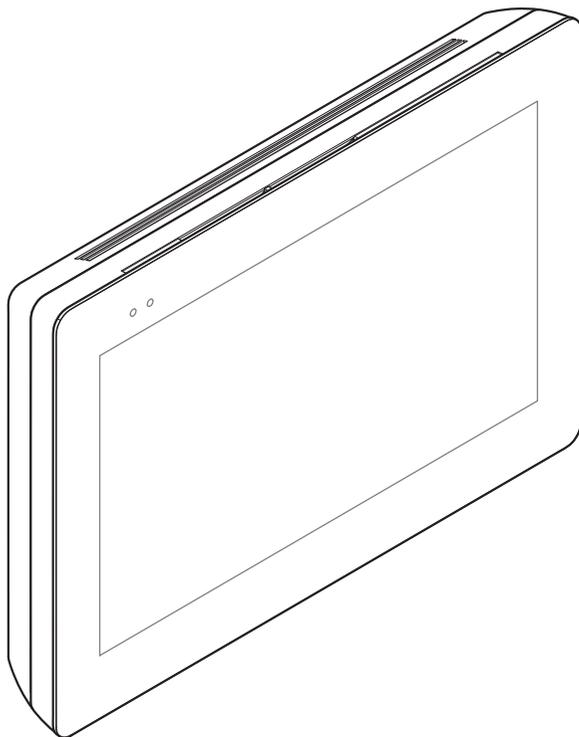




**Video-Türsprechanlagen mit Gegensprechfunktion
für IP360-System**

FB01264-DE



**XTS 7IP WH WLAN
XTS 7IP BK WLAN
XTS 7IP WH WFBF**

INSTALLATIONS- UND KONFIGURATIONSANLEITUNG

DE Deutsch

ALLGEMEINE SICHERHEITSHINWEISE

- Lesen Sie die Anweisungen vor dem Einbau genau durch und führen Sie die vom Hersteller genannten Arbeiten aus.
- Die Installation, Programmierung, Inbetriebnahme und Wartung des Produktes müssen von entsprechend geschultem Fachpersonal unter Einhaltung der geltenden Vorschriften, einschließlich der Unfallverhütungs- und Entsorgungsvorschriften, durchgeführt werden.
- Vor Wartungsmaßnahmen jeglicher Art, die Stromzufuhr des Geräts unterbrechen.
- Das Gerät darf ausschließlich für den Zweck, für den es entwickelt wurde, verwendet werden.
- Der Hersteller haftet nicht für durch ungeeignete, unsachgemäße und fehlerhafte Verwendung verursachte Schäden.

Hinweise zur Fernsteuerung des Geräts

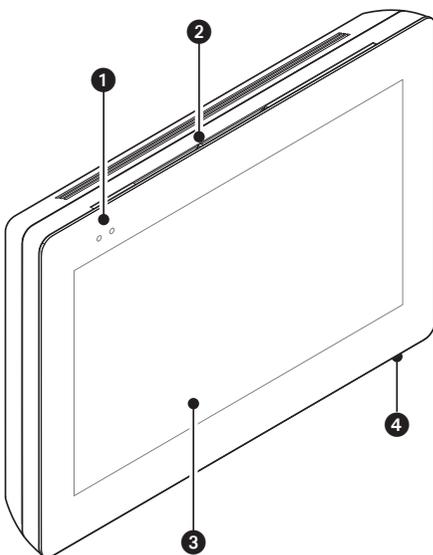
Einige Funktionen des Systems können mithilfe entsprechender Apps über Smartphone /Tablet gesteuert werden. Um die Anlage fernzusteuern, muss das Gerät mit einem Heim-WLAN-Netzwerk mit Internetzugang verbunden sein. Damit dieses System ordnungsgemäß funktioniert, müssen folgende Voraussetzungen erfüllt sein:

- Das vom Gerät empfangene WLAN-Signal muss ausreichend stark sein,
- Der mit dem Internetanbieter vereinbarte Vertrag, muss eine stabile Verbindung vorsehen, die den vom Gerät erzeugten Datenverkehr unterstützt und nicht zur Sperrung des VoIP-Verkehrs führt,
- Das Smartphone/Tablet auf dem die App angewendet wird, darf keine VoIP-Anwendungen sperren.

 Die Fernsteuerung des Geräts über eine App bewirkt den Datenverbrauch des Smartphones/Tablets und des Heim-Netzwerkes; Die infolge dieses Datenverbrauchs entstehenden Kosten, werden dem Benutzer in Rechnung gestellt.

BESCHREIBUNG

Full-Touch Video-Türsprechanlage mit Freisprecheinrichtung für IP360 Systeme, mit 7" TFT Touchscreen, WLAN und Benutzeroberfläche.



Beschreibung der Bestandteile

Vorderseite

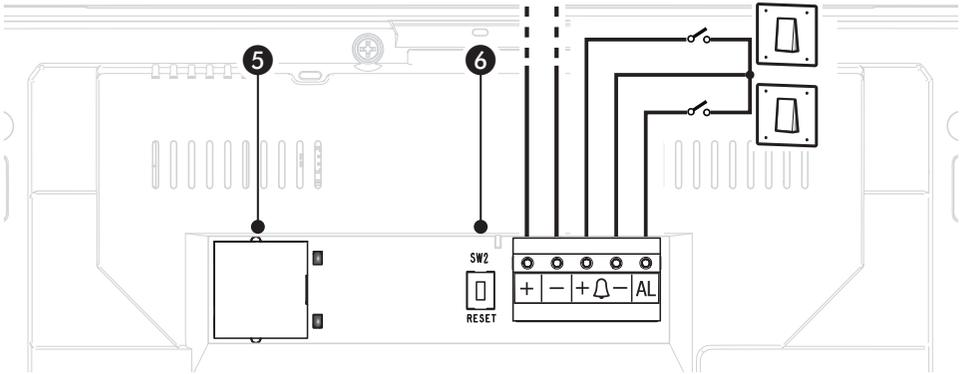
- 1 LED-Anzeigen
- 2 Lautsprecher
- 3 Touchscreen
- 4 Mikrofon.

Rückseite

- 5 Steckplatz für die Verbindung des Geräts mit dem LAN-Netzwerk bzw. LAN PoE Netzwerk.

Grüne LED, Netzwerkaktivität:
leuchtet ständig = aktive Verbindung,
blinkt = Datenverkehr

Gelbe LED, Datenübertragungsrate:
ausgeschaltet 10Mbps,
eingeschaltet 100Mbps.



Das Gerät erkennt automatisch die lokale oder PoE Speisung.

6 Reset-Taster Nach Druck wird das Gerät neu gestartet; Ggf. vorhandene Einstellungen werden dadurch NICHT gelöscht.

Funktion der Klemmen

+ - Eingang für lokale Stromversorgung

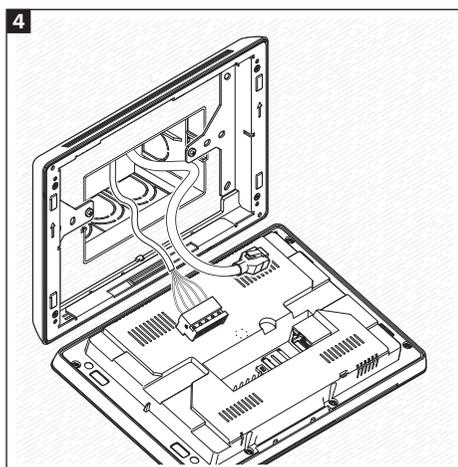
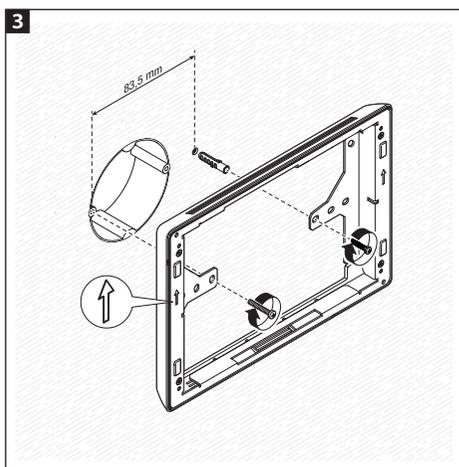
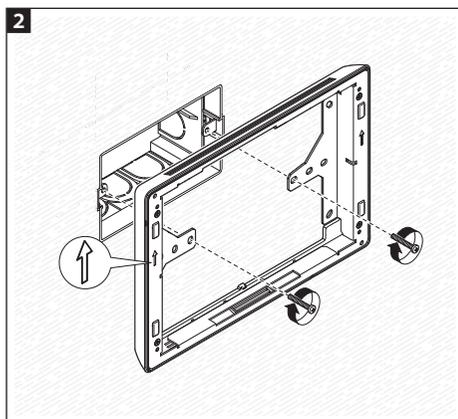
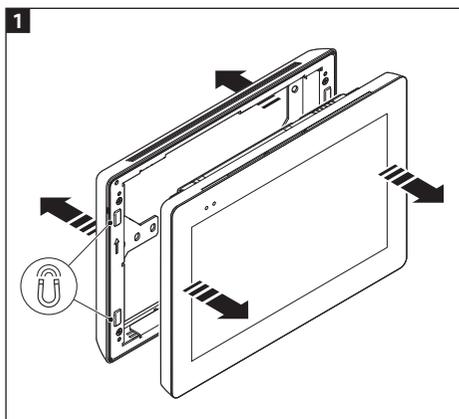
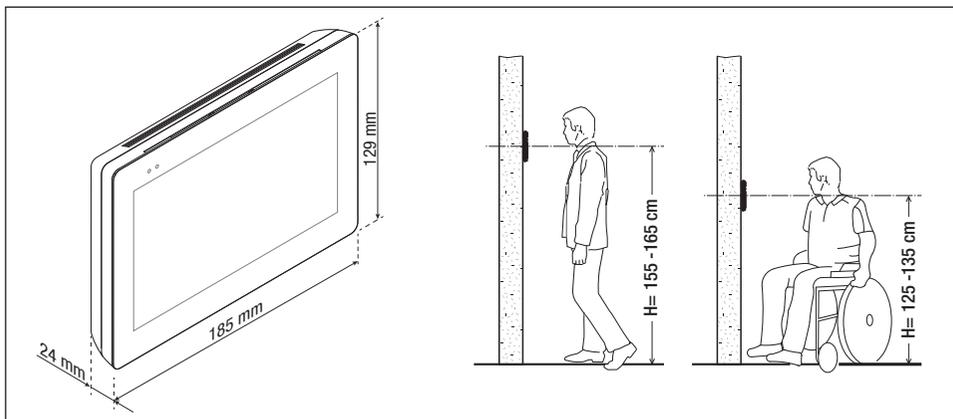
+ - Eingang für Etagenanrufe

AL Alarm-Eingang

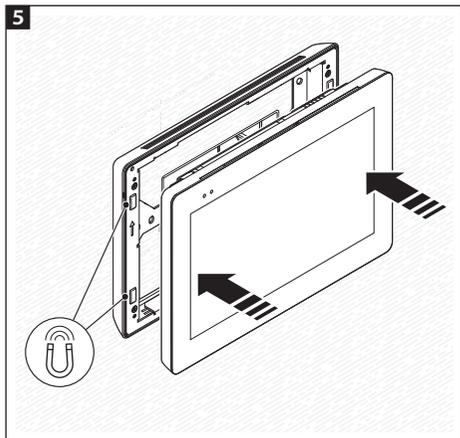
Technische Daten

Typ	XTS 7IP WLAN
Lokale Spannungsversorgung (V DC)	14 ÷ 18
Spannungsversorgung PoE	IEEE 802.3af-PD
Max. Stromaufnahme (mA)	420
Stromaufnahme im Stand-by (mA)	340
Lagertemperatur °C	-25 ÷ +70
Betriebstemperatur °C	0 ÷ +40
Schutzart (IP)	30
Videoformat	H.264
Kapazitiver TFT Touchscreen (Pixel)	1024 x 600
Standard wireless	IEEE 802.11b/g/n
WLAN-Frequenzbereich (MHz)	2.412 - 2.472
Maximale Sendeleistung (dBm)	16
WLAN-Sicherheit	WPA/WPA2-PSK, WEP

INSTALLATION



5

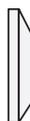
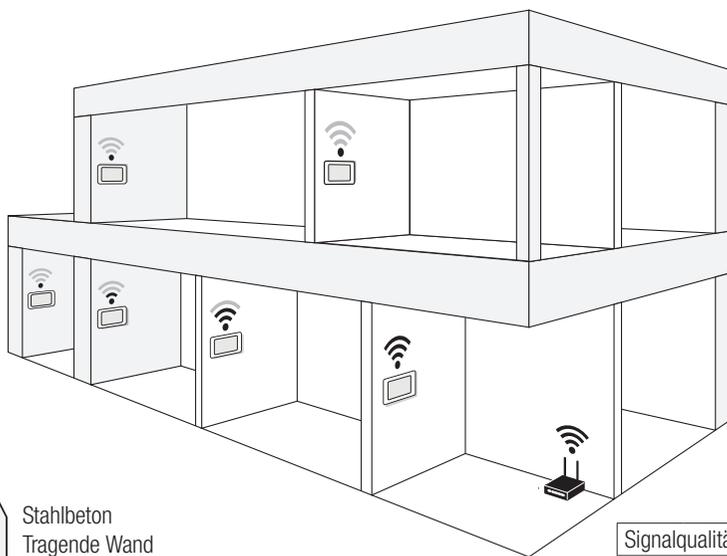


📖 Zur soliden Montage des Geräts können Sie die enthaltenen Schrauben und Dübel verwenden, um den Rahmen an der Wand anzubringen.

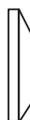
Hinweise zur Installation von mit dem WLAN-Netzwerk verbundenen Innenstationen

Installieren Sie die Innenstation nicht in der Nähe von Metallgegenständen, die das Signal stören könnten oder anderen Magnetfelder erzeugenden Geräten, nach Möglichkeit im selben Raum, wie der Router bzw. so, dass sich zwischen Router und Innenstation möglichst wenige Wände befinden.

Wenn der für die Installation des Geräts gewählte Standort nicht von einem ausreichend starken WLAN-Signal erreicht wird, empfehlen wir die Installation eines marktüblichen Signalverstärkers.



Stahlbeton
Tragende Wand
Steinmauer



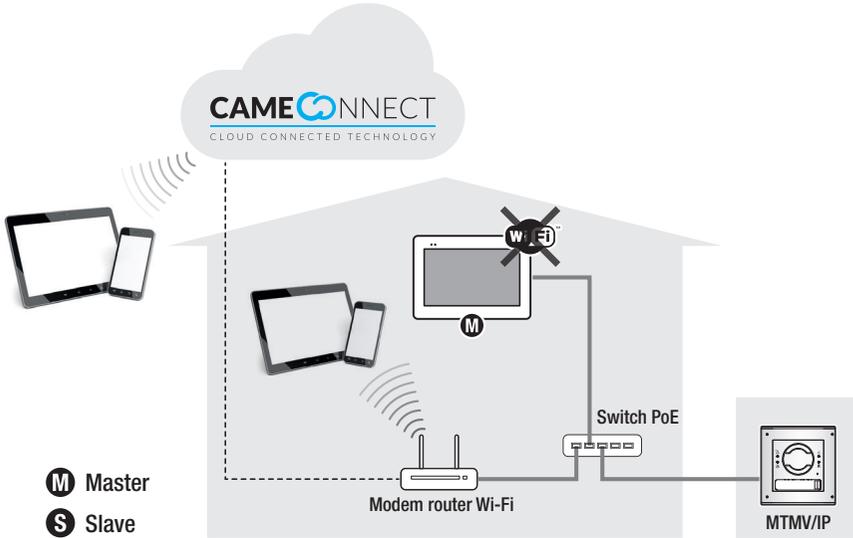
Holzwand
Trockenbauwand
Leichtes Mauerwerk

Signalqualität	
	Sehr gut
	Gut
	Ausreichend
	Ungenügend

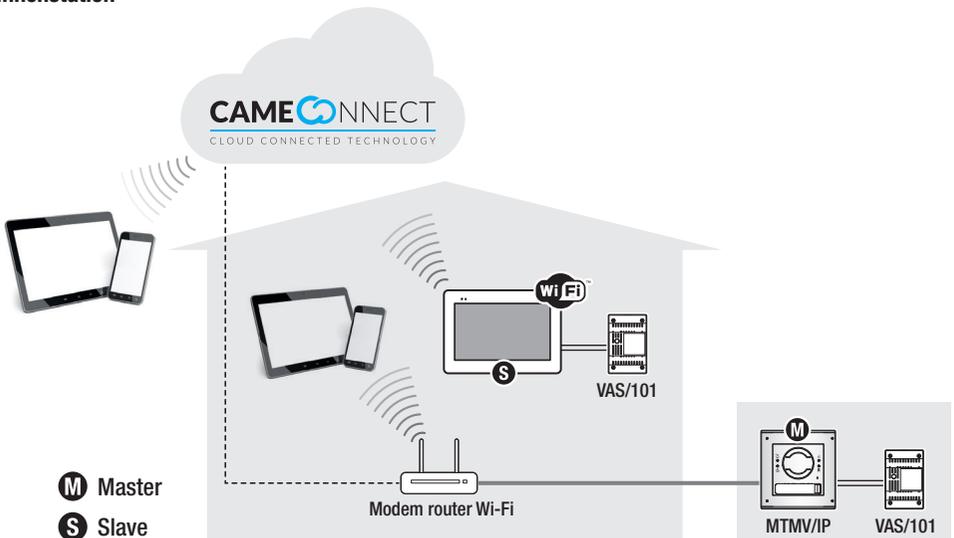
Montagebeispiele

📖 Die Geräte werden mit der PCS/XIP-Software als Master/Slave konfiguriert.

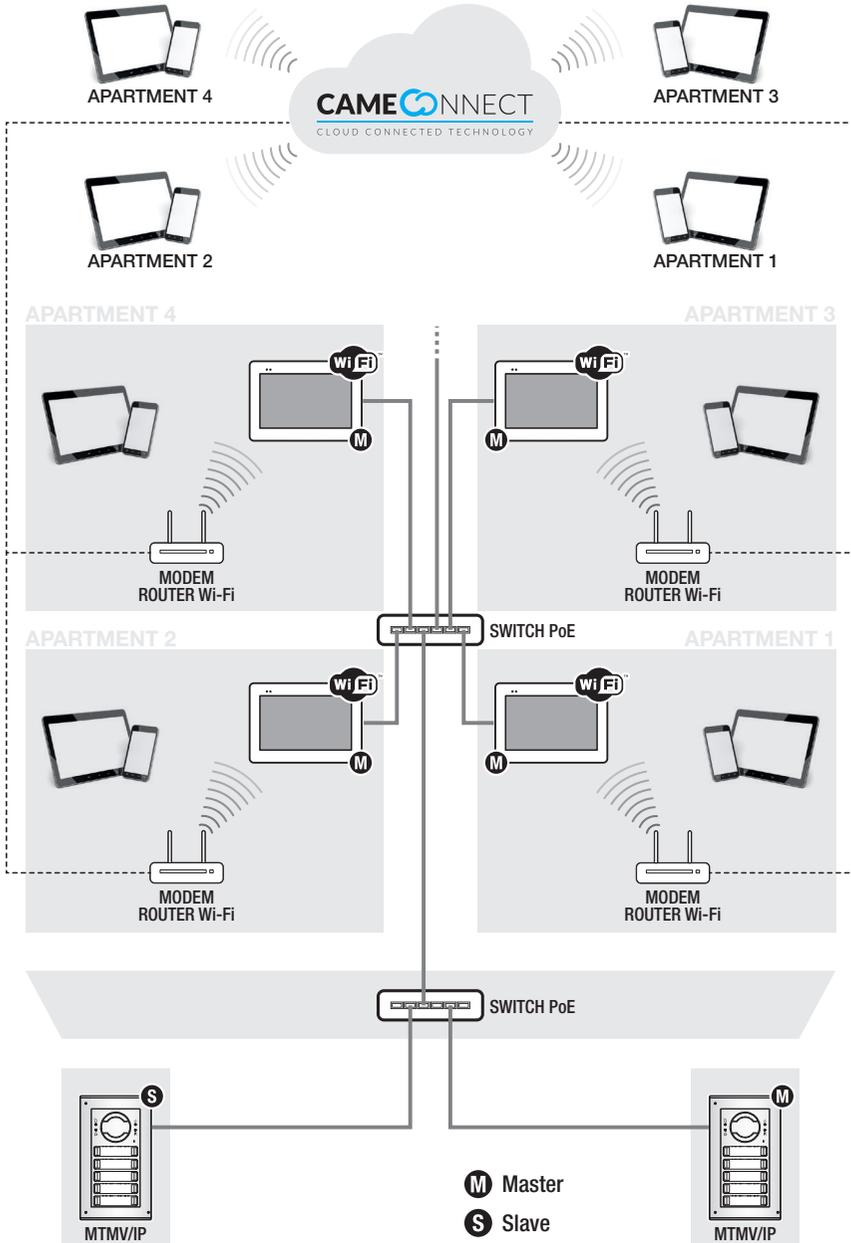
Anlage für Einfamilienhaus mit PoE-Spannungsversorgung



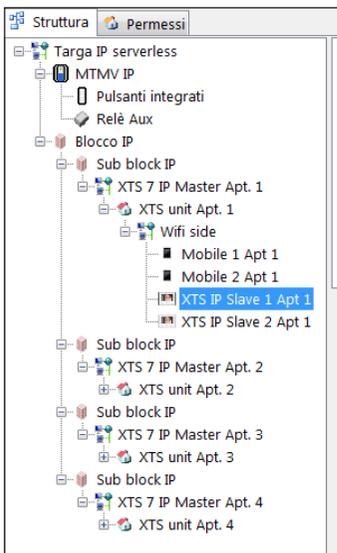
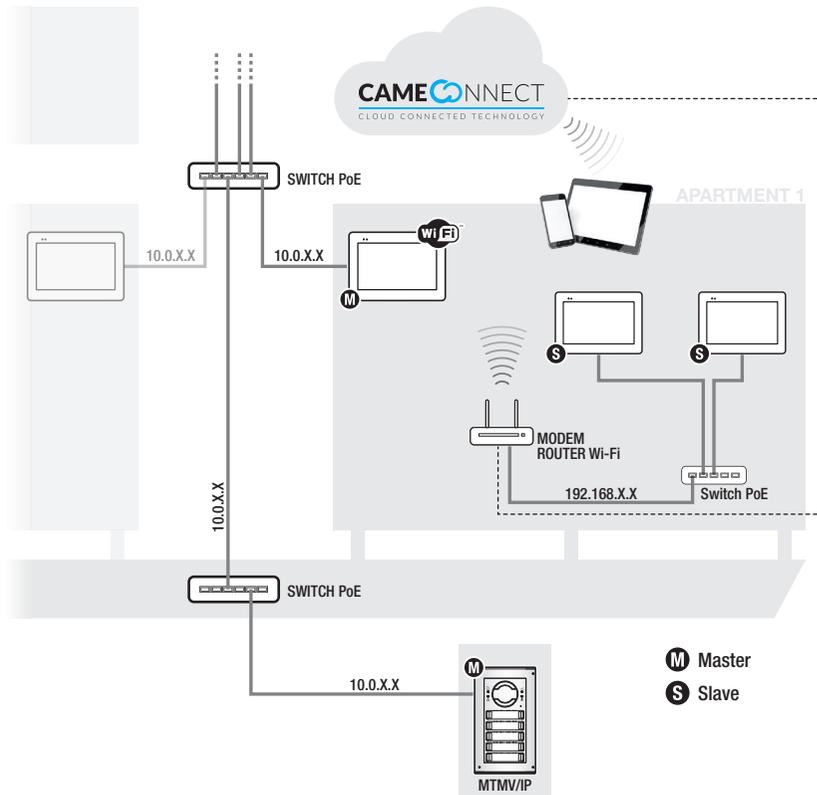
Anlage für Einfamilienhaus mit lokaler Spannungsversorgung und über WLAN verbundene Innenstation



Anlage für Mehrfamilienhaus mit einer Innenstation pro Wohnung



Wohnung, in denen mehrere Innenstationen installiert sind, von denen eine an das LAN-Netzwerk der Wohnanlage und die anderen an das LAN-Heimnetzwerk angeschlossen sind.



Ein von einer Außenstation eingehender Anruf bewirkt, dass maximal 20 (von der Master-Innenstation der Wohnung) gesteuerte Geräte klingeln, unabhängig davon, ob sie mit dem LAN-Netzwerk verbunden oder über WLAN oder mit Mobilgeräten über CAME Connect erreicht werden.

Wenn ein Anruf eingeht, klingelt alle entsprechend programmierten Geräte.

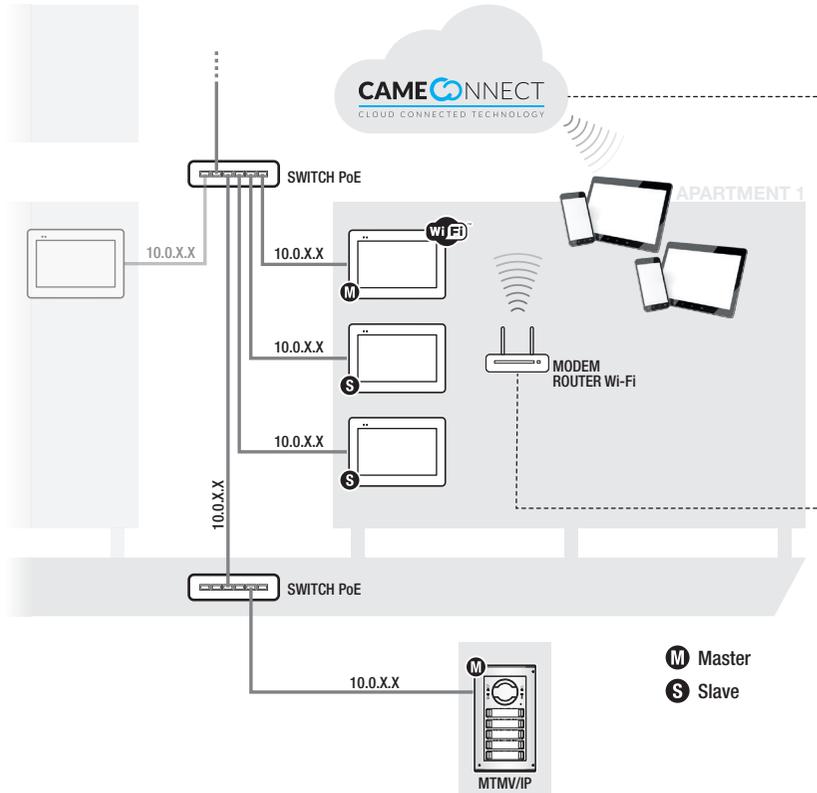
Die Bildvorschau des Anrufers kann auf bis zu 5 Geräten angezeigt werden, von denen eines immer die Master-Innenstation ist.

In hoher Auflösung ist das Bild nur auf der Master-Innenstation sichtbar.

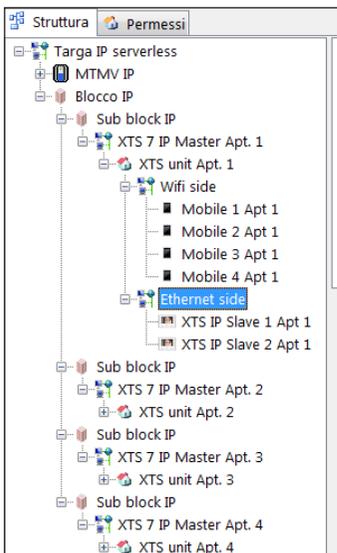
Anderer 4 Geräte, die mit der PCS /XIP-Software ausgewählt wurden, zeigen das Bild des Anrufers in niedriger Auflösung an.

Alle anderen Geräte, die so programmiert sind, dass sie den Anruf beantworten, können keine Videovorschau anzeigen. Nur durch Annahme des Anrufs werden die von der Außenstation übertragenen Bilder angezeigt.

Wohnung, in der mehrere Innenstationen vorhanden sind, von denen einige an das LAN-Netzwerk der Wohnanlage angeschlossen sind.



M Master
S Slave



Ein von einer Außenstation eingehender Anruf bewirkt, dass maximal 20 (von der Master-Innenstation der Wohnung) gesteuerte Geräte klingeln, unabhängig davon, ob sie mit dem LAN-Netzwerk verbunden oder über WLAN oder mit Mobilgeräten über CAME Connect erreicht werden.

Wenn ein Anruf eingeht, klingelt alle entsprechend programmierten Geräte.

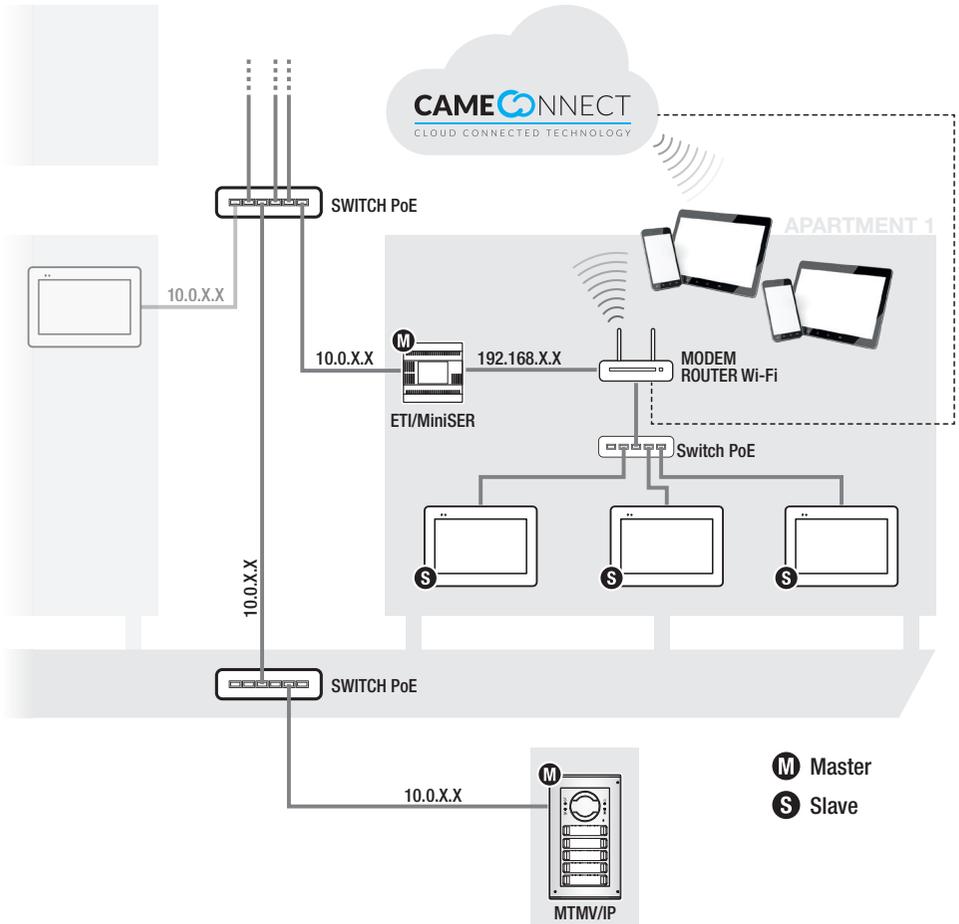
Die Bildvorschau des Anrufers kann auf bis zu 5 Geräten angezeigt werden, von denen eines immer die Master-Innenstation ist.

In hoher Auflösung ist das Bild nur auf der Master-Innenstation und auf max. 4 weiteren über LAN-Netzwerk verbundenen Innenstationen sichtbar.

Wenn nur eine Innenstation mit dem LAN-Netzwerk verbunden ist (Master) zeigen die anderen mit der PCS/XIP-Software ausgewählten 4 Geräte das Bild des Anrufers in niedriger Auflösung an.

Alle anderen Geräte, die so programmiert sind, dass sie den Anruf beantworten, können keine Videovorschau anzeigen. Nur durch Annahme des Anrufs werden die von der Außenstation übertragenen Bilder angezeigt.

Wohnung, in der mehrere mit dem Heim-Netzwerk verbundene Innenstationen vorhanden sind, der lokale Server (ETI/MiniSER) ist das Master-Gerät der Wohnung.



Ein von einer Außenstation eingehender Anruf bewirkt, dass maximal 10 Geräte klingeln, unabhängig davon, ob sie mit dem LAN-Netzwerk verbunden oder über WLAN oder mit Mobilgeräten über CAME Connect erreicht werden.

Wenn ein Anruf eingeht, klingelt alle entsprechend programmierten Geräte.

In hoher Auflösung ist das Bild auf den 10 Slave-Innenstationen sichtbar.

INBETRIEBNAHME

Nach der Verdrahtung müssen die für den ordnungsgemäßen Betrieb des Geräts notwendigen Funktionen eingestellt werden.



Blättern Sie die verfügbaren Seiten durch.

Den Punkt 1 wählen.



Liste durchscrollen.

Wählen Sie den Menüpunkt 2.

Erweiterte Einstellungen

Auf Master-Gerät

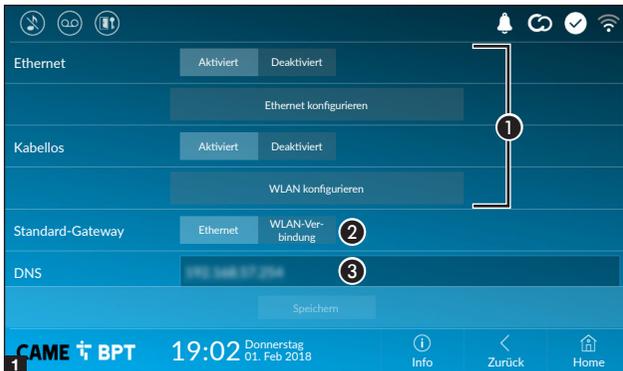


Auf Slave-Gerät



📖 Für diesen Bereich sind spezifische Fachkenntnisse über den Betrieb der Video-Türsprechanlage erforderlich. Eine fehlerhafte Konfiguration kann zu teilweisen oder vollständigen Fehlfunktionen führen. Aus diesem Grund können einige Parameter nur nach Eingabe des Techniker-Passwortes (Standardpasswort 112233) geändert werden.

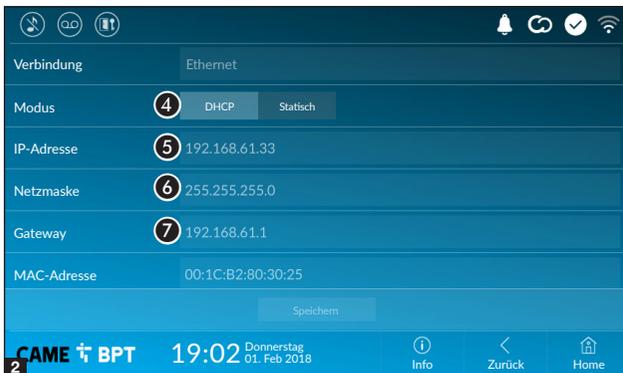
Netzwerk



In diesem Bereich können die Art der Netzwerkverbindung des Geräts festlegen.

- 1 Die gewünschten Verbindungsarten aktivieren/deaktivieren
- 2 Angeben, ob das Gateway über Ethernet-Netzwerk oder WLAN verbunden ist.
- 3 Geben Sie eine gültige DNS-Adresse ein, um die Verbindung mit CAMEConnect zu erstellen (z.B. 8.8.8.8).

Ethernetverbindung konfigurieren



- 4 Sie können unter den folgenden Adressierungen wählen:

DHCP

Die IP-Adresse des Geräts wird vom DHCP-Server zugewiesen. Wenn keine besonderen Anforderungen vorliegen, können Sie mit diesem Modus die Konfiguration fortsetzen, ohne weitere Daten einzugeben.

Statisch

Die IP-Adresse des Geräts wird von Hand eingegeben.

- 5 Wenn Sie sich für die Verwendung einer statischen IP-Adresse entschieden haben, geben Sie die IP-Adresse des Geräts ein, diese muss zum selben Subnetz (subnet) des Routers und der anderen eingebundenen Geräte gehören.
- 6 Wenn Sie von der Standardadresse abweicht, die korrekte Netzmaske angeben.
- 7 Geben Sie Ihre Standard-Gateway für das Heimnetzwerk an.

📖 Wenn auch ein DHCP-Server vorhanden ist, darf die gewählte statische Adresse nicht einer der DHCP-Adressen entsprechen.

📖 Wir empfehlen, den als Master konfigurierten Geräten eine statische IP-Adresse zuzuweisen. Bei von einem DHCP-Server generierten Adressen überprüfen, dass die IP-Adressen auf der Grundlage der MAC ADDRESS des Geräts zugewiesen wurde oder dass die Lease Time sehr hoch ist.

Wireless-Verbindung konfigurieren



8 Mit dieser Taste können Sie das WLAN-Netzwerk wählen und konfigurieren.

Das Symbol  bedeutet, dass die WLAN-Verbindung aktiv ist.



4 Auf dieser Seite werden die erfassten Netzwerke aufgeführt. Berühren Sie die Schaltfläche, um einen manuellen Scan durchzuführen 9.

Wählen Sie ein Netzwerk, um die Verbindung herzustellen.

Bei einem ungeschützten Netzwerk wird die Verbindung sofort hergestellt.

Bei einem geschützten Netzwerk, müssen Sie das Passwort des WLAN-Netzwerkes eingeben, um den Zugang zu erlangen.



Um die Konfiguration zu speichern, die Schaltfläche 11.

Um die Verbindung zu einem WLAN-Netzwerk mit versteckter SSID herzustellen, tippen Sie auf die Schaltfläche 10.

Es öffnet sich eine Seite, auf der Sie SSID (Netzwerkname), Sicherheitstyp, Verschlüsselung und Passwort (sofern erforderlich) eingeben können.

Um die Verbindung herzustellen, die Schaltfläche 12.

Um die Konfiguration zu speichern, die Schaltfläche 11.

CAME Connect (nur auf Master)



1 Eindeutiger Gerätecode.

2 Sie können den Fernzugriff über VoIP von Video-Türsprechanrufen aktivieren/deaktivieren.

In der Werkseinstellung ist die CAME Connect Verbindung deaktiviert.

Das Gerät muss mit CAME Connect verbunden sein, um die Anrufe über App zu empfangen.

3 URL Dienst für über Fernzugriff gesteuerte Anrufe (werksseitig xip01.cameconnect.net)

4 Zeigt den Verbindungsstatus an.

Anmeldedaten (nur auf Master)



In diesem Fenster können Sie die Anmeldedaten der Benutzer, die sich mit dem Master-Gerät verbinden können, aufrufen.

Tippen Sie den gewünschten Benutzer an, um die Bildschirmseite, auf der Sie das Zugangspasswort zuweisen oder ändern können, zu öffnen.

SIP-Einstellungen (nur auf Slave)

Modus	Anleitung	Automatisch
Flat Id		
Benutzername	00401201537	1
Passwort	****	2
Angezeigter Name	User 01	3
Serveradresse	192.168.61.47	4
Servertyp	XIP-Server	allgemeiner keine 5
Speichern		

Manuelle Einstellung

- 1 Geben Sie in dieses Feld den von PCS/Xip dem Gerät zugewiesenen "SIP-Benutzernamen" ein.
- 2 Geben Sie in dieses Feld das Passwort ein, das ggf. im Server-Setup-Fenster den Zugangsdaten des Empfängers zugewiesen wurde.
- 3 Name des Geräts (für zukünftige Verwendung).

- 4 In dieses Feld die IP-Adresse des Servers eingeben.

Standard-IP-Adressen von CAME Servern (Beispiel):

ETI/MiniSER Xip, ETI/DOMO Xip - 192.168.0.3 (Port 0) - 192.168.1.3 (Port 1)

ETI/SER Xip, 192.168.1.1

Außenstation IP serverless, 192.168.1.5

- 5 Wählen Sie den Servertyp, mit dem das Gerät verbunden ist.

 Alle CAME Server sind XIP-Server.

Automatische Einstellung

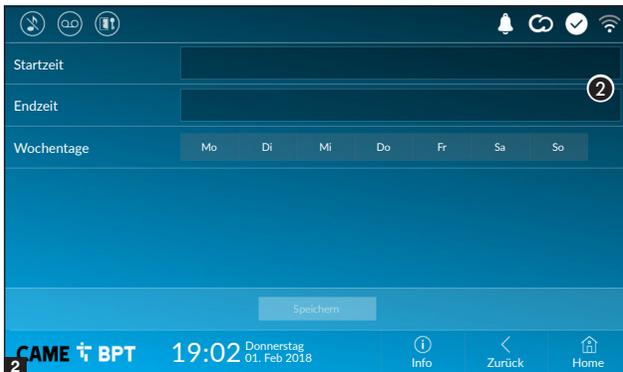
Wenn Sie die automatische SIP-Einstellung wählen und auf [Speichern] drücken, wird ein Assistent gestartet, über den Sie den Server oder das Master-Gerät, mit dem das Gerät verbunden werden soll, auswählen können. Nach Eingabe des Anrufcodes (Flat Id), der Ihrer Innenstation während der Programmierung über PCS/Xip zugewiesen wurde, ist der Vorgang abgeschlossen.

Automatischer Türöffner

Diese Funktion ist vor allem für Arztpraxen, Kanzleien und Büros nützlich. Die Tür wird nach Druck auf die Klingeltaste der Außenstation automatisch geöffnet. Sie können diese Funktion für bestimmte Zeitfenster und Tage programmieren.



1 Tippen Sie auf die entsprechende Schaltfläche, um ein neues Zeitfenster hinzuzufügen.



2 Tippen Sie die leeren Bereiche an und stellen Sie im Popup-Menü die Start- und Endzeit des Zeitfensters fest.



3 Tippen Sie auf die Wochentage, an denen das Zeitfenster aktiviert werden soll.

4 Tippen Sie auf die entsprechende Schaltfläche, um das erstellte Zeitfenster zu speichern.

Erstellen Sie ggf. weitere Zeitfenster und tippen Sie auf die Schaltfläche **Speichern**, um sie der Liste hinzuzufügen.



- ✎ Sie können das ausgewählte Element bearbeiten.
 - 🗑 Sie können das ausgewählte Element löschen.
- Tippen Sie auf die Taste **Zurück** antippen, um zur Liste der einzustellenden Parameter zurückzukehren.

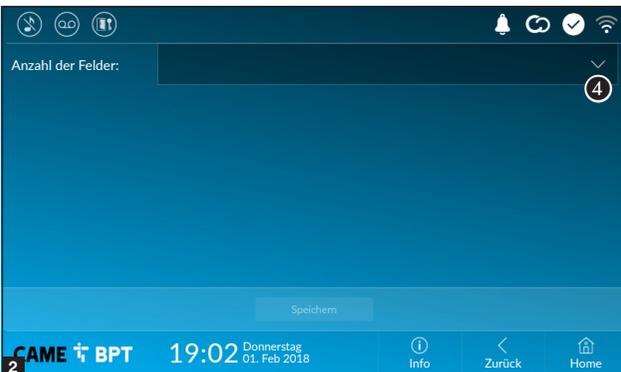
Konfiguration der Benutzeroberfläche

Mithilfe der PC-Software [UI Creator] können Sie im Master Server der Anlage eine individuelle Benutzeroberfläche für Ihr XTS erstellen und programmieren.

- 1 Mit der gewählten Taste:
 - Wenn eine individuelle Benutzeroberfläche erstellt wurde, wird diese in das Gerät geladen.
 - Wenn keine individuelle Benutzeroberfläche erstellt wurde, wird die mithilfe der Taste bearbeitete Konfiguration der Homepage hochgeladen 3.



- 2 Ermöglicht während der Erstellung mithilfe der Software UI Creator die Anzeige einer Vorschau der Benutzeroberfläche (sofern vorhanden).
- 3 Tippen Sie auf die entsprechende Taste, um eine individuell gestaltete Homepage zu erstellen.



- 4 Wählen Sie im Dropdown-Menü die Gesamtzahl der Felder aus, aus denen die neue Hauptseite bestehen soll.
- 📖 Jede Seite umfasst höchstens sechs Felder; die letzte Seite ist immer der Konfiguration vorbehalten.



Alle leeren Bereiche antippen und im Dropdown-Menü den Inhalt auswählen, den Sie dem Bereich zuweisen möchten.

Die Konfiguration mit der entsprechenden Taste **Speichern**.

Wartung



(Administrator Passwort erforderlich; vorgegebenes Standardpasswort 112233).

1 Tippen Sie auf die entsprechende Schaltfläche, um die Innenstation neu zu starten.

2 Tippen Sie auf die entsprechende Schaltfläche, um die Steuer-App der Innenstation neu zu starten.

 In der Werkseinstellung funktionieren die Innenstationen im "Slave" -Modus. Innenstationen, die im "Master" -Modus funktionieren, werden entsprechend der Systemstruktur mit der PCS/Xip-Software konfiguriert.

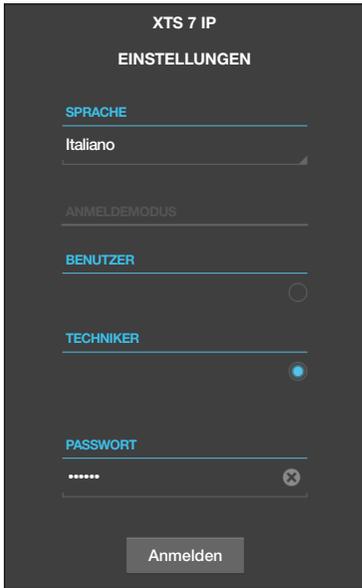
3 Tippen Sie auf die Schaltfläche, um die Innenstation als "Slave" zu konfigurieren.

 Diese Einstellung ist nur für "Master"-Geräte möglich. Um den Modus zu ändern, muss das Gerät neu konfiguriert werden.

4 Tippen Sie auf die entsprechende Schaltfläche, um alle lokalen Einstellungen auf die Werkseinstellungen zurückzusetzen.

EINSTELLUNGEN NUR ÜBER WEBSEITE ERHÄLTlich

Auf den Webseiten können Sie die meisten Parameter, die über die Benutzeroberfläche der Innenstation eingestellt werden können, konfigurieren und zudem einige in diesem Abschnitt beschriebenen Zusatzfunktionen durchführen.

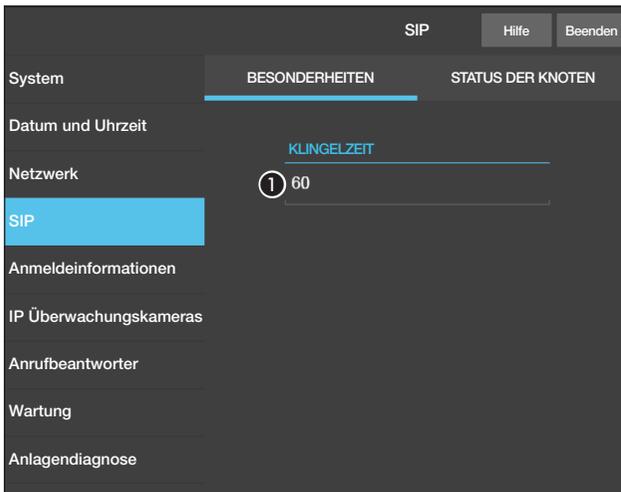


Geben Sie die Adresse des Geräts in die Adressleiste des Browsers (Chrome, Firefox, Safari) ein.

Wählen Sie die Zugriffsoption [TECHNIKER] und geben Sie das Passwort ein (Standardpasswort "112233"), um die Konfigurationsseiten zu öffnen.

 Mit dem "Benutzer"-Passwort (Standardpasswort 123456) können Sie, abgesehen von den dem Benutzer gewidmeten Abschnitten, nur die folgenden Seiten aufrufen.

 Auf den Konfigurationswebseiten fehlt die rechte Bildlaufleiste. Um die Seiten zu durchblättern, die linke Maustaste ständig drücken und ziehen. Bei einem Smartphone oder Tablet den Finger über den Bildschirm ziehen.



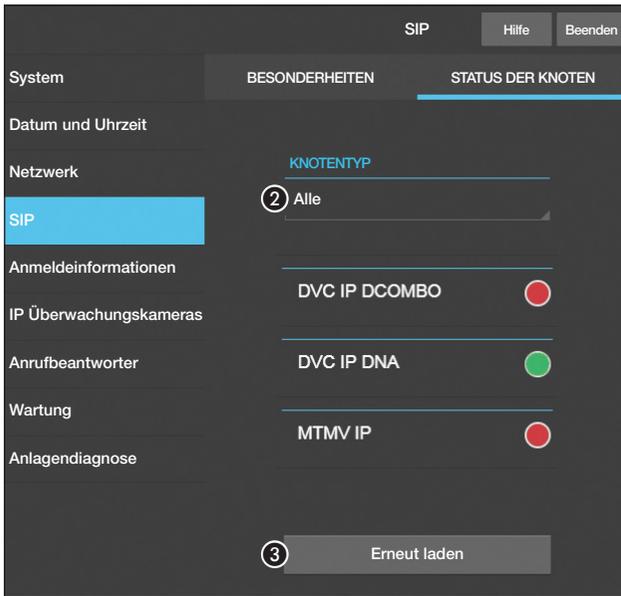
SIP

Technische Daten

 Nur für Master-Geräte.

Die Klingeldauer ist die Zeitspanne, nach der ein eingehender Anruf unterbrochen oder an andere mit der Cloud verbundene Geräte weitergeleitet wird.

 Geben Sie die Klingeldauer in Sekunden an.



Status der Knoten

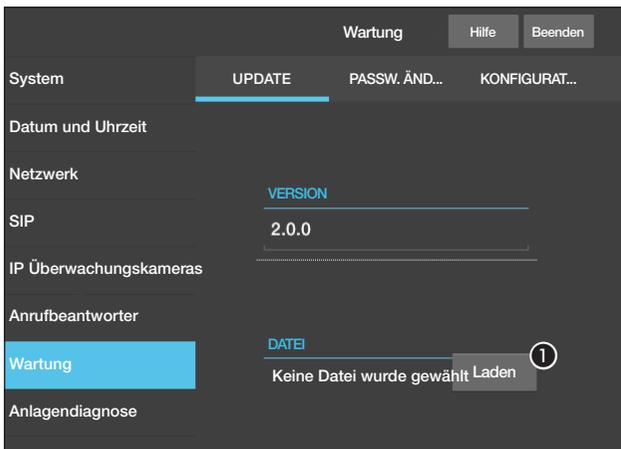
Bei Master-Innenstationen kann in diesem Fenster der Verbindungsstatus der SIP-Knoten aufgerufen werden.

② Wählen Sie den SIP-Knoten-Typ, deren Status Sie anzeigen möchten.

Roter Punkt = Knoten nicht verbunden bzw. die Verbindung wird gerade erstellt.

Grüner Punkt = Knoten ist verbunden und funktioniert.

③ Aktualisieren Sie den Status der Knoten.

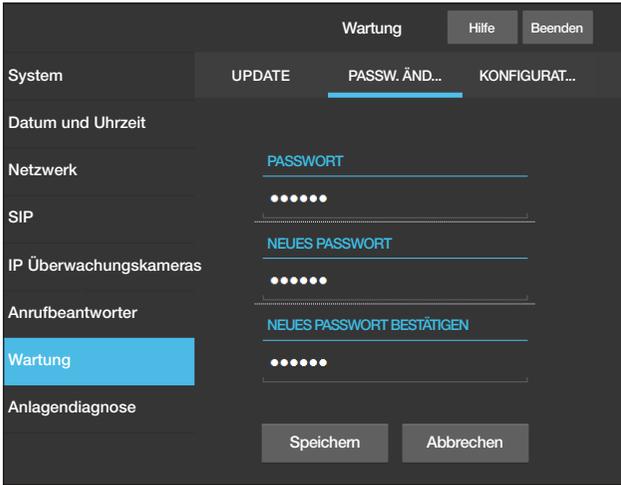


Wartung

Update

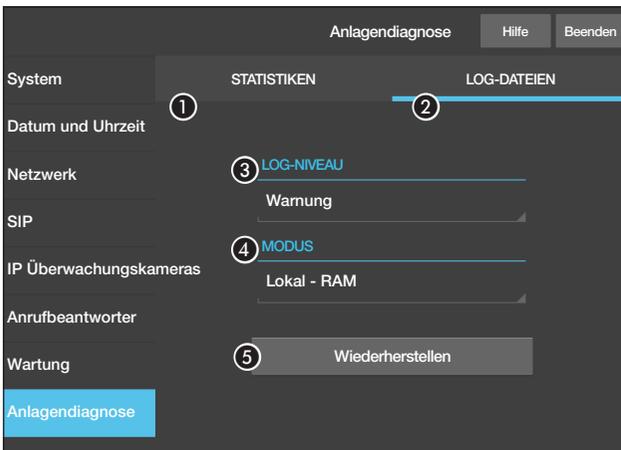
In diesem Fenster können sie die Firmware des Geräts, wie folgt, aktualisieren:

① Taste drücken, die Datei mit dem Firmware-Update in Ihrem Computer wählen und den Vorgang starten.



Passwort ändern

Über dieses Fenster können Sie das Zugangspasswort ändern.



Anlagendiagnose

- 1 Dieser Bereich umfasst statistische Funktionsdaten des Geräts.
- 2 In diesem Bereich können Sie Dateien erstellen, die für den Techniker nützliche Angaben enthalten, um die Ursachen von Störungen zu erkennen.
- 3 Sie können die Art der Ereignisse, die gespeichert werden sollen, wählen.

- 4 Sie können den Speicherort der Protokolldatei unter den folgenden auswählen:
Lokale RAM: Die Datei wird im nicht-permanenten Speicher des Geräts gespeichert
Lokale FLASH: Die Datei wird im internen Speicher des Geräts gespeichert (Achtung! Begrenzter Speicherplatz)
Remote: Die Datei wird auf einem Remote-Server gespeichert, Sie müssen die IP-Adresse des Servers eingeben.
- 5 Wiederherstellung der Protokolldatei starten.

Bezugsnormen. Der Hersteller, CAME Spa bestätigt, dass die in dieser Anleitung beschriebenen Geräte der Richtlinie 2014/53/EU entsprechen. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar: www.came.com

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 

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