

# Handleiding configuratie YEALINK T21

# Deze handleiding bevat

Maak een ZPEAK toestelaccount aan <u>Sluit het toestel aan</u> Stel het toestel in op de Nederlandse taal Vraag het IP-adres van je IP-toestel op Log in op het toestel Configuratie-instellingen voor de Yealink toestellen Provisioning: Inloggen: Status: Account Network Phone + submenu's Phone: submenu DSS Keys <u>Contacts</u> Upgrade Product-afbeelding: Resetten naar factory defaults

In deze handleiding kun je lezen hoe je je Yealink T2x IP telefoons configureert met een VoIP-account van de ZPEAK telefooncentrale.



**ZPEAK** Overschiestraat 184 1062 XK Amsterdam Postadres Wiersedreef 26 3433 ZX Nieuwegein KVK: 62505017 **T** 0800-650 00 56 ma t/m vr 08.30 - 17.30u



#### 1. Maak een ZPEAK toestelaccount aan

Voordat je de telefoon kunt instellen maak je op de ZPEAK centrale aan:

- een gebruiker (Extension)
- een toestel (Device) hier vind je ook de SIP-username en password

Voor meer informatie, raadpleeg de ZPEAK handleidingenbibliotheek.

#### 2. Sluit het toestel aan

Sluit het toestel aan door een netwerkkabel aan te sluiten op de INTERNET-poort (niet op de PC-poort, daar kan evt. je computer op aangesloten worden). Deze netwerkkabel wordt op je netwerk/router aangesloten zodat de telefoon met internet is verbonden.

3. Stel het toestel in op de Nederlandse taal

Kies op het toestel zelf:

menu  $\rightarrow$  3. settings  $\rightarrow$  1. basic settings  $\rightarrow$  1. language  $\rightarrow$  kies Nederlands

4. Vraag het IP-adres van je IP-toestel op:

Om op het IP-toestel in te loggen heb je het IP-adres nodig. Bij de Tiptel / Yealink toestellen kun je het IP-adres opvragen door op de **[OK]** toets te drukken. Een IP-adres ziet eruit als: 192.168.1.105

### 5. Log in op het toestel

- Vraag het IP-adres van het toestel op
- Ga naar internet en toets het adres met de puntjes in de browser-adresbalk in
- De standaard username en wachtwoord zijn [admin] en [admin]
- Na inloggen kom je op tab [Status]

Configuratie-instellingen voor de Yealink toestellen:

Op de volgende pagina vind je de relevante schermprints van deze toestellen.

## Provisioning:

Voor de meeste Yealink toestellen is provisioning mogelijk. Dit betekent dat je slechts één link in het toestel hoeft te plaatsen en dat het toestel dan door de telefooncentrale wordt geconfigureerd. Je hoeft niets meer te doen, behalve het verder aanpassen van de instellingen aan jouw wensen. Voor het gebruik van provisioning, zie de aparte ZPEAK Provisioning handleiding.



#### Inloggen:

Vraag het IP-adres op en toets dit in in de browser, het inlogscherm verschijnt.



#### Status:

Na het inloggen verschijnt de bedieningspagina van de telefoon. Bovenin beeld zie je een aantal tabbladen. Je bent in het Statustabblad en ziet hier hoeveel accountposities er zijn en welke hiervan in gebruik zijn.

status	ACCOUNT	HELWURK FIIOHE CORLALS	oppaue second
Vi	ersion 🕜	261.12.10	Version: hier ziet u de firmware- en hardwarevers
	Hardware Version	1.0.0.20	De firmwareversie is bepale
	naroware version	1.0.0.39	voor de mogelijkheden die
	WAN Port Type	DHCR	toestel biedt en ook voor
	WAN TO Address	102 168 21 64	provisioning.
	Cubast Mark	255 255 255 0	
	Subnet Mask	235.235.235.0	
	HAL Address	Comparted	
	DE ID Address	Connected	
	PC IP Address	Didea	
	Device Type	Bridge	
-	Unice Server Status(PC)	Disabled	
~	Accounts Status	00035001000 100 17 1/F . Desistend	Account status: hier ziet
	Account1	0003-004@09.188.17.145 : Registered	alle accountposities en well
	Account2	Lielenen	hiervan in gebruik zijn, en
	Accounts	Unknown	welke status deze hebben.
	Accounty	Unknown	Registered betekent dat ee
	Accounts	University in the land of the	telefooncentrale is aangem
	Accounts	Unknown	telefooncentrale is aangem
	Account/	Unknown	
	Accounts	Unknown	
	Accounty	Unknown	
	Account 10	Unknown	
	Account11	Unknown	
	Account12	Unknown	
	Account13	Unknown	
	Account14	Unknown	
	Account15	Unknown	
	Account16	Unknown	
Đ	(P		
	EXP39 1 Hard Version	32.0.0.0	
	EXP39 1 Soft Version	5.16.0.0	



## <u>Account</u>

In tabblad Account heb je de mogelijkheid om de VoIP-toestelgegevens in te vullen.

Account		Account 1		->	configureren.
Basic >>				[	Accounts status: hier moet na configuratie
		B	-		[registered] staan; het account is dan goed er
	Register Status	Registered		$\rightarrow$	wel op de centrale aangemeld.
	Account Active	• On Off	0	1	Account active: kies [ON], anders zal deze
	Laber	Circuit Arnold			account uit blijven staan.
	Display Name	Simmpl - Arnold	0	1	Label: verkort nummer + naam
	Register Name	skeif9vs/3s0h	0	-	Display name: Bedrijfsnaam - naam
	User Name	skeif9vs73s0h	V	-	Register name: SIP username (zie centrale)
	Password				User name: SIP username (zie centrale)
	SIP Server	pbx.callvoip.nl	Port 5060		Password: SIP wachtwoord (zie centrale)
	Enable Outbound Proxy Server	Enabled	0		SIP Server: pbx.callvoip.nl
	Outbound Proxy Server	pbx.callvoip.nl	Port 5060		Enable Outbound Proxy Server: Enabled
	Transport	UDP	0		Outbound Proxy Server: pbx.callvoip.nl
	Backup Outbound Proxy Server		Port 5060	0	Transport: UDP
	NAT Traversal	Disabled	0		115#
	STUN Server		Port 3478	0	Voice Mail: vul hier het voicemailnummer in
nonymous Call: deze moet	Voice Mail	1233	0		waar haartoe gebeld moet worden om de
p [off] staan, anders kunt u	Proxy Require		0		1233 = persoonlijke voicemail (default uit)
iet bellen.	Anonymous Call	Off 🔻	0	J	1233 + ymbox nummer= bedriifsvoicemail
	Send Anonymous Call Code	Off 🔻			1200 T THISOX Hammer - Scargisvolceman
	On Code		0		A REAL PROPERTY AND A REAL
	Off Code		0		
	Anonymous Call Rejection	Off	0		
	Send Anonymous Call Rejection Code	Off			
	On Code		0	[	Missed call log: hiermee hepaalt u of uw
	Off Code		0	1.12	toestel gemiste gesprekken wel of niet logt
	Missed Call Log	Enabled •	0		
	Auto Answer	Disabled •	0		Ring Tones: hier kunt u een ringtone kiezen
	Ring Tone	Common 🔻	0	$\rightarrow$	voor deze account; alle gesprekken naar dit
Codecs	0		-		nummer hebben deze ringtone.
coulds				Ì	Als u klaar bent, klik on [Codecs] en daarna
Advanced	>>			$\rightarrow$	op [Advanced] – zie volgende pagina.
	Confirm	Cancel		L	
		harmonic			







Account		Account 1				
Account		Account 1				
Basic >>						Display Name SIP service subscriber's name which will be used for Caller ID display.
Codecs >	» 🕜					Register Name
Advance	d >>					for authentication.
	UDP Keep-alive Message	Enabled	•	0		User Name
	UDP Keep-alive Interval (seconds)	15				user account, provided by VoIP service provider.
	Login Expire (seconds)	3600		0		NAT Traversal
	Local SIP Port	5060		0		Defines the STUN server will be active or not.
	Rport	Enabled	۲	0		Proxy Require
	SIP Session Timer (seconds) T1	1		0		A special parameter just for Nortel server. If you login to
	SIP Session Timer (seconds) T2	4		Standing.		Nortel server, the value should become portelectworks frewall
	SIP Session Timer (seconds) T4	5				Codese
	Subscribe Period (seconds)	1800		0	. [	DTME Types like DEC2022 and the
	DTMF Type	RFC2833	•	0	$\rightarrow$	problemen keuzes kunt maken in keu
	How to INFO DTMF	Disabled	•			The Advanced parameters for
	DTMF Payload	101		~		administrator.
	100 Reliable Retransmission	Enabled		0		
	Enable Precondition	Disabled	-	0		
	Subscribe Register	Disabled		0		
	Subscribe for MWI	Disabled	-	v		and the second
	MWI Subscription Period (seconds)	Displied				
	Subscribe MWI to VM	Disabled	-	0		
	Use Session Timer	Usabled	-	0		
	Defrecher	1300		0		Management and the second second second
	Lise user =nhone	Enabled		0		
	Voice Encryption (SRTP)	On + Off	0			PTime: zorg dat deze op 20 staat. Mo
	Ptime(ms)	20		0	->	anders staan, dan kunt u de foutmeld
	BLF List URI			0		Not Acceptable Here] krijgen en kunt
	BLF List Pickup Code			0		meer uitbellen.
	RIFList Barge In Code			0		
	Shared Line	Dicabled		0		
	Dialon-Jofo Call Rick in	Disabled		0		
	Direct Coll Dide or Code	Disabled		•		
	Direct Call Pickup Code					
	Group Call Pickup Code			-		
	BLA Subscription Period (seconds)	300		0		
	SIP Send MAC	Disabled	•	0		
	SIP Send Line	Disabled	۲	0		
	SIP Registration Retry Timer (seconds)	60		0		
	Signal Encode	Disabled	•	0		
	Signal Encode Key					
	Conference Type	Local	•	0		
	Conference URI					
	ACD Subscription Period(120~3600)	3600		0		
	Caller ID Header	FROM	•	0		
	Early Media	Disabled	•	0		
	SIP Server Type	Default	•			
	Music on Hold Server					
	Distinctive Ring Tones	Enabled	۲			
	Unregister after Reboot	Enabled	۲			
	Out Dialog BLF	Enabled	۲			



#### <u>Network</u>

Bij tabblad Network vind je de netwerkinstellingen van de IP telefoon. Wij adviseren om DHCP te gebruiken; het toestel krijgt dan een IP-adres van de router. Uiteraard is het heel goed mogelijk dat het in jouw situatie beter is om toch een statisch adres te kiezen; dit is afhankelijk van het netwerk waarin het toestel wordt gebruikt.

Bass Uop	Status Account	Network	Phone	Contacts	Upgrade	Security
	Iı	nternet Port   PC	Port   Advance	d	Non-Billion B	
	DHCP		1122-110-00-0100	$\rightarrow$	DHCP: het	toestel krijgt een IP-adres en DNS
	Static IP Address		n and a second		Static IP A	ddress: u geeft het toestel zelf een IF
	IP Address	192.168.21.75			adres dat in	het netwerk past. U kunt ook zelf de
	Subnet Mask	255.255.255.0			DNS server	invullen. Wij raden de Google DNS
	Gateway	192.168.21.25	+		server aan:	8.8.8.8 en 8.8.4.4
	Primary DNS	8.8.8.8		l	DNS,	Secondary DNS fields
	Secondary DNS	8.8.4.4			manu	any.
					Conta	e ict your ISP if it should be
	O PPPoE				used.	
	User Name					
	Password					
	Confirm	Can	icel			

De subtabbladen PC Port en Advanced bevatten geavanceerde opties. Bij Advanced heb je bijvoorbeeld de mogelijkheid om het toestel in een apart VLAN te plaatsen. Wij verwijzen je hiervoor naar je technisch adviseur.



#### Phone + submenu's

Op tabblad Phone en de 11 subtabbladen vind je een groot aantal voorkeuren waarmee u het toestel geheel naar je eigen wensen kunt inrichten. Wij tonen je tabblad **[Features]**en **[DSS Keys]** en tonen je enkele handige opties.

Tabblad [Features] kent diverse onderdelen.

- **Forward** → LET OP: de toestel-gebonden forwardfuncties werken niet; je kunt doorschakelen met behulp van de ZPEAK centrale.
- **General Information**  $\rightarrow$  Zie schermprint volgende pagina
- Audio → hier pas je bijvoorbeeld aan of er wel of geen toetstoon is of een pieptoon als je een wisselgesprek heeft.
- **Transfer settings** → bij Transfer Mode via DSS Key kun je instellen hoe je doorverbindt als je de snelkiestoetsen rechts op je toestel gebruikt (modelafhankelijk). Attended is MET ruggespraak, Unattended is ZONDER ruggespraak.



• **API Security** → dit biedt een beperkte mogelijkheid om je toestel informatie te laten uitwisselen met andere applicaties. Je kunt de communicatie op IP-adres beveiligen.



#### Phone: submenu DSS Keys

	Status	Account	Network	Phone	Contacts	Upgrade	Security
Preference	Features   Soft	tkey Layout	OSS Keys   EXT Ke	y   Action URL	Voice   Ring	Tones   Dial Pla	n   SMS
Memor	ry Keys >> 🛛 🖉					D NOTE	
Key	Туре		Value	Line	Extensio	Key Ty The fre	pe e function key 'Types
DSS Key 1	BLF	• 001		Line 1	•	Speed I Interco	Dial, BLF, Key Event, m, URL.
DSS Key 2	BLF	002		Line 1	•	BLF	
DSS Key 3	BLF	• 003		Line 1	•	Busy Lir	e Field function with
DSS Key 4	BLF	• 004		Line 1	•	must be	supported by the sit
DSS Key 5	BLF	005		Line 1	•	Kow Eu	ant
DSS Key 6	BLF	• 009		Line 1	•	Key eve	ents are predefined
DSS Key 7	BLF	• 011		Line 1	•	function	is.
DSS Key 8	BLF	• 012		Line 1	•	Interco Enable	om the 'Intercom' mode
DSS Key 9	BLF	013		Line 1	•][	and it is environ	useful in an office ment as a quick acces
DSS Key 10	BLF	015		Line 1	•	to conn	ect to the operator o

Op modellen met memory keys (zie afbeelding vorige pagina) heb je hier de mogelijkheid om de 10 memory keys te programmeren. De ZPEAK centrale ondersteunt BLF: zien of een collega in gesprek is of vrij. Je kunt deze functie als volgt gebruiken:

Key		Туре		Value		Line	Extensi	on 🔶	waarop uw Simmpl account sta
SS Key 1	BLF	•	001		Lin	e 1 🔻			Veld Extension laat u leeg.
/eali	ink	The manage spins			alay www.araos				Loqout
- Interiory U.C.		Status	Account	Network	Phone	Contacts	Upgrade	Secur	rity
P	reference	Features   So	tkey Layout DSS	Keys EXT Key	Action URL	Voice   Ring	Tones   Dia	Plan   SMS	
	-						TI Sp	uw toes	tel aan: u kunt hem dan via
	Key	Type	Value	Label	Line	Extensi	on In	uw toes	tel aan; u kunt hem dan via
•	Key Line Key 1	Type	Value	Label	Line 1	Extens	on In Ke	uw toes deze bu	tel aan; u kunt hem dan via tton programmeren!
-	Key Line Key 1 Line Key 2	Type Line Line	Value	Label	Line Line 1 Line 1	Extensi •	on In Ke Ke sh	uw toes deze bu	tel aan; u kunt hem dan via tton programmeren!
	Key Line Key 1 Line Key 2 Line Key 3	Type Line Line	Value	Label	Line 1 Line 1 Line 1 Line 1	Extensi	on In Sc Sc Ke Sh fu Ir	uw toest deze but	tel aan; u kunt hem dan via tton programmeren!
	Key Line Key 1 Line Key 2 Line Key 3 Line Key 4	Type Line Line Line Line	Value  Value  Value  Value  Value  Value  Value	Label	Line 1 Line 1 Line 1 Line 1 Line 1 Line 1	Extens	on In Sr. In Ka Sh fu Ir Er ar	uw toest deze but	tel aan; u kunt hem dan via tton programmeren!
	Key Line Key 1 Line Key 2 Line Key 3 Line Key 4 Line Key 5	Type Line Line Line Line Line	Value	Label	Line 1 Line 1 Line 1 Line 1 Line 1 Line 1 Line 1	Extens	on Sr Sr In Sr	uw toest deze but	tel aan; u kunt hem dan via tton programmeren!
	Key Line Key 1 Line Key 2 Line Key 3 Line Key 4 Line Key 5 Line Key 6	Type Line Line Line Line Line Line	Value	Label	Line 1 Line 1 Line 1 Line 1 Line 1 Line 1 Line 1	Extense • [ • ] • ] • ] • ] • ] • ] • ] • ]	on St. Ki Ki Shh	uw toest deze but	tel aan; u kunt hem dan via tton programmeren!

Bij Line Keys kun je de functie van de ronde knoppen rechts van je display instellen. Vaak is het handig om hier een lijn voor te kiezen. Bij de T28P en de IP286 verschijnt de account labeltekst in het display zodat je snel kunt zien op welke lijn je wordt gebeld.





## <u>Contacts</u>

In tabblad Contacts kun je een lokaal adresboek aanleggen. Dit kan op eenvoudige wijze via de browser. Handig is ook dat je het adresboek kunt downloaden om het vervolgens op te slaan en/of in een andere telefoon (zelfde merk/type) te uploaden. Zo heb je in korte tijd een centraal adresboek dat op alle toestellen gelijk is! Je kunt ook groepen maken met bv. een afwijkende ringtone.

	Status	Accoun	it Netw	ork P	hone	Contacts	Upgra	ade	Security
Loc	al Directory	BlackList   Re	mote PhoneBook	Phone Call In	To   LDAP	BroadSoft	Call Log	Multicast	æ
Contacts	All Contacts	• 0				Har	ngup		
Index	Name	Office Num	Mobile Number	Other Num	Account	Groups		NOTE	
1	Janneke	001			Auto		0	Add Co	ntact/Blacklist
2	Peter mobi		0612345678		Auto			Fill out t	he contact informatio
3								name bl	ank.
5									
6								Delete	Contact/Blacklist
7								to delet	e in the grid, and the
8								press the	e button Delete to
-									
10 Page: 1	▼ Pre	v Ne	kt Move	To BlackList		Delete All	Del	Move to	o Contact/Blacklist the contacts you wa
9 10 Page: 1 Name Office	Pre tacts e Num	v Ne	kt Move	To BlackList Group Informal Groups Ring	tion Auto	Delete All C	Del	Move to Choose to to move the butt Contact,	o Contact/Blacklist the contacts you wai in the grid, and pres ton move to /Blaklist to move it.
9 10 Page: 1 Name Office Mobil	Pre tacts e Num  E Num  Num  E Num E N	v Ne	kt Move	To BlackList Group Informat Groups Ring	tion Auto	Delete All C	Del	Move to Choose to to move the butt Contact, Import Browse	o Contact/Blacklist the contacts you war in the grid, and pres con move to /Blaklist to move it. the file in XML format
9 10 Page: 1 Cont Name Office Mobil	Pre tacts e Num e Num f Num f Num f	v Ne	kt Move	To BlackList Group Informat Groups Ring Add Edit	tion Auto	Delete All	Del	Move to Choose to to move the butt Contact, Import Browse	o Contact/Blacklist the contacts you ware in the grid, and pres- con move to /Blaklist to move it. the file in XML format
9 10 Page: 1 Namo Offici Mobil Othe Acco	Pre tacts e Num e Num f Num unt	v Ne	kt Move	To BlackList Group Informat Groups Ring Add Edit Please select th	Lion Auto Del C ne contacts lie	Delete All	Del	Move to Choose to to move the butt Contact, Import Browse to Export Cick Exp	o Contact/Blacklist the contacts you wai in the grid, and pres- con move to /Blaklist to move it. the file in XML format
9 10 Page: 1 Namo Office Mobil Othe Acco	Pre tacts e Num le Number r Num unt	v Ner	kt Move	To BlackList Group Informal Groups Ring Add Edit Please select th Bestand kiezen	tion Auto Del C Geen bes	Delete All	Del	Move to Choose ' to move the butt Contact, Import Browse ' Export Click Exp a file wit	o Contact/Blacklist the contacts you wai in the grid, and pres- ton move to /Blaklist to move it. the file in XML format the file in XML format bort button and creat th whose name you o export.
9 10 Page: 1 Cont Name Office Mobil Othe Acco Ring Group	Pre tacts e Num le Number unt	V Ner	kt Move	To BlackList Group Informal Groups Ring Add Edit Please select th Bestand kiezen	tion Auto Del C Geen bes Export XM	Delete All C	Del	Move to Choose i to move the butt Contact, Import Browse i Export Click Exp a file wit prefer to	o Contact/Blacklist the contacts you wai in the grid, and pres- ton move to (Blaklist to move it. the file in XML format the file in XML format bort button and creat th whose name you o export.
9 10 Page: 1 Cont Name Office Mobil Othe Acco Ring Grou	Pre tacts e Num e Num ie Number unt j ps i	V Net Auto Auto N/A	kt Move	To BlackList Group Informal Groups Ring Add Edit Please select th Bestand kiezen Import XML	tion Auto Del C Geen bes Export XML	Delete All C	Del	Move to Choose to to move the butt Contacty Import Browse to Export Click Exp a file wit prefer to	o Contact/Blacklist the contacts you ware in the grid, and pres- toon move to (Blaklist to move it. the file in XML format the file in XML format bort button and creat th whose name you b export.
10 Page: 1 Name Office Mobil Othe Acco Ring Grou	Pre tacts e Num e Number unt ps Add E	v Ner Auto Auto N/A Edit Search	kt Move	To BlackList Group Informal Groups Ring Add Edit Please select th Bestand kiezen Import XML Bestand kiezen	tion Auto Del C Geen bes Export XML Geen bes	Delete All C	Del	Move to Choose to to move the butt Contact; Import Browse to Export Click Exp a file wit prefer to	o Contact/Blacklist the contacts you wai in the grid, and pres- ton move to (Blaklist to move it. the file in XML format the file in XML format port button and creat th whose name you b export.



#### <u>Upgrade</u>

Bij tabblad **[Upgrade] [Basic]** zie je de firmwareversie en heb je de mogelijkheid om het toestel te resetten naar fabrieksinstellingen of te herstarten (de instellingen blijven behouden).

THE FRANK VOP				
	Status Account	Network Phone	Contacts	Upgrade Security
		Basic Advanced   TR069		
	Firmware Version		Met deze	button herstelt u de
	Firmware Version	6.61.115.10	fabrieksir	stellingen; uw toestel is
	Hardware Version	4.0.0.38	helemaal	leeg en moet daarna eer
	Reset to Factory Setting	Reset		esteld worden.
	CALCON THE PROPERTY OF A DESCRIPTION			Firmware Select and upgrade the file
	Reboot System Now	Reboot	Met deze	button kunt u bet toestel
	and the second second second		herstarte	n; het behoudt de
	Select and Upgrade Firmw	are 🕜	instelling	en.
	Bestand kiezen Ge	en bestand gekozen		
	Upgrade	Cancel		
	Contractor of the second second second second	Concernance of the second s		
				Logout
ealink				
IERSY LOP	Status Y Assault Y	Hatwark C Bhana	Contacts	Insurante Consulta
	Status	network phone	Concacts	opgrade
Store Brancisco Maria		arter Advanced   TRASO		Contractory Contractory of the strength
		ase Advanced   1009		
	Outtom Option(128 - 254)			
	Custom Option(128 ~ 254)			Custom Option
	Custom Option(128 ~ 254) Custom Option Type	String V		Custom Option Specify the DHCP Option that
	Custom Option(128 ~ 254) Custom Option Type DHCP Option Value	String V 2		Custom Option Specfy the DHCP Option that you want to use for provisioning. Refer to Auto
	Custom Option(128 ~ 254) Custom Option Type DHCP Option Value URL	String	V3] Ø	Custom Option Specify the DHCP Option that you want to use for provisioning. Refer to Auto Provision Manual for details about provisioning.
	Custom Option(128 ~ 254) Custom Option Type DHCP Option Value URL Account	String  String  Constraints  String  String String  String  String String  String  String String String String String String String String String String String Strin	V3] Ø	Custom Option Specify the DHCP Option that you want to use for provisioning. Refer to Auto provisioning. about provisioning.
	Custom Option(128 ~ 254) Custom Option Type DHCP Option Value URL Account Password	String V Vealnk Q http://provisioning.calvop.n provisioning Q	V3 0	Custom Option Specify the OHCP Option that you want to use for provisioning. Refer to Auto provisioning. Acts Key It is provided by ISP.
	Custom Option(128 ~ 254) Custom Option Type DHCP Option Value URL Account Password Common AES Key	String Construction of the second sec	V3 <b>0</b>	Custom Option Specify the DHCP Option that you want to use for provisioning. Refer to Auto provisioning. AES Key It is provided by ISP. Cickt this button to auto
	Custom Option(128 ~ 254) Custom Option Type DHCP Option Value URL Account Password Common AES Key MAC-Oriented AES Key	String Construction of the second sec	V3] <b>Ø</b>	Custom Option Specify the DHCP Option that you want to use for provisioning. Refer to Auto provisioning. Refer to Auto provisioning. AES Key It is provided by ISP. Cick this button to auto provision immediately Cick this button to auto
	Custom Option(128 ~ 254) Custom Option Type DHCP Option Value URL Account Password Common AES Key MAC-Oriented AES Key Zero Active	String V Vealnk V http://provisioning.calivop.rn provisioning Q V V V V V V V V V V V V V V V V V V V	<u>19</u>	Custom Option Specify the DHCP Option that you want to use for provisioning. Refer to Auto provisioning. AES Key It is provided by ISP. Click this button to auto provision immediately.
	Custom Option(128 ~ 254) Custom Option Type DHCP Option Value URL Account Password Common AES Key MAC-Oriented AES Key Zero Active Wait Time(s)	String Called Ca	) (5)	<ul> <li>NOTE</li> <li>Custom Option Specify the OHCP Option that you want to use for provisioning. Refer to Auto provision Manual for details about provisioning.</li> <li>AES Key It is provided by ISP.</li> <li>Click this button to auto provision immediately click this button to auto provision immediately.</li> <li>Export/Import</li> </ul>
	Custom Option(128 ~ 254) Custom Option Type DHCP Option Value URL Account Password Common AES Key MAC-Oriented AES Key Zero Active Wait Trne(s) PNP Config	String Constraints of the second seco		NOTE     Custom Option     Specify the OHCP Option that     you want to use for     provisioning. Refer to Auto     provision Manual for details     about provisioning.     AES Key     It is provided by ISP.     Click this button to auto     provision immediately     Click this button to auto     provision immediately.     Export/Import     ConfigExport the     configuration files to barkup
	Custom Option(128 ~ 254) Custom Option Type DHCP Option Value URL Account Password Common AES Key MAC-Oriented AES Key Zero Active Wait Time(s) PHP Config Check New Config	String Carlos Construction Carlos Construction Carlos Carl		<ul> <li>NOTE</li> <li>Custom Option Specify the OHCP Option that you want to use for provisioning. Refer to Auto provision Manual for details about provisioning.</li> <li>AES Key It is provided by ISP.</li> <li>Click this button to auto provision immediately Cick this button to auto provision immediately.</li> <li>Export/Import ConfigExport the configuration files to backup the settings, and could import all the settings after cest.</li> </ul>
	Custom Option(128 ~ 254) Custom Option Type DHCP Option Value URL Account Password Common AES Key MAC-Oriented AES Key Zero Active Wait Time(s) PNP Config Check New Config Check New Config	String		<ul> <li>NOTE</li> <li>Custom Option Specify the OHCP Option that you want to use for provisioning. Refer to Auto provision Manual for details about provisioning.</li> <li>XE Key It is provided by ISP.</li> <li>Click this button to auto provision immediately Click this button to auto provision immediately ConfigExport the configurion files to backup the settings and could import all the settings after reset.</li> <li>System Log</li> </ul>
	Custom Option(128 ~ 254) Custom Option Type DHCP Option Value URL Account Password Common AES Key MAC-Oriented AES Key Zero Active Wait Time(s) PNP Config Check New Config Click this button to auto provision immediately Exort / Import Config	String	V3 Ø	<ul> <li>NOTE</li> <li>Custom Option Specify the OHCP Option that you want to use for provisioning. Refer to Auto provision Manual for details about provisioning.</li> <li>XE Key It is provided by ISP.</li> <li>Click this button to auto provision immediately click this button to auto provision immediately click this button to auto provision immediately configExport the configExport the configExport the settings after test.</li> <li>System Log There are two methods to exposed to exposed</li> </ul>
	Custom Option(128 ~ 254) Custom Option Type DHCP Option Value URL Account Password Common AES Key MAC-Oriented AES Key Zero Active Wait Time(s) PNP Config Check New Config Check this button to auto provision immediately Export / Import Config	String Called Ca	1/3 Ø	<ul> <li>INTE</li> <li>Custom Option Specify the OHCP Option that provisioning. Refer to Auto provisioning.</li> <li>Definition of the option provision internet option</li> <li>Cick this button to auto provision immediately (bick this button to auto provision immediately).</li> <li>ConfigExport the ConfigExport the settings and could import the settings and could import the settings and reset.</li> <li>System LOB There are two methods to a Server.</li> </ul>
	Custom Option(128 ~ 254) Custom Option Type DHCP Option Value URL Account Password Common AES Key MAC-Oriented AES Key Zero Active Wait Time(s) PNP Config Check New Config Check New Config Click this button to auto provision mmediately Export / Import Config	String Carlos Construction of the second sec	V3 Ø	<section-header><section-header><section-header><text><text><text><text><text></text></text></text></text></text></section-header></section-header></section-header>
	Custom Option(128 ~ 254) Custom Option Type DHCP Option Value URL Account Password Common AES Key MAC-Oriented AES Key Zero Active Wait Time(s) PHP Config Check New Config Check New Config Click this button to auto provision immediately Export / Import Config	String	1/3 Ø	<section-header><section-header><section-header><section-header><text><text><text><text></text></text></text></text></section-header></section-header></section-header></section-header>
	Custom Option(128 ~ 254) Custom Option Type DHCP Option Value URL Account Password Common AES Key MAC-Oriented AES Key Zero Active Wait Time(s) PNP Config Check New Config Check New Config Click this button to auto provision immediately Export / Import Config Export System Log	String  Vealnk V	1/3 Ø	<section-header><section-header><text><text><text><text><text><text></text></text></text></text></text></text></section-header></section-header>
	Custom Option(128 ~ 254) Custom Option Type DHCP Option Value URL Account Password Common AES Key MAC-Oriented AES Key Zero Active Wait Time(s) PHP Config Check New Config Click this button to auto provision immediately Export / Import Config Export System Log System Log Level	String V Vealnk V http://provisioning.calwop.m provisioning V Provisioning V Provisioning V Power OP V Enabled V Power On V Bestand kiezen Geen best Import Export Local V Export 3 V	//3] <b>⊘</b> agekozen <b>⊘</b>	<ul> <li>INTE</li> <li>Custon Option</li> <li>Specify the OHCP Option that is provisioning. Refer to Auto provisioning.</li> <li>Definition of the option of the option</li></ul>
	Custom Option(128 ~ 254) Custom Option Type DHCP Option Value URL Account Password Common AES Key MAC-Oriented AES Key Zero Active Wait Time(s) PHP Config Check New Config Clck this button to auto provision immediately Export / Import Config Export System Log Export System Log	String V Vealnk Provisioning.calivop.rn Provisioning Q Vealnk Provisioning Q Vealnk Vealnk Q Vealnk Q Vealnk Q Vealnk Q Vealnk Q Vealnk Q Vealnk Vealnk Q Vealnk V	V3 Ø	<ul> <li>INTE</li> <li>Custon Option</li> <li>Specify the OHCP Option that is provisioning. Refer to Auto provisioning.</li> <li>Marce Manual for the Auto provisioning.</li> <li>Marce Manual for the Auto provision immediately Cick this button to auto provision immediately Cick this button to auto provision immediately Cick this button to auto provision immediately ConfigExport the ConfigExport the Settings after reset.</li> <li>Marce Marce Marce</li></ul>
	Custom Option(128 ~ 254) Custom Option Type DHCP Option Value URL Account Password Common AES Key MAC-Oriented AES Key Zero Active Wait Time(s) PHP Config Check New Config Check New Config Check New Config Check New Config Export / Import Config Export / Jimport Config Export System Log System Log Level PCAP Trace	String V Vealnk V http://provisioning.calwop.r provisioning V Vealink V provisioning V Vealink V Provisioning V S Enabled V S Enabled V Power on V Auto provision V Eestand kiezen Geen bes Import Export Local V S Export 3 V	V3 Ø	<ul> <li>INTE</li> <li>Specify the OHCP Option that years of the OHCP Option that years of the Option Manual for Auto provision ing. Refer to Auto provision ing.</li> <li>Intervention of the Option of</li></ul>
	Custom Option(128 ~ 254) Custom Option Type DHCP Option Value URL Account Password Common AES Key MAC-Oriented AES Key Zero Active Wait Time(s) PHP Config Check New Config Check New Config Clck this button to auto provision mediately Export / Import Config Export System Log Export System Log System Log Level PCAP Trace Confirm	String V Vealnk V Vealnk V Provisioning Calvoor Provisioning V Vealnk V Provisioning V Vealnk V Provisioning V Vealnk Vealnk V Vealnk Vealnk Vealn	V3 🗭	<ul> <li>INTE</li> <li>Custon Option         Specify the OHCP Option that         specify the OHCP Option      </li> <li>Custon Option         Specify the OHCP Option         the OHCP Option      </li> <li>Chick this button to ato         the OHCP Option         Chick this button to ato         the OHCP Option      </li> <li>Chick this button to ato         the OHCP Option      </li> <li>Chick this button to ato         the OHCP Option      </li> <li>Chick this button to backup         the Settings and could import      </li> <li>Chify Export         Chify Export      </li> <li>Chify Export      </li> <li>Chify Export         Chify Export      </li> <li>Chify Export      </li> <li>Chify Export      </li> <li>Chify Export      <li>Chify Export      </li> <li>Chify Export         Chify Export      </li> <li>Chify Export      </li> <li>Chify Export      </li> <li>Chify Export      Chify Export      </li> <li>Chify Export      </li> <li>Chify Export</li></li></ul>

Bij submenu **[Advanced]** kun je het toestel voorzien van de provision-link om het toestel automatisch te laten instellen. Zie hiervoor de aparte provisioning-handleiding voor Yealink toestellen in de ZPEAK handleidingenbibliotheek.



## Product-afbeelding:



Resetten naar factory defaults:

- Houdt de OK toets ingedrukt totdat de vraag voor reset verschijnt
- Beantwoord deze met **[OK]** en wacht tot het toestel weer terug is.