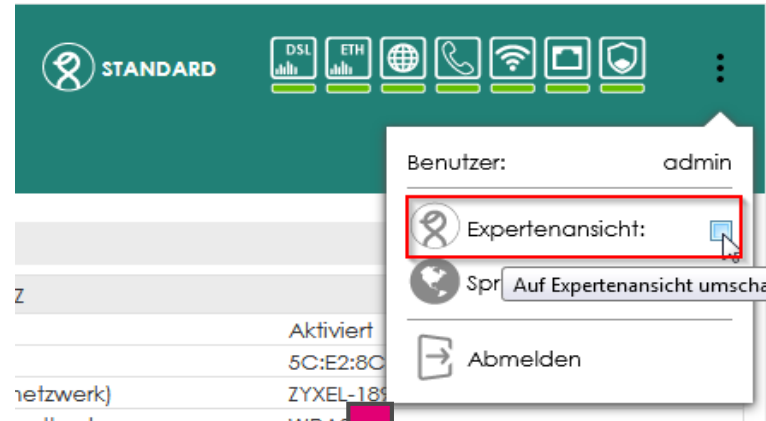
EINRICHTUNG DIGITALISIERUNGSBOX BASIC



In die Expertenansicht wechseln



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



EINRICHTUNG DIGITALISIERUNGSBOX BASIC



Unter Telefonie ->
Rufnummern ->
Nebenstellen
Teilnehmer für alle
IP-Telefone
anlegen

Digitalisierungsbox BASIC

Telefonie / Rufnummern / **Nebenstellen**

EXPORTE

DSL ETH GLOBE PHONE WIFI TABLET SHIELD

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 Authentifizierungs-name
zu verwenden.

Digitalisierungsbox BASIC

Telefonie / Rufnummern / **Nebenstellen**

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

Nebenstelle erstellen

Interner Telefon-Typ:	<input type="text" value="IP"/>
Interne Nummer:	<input type="text" value="41"/>
Name:	<input type="text" value="IP630"/>
Authentifizierungsname:	<input type="text" value="41"/>
Passwort:	<input type="text" value="geheim"/>



EINRICHTUNG DIGITALISIERUNGSBOX BASIC



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

Digitalisierungsbox BASIC EXPERTE DSL ETH Internet Telefonie WLAN VoIP ...

Telefonie / Rufnummern / **Nebenstellen**

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

Nebenstellen

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

Nebenstelle	Interner Telefon-Typ	Anschluss	Einstellen
41 - IP630	IP	LAN/WLAN	
42 - IP620	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,



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 EXPERTE

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
+49911 [redacted] 753	<input checked="" type="checkbox"/>	42
+49911 [redacted] 703	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
+49911 [redacted] 704	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
+49911 [redacted] 860	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
+49911 [redacted] 861	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
+49911 [redacted] 862	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
+49911 [redacted] 863	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
+49911 [redacted] 864	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
+49911 [redacted] 865	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
+49911 [redacted] 866	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Rufnummern für ausgehende Gespräche

Nebenstelle	Rufnummer
IP 41	+49911 [redacted] 53
42	+49911 [redacted] 03



EINRICHTUNG DIGITALISIERUNGSBOX BASIC



IP-Telefone
anschießen und IP-
Adresse auf der
Übersichtsseite
ermitteln

Digitalisierungsbox BASIC

Übersicht

EXPORTE

DSL ETH

Internet

Telefonie

WLAN

Netzwerk

Sicherheit

System

Einrichtungsassistent

Bedienungsanleitung

Aktuelle Statusinformationen

ANSCHLUSS

DSL Leitung verbunden

Modus VDSL2

Downstream 51392 Kbit/s

Upstream 10047 Kbit/s

INTERNET

Status Verbunden

IP-Adresse (IPv4) 87.123.456.789

IP-Adresse (IPv6) 2003::1234:5678:9012:3456

IPv6-Präfix 2003::1234:5678:9012:3456/56

MAC-Adresse 5C:E2:8C:C3:2B:46

Verbindungsdauer 00:39:46 Stunden

TELEFONIE

Internet Telefonie-Modus Telefonanlagenmodus

Rufnummer	Anbieter	Status
+49911 123456789053	Telekom Auto	Registriert
+49911 123456789003	Telekom Auto	Registriert
+49911 123456789004	Telekom Auto	Registriert
+49911 1234567890860	Telekom Auto	Registriert
+49911 1234567890861	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
192.168.2.101	zyxel.box	LAN
192.168.2.63	Unbekannt	LAN
192.168.2.91	Unbekannt	LAN



EINRICHTUNG DIGITALISIERUNGSBOX BASIC



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

Digitalisierungsbox BASIC

Netzwerk / LAN / **Feste IP-Adressen**

Übersicht
Internet
Telefonie
WLAN
Netzwerk

LAN
Einstellungen
Feste IP-Adressen
Feste ARP-Einträge
Statisches Routing
USB

Neue fest eingerichtete IP-Adresse erstellen

Liste der angeschlossenen Endgeräte:

IP: 192.168.2.63 Name: Unbekannt

Name: IP630
MAC-Adresse: 7c : 2f : 80 : d6 : 70 : 8b
IP-Adresse: 192 . 168 . 2 . 151
Aktivieren:

Speichern **Abbrechen**

Nach dem Neustart der Telefone sind diese unter den fest eingestellten IP Adresse erreichbar.

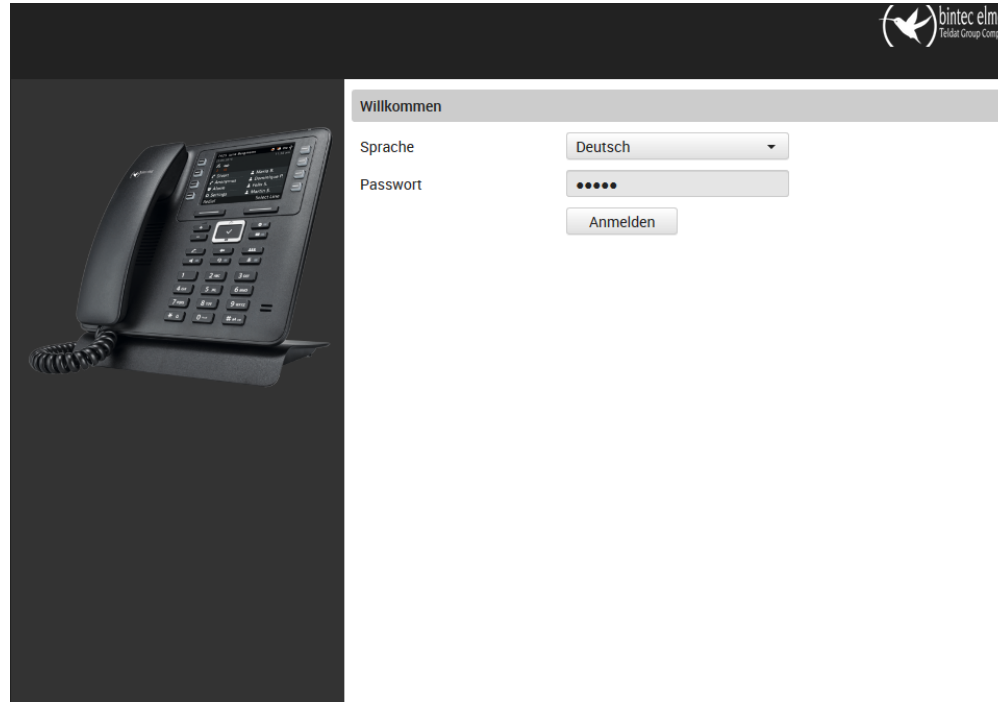


EINRICHTUNG ELMEG IP630



Die Einrichtung eines IP620 unterscheidet sich nur durch die fehlende Möglichkeit, Funktionstasten zu programmieren.

In das Webinterface des Telefons wechseln, Sprache auswählen und mit dem Standard Kennwort *admin* anmelden



Die Anzeigesprache am Endgerät kann unter Einstellungen -> Tischtelefon -> Display auf Deutsch umgestellt werden



EINRICHTUNG ELMEG IP630



Unter Telefonie ->
Verbindungen den ersten
Eintrag für die Anmeldung
an der Telefonanlage
bearbeiten

EINSTELLUNGEN STATUS

Network >

Telefonie v

VoIP

Verbindungen

Audio









Telefonanlage

Rufeinstellungen

Anrufweitschaltung

Anrufschutz (DND)

Verbindungen

	Name	Domain	Status	Aktiv	Standard-Sende-Verbindung	
1	IP1		✘	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="radio"/>	 
2	IP2		✘	<input type="checkbox"/>	<input type="radio"/>	 
3	IP3		✘	<input type="checkbox"/>	<input type="radio"/>	 
4	IP4		✘	<input type="checkbox"/>	<input type="radio"/>	 

Failover für Verbindungen



EINRICHTUNG ELMEG IP630



Verbindungsdaten eingeben wie zuvor in der Digitalisierungsbox. Als "Domain" und als "Registration-Server" die IP-Adresse der Digitalisierungsbox (Standard: 192.168.2.1) eintragen. Alle übrigen Einstellungen bleiben auf Standardwerten.

The screenshot shows the configuration interface for the bintec elmeg IP630 device. The left sidebar contains a menu with categories: EINSTELLUNGEN (Settings), STATUS, Network, Telefonie (Telephony), Verbindungen (Connections), Audio, Telefonanlage (Telephone System), Rufeinstellungen (Call Settings), Anrufweitzerschaltung (Call Forwarding), Anrufschutz (DND) (Call Protection), Wahlregeln (Call Rules), Anrufbeantworter (Call Forwarding), Online-Telefonbücher (Online Phone Books), Online-Dienste (Online Services), Tischtelefon (Desk Phone), Web-Konfigurator (Web Configurator), and System. The main content area is titled '1. VoIP-Verbindung' and contains the following fields:


1. VoIP-Verbindung	
Verbindungsname oder Rufnummer	DB Basic
Persönliche Providerdaten	
Anmeldename	41
Anmeldepasswort	••••
Benutzername	41
Angezeigter Name	IP630
Allgemeine Anmeldeinformationen Ihres VoIP-Providers	
Domain	192.168.2.1
Proxy-Serveradresse	
Proxy-Serverport	5060
Anmeldeserver	192.168.2.1
Anmeldeserverport	5060
Anmelde-Refreshzeit	180 Sek.



EINRICHTUNG ELMEG IP630



Für weitere Telefone wiederholen. Die Registrierten Telefone werden in der Digitalisierungsbox Basic unter Telefonie als Registriert angezeigt.

Digitalisierungsbox BASIC 

Telefonie

- Übersicht
- Internet
- Telefonie**
 - Letzte Gespräche
 - Allgemein
 - VoIP-Anbieter
 - VoIP-Services
 - Rufnummern
 - Rufnummernzuordnung
 - Leistungsmerkmale
 - Weckrufe
 - Nachtschaltung
 - Wahlvorgaben
 - Rufumleitungen
 - Anrufmonitor (NCID)
- WLAN
- Netzwerk
- Sicherheit
- System
- Einrichtungsassistent
- Bedienungsanleitung

Telefonie

TELEFONIE ✓

Interner Telefonie-Modus	Telefonanlagenmodus
Internettelefonie	Verfügbar

Internettelefonie

Auf dieser Seite sind Ihre eingerichteten VoIP-Rufnummern und deren Registrierstatus aufgeführt.

	Anbieter	Rufnummer	Kontoname	Status	
1	Telekom Auto	+49911 2 953	+49911 2 953	✓	29.01.2019 / 11:25:48
2	Telekom Auto	+49911 2 703	+49911 2 703	✓	29.01.2019 / 11:26:04
3	Telekom Auto	+49911 2 704	+49911 2 704	✓	29.01.2019 / 11:26:10
4	Telekom Auto	+49911 2 860	+49911 2 860	✓	29.01.2019 / 11:26:19
5	Telekom Auto	+49911 2 861	+49911 2 861	✓	29.01.2019 / 11:26:25
6	Telekom Auto	+49911 2 862	+49911 2 862	✓	29.01.2019 / 11:26:31
7	Telekom Auto	+49911 2 863	+49911 2 863	✓	29.01.2019 / 11:26:40
8	Telekom Auto	+49911 2 864	+49911 2 864	✓	29.01.2019 / 11:26:46
9	Telekom Auto	+49911 2 865	+49911 2 865	✓	29.01.2019 / 11:26:54
10	Telekom Auto	+49911 2 866	+49911 2 866	✓	29.01.2019 / 11:27:01

IP-Nebenstellen

	Interne Nummer	Name	IP-Adresse	Port	Interner Telefon-Typ	Status
1	41	IP630	192.168.2.149	5060	IP	✓
2	42	IP620	192.168.2.148	5060	IP	✓



EINRICHTUNG ELMEG IP630



Unter Einstellungen -> Tischtelefon -> Tasten und LEDs können Kurzwahltasten zur komfortablen Wahl eingerichtet werden.

The screenshot shows the web interface for configuring the Elmeg IP630. The left sidebar contains a menu with 'Tasten und LEDs' highlighted. The main content area is divided into three sections: 'Programmierbare Tasten', 'Kurzwahltasten', and 'Funktionstasten - Links'. The 'Funktionstasten - Links' section is highlighted with a red box and contains a table with the following data:

Taste	Funktion	Nicht Auto-Provisionieren
1: Telekom Hotline	Kurzwahl	008003301000 <input type="checkbox"/>
Funktion	Kurzwahl	
Verbindung	DB Basic	
Zielrufnummer	008003301000	
Angezeigter Name	Telekom Hotline	

