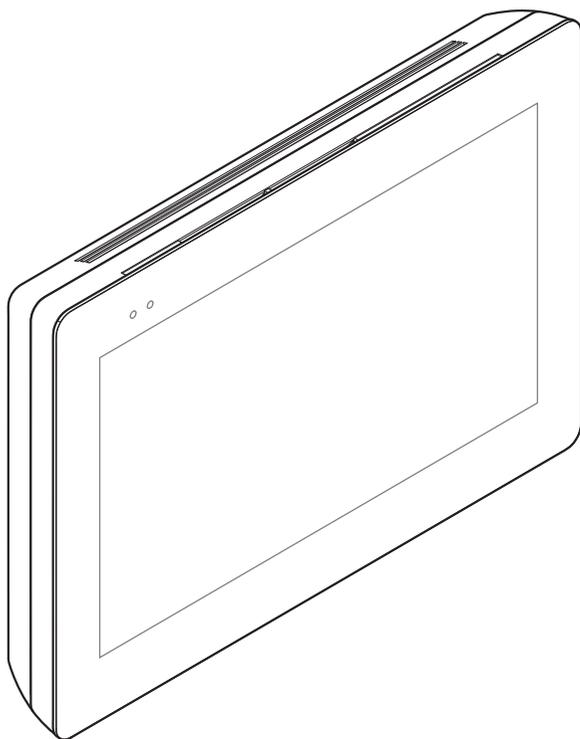




**WLAN Video-Türsprechanlage mit  
Freisprecheinrichtung und Touchscreen**

FB01183-DE



**XTS 7 WH WLAN**  
**XTS 7 BK WLAN**  
**XTS 7 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

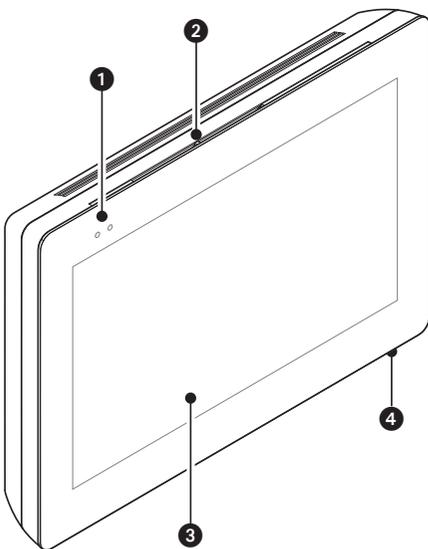
Einige Funktionen des Systems können mithilfe entsprechender Apps über Smartphone /Tablet gesteuert werden. Um die Anlage fernzusteuern, muss das Gerät mit einem Heim-WLAN-Netzwerk mit Internetzugang verbunden sein.

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 X1-Systeme (Wandmontage).

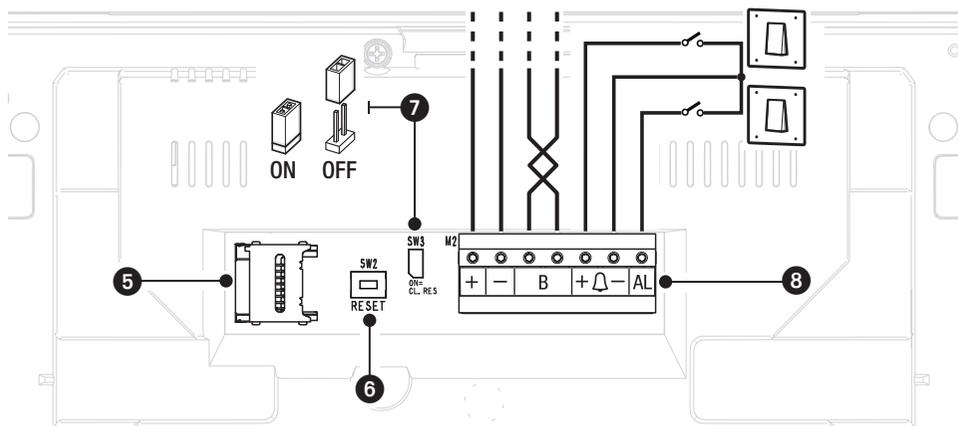
### Beschreibung der Bestandteile

#### Vorderseite

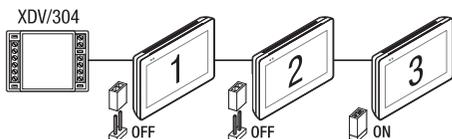
- 1 LED-Anzeigen
- 2 Lautsprecher
- 3 Touchscreen
- 4 Mikrofon.

#### Rückseite

- 5 Micro SD-Kartenslot (nicht im Lieferumfang enthalten) für zukünftige Anwendungen.
- 6 Reset-Taster Nach Druck wird das Gerät neu gestartet; Ggf. vorhandene Einstellungen werden dadurch NICHT gelöscht.



**7** EOL Widerstand. Die Brücke muss nur am letzten Gerät der Leitung vorgesehen werden.



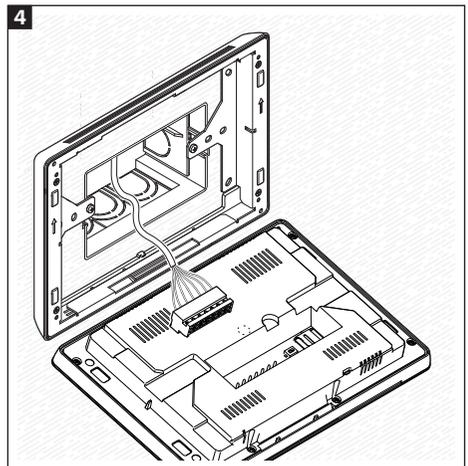
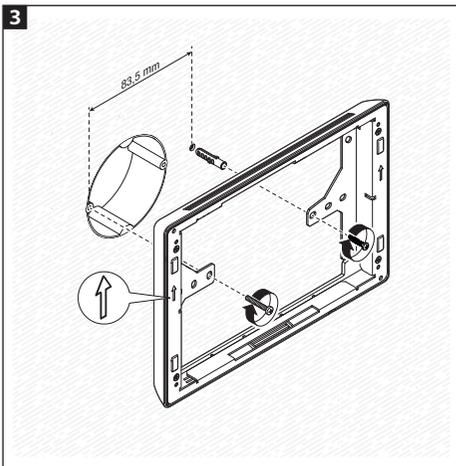
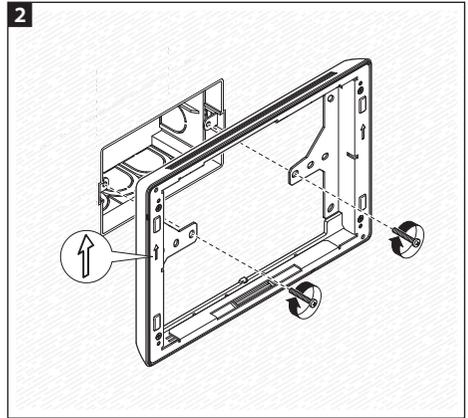
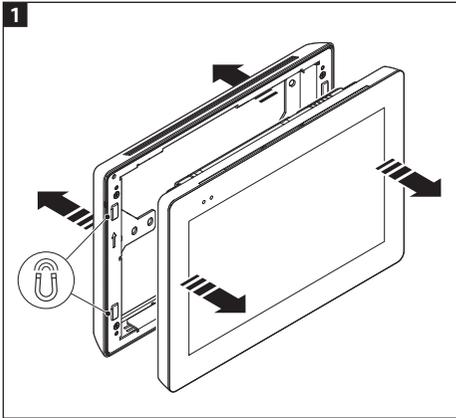
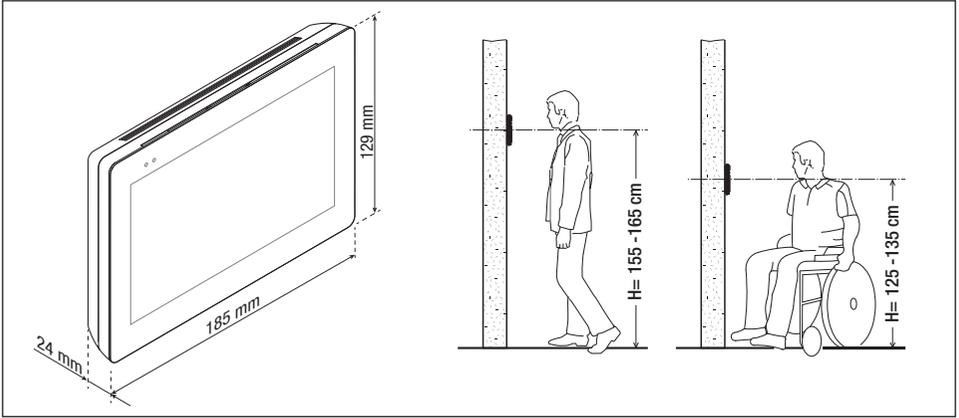
## 8 Funktion der Klemmen

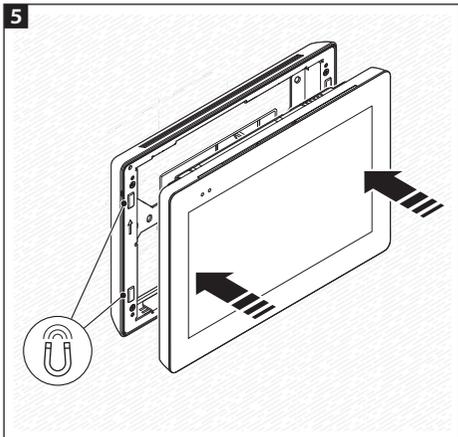
- Eingang für lokale Stromversorgung
- Eingang BUS-Leitung
- Eingang für Etagenrufe
- Alarm-Eingang

## Technische Daten

Typ	XTS 7 WLAN
Lokale Spannungsversorgung (V DC)	14 ÷ 18
Max. Stromaufnahme (mA)	520
Stromaufnahme im Stand-by (mA)	360
Lagertemperatur °C	-25 ÷ +70
Betriebstemperatur °C	0 ÷ +40
Schutzart (IP)	30
Kapazitiver TFT Touchscreen (Pixel)	1024 x 600
Standard wireless (IEEE)	802.11b, 802.11g, 802.11n
WLAN-Frequenzbereich (MHz)	2.412 - 2.472
Maximale Sendeleistung (dBm)	16
WLAN-Sicherheit	WPA/WPA2-PSK, WEP

# MONTAGE



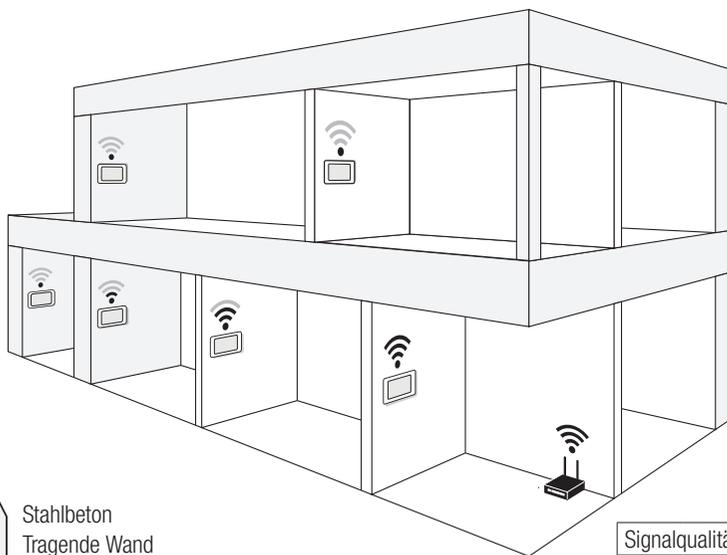


Zur soliden Montage des Geräts können Sie die enthaltenen Schrauben und Dübel verwenden, um den Rahmen an der Wand anzubringen.

### 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.



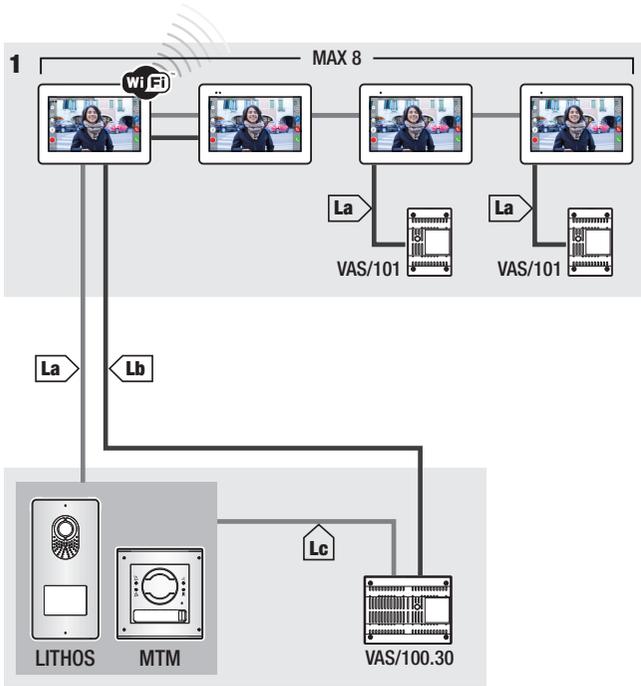
- Stahlbeton
- Tragende Wand
- Steinmauer
- Holzwand
- Trockenbauwand
- Leichtes Mauerwerk

Signalqualität	
	Sehr gut
	Gut
	Ausreichend
	Ungenügend

# Montagebeispiele

## Montage von 4 Innenstationen in einer Wohnung

Es genügt die WLAN-Verbindung einer einzigen Innenstation. Die Apps werden der Innenstation mit aktiver WLAN-Verbindung zugeordnet.

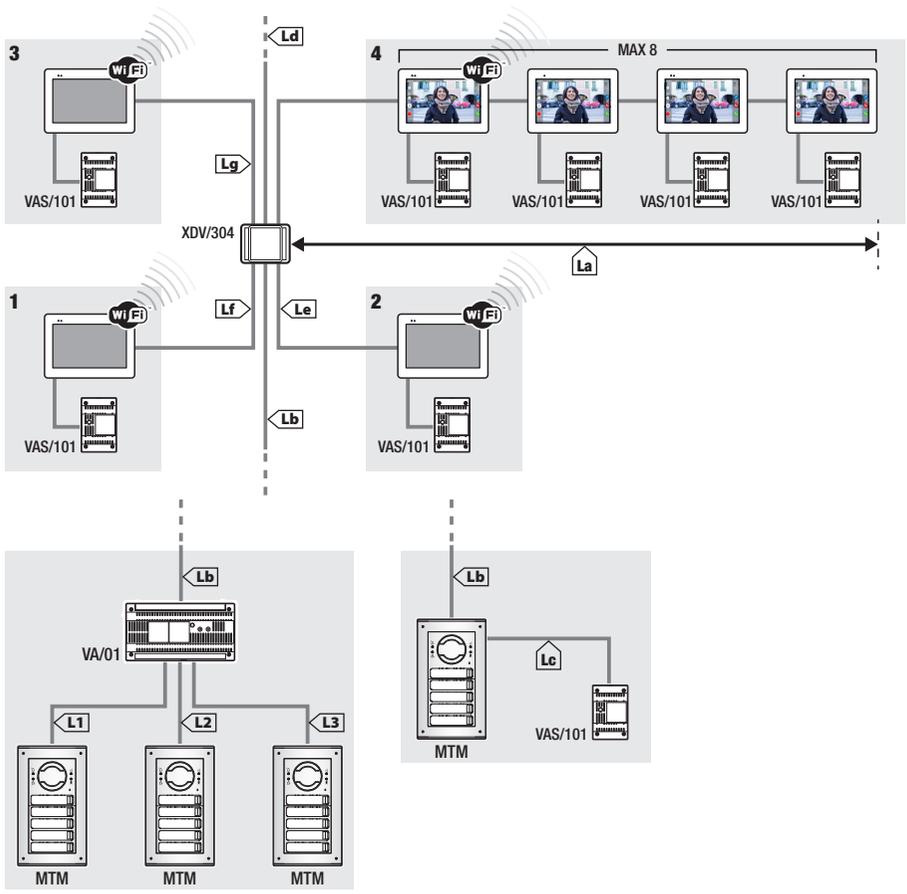


	VCM/1D	VCM/2D	UTP/CAT 5	2x1,5mm <sup>2</sup>
Die	≤ 100 m	≤ 100 m	≤ 100 m	–
Lb	–	≤ 100 m	≤ 50m *	–
Lc	≤ 75 m	–	–	≤ 100 m

\* Verwenden Sie für jeden einzelnen Versorgungsleiter ein Paar Drähte.

### Montage des Geräts in mehreren Wohnungen mit verschiedenen Netzteilen.

Wenn in einer Wohnung mehrere Innenstationen vorhanden sind, braucht nur eines über eine WLAN-Verbindung zu verfügen. Die Apps werden der Innenstation mit aktiver WLAN-Verbindung zugeordnet.

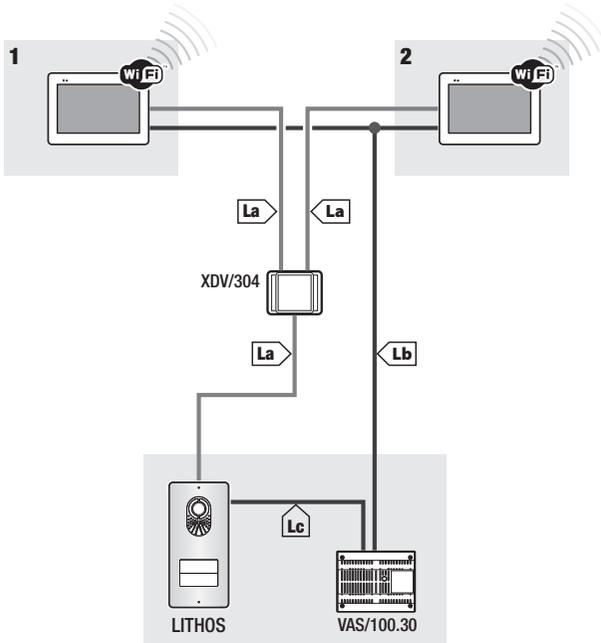


	VCM/1D	VCM/2D	UTP/CAT 5	2x1,5mm <sup>2</sup>
La+Lb	≤100 m	–	≤100 m	–
Lc	≤75 m	–	–	≤100 m
L1, L2, L3	–	≤100 m	–	–
La + Lb + L1 (L2, L3)	≤150 m			
La + Lb + Lc + Ld + Le + Lf + Lg + (L1, L2, L3)*	≤600 m			

\* Bei der Berechnung wird nur der längste Streckenabschnitt von der Außenstation zum Netzteil berücksichtigt.

## Montage in einem Zweifamilienhaus mit einem Gerät pro Wohnung

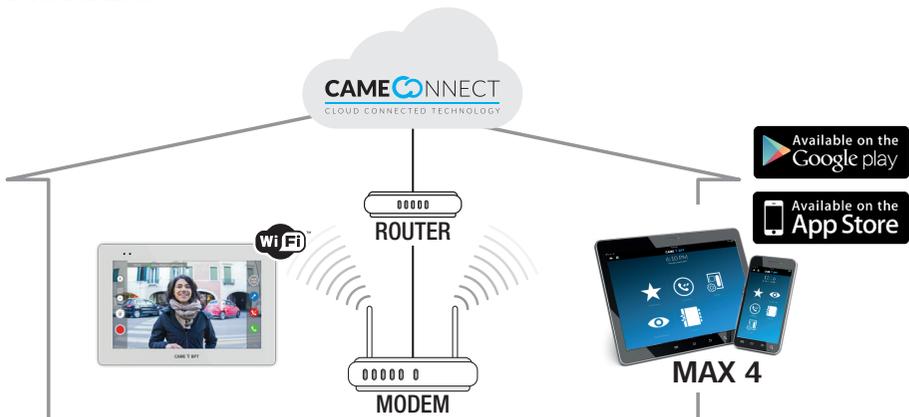
Die Apps werden der Innenstation mit aktiver WLAN-Verbindung zugeordnet.



	VCM/1D	VCM/2D	UTP/CAT 5	2x1,5mm <sup>2</sup>
Die	≤ 100	≤ m 100	≤ m 100	–
Lb	–	≤ m 100	≤ m 50*	–
Lc	≤ m 75	–	–	≤ m 100

\* Verwenden Sie für jeden einzelnen Versorgungsleiter ein Paar Drähte.

## Maximale Anzahl von Geräten, die an Innenstation mit aktiver WLAN-Verbindung angeschlossen werden können



Vertrieb: IP CCTV GmbH, Marthalerstrasse 5, 8447 Dachsen,

# 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**  **8** **12** **5** **14**.



Liste durchscrollen.

Wählen Sie den Menüpunkt **2**.

## Erweiterte Einstellungen



 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.

## Konfiguration X2

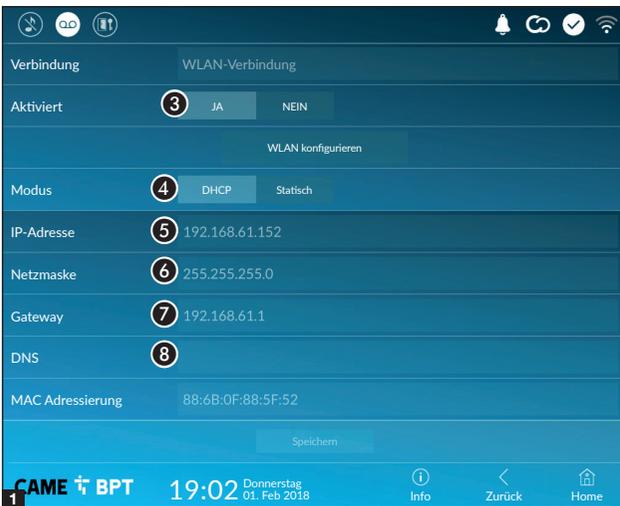


1 Mit dieser Taste können Sie während der Programmierung die Seriennummer (SN) an die Pcs/Xip-Software übertragen.

2 Mit dieser Taste können Sie das Gerät manuell programmieren.

Wie Sie Anrufe manuell programmieren, wird in den Anleitungen der Außenstationen genau erklärt.

## Netzwerk



3 Mit dieser Taste aktivieren Sie die WLAN-Verbindung.

Das Symbol  zeigt an, dass die WLAN-Verbindung besteht und dass die unten aufgeführten Bereiche entsprechend der Netzwerkkonfiguration aktiviert werden.

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.

8 Geben Sie eine gültige DNS-Adresse ein, um die Verbindung mit CAMEConnect zu erstellen (z.B. 8.8.8.8).



9 Nachdem Sie den Verbindungsmodus ausgewählt haben, können Sie mit der Schaltfläche das WLAN-Netzwerk auswählen und konfigurieren.

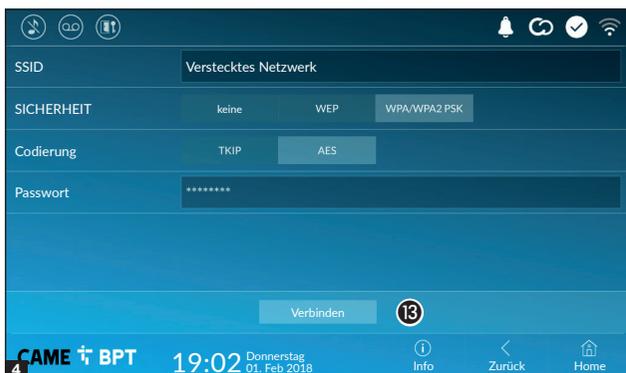
Alle 30 Sekunden führt das Gerät einen Netzwerk-Scan der verfügbaren Netzwerke durch.



3 Auf dieser Seite werden die erfassten Netzwerke aufgeführt. Berühren Sie die Schaltfläche, um einen manuellen Scan durchzuführen 10.

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 12.

Um die Verbindung zu einem WLAN-Netzwerk mit versteckter SSID herzustellen, tippen Sie auf die Schaltfläche 11.

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

Um die Verbindung herzustellen, die Schaltfläche 13 antippen.

Um die Konfiguration zu speichern, die Schaltfläche 12.

## CAME Connect



1 Eindeutiger Gerätecode.

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

Die Werkseinstellungen sehen vor, dass das Gerät mit CAME Connect verbunden ist.

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.

## Multimedia



In diesem Fenster können Sie einen der verfügbaren Werte auswählen und die max. BITRATE, die das Gerät verwalten kann, konfigurieren.

Je höher die BITRATE, desto besser ist die Videoqualität, aber auch die UPLINK-Bandbreite ist höher.

Stellen Sie eine niedrigere BITRATE ein, falls das Video auf der App nicht flüssig oder sehr schlecht sein sollte.

## Anmeldeinformationen



In diesem Fenster können Sie die Anmeldedaten der 4 Benutzer, die über Mobilgeräte mit dem Gerät verbunden sind, aufrufen.

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

## 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.

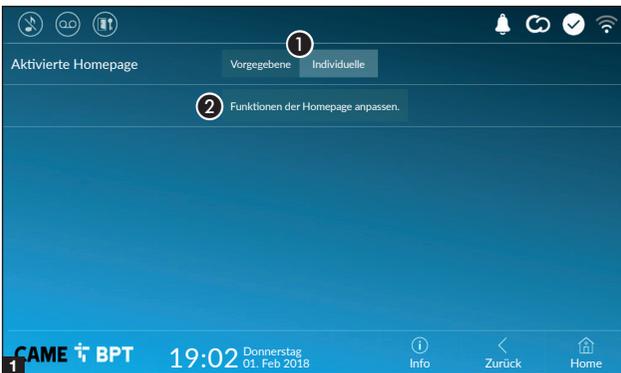
4 Tippen Sie auf die entsprechende Schaltfläche, um das erstellte Zeitfenster zu speichern.

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

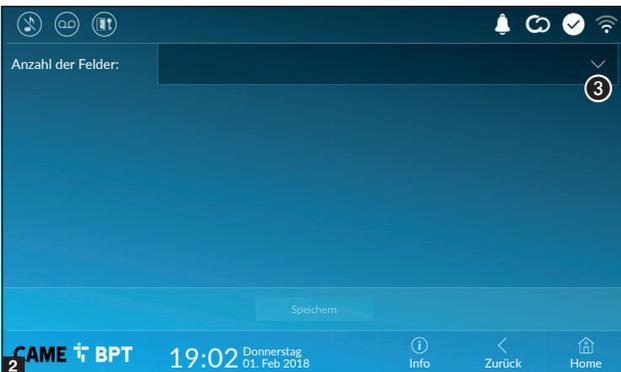


- ✎ Sie können das ausgewählte Element bearbeiten.
  - 🗑️ Sie können das ausgewählte Element löschen.
- Die Taste **Zurück** antippen, um zur Liste der einzustellenden Parameter zurückzukehren.

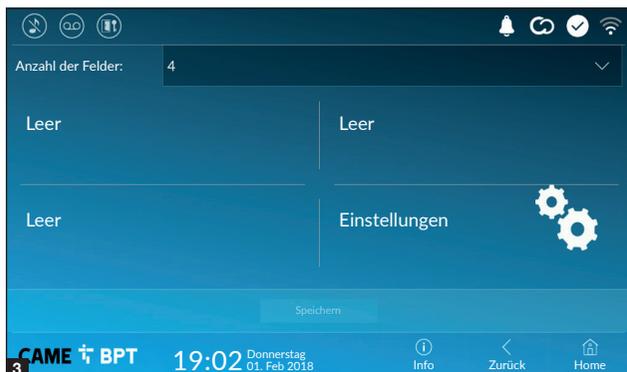
## Konfiguration der Benutzeroberfläche



- In diesem Bereich können Sie das Erscheinungsbild der Hauptseite individuell gestalten.
- 1 Wählen Sie den gewünschten Homepagetyp.
  - 2 Tippen Sie auf die entsprechende Taste, um eine individuell gestaltete Homepage zu erstellen.



- 3 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.

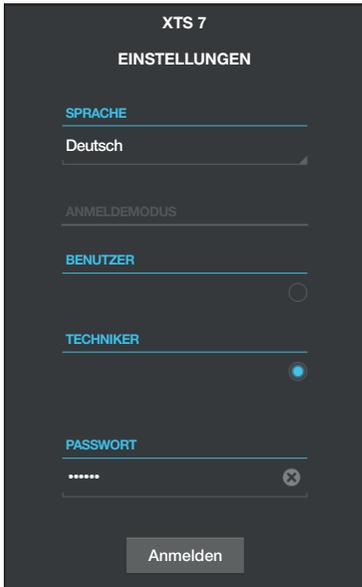
📖 In der Werkseinstellung funktioniert die Innenstation im "Master"-Modus. Wenn die Anlage mehrere Innenstationen vorsieht, über die Sie innerhalb einer Wohnung denselben Anruf annehmen können, funktioniert nur eine als "Master" und die anderen als "Slave".

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

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

## EINSTELLUNGEN NUR ÜBER WEBSEITE ERHÄLTICH

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.

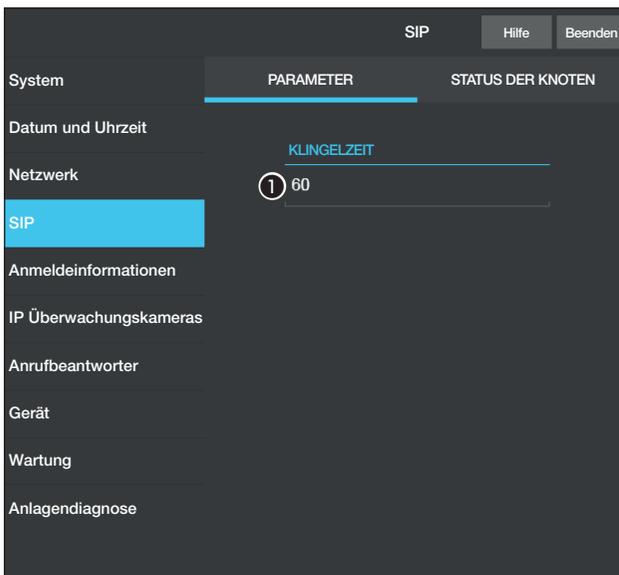


Geben Sie die Adresse des Geräts in die Adressleiste des Browsers (Chrome, Firefox, Safari) ein.

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.

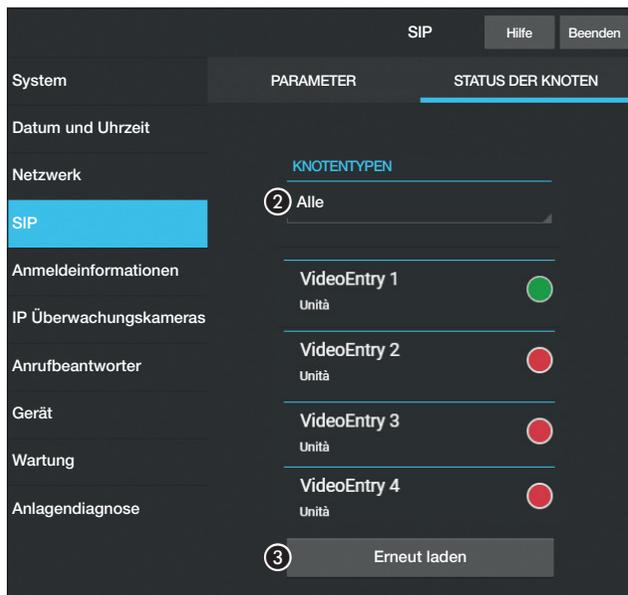


## SIP

### Technische Daten

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

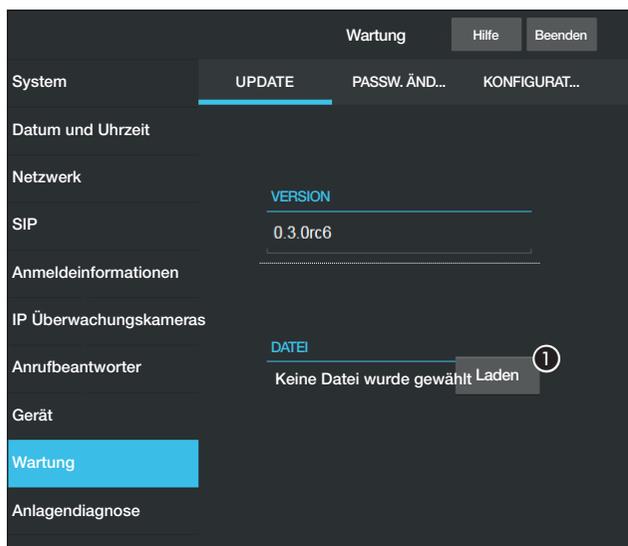
Bei Master-Innenstationen kann in diesem Fenster der Verbindungsstatus der SIP-Knoten aufgerufen werden.

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.

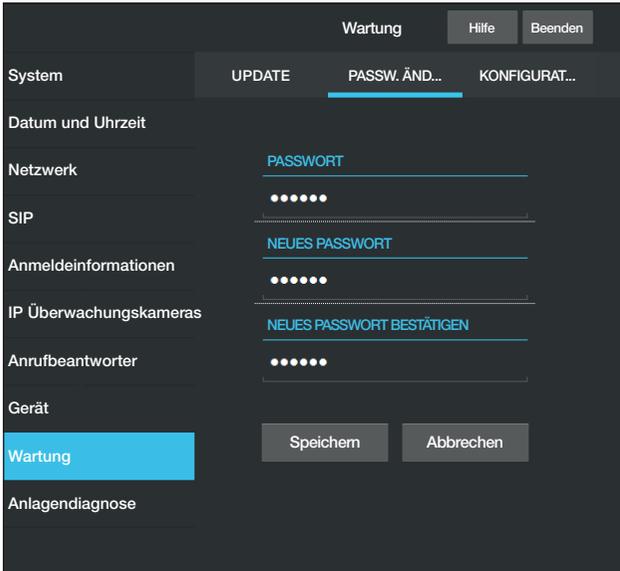


## Wartung

### Update

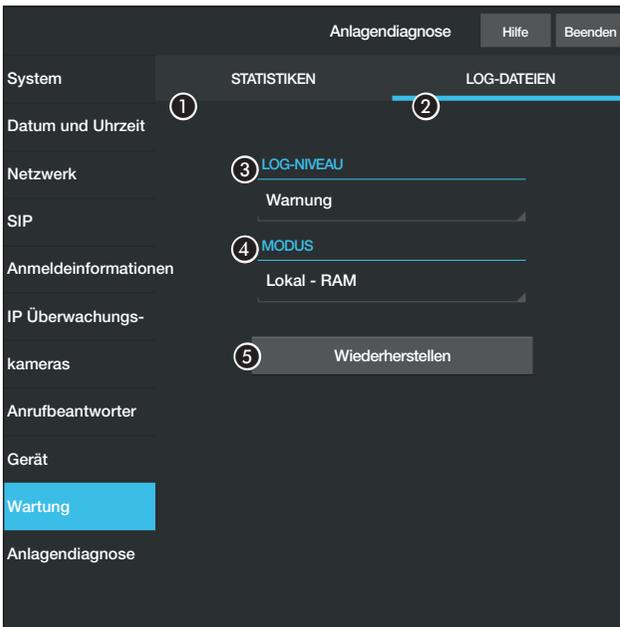
In diesem Fenster können sie die Firmware des Geräts, wie folgt, aktualisieren:

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

- ❶ Dieser Bereich umfasst statistische Funktionsdaten des Geräts.
- ❷ In diesem Bereich können Sie Dateien erstellen, die für den Techniker nützliche Angaben enthalten, um die Ursachen von Störungen zu erkennen.
- ❸ Wählen Sie die Präzision und den Typ der einzuspeichernden LOG-Dateien.

- ❹ 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.
- ❺ 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](http://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 ANGEGEBEN.

**CAME** 

[CAME.COM](http://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

Vertrieb: IP CCTV GmbH, Marthalerstrasse 5, 8447 Dachsen,