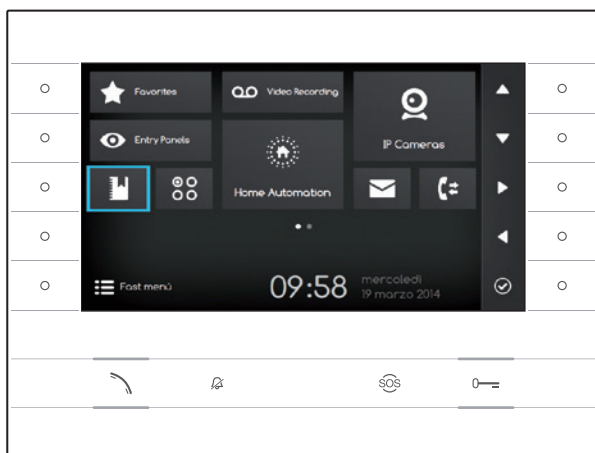




## VIDEO- INNENSTATION

FB00858-DE



## FUTURA IP

INSTALLATIONS- UND KONFIGURATIONSANLEITUNG

DE Deutsch

## ALLGEMEINE HINWEISE

- Lesen Sie aufmerksam die Anweisungen, bevor Sie mit dem Einbau beginnen, und führen Sie die vom Hersteller genannten Arbeiten aus.
- Die Installation, Programmierung, Inbetriebnahme und Wartung des Produktes dürfen ausschließlich von qualifiziertem und entsprechend geschultem Fachpersonal unter Einhaltung der geltenden Normen, einschließlich der Unfallverhütungs- und Abfallentsorgungsvorschriften, durchgeführt werden.
- Bevor Sie jegliche Reinigungs- oder Wartungsarbeiten vornehmen, trennen Sie das Gerät immer erst von der Stromversorgung.
- Das Gerät darf ausschließlich für den Zweck verwendet werden, für den es ausdrücklich konzipiert wurde.
- Der Hersteller übernimmt keinerlei Haftung für eventuelle Schäden, die sich aus einem unsachgemäßen, falschen und/oder unvernünftigen Gebrauch ergeben.

## INSTALLATION

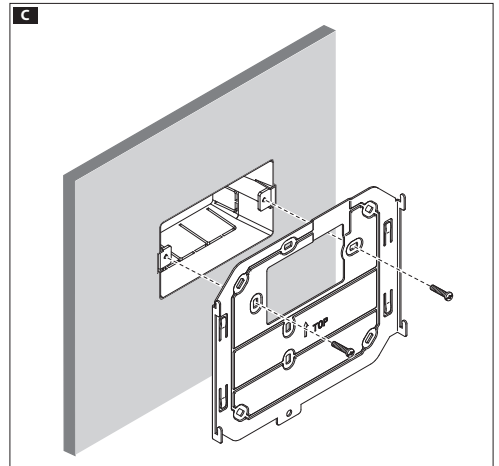
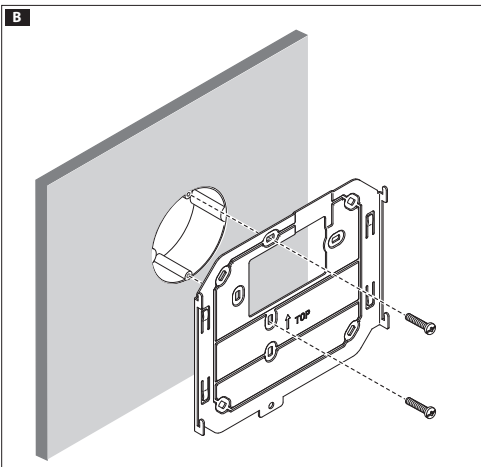
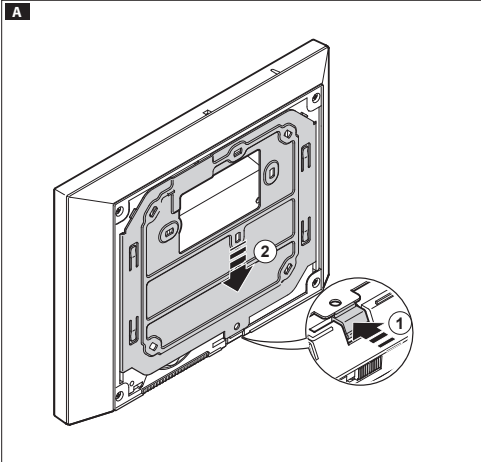
### Wandmontage

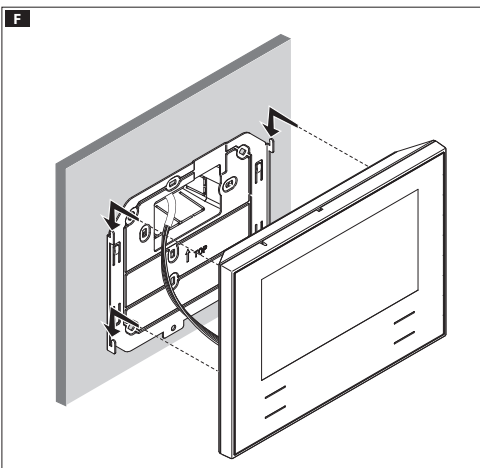
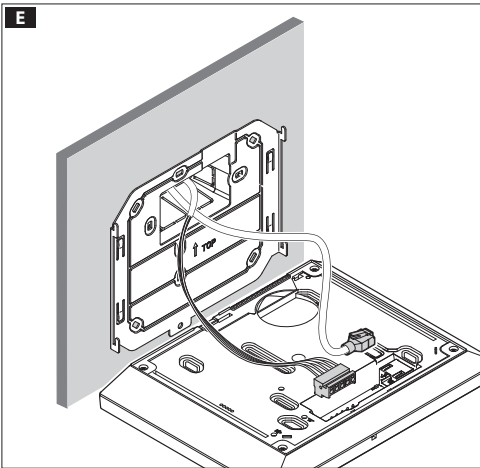
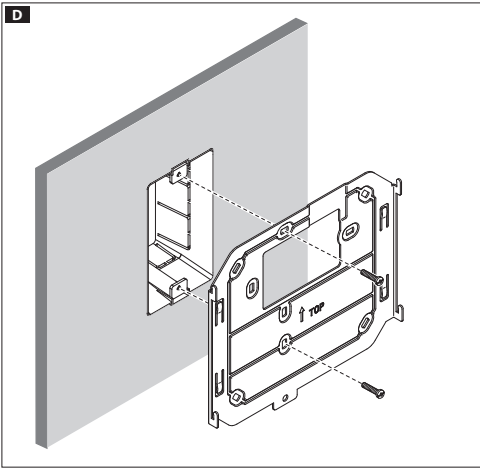
Lösen Sie das Gerät aus der Metallhalterung, indem Sie es beim Drücken der Kunststoffaste **A** herauschieben.

Befestigen Sie unter Beachtung der OBEREN  $\uparrow$  Anweisungen die Metallhalterung mit den mitgelieferten Schrauben an dem runden Einbaugehäuse Ø 60 mm **B** oder am rechteckigen Einbaugehäuse 503 **C/D**. Das Einbaugehäuse muss in einer für den Benutzer entsprechenden Höhe montiert werden. Vermeiden Sie übermäßiges Anziehen der Schrauben.

Bringen Sie das Videoterminal nach dem Herstellen der Verbindungen an der Metallhalterung an **E/F**. Zum Abnehmen des Apparats von der Metallhalterung, die Kunststoffverschlüsse drücken und das Terminal abnehmen **G**.

Beziehen Sie sich für die Unterputzmontage auf das Handbuch des Bausatzes.





## TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Typ	Futura IP
Versorgung (V DC)	14÷20
Max. Stromaufnahme (mA)	500
Power over Ethernet (PoE)	IEEE 802.3af-PD
Lagertemperatur [°C]	-25°C ÷ +70
Betriebstemperatur [°C]	0 °C ÷ +35
Schutzart [IP]	20
Anzeige 7 "TFT-Farb-LCD (Pixel)	800x480

### Eigenschaften der Netzwerk-Benutzeroberfläche

IEEE 802.3 Ethernet 10/100 Base-T (X), Automatische Geschwindigkeit, Auto Halb-/Voll duplex-Modus, Auto-MDI / MDI-X.

### Funktionelle Eigenschaften

Standard-SIP-Protokoll (rfc3261), Audio und Video

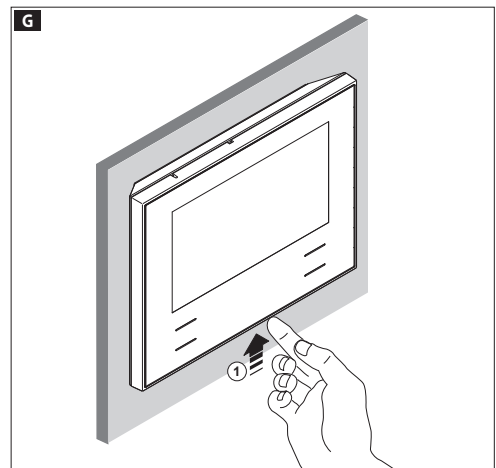
Codec Video H.264

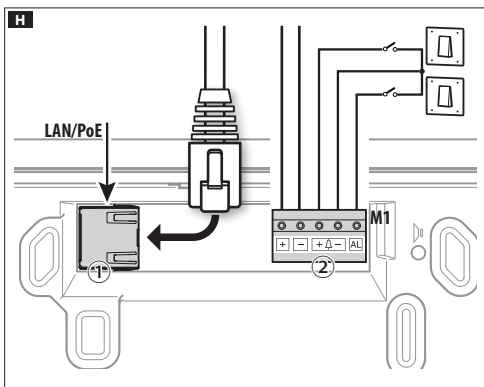
Codec Audio G711A, G711µ

### LAN/PoE ①

Buchse für den Anschluss des Geräts an das LAN oder LAN PoE-Netzwerk.

Hinweis: Das Gerät erkennt automatisch die lokale Stromversorgung oder PoE.





## Klemmenbrett **H** ②

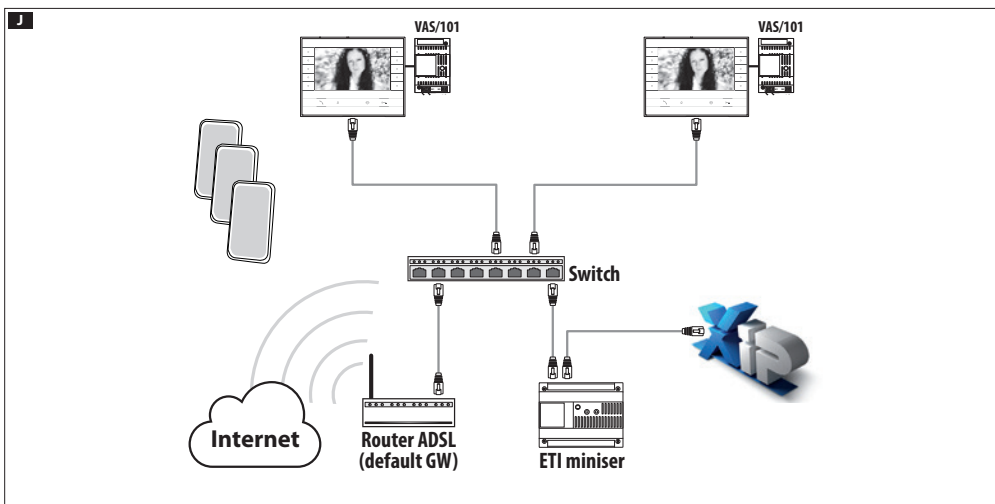
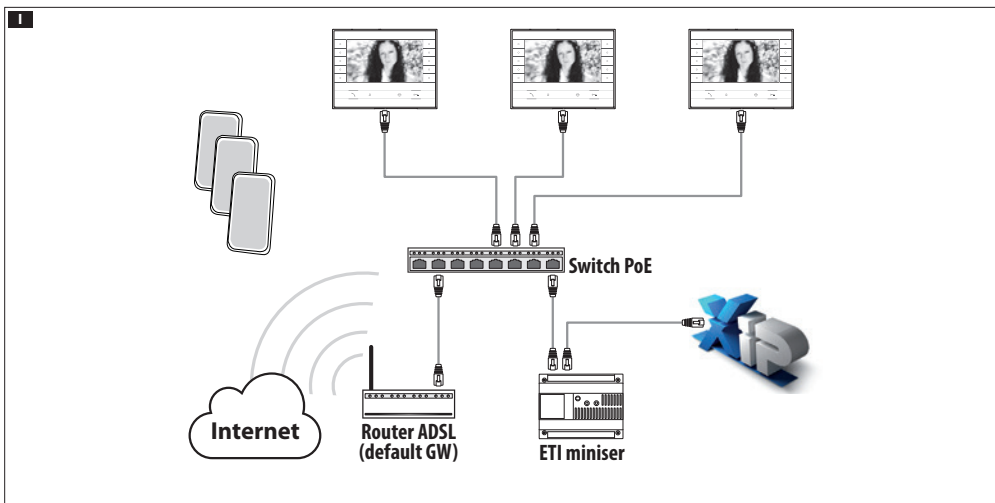
+	Lokale Netzspannung
-	
+ Δ	Treppenhaus-Anruf
-	
AL	Eingang Alarm

## Installationsdiagramme

Installationsdiagramm mit Gerät, das über PoE-Switch versorgt wird **1**.

Installationsdiagramm mit Gerät, das über lokale Netzspannung versorgt wird **2**.

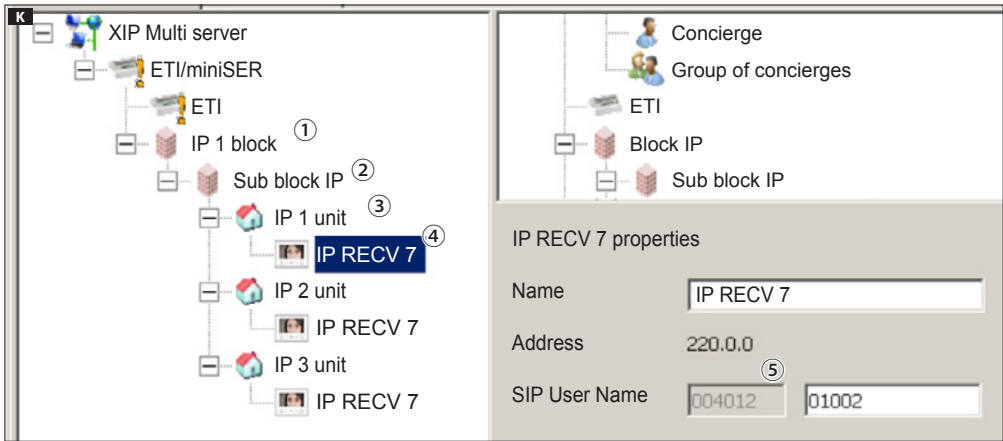
- Mit Netzgerät VAS/101: 2 Futura IP, 100 m tot. max. mit Kabeldurchmesser 0,5 mm<sup>2</sup>
- Mit Netzgerät VAS/100.30: bis zu 3 Futura IP, 100 m tot. Max. mit Kabeldurchmesser 0,5 mm<sup>2</sup>



# KONFIGURATION UND INBETRIEBNAHME ÜBER DIE GERÄTESCHNITTSTELLE

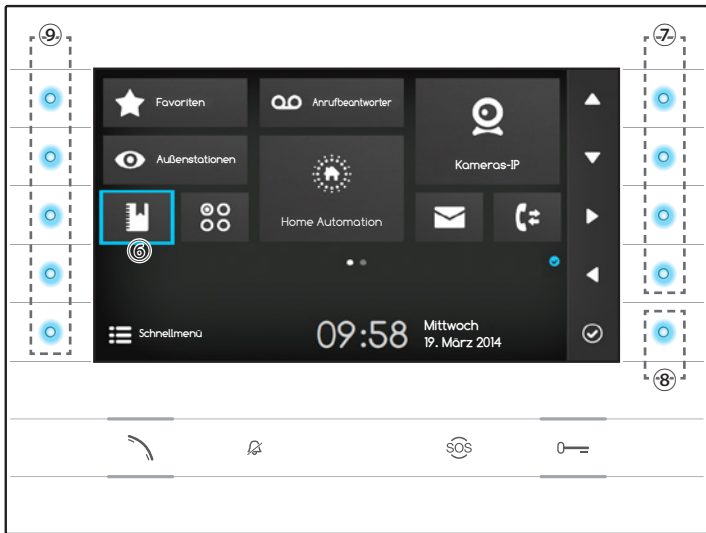
## Erste Schritte mit PCS Xip

Das Gerät ist Bestandteil einer auf einem Xip System basierenden Einheit, daher muss die Anlagenstruktur zuvor durch die Software PCS Xip erstellt werden.



## Den „SIP User Name“ des Geräts K erkennen

Erstellen Sie den IP Block (1) und Sub-Block-IP (2); fügen Sie die IP-Einheit (3) hinzu und zum Schluss IP-Innensprechstellen (4); Wählen Sie die gewünschte abgeleitete IP-Adresse. Innerhalb des Eigenschaften-Fensters können Siedenzu verwendenden Code lesen, (5), der als „SIP User Name“ für die Konfiguration der Innensprechstellen verwendet wird.



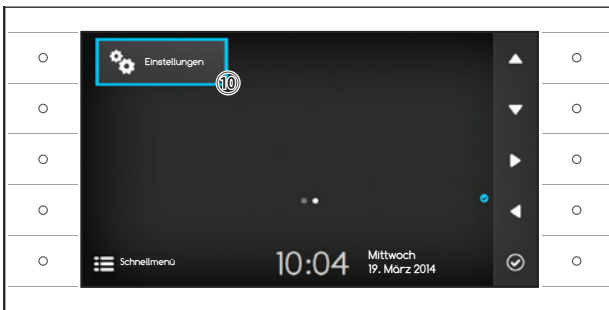
## Navigieren auf der Benutzeroberfläche

**Hinweis:** Das Aussehen der Startseite kann je nach Konfiguration der Anlage oder der Benutzeroberfläche variieren.

Der blaue markierte Bereich auf dem Display (6) zeigt das ausgewählte Element an. Verwenden Sie die Schaltflächen auf der rechten Seite der Innensprechstelle (7), um die Auswahl in die auf dem Bildschirm in die Pfeilrichtungen zu verschieben. Sobald Sie das gewünschte Element markiert haben, drücken Sie die Taste (8), um den damit verbundenen Bereich zu öffnen.

Die Funktion der Tasten (9) auf der linken Seite des Bildschirms variiert je nach dem auf dem Bildschirm angezeigten Kontext.

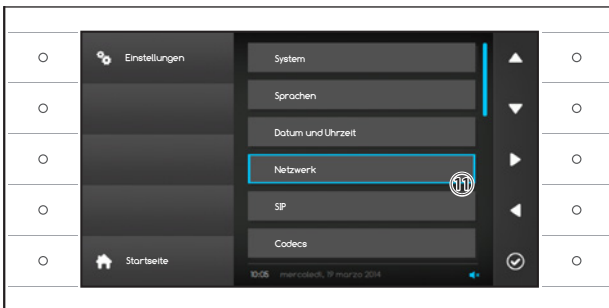
**Hinweis:** Aktivierte Tasten werden durch das Aufleuchten des blauen LEDs hervorgehoben.



## Konfiguration der Innensprechstelle

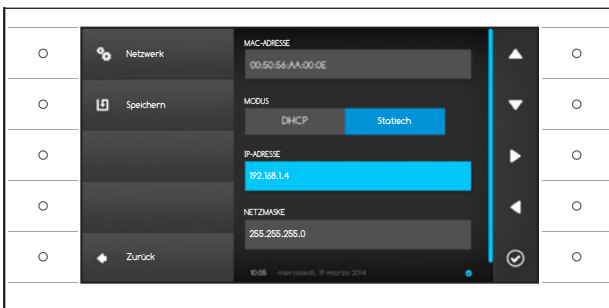
Verwenden Sie die Tasten an der Seite des Derivats, um die Auswahl nach zu verschieben, um auf Seite 2 der Homepage zu gelangen.

Wählen Sie den Login-Button in den Optionender Geräte-Konfiguration ⑩ und drücken Sie die Taste neben dem Symbol ☑.



Wählen Sie den Abschnitt mit der Bezeichnung „Netzwerk“ ⑪ und drücken Sie die Taste neben dem Symbol ☑.

**Hinweis:** einige Bereiche des Menüs erfordern für Änderungen eine Eingabe des Passworts für das Installationsprogramm, das standardmäßig "112233" ist.



## Das Menü „Netzwerk“

**Hinweis:** um das ausgewählte Feld auszufüllen, drücken Sie die Taste neben dem Symbol ☑ und benutzen Sie die Tastatur, die angezeigt wird.

**MAC-ADRESSE:** Die Mac-Adresse des Geräts ist nicht veränderbar.

**MODUS:** Ermöglicht die Adresswahl zwischen: DHCP: IP-Adresse des Geräts wird durch den DHCP-Server zugewiesen.

Statisch: IP-Adresse des Geräts wird ,manuell zugewiesen.




**IP-ADRESSE:** Wenn die Verwendung einer statischen IP gewählt wurde, geben Sie bitte in diesem Feld die IP-Adresse des Geräts ein. Es ist notwendig, dass die Adresse dem gleichen Unternetz (Subnetz) des Routers und der anderen verbundenen Geräte angehört; die Standardadresse ist "192.168.1.4".

**NETZMASKE:** Geben Sie die Subnetzmaske an (falls vom Standard abweichend).




**GATEWAY:** Falls es notwendig sein sollte, den Datenverkehr zu anderen Subnetzen zu leiten, kann im gegenüberliegenden Feld ein Gateway angegeben werden.

Sobald alle benötigten Daten eingegeben sind, die Konfiguration durch Drücken der Taste neben dem Symbol ☑ speichern. Drücken Sie auf die Taste neben dem Symbol ☑, um zu der Liste der zu konfigurierenden Parameter zurückzukehren.

Wählen Sie aus der Liste den Abschnitt über das SIP –Menü und drücken Sie die Taste neben dem Symbol ☑.


○	 SIP-Konto	BENUTZERNAME 00401201002	○
○	 Speichern	PASSWORT	○
○		ANGEZEIGTER NAME	○
○		SERVER	○
○	 Zurück	192.168.1.3	○

M4-60 | Zurück, 34. August 2014

○	 SIP-Konto	PASSWORT	○
○	 Speichern	ANGEZEIGTER NAME	○
○		SERVER	○
○		192.168.1.1	○
○		SERVERTYP	○
○	 Zurück	XIP-Server Allgemein Kein	○

M4-60

## Das SIP-Menü

**Hinweis:** um das ausgewählte Feld auszufüllen, drücken Sie die Taste neben dem Symbol  und benutzen Sie die Tastatur, die angezeigt wird.

**BENUTZERNAME:** Geben Sie in dieses Feld den "SIP-Benutzernamen SIP" ein, der dem Gerät von PCS Xip zugewiesen wurde.

**PASSWORT** (standardmäßig nicht vorhanden): Geben Sie in dieses Feld das Passwort ein, das bei den Anmeldeinformationen des XIP-Empfängers im Einrichtungsfenster des Servers zugewiesen wurde.

**ANGEZEIGTER NAME** (Option nur verfügbar für Anlagen ohne XIP- Server): Geben Sie in dieses Feld den Namen ein, den Sie dem Gerät zuweisen möchten.

**SERVER:** Geben Sie in dieses Feld die IP-Adresse des Servers ein.

Standard-IP-Adresse der CAME-Server:

ETI/MiniSER Xip - 192.168.0.3 (Anschluss 0) -

192.168.1.3 (Anschluss1)

ETI/SER Xip, 192.168.1.1

**SERVERTYP:** Wählen Sie unter den Folgenden den Servertyp, mit dem das Gerät verbunden ist.


XIP-Server: CAME-Server

Allgemein: kein CAME-Server

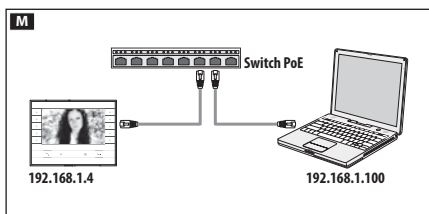
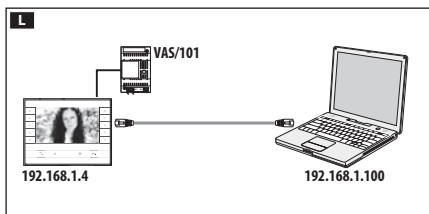
Keinen: wenn das Vorhandensein eines Servers nicht vorgesehen ist

Sobald alle benötigten Daten eingegeben sind, die Konfiguration durch Drücken der Taste neben dem Symbol  speichern.

Drücken Sie auf die Taste neben dem Symbol  um zu der Liste der zu konfigurierenden Parameter zurückzukehren.

Wenn alle Vorgänge ordnungsgemäß durchgeführt wurden und der SERVER aktiv ist, wird auf der Startseite und auf allen vorgesehenen Seiten das Symbol  das die Registrierung des Geräts an den Server angibt, sichtbar.

Die Listen der im Netzwerk vorhandenen Außenstationen, mit denen das Gerät kommunizieren kann, werden vom Server automatisch ausgefüllt.



## KONFIGURATION UND INBETRIEBNAHME ÜBER WEB-INTERFACE

Die Konfiguration kann auch über WEB-Interface erfolgen. Um dies zu tun, müssen Sie Ihrem PC eine Adresse im selben Subnetz (Subnetz) wie das Gerät zuweisen.

Wenn das Gerät mit lokalem Netzanschluss betrieben wird, können Sie es auf Ihren PC über ein LAN-Kabel (L) direkt anschließen.

Wenn das Gerät mit PoE-Switches betrieben wird, ist der Schaltplan in Abbildung M dargestellt.

Screenshot of the FUTURA IP EINSTELLUNGEN web interface. The browser address bar shows 192.168.1.5. The interface has a dark theme with blue accents. It includes sections for LANGUAGE (Deutsch), ANMELDUNGSMODALITÄT, BENUTZER, EINRICHTER, and PASSWORT (Hier eingeben). An 'Anmelden' button is at the bottom.

Der Zugriff auf die zu konfigurierende Geräteadresse erfolgt über die Konfigurations-Website durch Eingabe in die Adressleiste Ihres Browsers (Firefox, Chrome, Safari).

Wählen Sie die Option Zugriff auf "Installationsprogramm" und geben Sie das Kennwort ein, das standardmäßig "112233" ist, um auf die Konfigurationsbildschirme zuzugreifen.

Hinweis: Der Zugriff mit Ihren "Benutzer"-Anmeldeinformationen (Standard-Passwort 123456) erlaubt Ihnen die folgenden Seiten ein einziges Mal aufzurufen, mit Ausnahmeder Firmware-Aktualisierungsvorgänge, die durch den Benutzer erfolgen können.

Hinweis: Auf den Web-Konfigurationsseiten gibt es rechts keine Bildlaufleiste. Drücken Sie für den Website-Bildlauf die rechte Maustaste und halten Sie sie gedrückt, während Sie gleichzeitig ziehen. Beim Smartphone oder Tablet mit dem Finger über den Bildschirm fahren.

Screenshot of the System information web interface. It shows a table with system details: Datum und Uhrzeit, Netzwerk, SIP (0X00801234), Sekretariat, Wartung, and Diagnose (1.2.3). The KONTOSTATUS is 'Nicht verfügbar'. There are tabs for System, Hilfe, and Beenden.

System	MODELLE
Datum und Uhrzeit	FUTURA IP
Netzwerk	SN
SIP	0X00801234
Sekretariat	HW-VERSION
Wartung	1.0
Diagnose	SW-VERSION
	1.2.3
	KONTOSTATUS
	Nicht verfügbar

## Systeminformationen

Das Fenster enthält eine Reihe nützlicher technischer Informationen zur Identifikation der Geräteeigenschaften, der Hardwareversion und zum Sip-Konto-Status.



Netzwerk

Hilfe

Beenden

System

Datum und Uhrzeit

Netzwerk

SIP

Sekretariat

Wartung

Diagnose

MAC-ADRESSE

00:0C:29:55:11:3D

MODUS

Statisch

IP-ADRESSE

192.168.71.102

NETZMASKE

255.255.255.0

GATEWAY

192.168.71.1

SIP

Hilfe

Beenden

System

Datum und Uhrzeit

Netzwerk

SIP

Sekretariat

Wartung

Diagnose

BENUTZERNAME

00700100001

PASSWORT

\*\*\*\*\*

ANGEZEIGTER NAME

----

SERVER

192.168.1.2

SERVERTYP

Server XIP

Wartung

Hilfe

Beenden

System

Datum und Uhrzeit

Netzwerk

SIP

Sekretariat

Wartung

Diagnose

AKTUALISIERUNG

KONFIGURATION

VERSION

1.2.3

DATEI

Es wurde keine Datei ausgewählt

Laden

## Netzwerk

**MAC-ADRESSE:** Die Mac-Adresse des Geräts ist nicht veränderbar.

**MODUS:** Ermöglicht die Adresswahl zwischen:

DHCP: IP-Adresse des Geräts wird durch den DHCP-Server zugewiesen.

Statisch: IP-Adresse des Geräts wird ,manuell zugewiesen.

**IP-ADRESSE:** Wenn die Verwendung einer statischen IP gewählt wurde, geben Sie bitte in diesem Feld die IP-Adresse des Geräts ein. Es ist notwendig, dass die Adresse dem gleichen Unternetz (Subnetz) des Routers und der anderen verbundenen Geräte angehört; die Standardadresse ist "192.168.1.4".

**NETZMASKE:** Geben Sie die Subnetzmaske an (falls vom Standard abweichend).

**GATEWAY:** Falls es notwendig sein sollte, den Datenverkehr zu anderen Subnetzen zu leiten, kann im gegenüberliegenden Feld ein Gateway angegeben werden.

Zum Speichern der vorgenommenen Änderungen oder Laden der vorherigen Daten, drücken Sie bitte die entsprechende Taste, die unten auf der Seite erscheint.

Zum Speichern der vorgenommenen Änderungen oder Laden der vorherigen Daten, drücken Sie bitte die entsprechende Taste, die unten auf der Seite erscheint.

Wählen Sie aus der Liste den Abschnitt mit dem Namen SIP.

## SIP

**BENUTZERNAME:** Geben Sie in dieses Feld den "SIP-Benutzernamen SIP" ein, der dem Gerät von PCS Xip zugewiesen wurde.

**PASSWORT** (standardmäßig nicht vorhanden): Geben Sie in dieses Feld das Passwort ein, das bei den Anmeldeinformationen des XIP-Empfängers im Einrichtungsfenster des Servers zugewiesen wurde.

**ANGEZEIGTER NAME** (Option nur verfügbar für Anlagen ohne XIP- Server): Geben Sie in dieses Feld den Namen ein, den Sie dem Gerät zuweisen möchten.

**SERVER:** Geben Sie in dieses Feld die IP-Adresse des Servers ein.

Standard-IP-Adresse der CAME-Server:

ETI/MiniSER Xip - 192.168.0.3 (Anschluss 0) - 192.168.1.3 (Anschluss1)

ETI/SER Xip, 192.168.1.1


**SERVERTYP:** Wählen Sie unter den Folgenden den Servertyp, mit dem das Gerät verbunden ist.

XIP Server: CAME-Server

Allgemeine: nicht CAME-Server

Keinen: Falls das Vorhandensein eines Servers nicht vorgesehen ist

Zum Speichern der vorgenommenen Änderungen oder Laden der vorherigen Daten, drücken Sie bitte die entsprechende Taste, die unten auf der Seite erscheint.

Wenn alle Vorgänge ordnungsgemäß durchgeführt wurden und der SERVER aktiv ist, wird auf der Homepage der Innensprechstelle und auf allen vorgesehenen Seiten das Symbol , das die Registrierung des Geräts an den Server angibt, sichtbar.

Die Listen der im Netzwerk vorhandenen Außenstationen, mit denen das Gerät kommunizieren kann, werden vom Server automatisch ausgefüllt.

## Wartung

Mit diesem Fenster kann die Firmware des Geräts aktualisiert werden. Gehen Sie dazu bitte wie folgt vor:

Drücken Sie die Taste „Laden“, wählen Sie die Datei mit der Aktualisierung der Firmware auf dem eigenen Computer und starten Sie den Prozess.

Diagnose

Hilfe

Beenden

System

STATISTIKEN

LOGDATEIEN

Datum und Uhrzeit

Netzwerk

PROTOKOLLEBENE

SIP

Fehler

Sekretariat

MODALITÄTEN

Remote

Wartung

IP-ADRESSE

192.168.201.0

Diagnose

Speichern

Erneut laden

## Diagnose

### STATISTIKEN

In dem Bereich werden Statistiken zur Gerätefunktion erfasst.

### LOGDATEIEN

Der Bereich ermöglicht das Generieren von Dateien, die nützliche Daten für den technischen Dienst enthalten, um Ursachen eventueller Anomalien festzustellen.

**PROTOKOLLEBENE:** ermöglicht die Genauigkeit und den Typ der zu erfassenden Protokolldatei zu wählen.

**MODALITÄT:** ermöglicht das Speicherziel für die Protokolldatei zwischen Folgenden zu wählen:

Lokales RAM : Die Datei wird im nicht permanenten Speicher des Geräts gespeichert.

Lokaler FLASH: Die Datei wird im internen Speicher des Geräts gespeichert.

(Achtung! Die Kapazität ist begrenzt)

Remote: Die Datei wird auf einem Remote-Server gespeichert.

**IP-ADRESSE:** Geben Sie in diesem Feld die IP-Adresse des Remote-Servers an.

Das Produkt entspricht den geltenden Bezugsnormen.

**Abbau und Entsorgung.** Verpackung und Gerät am Ende des Lebenszyklus nicht in die Umwelt gelangen lassen, sondern entsprechend den im Verwendungsland gültigen Vorschriften entsorgen. Die wiederverwertbaren Bestandteile, sind mit einem Symbol und dem Material-Kürzel gekennzeichnet.

DIE IN DIESER ANLEITUNG ENTHALTENEN ANGABEN UND INFORMATIONEN KÖNNEN JEDERZEIT UND OHNE VORANKÜNDIGUNG GEÄNDERT WERDEN. ALLE MASSANGABEN IN MM - SOFERN NICHT ANDERS ANGEZEIGT.



**CAME**   
**BPT**

**CAME.COM**

**CAME S.P.A.**

Via Martiri Della Libertà, 15  
31030 Dosson di Casier - Treviso - Italy  
tel. (+39) 0422 4940 - fax. (+39) 0422 4941