IP System-Komponenten







ISS-300 IP Sprechanlagen-Server

Kurzanleitung Version 1.1



Inhalt

Einführung	Seite 2
Anschluss und Versorgung	Seite 3
Sprechanlagen-Server mit PC ansprechen	Seite 4
Aufruf der Konfigurationsoberfläche	Seite 5
Konfigurationsoberfläche im Überblick	Seite 6
Menüpunkt Sprechanlage (Funktion/Profile)	Seite 7 -
Menüpunkt Einstellungen (Netzwerk/Passwort)	Seite 9 -
Menüpunkt System (Update/Reset)	Seite 11

Hinweis

Diese Anleitung beschreibt Anschluss, Stromversorgung und Konfigurationsmöglichkeiten des ISS-300 IP Sprechanlagen-Servers. Informationen zur Konfiguration der weiteren zum System gehörenden Komponenten wie IP Kamera, Türlautsprecher und Videofon-Clients finden Sie in unserem IP Easy-Installation Guide, dem IP Systemhandbuch und den jeweiligen Anleitungen. Diese stehen unter http://www.elcom.de/download im Bereich Technische Dokumente für Sie zum Download bereit.

8 10



Technische Hotline

Unsere technische Hotline steht Ihnen unter den folgenden Nummern zur Verfügung:

Telefon: +49 7132 4869 - 555 Telefax: +49 7132 4869 - 556 Email: hotline@elcom.de Alle Dokumente finden Sie zum Download unter:

http://www.elcom.de/download



Systembeschreibung und Hinweise

Der ISS-300 IP Sprechanlagen-Server ist speziell für Türkommunikations-Anwendungen ausgelegt und stellt die Controller-Einheit für das IP-System dar. Das Gerät folgt einem festen Systemkonzept und ermöglicht damit eine einfache und schnelle Installation komplexer Technik. Bitte benutzen Sie für den Aufbau einer Anlage unseren IP Easy-Installation Guide.

Lieferumfang: ISS-300, Netzwerkkabel, Hutschienen-Adapter, Wandmontage-Set, DC-Hohlsteckerkabel, Anleitungen, CD-ROM

Anschluss-Beschreibung und Zustandsanzeige



- 9 RS232 Konsole

Leuchtet bzw. blinkt wenn Ethernet-Port 4 genutzt wird Eth 4

Versorgung Möglichkeit 1 - Switch mit Power-over-Ethernet (PoE 802.3af)

Den ISS-300 IP Sprechanlagen-Server über ein Netzwerkkabel am Ethernet-Port 1(PoE) mit dem PoE-Switch verbinden. Eine Versorgung des Geräts per PoE ist ausschließlich am Ethernet-Port 1 möglich.



Versorgung Möglichkeit 2 - Netzteil und Switch ohne Power-over-Ethernet

Ein Netzteil (24 - 48 VDC) mit dem beigelegten Hohlstecker-Anschlusskabel an der Stromversorgungsbuchse des ISS-300 anschließen. Es ist auf die Polarität zu achten, der +-Pol ist innenliegend. Empfehlenswert ist der Einsatz des ELCOM NGV-500 Netzteils (an diesem können weitere Systemkomponenten wie das LBM-300 IP Türlautsprecher-Modul betrieben werden). Eine Verbindung mit dem Netzwerk ist nun wahlweise über Ethernet-Port 1 bis 4 möglich.



Vorbereitende Maßnahmen

Der ISS-300 IP Sprechanlagen-Server wird über eine im Webbrowser aufzurufende Konfigurations-Oberfläche administriert. Dies erfolgt über die Eingabe der Geräte-IP-Adresse. Werksseitig ist diese auf 192.168.0.220 eigestellt.

IP-Adresse des IP-Sprechanlagen-Servers:	192.168.0.220
Subnetz-Maske des IP-Sprechanlagen-Servers:	255.255.255.0

Um eine Verbindung mit dem IP Sprechanlagen-Server herstellen zu können, ist es notwendig, dass der für die Installation verwendete PC/Laptop vorübergehend auf eine IP-Adresse im Adressbereich des ISS-300 eingestellt wird. Dieser Bereich ist im Auslieferungszustand auf 192.168.0.1 bis 192.168.0.254 definiert.

IP-Adresse und Adressbereich des PCs/Laptops vorübergehend ändern

Windows XP:Einstellungen > Netzwerkverbindungen > LAN VerbindungWindows 7:Systemsteuerung > Netzwerk- und Freigabe-Center > Adaptereinstellungen ändern >

LAN-Verbindung > Eigenschaften

Status von LAN-Verbindung	Eigenschaften von LAN-Verbindung Vetzwerk Freigabe Verbindung herstellen über: Reatek PCIe GBE Family Controller	Eigenschaften von Internetprotokoll Version 4 (TCP/IPv4)
IPV4-Konnektivität: Internet IPv6-Konnektivität: Kein Internetzugriff Medienstatus: Aktiviert Dauer: 00:49:33 Übertragungsrate: 1,0 GBit/s Details	Konfiguteren Diese Verbindung verwendet folgende Elemente:	Netzwerk diese Funktion unterstützt. Wenden Sie sich andernfalls an den Netzwerkadministrator, um die geeigneten IP-Einstellungen zu beziehen. IP-Adresse automatisch beziehen IP-Adresse: IS-Adresse: Subnetzmaske: IS-25 . 255 . 0
Aktivität Gesendet Empfangen Bytes: 2.040.561 44.739.169 Bigenschaften Diagnose Schließen	☑ Batei und Ducksfreigabe für Microsoft Netzwerke ☑ → Internetprotokol Version 4 (TCP/IPV4) ☑ → Internetprotokol Version 4 (TCP/IPV4) ☑ → Antwort für Verbindungsschicht Topologieerkennun Deinstalleren Bgenschaften Beschreibung TCP/IP/. das Standardprotokol für WAN-Netzwerke, das den Datenaustauch üller verschiedene, miteinander verbundene Netzwerke emöglicht. OK Abbrechen	Standardgateway: DNS-Serveradresse automatisch beziehen Ø Folgende DNS-Server adressen verwenden: Bevorzugter DNS-Server: Alternativer DNS-Server: Enstellungen beim Beenden überprüfen Enweitert OK Abbrechen

Klicken Sie hier auf Eigenschaften.

Wählen Sie hier "Internetprotokoll Version 4" aus und klicken Sie auf Eigenschaften. Wählen Sie "Folgende IP-Adresse verwenden" und vergeben Sie eine Adresse mit 192.168.0.xxx (nicht 220). Geben Sie bei Subnetzmaske 255.255.255.0 ein.

Wichtiger Hinweis!

Wir empfehlen dringend vorerst keine Änderungen an den ISS-300 Einstellungen (IP-Adresse etc.) vorzunehmen und der in unserem "IP Easy-Installation-Guide" vorgeschlagenen Basis-Installation zu folgen. Alle unsere für die IP Sprechanlagen-Installation notwendigen Komponenten sind im Auslieferzustand aufeinander vorkonfiguriert, so dass für einen ersten Funktionstest lediglich Verkabelung und Spannungsversorgung notwendig sind. Mögliche Fehlerquellen sind bis zu diesem Punkt noch schnell und einfach identifizierbar. Die Integration und Anpassung auf das Bewohner-Netzwerk wird erst bei erfolgreicher Installations-Prüfung vorgenommen.

Voraussetzungen für den Zugriff auf die Konfigurationsoberfläche

- Verbindung des IP Sprechanlagen-Servers mit einem Ethernet-Switch (10/100/1000).
- Stromversorgung entweder über das Ethernet via PoE (Power over Ethernet) oder Netzteil NGV-500.
- Installations-Laptop auf einen IP-Adresse im Subnetz 192.168.0.xxx

Erste Anmeldung

Geben Sie die IP-Adresse des ISS-300 (192.168.0.220) in Ihren Webbrowser ein. Sie gelangen dann zur Login-Seite. Melden Sie sich nun mit den werksseitigen Zugangsdaten an:

Attp://192.168.0.220/cgi-bin/luci		P + ⊠ C ×	🔄 🥔 ISS-300-c8c94c	×		값 û
ELCOM.					ISS-300 IP Sprech	anlagen-Server
						19
155-300-c8c94c						
ISS-300-c8c94c						
ISS-300-c8c94c Anmeldung erforderlich						
ISS-300-c8c94c Anmeldung erforderlich Bitte geben Sie Benutzername und Passwort	ein					
ISS-300-c8c94c Anmeldung erforderlich Bitte geben Sie Benutzername und Passwort Benutzername	ein	rêpt .				
ISS-300-c8c94c Anmeldung erforderlich Bitte geben Sie Benutzername und Passwort Benutzername Passwort	ein	i@ot Ø•••••				
ISS-300-c8c94c Anmeldung erforderlich Bitte geben Sie Benutzername und Passwort Benutzername Passwort	ein	r@pt Ø••••●				

Werksseitige Einstellungen

Benutzername:	root
Passwort	1234

Die Startseite des ISS-300 wird nun angezeigt:

		ISS-300 IP Sprechanlagen-Serv
Übersicht	Sprechanlage Einstellungen System Abmelden	
Allgemein		
Hallo Willkommen	im administrativen Bereich des Elcom ISS-300 IP Sprechanlagen Server	
Hallo Willkommen Status	n im administrativen Bereich des Elcom ISS-300 IP Sprechanlagen Server	
Hallo Willkommen Status Speicher	n im administrativen Bereich des Elcom ISS-300 IP Sprechanlagen Server 124.01 MB (9% cached, 3% gepuf	fert, 79% frei)
Hallo Willkommen Status Speicher Lokale Z	n im administrativen Bereich des Elcom ISS-300 IP Sprechanlagen Server r 124.01 MB (9% cached, 3% gepuf leit Sat Mar 23 15:24:15 2013	fert, 79% frei)

5



Kurzübersicht der Konfigurationsoberfläche

In diesem Abschnitt werden alle Menüpunkte kurz erläutert. Informationen zu möglichen Einstellungs-Optionen finden Sie in den folgenden Kapiteln.

🕞 🥭 http:	://192.168.0.220/cgi-bin/luci/;stok=a9c3d42abf8e80190795936i 🔎 🛛 🗟 🖒 🗙 🎼 🏈 ISS-300-c8c94c - Allgemein 🛛 🗙	ណ៍
		ISS-300 IP Sprechanlagen-Serve
ELC		
Übersicht	Sprechanlage Einstellungen System Abmelden	
Allgemein		
Hallo		
Hallo Willkommen	im administrativen Bereich des Elcom ISS-300 IP Sprechanlagen Server	
Hallo Willkommen Status Speicher	im administrativen Bereich des Elcom ISS-300 IP Sprechanlagen Server 124.01 MB (9% cached, 3% gepuffert, 79% frei)	
Hallo Willkommen Status Speicher Lokale Ze	im administrativen Bereich des Elcom ISS-300 IP Sprechanlagen Server 124.01 MB (9% cached, 3% gepuffert, 79% frei) sit Sat Mar 23 15:24:15 2013	

Übersicht	Allgemein	Zeigt eine kurze Information zum Systemzustand und den aktuell belegten Speicher
Sprechanlage	Übersicht Profil	Auflistung aller am ISS-300 registrierten Geräte Informationen zum laufenden Konfigurationsprofil und Möglichkeit einen Upload speziell angepasster Profile vorzunehmen
Einstellungen	Netzwerk Gerätename Sprache Passwort Zeit	Übersicht und Status der aktiven Netzwerk-Schnittstellen sowie Konfiguration von Geräte, Gateway und DNS IP-Adressen. Änderung des Geräte- und UPnP Netzwerknamens Sprachwechsel der Konfigurationsoberfläche Änderung des Geräte-Passworts Angabe von Servern für die Systemzeit-Synchronisation
System	Sichern / Wiederherstellen Werkseinstellungen Firmware Neustart	der Einstellungsdateien Zurücksetzen des Geräts auf den Auslieferzustand Anzeige und Update der Firmware-Version Funktion um einen Neustart durchzuführen
Abmelden		Konfigurations-Oberfläche verlassen

Hinweis

Der ISS-300 IP Sprechanlagen-Server ist bis auf die Änderung der IP-Adresse als "Black-Box" ausgelegt und folgt einem fest definierten Systemkonzept in Kombination mit allen weiteren ELCOM IP-Komponenten. Änderungen an der Konfiguration sind daher in Standardfällen nicht notwendig. Die Einbindung von Dritthersteller-Geräten ist nur möglich, sofern ausdrücklich empfohlen und beschrieben.



Übersicht der aktuell registrierten Geräte

Unter diesem Menüpunkt erhalten Sie einen Überblick über alle erfolgreich am ISS-300 registrierten Geräte und Clients. Sie können hier schnell erkennen ob alle für die Gesamtanlage notwendigen Geräte verfügbar sind, welche Benutzer-ID verwendet wird und unter welcher IP-Adresse das jeweilige Gerät erreichbar ist. Insbesondere nach der Integration in das Bewohner-Netzwerk (Anpassung der IP-Adressen) oder bei späteren Änderungen gibt Ihnen diese Übersicht eine wertvolle Auskunft.

C http://192.108.0.220/cgi-bin/luci/;si	:ok=b37cf63acf4028e0c2c5d40 🖓 👻 🖾 🖉 🗶 🎼 🎯 ISS-300 IP-Sprechanlager	n-S ×
		ISS-300 IP Sprechanlagen-Ser
Übersicht Sprechanlage Einstellu	ngen System Abmelden	
Übersicht Profil		
h		
bersicht	ite die eich cellet offelereich im ICC 200 ID Carechanlagen Conver	onistriart habon. Enrochanlagon Corièto die bior
bersicht iese Seite zeigt alle Sprechanlagen Gerä icht aufgelistet sind, können nicht verbu ip: Falls Sprechanlagen Geräte nicht an Registrierte Sprechanlagen Ger	ite, die sich selbst erfolgreich im ISS-300 IP Sprechanlagen-Server r Inden werden. gezeigt werden, versuchen Sie diese geräteseitig nochmals zu registr äte	egistriert haben. Sprechanlagen Geräte die hier rieren und laden Sie diese Seite erneut.
bersicht iese Seite zeigt alle Sprechanlagen Gerä icht aufgelistet sind, können nicht verbu ip: Falls Sprechanlagen Geräte nicht an Registrierte Sprechanlagen Ger Benutzer ID	ite, die sich selbst erfolgreich im ISS-300 IP Sprechanlagen-Server r Inden werden. gezeigt werden, versuchen Sie diese geräteseitig nochmals zu registr äte Name	egistriert haben. Sprechanlagen Geräte die hier rieren und laden Sie diese Seite erneut. IP Adresse
bersicht iese Seite zeigt alle Sprechanlagen Gerä icht aufgelistet sind, können nicht verbu ip: Falls Sprechanlagen Geräte nicht an Registrierte Sprechanlagen Ger Benutzer ID 200	ite, die sich selbst erfolgreich im ISS-300 IP Sprechanlagen-Server r Inden werden. gezeigt werden, versuchen Sie diese geräteseitig nochmals zu registr äte Name Sprechanlage 1	egistriert haben. Sprechanlagen Geräte die hier rieren und laden Sie diese Seite erneut. IP Adresse 192.168.0.210
bersicht iese Seite zeigt alle Sprechanlagen Gerä icht aufgelistet sind, können nicht verbu ip: Falls Sprechanlagen Geräte nicht an Registrierte Sprechanlagen Ger Benutzer ID 200 301	ite, die sich selbst erfolgreich im ISS-300 IP Sprechanlagen-Server r inden werden. gezeigt werden, versuchen Sie diese geräteseitig nochmals zu registr äte Name Sprechanlage 1 Telefon UDP-1 (Gruppe 1)	egistriert haben. Sprechanlagen Geräte die hier rieren und laden Sie diese Seite erneut. IP Adresse 192.168.0.210 192.168.0.10
iese Seite zeigt alle Sprechanlagen Gerä icht aufgelistet sind, können nicht verbu ip: Falls Sprechanlagen Geräte nicht an Registrierte Sprechanlagen Ger Benutzer ID 200 301 305	ite, die sich selbst erfolgreich im ISS-300 IP Sprechanlagen-Server r inden werden. gezeigt werden, versuchen Sie diese geräteseitig nochmals zu registr äte Name Sprechanlage 1 Telefon UDP-1 (Gruppe 1) Telefon TCP-1 (Gruppe 1)	egistriert haben. Sprechanlagen Geräte die hier rieren und laden Sie diese Seite erneut. IP Adresse 192.168.0.210 192.168.0.10 192.168.0.75

Sprechanlagen-Profil anzeigen und ändern

Dieses Profil definiert die Systemfunktionen der Anlage. Der ISS-300 ist ausschließlich für Sprechanlagen-typische Anwendungsfälle ausgelegt und entsprechend konfiguriert. Informationen zum aktuell verwendeten Profil erhalten Sie bei einem Klick auf "aktives Sprechanlagen-Profil". Für Projekte und Anwendungsfälle, bei denen die Standard-Funktionen nicht ausreichen, kann ELCOM speziell angepasste Profile zur Verfügung stellen. Diese werden mit "Sprechanlagen Profil laden" hinterlegt und automatisch aktiviert. Nähere Informationen dazu erhalten Sie von unserer Support-Abteilung.

Um das werkseitig hinterlegte Profil zu aktivieren, klicken Sie auf "Standard Sprechanlagen Profil wiederherstellen".

C 1110-01-220 Cg - Din/10Cl/, Stok= DJ Closeci40200	Sizzouro X w O V
EI COM	ISS-300 IP Sprechanlagen-Serve
Übersicht Sprechanlage Einstellungen System	Abmelden
Übersicht Profil	
Sprechanlagen Profil	anen-Server wird durch Sprechanlagen Profile definiert. Das Standard Sprechanlagen Profil deckt die
Sprechanlagen Profil Die Sprechanlagen Funktionalität des ISS-300 IP Sprechanl meisten Anwendungsfälle ab und kann jederzeit durch eine Sprechanlagen Profile finden Sie hier: <u>Elcom ISS 300 Pro</u> Aktives Sprechanlagen Profil	agen-Server wird durch Sprechanlagen Profile definiert. Das Standard Sprechanlagen Profil deckt die n Klick auf "Standard Sprechanlagen Profil wiederherstellen" wiederhergestellt werden. Weitere <mark>dukt Webseite</mark>
Sprechanlagen Profil Die Sprechanlagen Funktionalität des ISS-300 IP Sprechanl meisten Anwendungsfälle ab und kann jederzeit durch eine Sprechanlagen Profile finden Sie hier: <u>Elcom ISS 300 Pro</u> Aktives Sprechanlagen Profil Aktives Sprechanlagen Profil (zum Öffnen klicken):	agen-Server wird durch Sprechanlagen Profile definiert. Das Standard Sprechanlagen Profil deckt die n Klick auf "Standard Sprechanlagen Profil wiederherstellen" wiederhergestellt werden. Weitere dukt Webseite <u>Elcom standard intercom profile V2.6</u>
Sprechanlagen Profil Die Sprechanlagen Funktionalität des ISS-300 IP Sprechanl meisten Anwendungsfälle ab und kann jederzeit durch eine Sprechanlagen Profile finden Sie hier: <u>Elcom ISS 300 Pro</u> Aktives Sprechanlagen Profil Aktives Sprechanlagen Profil (zum Öffnen klicken): Sprechanlagen Profil verwalten	agen-Server wird durch Sprechanlagen Profile definiert. Das Standard Sprechanlagen Profil deckt die n Klick auf "Standard Sprechanlagen Profil wiederherstellen" wiederhergestellt werden. Weitere dukt Webseite Elcom standard intercom profile V2.6
Sprechanlagen Profil Die Sprechanlagen Funktionalität des ISS-300 IP Sprechanl meisten Anwendungsfälle ab und kann jederzeit durch eine Sprechanlagen Profile finden Sie hier: Elcom ISS 300 Pro Aktives Sprechanlagen Profil Aktives Sprechanlagen Profil Sprechanlagen Profil verwalten Standard Sprechanlagen Profil wiederherstellen:	agen-Server wird durch Sprechanlagen Profile definiert. Das Standard Sprechanlagen Profil deckt die n Klick auf "Standard Sprechanlagen Profil wiederherstellen" wiederhergestellt werden. Weitere dukt Webseite Elcom standard intercom profile V2.6

7



Auszug aus dem Standard-Sprechanlagen-Profil

ISS-300 Benutzerkonten und Gruppen v2.6

Version: 23.3.2013



Türstationen	4			
Rufgruppen	4 + 1			
Clients gesamt	36 + 9			
UDP pro Gruppe	5	(3x1 to 3x4 and 3x	9)	
TCP pro Gruppe	4	(3x5 to 3x8)		
Interne Rufe	Clients können sich n	ur innerhalb der eige	nen Gruppe anrufen.	
Spezielle Konten	Clients gleichzeitig üb	er mehrere Rufgrupp	ben.	
CBM-300 Kamermodul	Kamera 1	Kamera 2	Kamera 3	Kamera 4
IP-Adresse	192.168.0.200	192.168.0.201	192.168.0.202	192.168.0.203
I BM-300 Türləutsprecher	Fingang 1	Fingang 2	Fingang 3	Fingang 4
	192 168 0 210	192 168 0 211	192 168 0 212	192 168 0 213
	200	201	202	192.100.0.213
	Sprechaplage 1	Sprechaplage 2	Sprechaplage 2	Sprechaplage 4
	Sprechaniage 1	Sprechaniage 2	Sprechaniage 3	Sprechaniage 4
DTMF-Mode	SIP IIIIO	SIP IIIIO	SIP IMO	SIP INIO
ISS-300 Sprechanlagen-Server	LAN/WAN (PoE)			
IP-Adresse	192.168.0.220			
Rufgruppen	300	310	320	330
	Gruppe 1	Gruppe 2	Gruppe 3	Gruppe 4
Clients in einer Gruppe				
Telefon UDP-1 (Windows, VWC-300)	301	311	321	331
Telefon UDP-2 (Windows, VWC-300)	302	312	322	332
Telefon UDP-3 (Windows, VWC-300)	303	313	323	333
Telefon UDP-4 (Windows, VWC-300)	304	314	324	334
Telefon TCP-1 (iOS, VIC-300)	305	315	325	335
Telefon TCP-2 (iOS, VIC-300)	306	316	326	336
Telefon TCP-3 (iOS, VIC-300)	307	317	327	337
Telefon TCP-4 (iOS, VIC-300)	308	318	328	338
Telefonanlage UDP (Fritzbox 7390)	309	319	329	339
Clients in allen Gruppen				
Telefon UDP-1 in Gruppe 1-4: >>> 300 - 330	401			
Telefon UDP-2 in Gruppe 1-4: >>> 300 - 330	402			
Telefon UDP-3 in Gruppe 1-4: >>> 300 - 330	402			
Telefon UDP-4 in Gruppe 1-4: >>> 300 - 330	405			
Telefon TCP-1 in Gruppe 1-1. >>> 300 - 330	404			
Telefon TCP-2 in Gruppe 1-4. // 300 - 330	405			
Telefon TCP-2 in Gruppe 1-4. // 300 - 330	400			
Telefon TCP_4 in Gruppe 1.4. >>> 300 - 330	407			
Telefonanlage LIDP in Gr 1_4. >>> 300 - 330	408			
relefondininge ODF in Gr. 1-4. 222 500 - 330	409			

Das im ISS-300 hinterlegte Konfigurationsprofil folgt einem festen Systemkonzept für "1-Bewohner"-Netzwerke mit bis zu 4 Eingängen und jeweils maximal 4 Klingeltastern (Rufgruppen). Pro Rufgruppe sind 4 Geräte (Windows/UDP), 4 Geräte (iOS /TCP) und 1 Telefonanlagen-Kopplung (UDP) möglich. Über die vordefinierten Einstellungen gibt die Profilbeschreibung Auskunft.

Die Installation ist sehr einfach und schnell durchgeführt und erfordert keine tieferen Netzwerk- und Telefonie-Kenntnisse. Voraussetzung ist strukturiertes Vorgehen und ein Folgen unserer Installationsanweisungen. Nähere Informationen zur Installation und wichtige Hinweise finden Sie in unserem "IP Easy-Installation-Guide".



Dokument: Version 1.1 Datum: 23.03.2013

Netzwerk-Einstellungen ändern

Soll die Anlage nach erfolgreicher Basis-Installation in das Bewohner-Netzwerk integriert werden, muss die IP-Adresse des ISS-300 angepasst werden. Sofern es die Gegebenheiten erlauben, ändern Sie nur das Subnetz und belassen Hostteil. Beispiel: von 192.168.0.220 zu 192.168.178.220. Nähere Informationen zur Vorgehensweise finden Sie im "IP Easy-Installation-Guide".

	Л			ISS-300 IP Spree	chanlagen-Ser
					100 MA
Übersicht Sprechan	lage Einstellungen Syste	m Abmelden			
Netzwerk Geräter	ame Sprache Passwort	Zeit			_
etzwerk					
n dieser Stelle könner	n die Netzwerkeinstellungen des	ISS-300 IP Sprechanlage	n-Server bearbeitet werden.		
Status					
Netzwerk	MAC-Adresse	IPv4-Adresse	IPv4-Netzmaske	Traffic	Fehler
	Hardware Adresse			gesendet / empfangen	TX / RX
wan	00:15:6D:C8:C9:4C	192.168.0.220	255.255.255.0	7.89 MB / 3.56 MB	0 / 0
Netzwerk Verbin	dung				
Protokoll		statisch	•		
IPv4-Adresse		192.168.0.220			
II VI Adresse		255.255.255.0			
IPv4-Netzmaske		192.168.0.1			
IPv4-Netzmaske IPv4-Gateway		102 100 0 1			
IPv4-Netzmaske IPv4-Gateway DNS-Server		192.166.0.1			

~ +	- 4		_
ът	\mathbf{T}		c .
	aı	u	-

Status		zeigt Ihnen die aktuellen Netzwerk-Verbindungsdetails an
Netzwerk-Verbindung	Protokoll	<u>statisch</u> (fest eingestellte IP-Adresse, Empfehlung da die IP-Adresse für alle Clients bekannt und dauerhaft gleich sein muss) <u>dhcp</u> (IP-Adresse wird dynamisch von einem DHCP-Server bezogen)
	IPv4-Adresse	IP-Adresse des ISS-300 (Empfehlung: Hostteil nach Möglichkeit bei- behalten, z.B. von 192.168.0.220 zu 192.168.178.220)
	IP-v4-Netzmaske	kann bei Heimnetzwerken in der Regel wie eingestellt beibehalten werden
	IPv4-Gateway	IP-Adresse des Breitbandrouters im Bewohner-Netzwerk (Beispiel: Fritzbox im Auslieferzustand mit 192.168.178.1)
	DNS-Server	IP-Adresse des DNS-Servers (Moderne Breitbandrouter verfügen über einen eignen DNS-Server, daher hier auch 192.168.178.1)

Mit einem Klick auf "Speichern" werden die Angaben übernommen. Das Gerät ist dann nach etwa 30 Sekunden unter der geänderten IP-Adresse erreichbar.

9





Gerätenamen ändern

Hier kann bei Bedarf der Gerätename geändert werden. Diese Name wird auch für UPnP-Lokalisierungen (Discovery) verwendet.

Geben Sie die gewünschte Bezeichnung ein, mit einem Klick auf "Speichern" wird die Angabe übernommen.

Sprache ändern

Die Konfigurationsoberfläche des ISS-300 ist in den Sprachen deutsch und englisch hinterlegt. Unter diesem Menüpunkt kann die Sprache gewechselt werden.

Wählen Sie die benötigte Sprache aus und bestätigen Sie die Einstellung mit "Speichern". Ein Wechsel der Sprachversion kann auch mit einem Klick auf die Landesfahne rechts oben herbeigeführt werden.

Passwort ändern

Werksseitig ist der ISS-300 mit einem sehr einfachen Passwort (1234) gesichert. Nach Abschluss der Installationsarbeiten sollte dieses geändert werden.

Geben Sie das neue Passwort ein und bestätigen Sie es. Mit einem Klick auf "Speichern" wird die Angabe übernommen. Der Benutzername (root) ist nicht abänderbar.

Zeit-Synchronisation

Für eine aktuelle Systemzeit greift der ISS-300 auf Zeitserver im Internet zu. Der voreingestellte Zeitserver der "Physikalisch-Technischen Bundesanstalt" sollte in der Regel den nötigen Dienst erfüllen.

Andere weitere Zeitserver werden über "Hinzufügen" angegeben und mit "Speichern" übernommen.

ELC	OM.						ISS-300 IP	Sprechanlagen-Se
Übersicht	Sprechanlage	Einstellungen	System	Abmelden				
Netzwerk	Gerätename	Sprache Pass	swort Zeit					
Gerätena	me							
Gerätena	me							
Gerätena An dieser St verwendet	me ille kann der Ger	ätename des ISS	-300 IP Sprec	hanlagen-Server ei	ngestellt werden. De	r Gerätename wird	unter anderem als	s UPnP Netzwerknam
Gerätena An dieser St verwendet	i me ille kann der Ger	ätename des ISS	-300 IP Sprec	hanlagen-Server ei	ngestellt werden. De	r Gerätename wird	unter anderem als	s UPnP Netzwerknam

ELC	JIVI.				ISS-300 IP Spr	echanlagen-Ser
Übersicht Netzwerk	Sprechanlage Einstelle Gerätename Sprache	Passwort Zeit	Abmelden	 _		
Sprache	have a start and the start	las Web tabadaan				

		o so coste rosmont	00 0
			ISS-300 IP Sprechanlagen-Serve
Übersicht Sprechanlage Einstellung	en System Abmelden		
Netzwerk Gerätename Sprache P	asswort Zeit		
deale Deservent			
Admin Passwort			
Admin Passwort asswort des System Administrators änder	m (Benutzername root)		
Admin Passwort asswort des System Administrators ander Passwort	n (Benutzername zoot)	ø	
Admin Passwort asswort des System Administrators änder Passwort Bestätigung	n (Benutzername root)		
Admin Passwort Asswort Administrators ander Passwort Bestätigung	n (Benutzemame root)	2 2	
Admin Passwort asswort des System Administrators ander Passwort Bestätigung	n (Benutzername root)	\$	

E	ELCOM.	15	S-300 IP Sprechanlagen-Ser
5	Übersicht Sprechanlage Einstellungen System	Abmelden	Late
Z	eit Synchronisierung ystemzeit synchronisieren		
	Allgemein		
	Aktuelle Systemzeit	Sun Mar 24 10:14:47 2013	
	Zeitzone	Europe/Berlin	
	Zeitserver		
	Gerätename	Port	
	ptbtime1.ptb.de	123	×
	Hinzufügen		





Sichern / Wiederherstellen

Unter diesem Menüpunkt können System-Einstellungsdateien des ISS-300 gesichert und wiederhergestellt werden.

In der Regel wird diese Funktion nicht benötigt und dient Servicezwecken. Speziell angepasste Sprechanlagen-Konfigurationen sollten (z.B. nach einem Zurücksetzen auf Werkseinstellungen) immer im Punkt Sprechanlage / Profile mit jeweils benötigten Profil aktualisiert werden.

Auf Werkseinstellungen zurücksetzen

Diese Option erlaubt das komplette Zurücksetzen des Geräts auf den Auslieferzustand. Änderungen in jeglicher Form werden damit rückgängig gemacht. Nach Ausführen der Funktion erlischt die Status-LED. Sobald diese wieder dauerhaft leuchtet ist das Gerät betriebsbereit.

Werkseinstellungen über Reset-Taster

Ist das Gerät nicht mehr unter der angenommenen IP-Adresse erreichbar, wir das Zurücksetzen über den Reset-Taster durchgeführt. Betätigen Sie im laufenden Betrieb (Power- und Status-LED leuchten dauerhaft) den Reset-Taster. Die Status-LED erlischt nun. Sobald diese wieder dauerhaft leuchtet ist das Gerät zurückgesetzt und betriebsbereit.

Firmware-Update durchführen

Stellt ELCOM ein Firmware-Update zur Verfügung gestellt, kann dieses hier hochgeladen und aktualisiert werden. Ist der Punkt "Einstellung beibehalten" aktiviert, werden alle Einstellungen (IP-Adresse etc.) und auch spezielle Sprechanlagen-Profile beibehalten.

Wählen Sie die Image-Datei mit "Durchsuchen" auf in Ihrem Dateisystem aus und klicken Sie auf "Firmware laden". Die Daten werden nun auf das Gerät übertragen und Sie werden in einem nächsten Fenster dazu aufgefordert den Update-Vorgang zu starten. Die Status-LED erlischt nun. Sobald diese wieder dauerhaft leuchtet ist das Gerät zurüchgesetzt und betriebsbereit.

Neustart durchführen

Diese Funktion ist nur dann notwendig, wenn geänderte Sprechanlagen-Profile hochgeladen und für den laufenden Betrieb übernommen werden sollen.

Nach einem Klick auf "Neustart" durchführen erlischt die Status-LED kurz und zeigt dann durch Blinken den Bootvorgang an. Leuchtet die LED wieder dauerhaft, ist das Gerät betriebsbereit.

	1d51038945c5018283222: 🔎 👻 🖉 🗸 📈 🏉 ISS-300-c8c	94c - Sichern / ×	() ()
		155-300	IP Sprechanlagen-Serv
LCOIVI.			,
Jbersicht Sprechanlage Einstellungen	System Abmelden		
Sichern / Wiederherstellen Werkseinstell	ungen Firmware Neustart		
chern / Wiederherstellen			
e Einstellungen des ISS-300 IP Sprechanlage	n-Server können zur snäteren Verwendung herunt	ergeladen und gesichert werden.	
le Einstellungen des ISS-300 IP Sprechanlage	n-Server können zur späteren Verwendung herunt	ergeladen und gesichert werden.	
le Einstellungen des ISS-300 IP Sprechanlage Sichern "Sicherung herunterladen" anklicken um eine Si	n-Server können zur späteren Verwendung herunt	ergeladen und gesichert werden.	
e Einstellungen des ISS-300 IP Sprechanlage Sicherm 'Sicherung herunterladen'' anklicken um eine Si Sicherung herunterladen:	n-Server können zur späteren Verwendung herunt cherung aller Einstellungen herunterzuladen [12]Sicherung herunterladen	ergeladen und gesichert werden.	
le Einstellungen des ISS-300 IP Sprechanlage Sichern "Sicherung herunterladen" anklicken um eine Si Sicherung herunterladen: Wiederherstellen	n-Server können zur späteren Verwendung herunt cherung aller Einstellungen herunterzuladen Sicherung herunterladen	ergeladen und gesichert werden.	
e Einstellungen des ISS-300 IP Sprechanlage Sicherm Sicherung herunterladen" anklicken um eine Si Sicherung herunterladen: Wiederherstellen Wiederherstellen, können si	n-Server können zur späteren Verwendung herunt cherung aller Einstellungen herunterzuladen Sicherung herunterladen e hier ein zuvor gespeicherte Sicherung laden.	ergeladen und gesichert werden.	
e Einstellungen des ISS-300 IP Sprechanlage Sicherun Sicherung herunterladen [*] anklicken um eine Si Sicherung herunterladen: Wiederherstellen Um Einstellungen wiederherzustellen, können sic	n-Server können zur späteren Verwendung herunt cherung aller Einstellungen herunterzuladen Sicherung herunterladen e hier ein zuvor gespeicherte Sicherung laden.	ergeladen und gesichert werden.	Access of the second

	ISS-300 IP Sprechan	lagen-Servei
		
Obersicht Sprechanlage Einstellungen System	Abmelden	
Sichern / Wiederherstellen Werkseinstellungen Firr	ware Neustart	
Manhan and a User and		
werkseinstellungen		
Im den ISS-300 IP Sprechanlagen-Server auf Werkseinste	lungen zurückzusetzen, auf "Auf Werkseinstellungen zurücksetzen" klicken. Der Vorgang	ist

	I COM						ISS-	300 IP Sprecha	anlagen-Serve
Ũ	bersicht Sprechanlage E	instellungen S	ystem	Abmelden					
5	ichern / Wiederherstellen V	Verkseinstellunges	Eironusar	Neustart					
		rensemblenunger	1 IIIIIWali						
		renksenistenunger	Tititware						
Fi	rmware aktualisierer)	Timwar						
Fi	rmware aktualisieren den Sie hier ein ISS-300 IP S	n prechanlagen-Ser	rver Firmware	image um die lauf	ende Firmware zu	aktualisieren.	"Einstellungen b	eibehalten" sele	ktieren um die
Fi La	rmware aktualisieren den Sie hier ein ISS-300 IP S rzeitigen Einstellungen beizut	n prechanlagen-Ser behalten. ISS-300	rver Firmware) IP Sprechania	image um die lauf agen-Server Firmw	ende Firmware zu are kann hier hen	aktualisieren. untergeladen 1	"Einstellungen b werden: <u>Elcom I</u>	eibehalten* sele ISS 300 Produk	ktieren um die kt Webseite
Fi La de	rmware aktualisieren den Sie hier ein ISS-300 IP S zeitigen Einstellungen beizut Aktuelle Version:	prechanlagen-Ser behalten, ISS-300	rver Firmware) IP Sprechania	image um die lauf agen-Server Firmw ISS-300 V1.1.2	ende Firmware zu are kann hier hen	aktualisieren. untergeladen 1	"Einstellungen b werden: <u>Elcom I</u>	eibehalten* sele ISS 300 Produk	ktieren um die k <u>t Webseite</u>
Fi La	rmware aktualisieren den Sie hier ein ISS-300 IP S zeitigen Einstellungen beizub Aktuelle Version: Einstellungen beibehalten:	n prechanlagen-Ser rehalten. ISS-300	rver Firmware) IP Sprechania	image um die lauf agen-Server Firmw ISS-300 V1.1.2	ende Firmware zu are kann hier heru	aktualisieren. untergeladen 1	"Einstellungen b werden: Elcom I	eibehalten" sele ISS 300 Produk	ktieren um die k <u>t Webseite</u>

			ISS-300 IP Sprechanlagen-Serve
ELCOIVI.			
Übersicht Sprechanlage Finstellun	gen System ähmelden		
overaidit opreciainage Constendin	gen system Someoen		
Sichern / Wiederherstellen Werksein	tellungen Firmware Neustart		
Neustart			
Neustart			
Neustart "Neustart durchführen" anklicken um de	n ISS-300 IP Sprechanlagen-Server neu zu	starten.	
Neustart "Neustart durchführen" anklicken um de	n ISS-300 IP Sprechanlagen-Server neu zu	starten.	

ELCOM.

ELCOM Kommunikation GmbH

Zentrale

Gottfried-Leibniz-Str. 1 D-74172 Neckarsulm Fon: +49 (0)71 32 / 48 69 - 0 Fax: +49 (0)71 32 / 48 69 - 200 E-Mail: info@elcom.de

Niederlassung Bitterfeld

OT Friedersdorf Gewerbegebiet Vordere Aue D-06774 Muldestausee Fon: +49 (0)34 93 / 50 53 - 0 Fax: +49 (0)34 93 / 55 28 2 E-Mail: friedersdorf@elcom.de

www.elcom.de