

VFS70/75



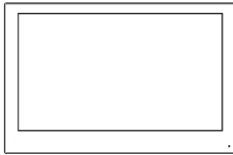
Betriebsanleitung

Version 1.1

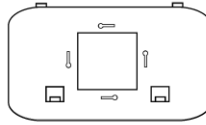
Inhalt

Lieferumfang:	3
Maße	3
Beschreibung:	4
Montage/Demontage:	5
Verdrahtung VFS70/75	7
Adresse über DIP-Schalter einstellen	8
Maximale Anzahl von Monitoren pro Anlage	10
Sprechstelle montieren/demontieren	13
Bedienung:	14
Hauptmenü	14
Live-Ansicht	16
Gesprächsannahme:	20
Foto-/Videogalerie	25
Speicherverwaltung	27
Einstellungen	27
Werkseinstellungen	30
WLAN-Verbindung (VFS75)	31
Hinweis	40
Revisions History	41

Lieferumfang:



1x Monitor



1x Wandhalterung

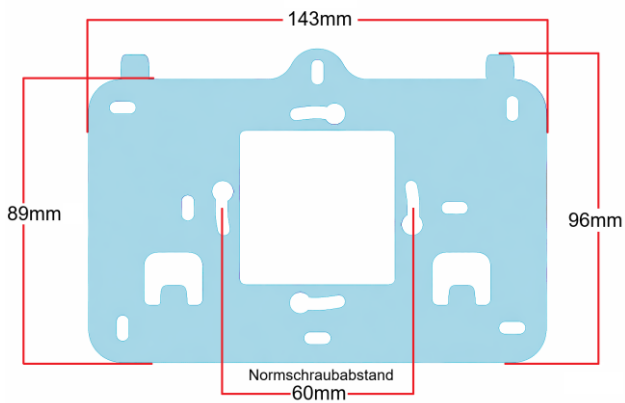
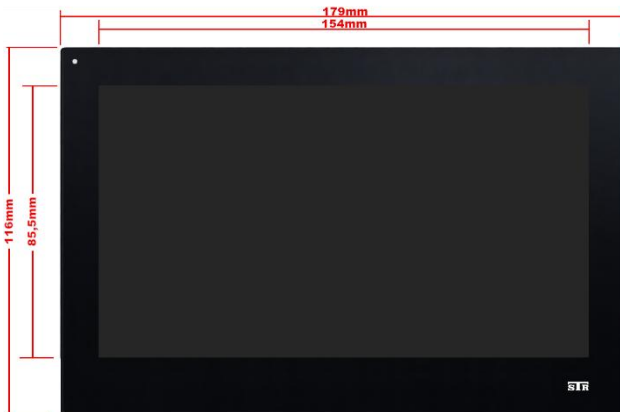


4x Schrauben

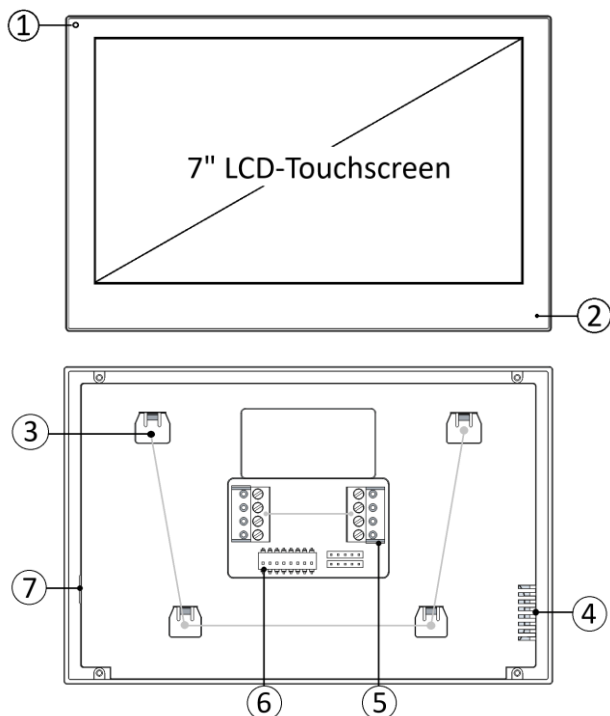


4x Dübel

Maße:



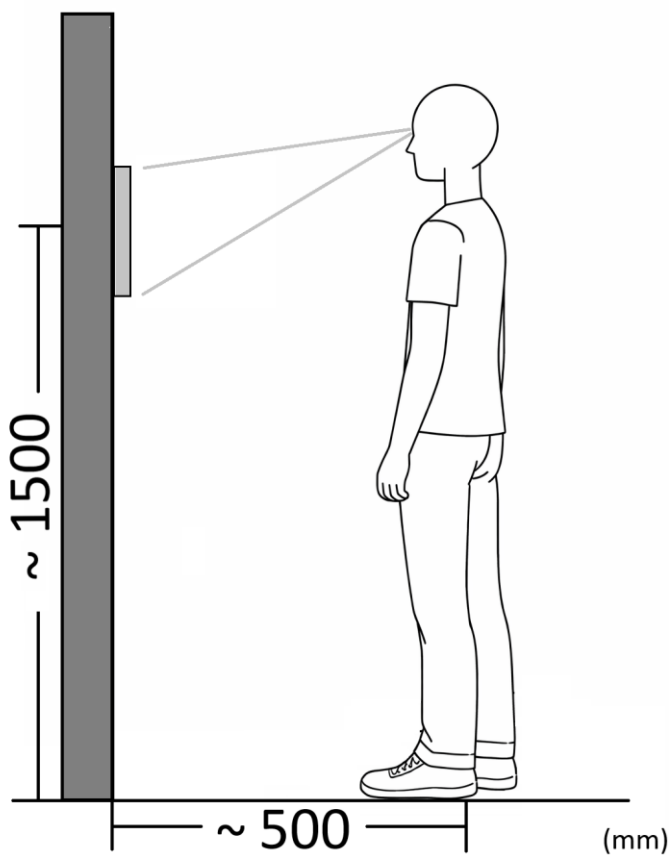
Beschreibung:



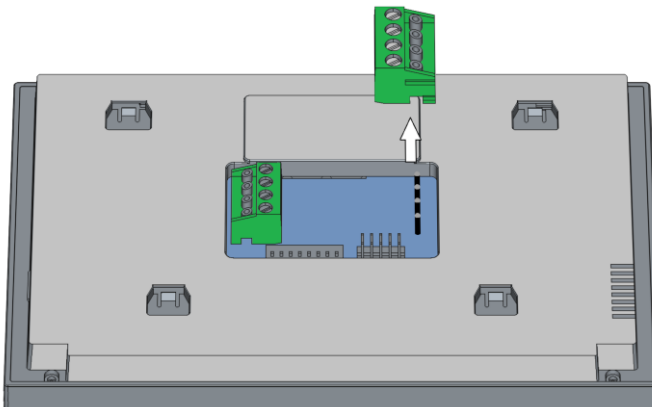
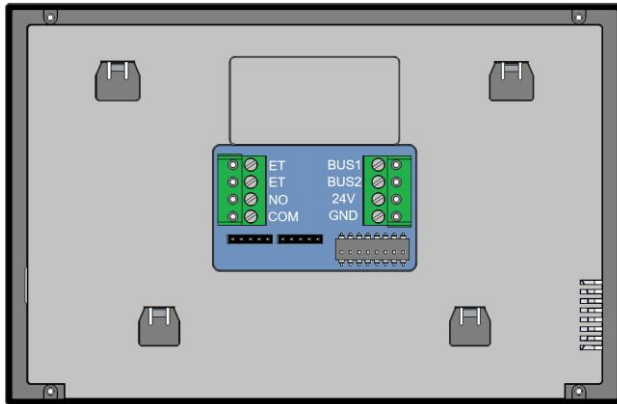
Nr.	Bezeichnung	Beschreibung
1	Status LED	Zeigt Zustände an
2	Mikrofon-Öffnung	
3	Aufnahmepunkte-Wandhalterung	Sichere Aussparungen zum einhängen des Monitors
4	Lautsprecheröffnung	
5	Anschlussklemmen	
6	DIP-Schalter	Kapitel Adresse einstellen
7	microSD-Karten Slot	microSD-Karte bis 32GB

Montage/Demontage:

Empfohlene Einbauhöhe liegt bei ca. 1,50m.

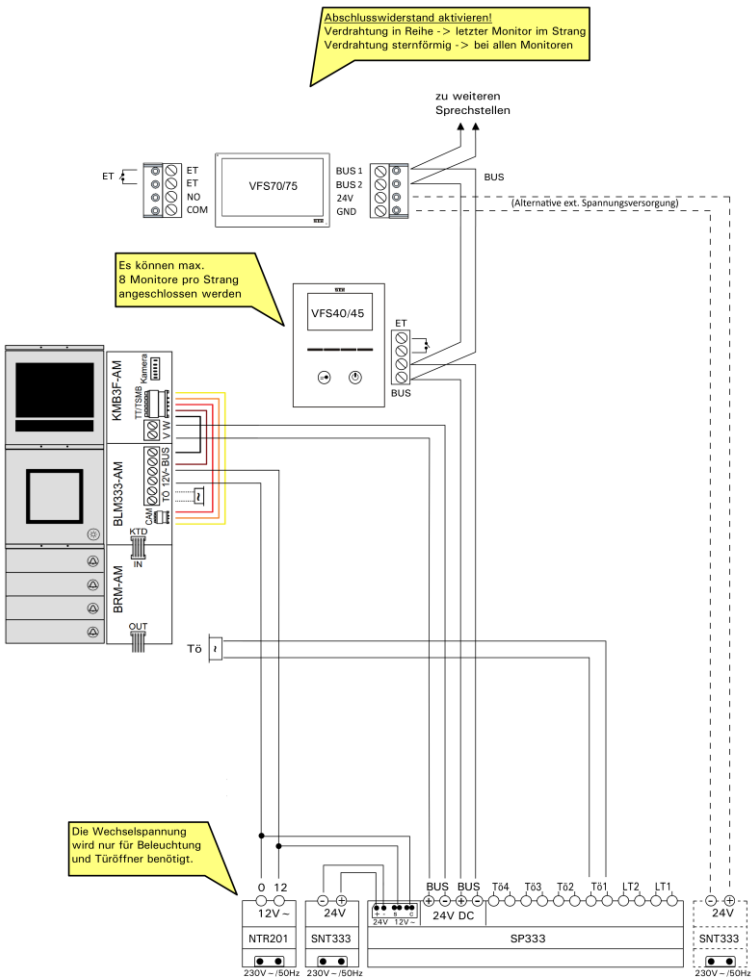


Für die einfachere Montage können die Anschlussklemmen auf der Rückseite abgezogen werden, um die Zuleitungen aufzulegen.



Achten Sie beim späteren Wiederaufsetzen der Klemmen auf die korrekte Positionierung, um fehlerhafte Verbindungen zu vermeiden. Bei unsachgemäßer Handhabung kann das Gerät beschädigt werden.

Verdrahtung VFS70/75

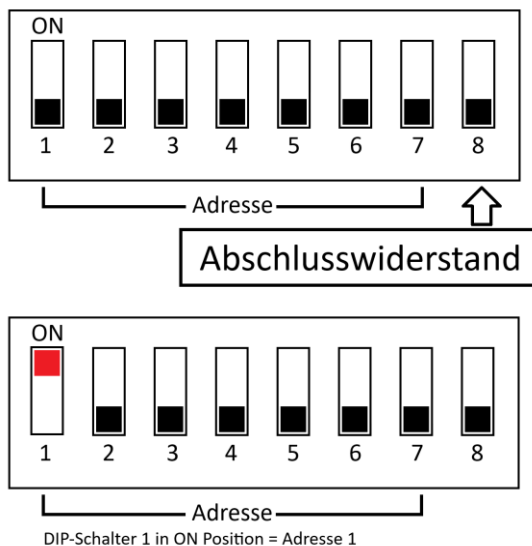


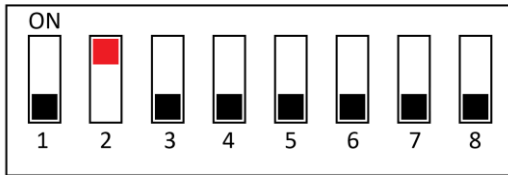
Adresse über DIP-Schalter einstellen

Vor der Wandmontage der Sprechstelle muss über die DIP-Schalter die Adresse bzw. Seriennummer des Monitors festgelegt werden. *Jeder Innensprechstelle ist eine eindeutige Adresse zuzuweisen.*

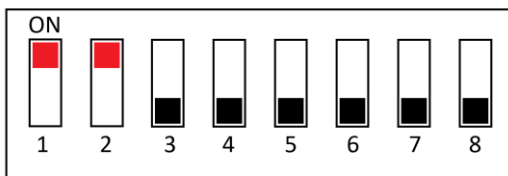
Werden mehrere Monitore mit derselben Adresse bzw. Seriennummer betrieben, wird es zu Fehlfunktionen beim Anklingeln durch die Türstation kommen.

Die Einstellung der Adresse bzw. Seriennummer erfolgt in Binärform über die DIP-Schalter. Hierfür werden die DIP-Schalter 1 bis 7 verwendet. DIP-Schalter 8 wird ausschließlich zur Aktivierung bzw. Deaktivierung des Abschlusswiderstands genutzt.

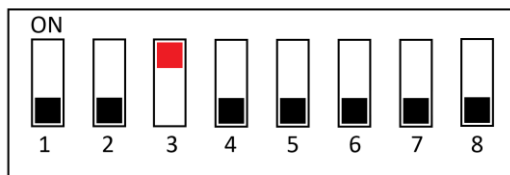




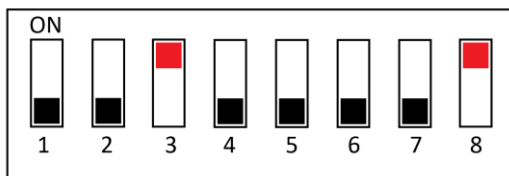
DIP-Schalter 2 in ON Position = Adresse 2



DIP-Schalter 1 und 2 in ON Position = Adresse 3



DIP-Schalter 3 in ON Position = Adresse 4



DIP-Schalter 3 und 8 in ON Position = Adresse 4 +
Abschlusswiderstand aktiviert!

Die weitere Codierung erfolgt entsprechend diesem Schema.

Maximale Anzahl von Monitoren pro Anlage

In einer Anlage können maximal 127 VFS70/75-Monitore eingesetzt werden. Diese Begrenzung ergibt sich aus den 127 möglichen Adresskombinationen der sieben DIP-Schalter. Der achte DIP-Schalter dient der Aktivierung bzw. Deaktivierung des Abschlusswiderstandes.

Bei der Anlagenplanung sollte daher frühzeitig berücksichtigt werden, wie die verfügbaren Adressen auf die einzelnen Geräte verteilt werden.

Beispiel 1: Anlage nur mit VFS70/75-Monitoren

Monitor(e) je Wohneinheit	Max. Wohneinheiten	Verbleibende Adresse(n)
1	127	0
2	63	1
3	42	1
4	31	3
*5	25	2
*6	21	1
*7	18	1
*8	15	7

**Sondersoftware 8p erforderlich*

Beispiel 2: Mischanlage mit VFS70/75 Monitoren und weiteren Monitoren aus dem STR Produktsortiment.

Monitor(e) je Wohneinheit	Max. Wohneinheiten	Verbleibende Adresse(n)
1x VFS70/75	127	0
1x VFS75 1x VFS35	127	0
1x VFS75 1x VFS35 1x VFS40	127	0
1x VFS75 1x VFS35 2x VFS40	127	0
1x VFS75 1x VFS70	63	1
1x VFS75 1x VFS70 1x VFS35	63	1
1x VFS75 1x VFS70 1x VFS35 1x VFS40	63	1
2x VFS40 2x VFS35	*Keine feste Begrenzung	-

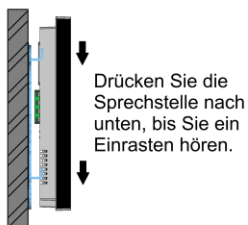
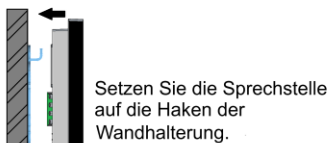
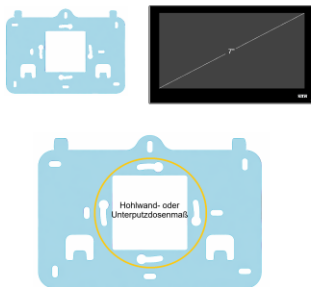
* Die maximale Teilnehmerzahl wird ausschließlich durch die zulässige Leitungslänge und die Auslegung der Spannungsversorgung begrenzt.

Die Begrenzung auf 127 Teilnehmer gilt ausschließlich für VFS70/75-Monitore und ergibt sich aus deren Adressierungsmethode. Andere Videomonitore aus unserem Produktsortiment unterliegen dieser Einschränkung nicht. Daher können mit diesen auch Anlagen mit mehr als 127 Teilnehmern realisiert werden.

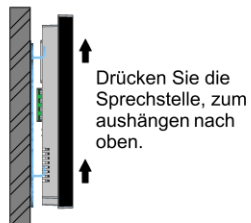
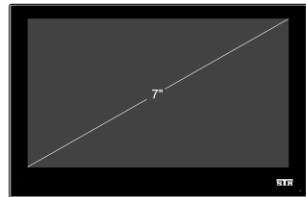
Werden Geräte mit Rotationsschaltern als Parallelgeräte eingesetzt, sollten deren Adressen ab 128 vergeben werden. Dadurch bleibt der Adressbereich von 1 bis 127 den VFS70/75-Monitoren vorbehalten und Adresskonflikte werden vermieden.

Sprechstelle montieren/demontieren

Einhängen der Sprechstelle



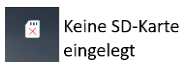
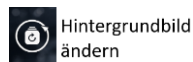
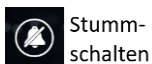
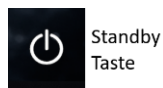
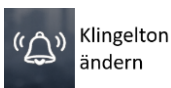
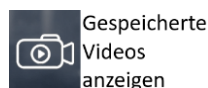
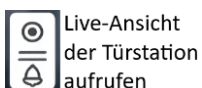
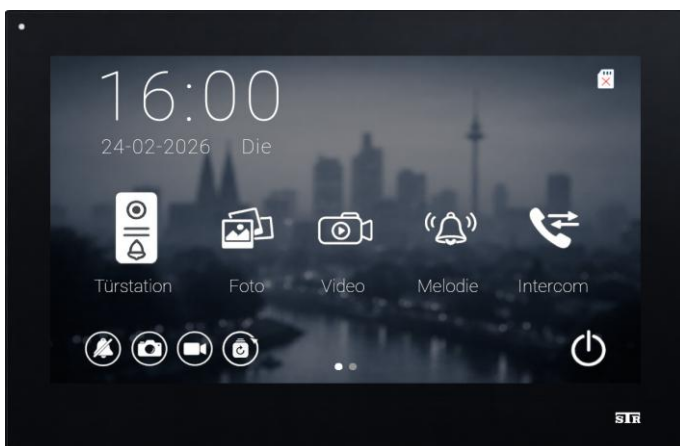
Aushängen der Sprechstelle



Bedienung:

Hauptmenü

Im Standby zeigt der Monitor kein Bild, berühren Sie den Monitor, um das Hauptmenü anzuzeigen.



Videoaufnahme nur bei eingelegter SD-Karte möglich!

Streichen Sie nach links, um weitere Einstellungen des Hauptmenüs anzuzeigen.



Anzeigesprache
ändern



WLAN
Einstellungen



Speicher
Verwaltung



Datum & Uhrzeit
einstellen

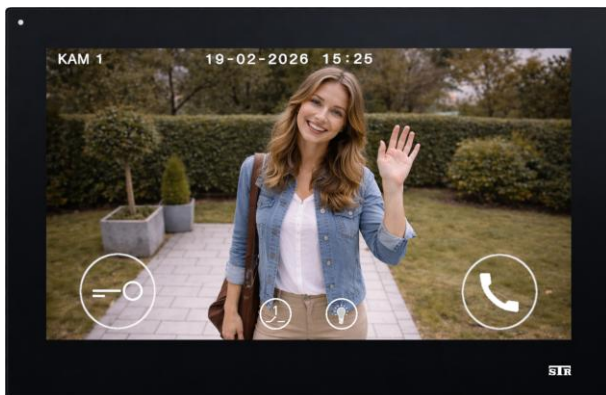


Auf Werkseinstellungen
zurücksetzen

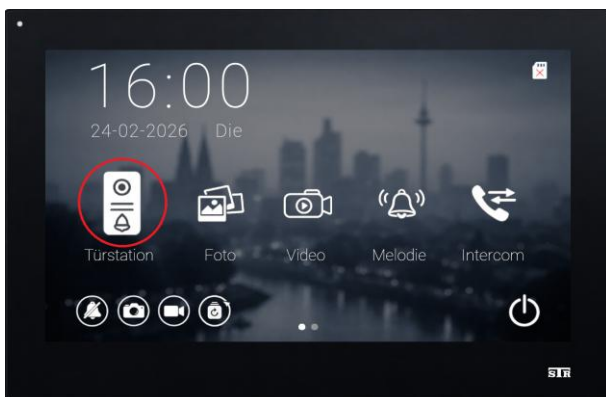
Nur der VFS75 Monitor verfügt über WLAN!

Live-Ansicht

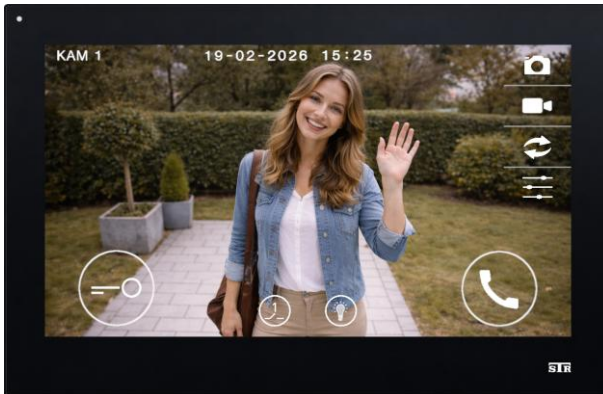
Sobald ein Klingel-Ereignis ausgelöst wird, wird automatisch die Live-Ansicht angezeigt. Die Live-Ansicht zeigt das Livebild der Kamera, die mit der entsprechenden Türklingel gekoppelt ist.



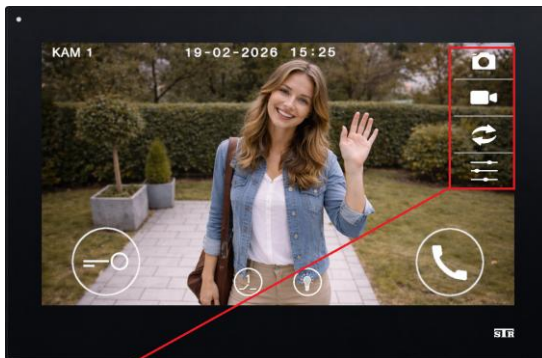
Die Live-Ansicht kann ebenfalls gestartet werden, in dem Sie auf das Symbol der Türstation tippen.



Zusatzschaltflächen Livebild



Tippen Sie auf eine freie Stelle im Display, um die Zusatzschaltflächen einzublenden. Nach einigen Sekunden werden diese wieder ausgeblendet, falls keine Interaktion stattfindet.

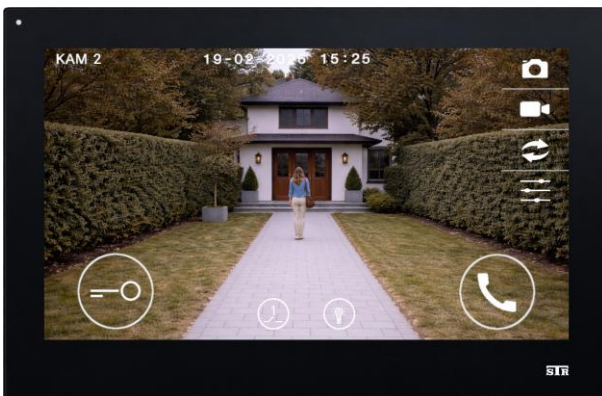


- Snapshot aufnehmen
- Videoaufnahme starten
- nächste Kamera im System aufrufen
- Einstellungen der Türstation

Zwischen den Kameras umschalten



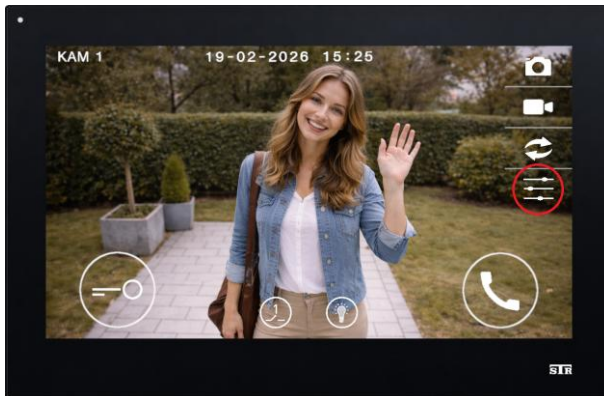
Wenn mehrere Kameras im System verbaut sind, kann zwischen diesen umgeschaltet werden, in dem auf das markierte Symbol getippt wird. Das Bild der nächsten erreichbaren Kamera im System wird Ihnen angezeigt.



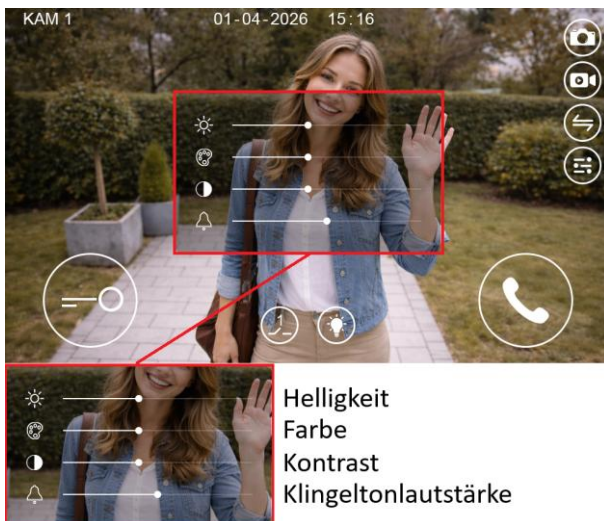
Sobald das Gespräch entgegengenommen wird, springt das Live-Bild wieder zu der ursprünglichen

Kameraansicht zurück. Während dem Gespräch kann nicht zwischen den Kameras umgeschaltet werden.

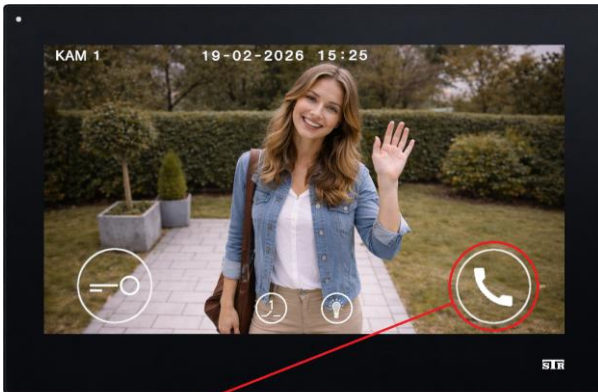
Einstellungen der Türstation



Durch Antippen des Einstellung-Symbol, können Einstellungen für die Liveansicht angepasst werden.

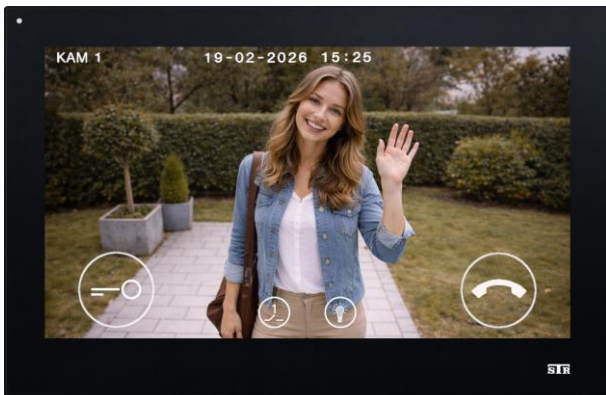


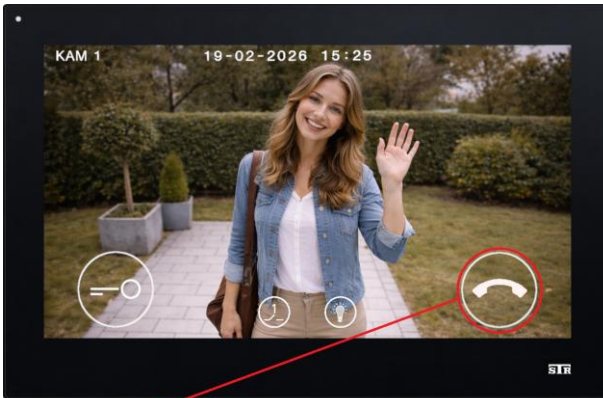
Gesprächsannahme:



Schaltfläche: Anruf annehmen

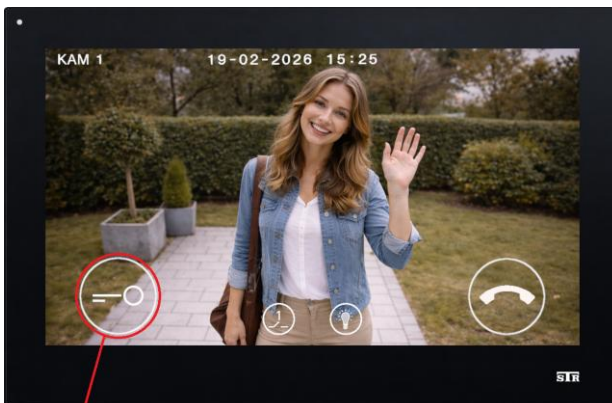
Wenn ein Klingelereignis erfolgt ist, tippen Sie auf das **Anruf-Annahme** Symbol, um das Gespräch zu der Türstation zu eröffnen.





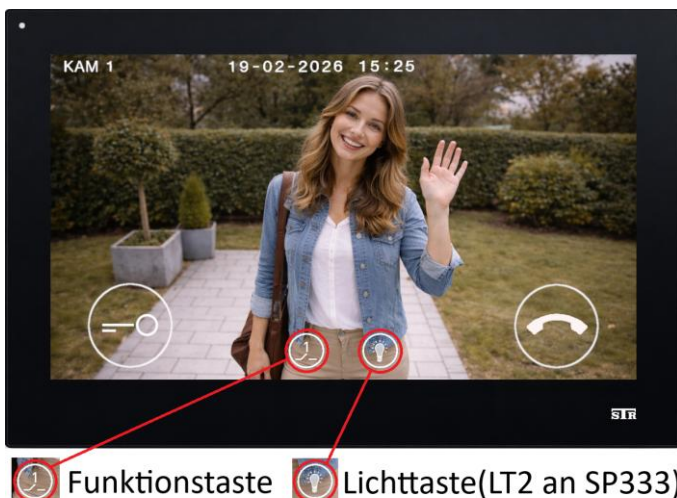
Schaltfläche: Anruf beenden

Wenn ein Gespräch angenommen wurde, ändert sich die
Schaltfläche: Anruf annehmen
 in die *Schaltfläche: Anruf beenden*



Türöffner betätigen

Tippen Sie auf das Türöffner-Symbol, um den Türöffner zu betätigen. **Wichtig:** Es wird immer der Türöffner der Tür betätigt, deren Livebild Sie gerade sehen.



Funktionstaste



Lichttaste(LT2 an SP333)

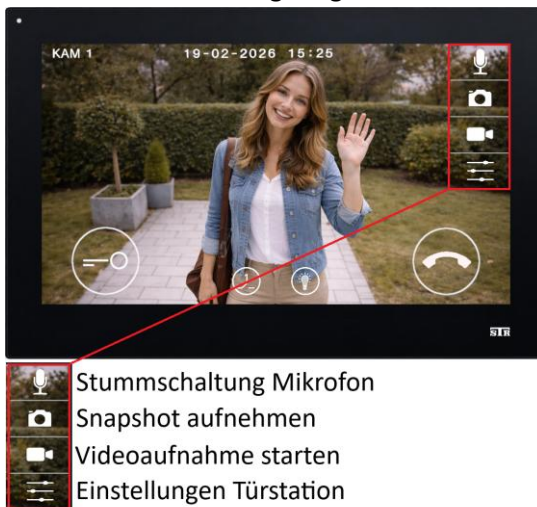
Die **Funktionstaste** kann auf ein Schaltmodul SM333 programmiert werden, welches ein potenzialfreies Relais bereitstellt. (SM333 nicht im Lieferumfang)

Die **Lichttaste** hingegen schaltet immer das *nicht potenzialfreie* Relais LT2 an der Speisung SP333.

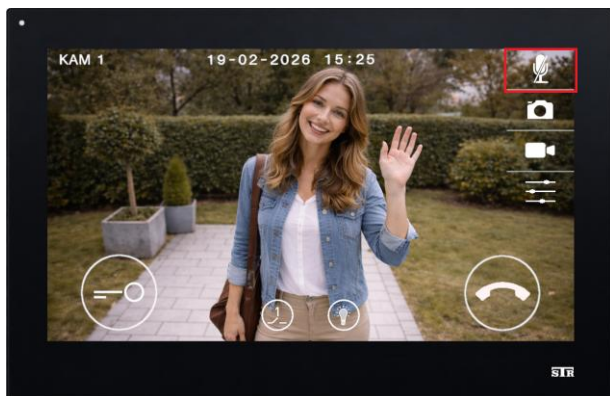
Zusatztasten bei aktivem Gespräch



Durch Antippen einer freien Displayfläche werden die Zusatztasten eingeblendet. Erfolgt keine weitere Interaktion, werden die Zusatztasten nach ein paar Sekunden wieder ausgeblendet. Durch erneutes Antippen einer freien Displayfläche werden die Zusatztasten erneut angezeigt.



Durch Antippen des Mikrofon-Symbol, wird das Mikrofon des Monitors stummgeschaltet.

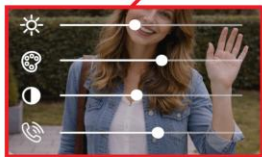
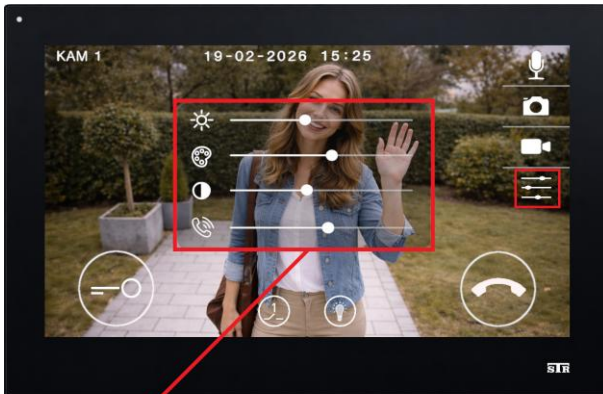


Dies wird durch ein durchgestrichenes Mikrofon-Symbol angezeigt. Tippen Sie erneut auf das Mikrofon-Symbol, um das Mikrofon des Monitors wieder zu aktivieren.



Durch Antippen des Einstellung-Symbol, werden die Bildeinstellungen und die Sprach Lautstärkeregelung eingeblendet.

Bildeinstellungen und Sprachlautstärke im Gespräch



Helligkeit
Farbe
Kontrast
Lautstärke Sprachausgabe

Zur Anpassung der Einstellungen bewegen Sie die Schieberegler.

Foto-/Videogalerie



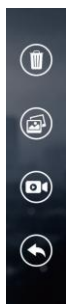
Foto Galerie
öffnen

Über das Fotogalerie- oder Videogalerie-Symbol können Sie gespeicherte Bilder und Videos ansehen und verwalten. Für Videoaufnahmen ist eine eingelegte SD-Karte erforderlich. Alle Bilder werden mit



Datum und Uhrzeit
angezeigt.

Ein roter Punkt bedeutet
noch nicht angesehen.



Löschen

Tippen Sie auf **Löschen**, um einzelne Bilder zu Löschen.



Fotogalerie

Fotogalerie zeigt Ihnen alle aufgenommenen Bilder.



Videogalerie

In der **Videogalerie** finden Sie sämtliche Videos.



Zurück

Tippen Sie auf **Zurück**, um die Galerie zu verlassen.

Fotos/Videos löschen

Nachdem Sie auf das Papierkorbsymbol getippt haben, wird eine Liste aller Bilder angezeigt. Dort können Sie einzelne oder alle Bilder löschen.



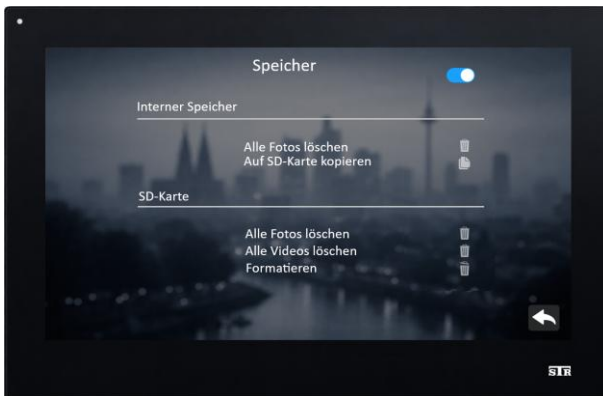
Wählen Sie einzelne Bilder aus oder tippen Sie auf das obere Symbol, um alle Bilder zu markieren.

Bestätigen Sie den Löschvorgang über das Bestätigungssymbol. Um den Vorgang abzubrechen, tippen Sie auf das Abbrechen-Symbol.

Gehen Sie beim Löschen von Videos genauso vor.

Speicherverwaltung

Tippen Sie auf das Speichersymbol. In der Speicherverwaltung können Sie den internen und externen Speicher verwalten.

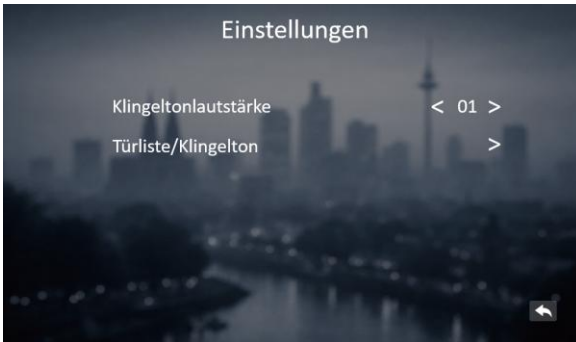


Falls eine neue SD-Karte (max.32GB) eingelegt wurde, formatieren Sie diese zunächst.

Einstellungen

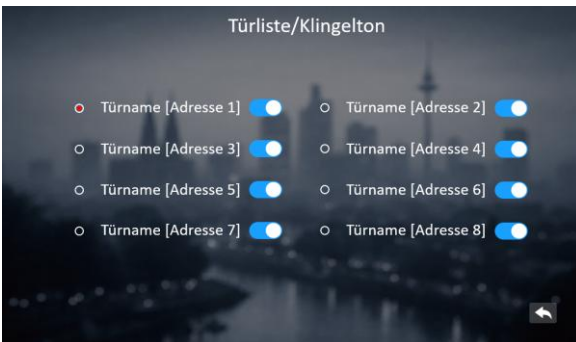
Unter *Einstellungen* lässt sich die Klingeltonlautstärke in vier Stufen anpassen. Im Bereich *Türliste/Klingelton* können außerdem der Anzeigename der jeweiligen Tür sowie der zugehörige Klingelton festgelegt werden. So erkennen Sie sowohl akustisch als auch über die Anzeige am Monitor, an welcher Tür geklingelt wurde.

Klingeltonlautstärke



Passen Sie die Klingeltonlautstärke an, indem Sie auf den linken oder rechten Pfeil tippen. Die Lautstärke kann in vier Stufen eingestellt werden, wobei Stufe 4 die höchste Lautstärke darstellt. Bei Stufe 0 ist der Klingelton stummgeschaltet.

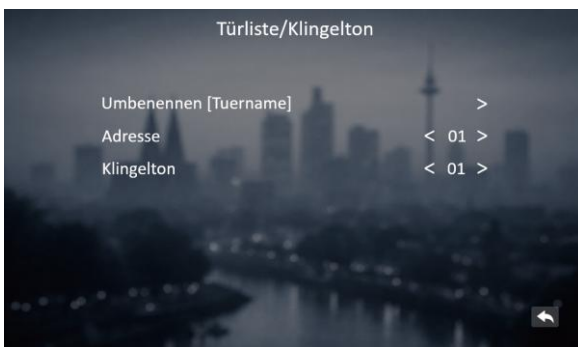
Türliste/Klingelton



Unter *Türliste/Klingelton* finden Sie eine Übersicht mit acht Türen, standardmäßig heißen alle Türname. Die Adressen sind bereits eingerichtet, können bei Bedarf jedoch geändert werden.

Über das Auswahlfeld vor dem jeweiligen Türnamen legen Sie fest, welche Tür beim Öffnen der Livebildansicht zuerst angezeigt werden soll. Die ausgewählte Haupttür wird durch ein rot markiertes Feld gekennzeichnet.

Tippen Sie auf den Türnamen, den Sie anpassen möchten.



Tippen Sie auf den Pfeil hinter dem Menüpunkt *Umbenennen*.

Anschließend öffnet sich eine Tastatur, über die Sie den neuen Namen eingeben können.

In den eckigen Klammern wird der aktuell vergebene Name angezeigt.

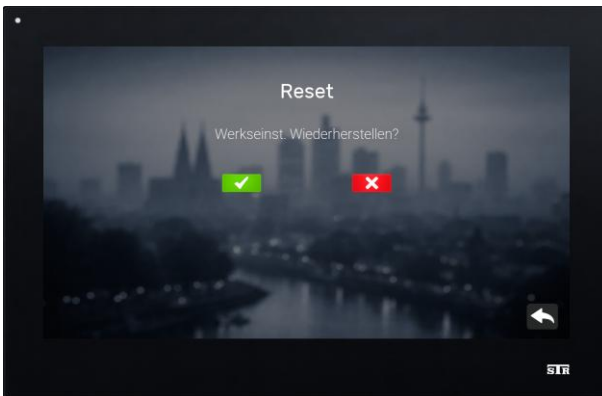
Die *Adresse* ist bereits vorkonfiguriert und muss in der Regel nicht angepasst werden.

Im Menüpunkt *Klingelton* können Sie zwischen 13 verschiedenen Klingeltönen auswählen. Beim Antippen des linken oder rechten Pfeils wird automatisch der nächste Klingelton ausgewählt und direkt abgespielt.

Nachdem Sie alle Anpassungen vorgenommen haben, tippen Sie auf *Zurück*, um die Änderungen zu übernehmen.

Werkseinstellungen

Tippen Sie auf *Reset*, um den Monitor auf die Werkseinstellungen zurückzusetzen. Alle vorgenommenen Einstellungen und Anpassungen gehen dabei verloren. Der Monitor wird anschließend in den Auslieferungszustand zurückversetzt.



Bestätigen Sie das Zurücksetzen des Geräts oder brechen Sie den Vorgang ab.

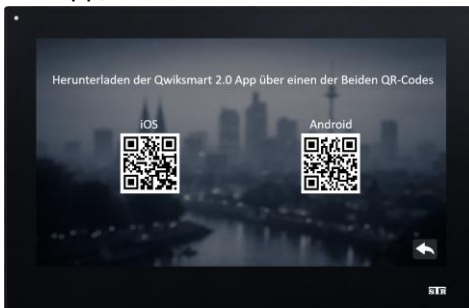
WLAN-Verbindung (VFS75)

Damit der Monitor VFS75 mit einem bestimmten WLAN verbunden werden kann, laden Sie bitte zuerst die Qwiksmart 2.0 APP auf Ihr Smartphone. Die WLAN-Verbindung, für den Monitor VFS75, wird im Weiteren mit der Qwiksmart 2.0 APP eingerichtet.

Tippen Sie auf den Menüpunkt Wifi, um in die Wifi/WLAN Einstellungen zu kommen.

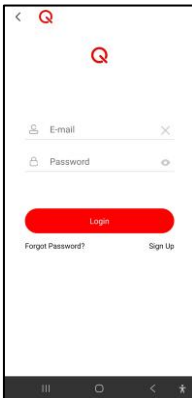


Unter dem Menüpunkt *Verbinde Qwiksmart 2.0 App* finden Sie zwei QR-Codes. Einer dient zum Download der iOS-App, der andere zum Download der Android-App.



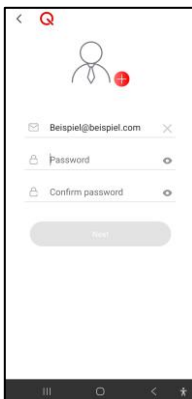
Qwiksmart 2.0 App registrieren

Öffnen Sie die Qwiksmart 2.0 App auf Ihrem Smartphone, nachdem Sie diese installiert haben.



Sofern Sie noch nicht registriert oder eingeloggt sind, wird zunächst der Anmeldebildschirm angezeigt. Geben Sie dort Ihre Zugangsdaten ein, um sich anzumelden.

Wenn Sie noch kein Konto besitzen, wählen Sie *Registrieren* bzw. *Sign Up*, um ein neues Benutzerkonto zu erstellen.

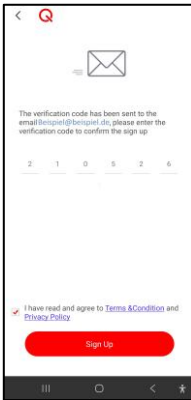


Für die Registrierung benötigen Sie eine gültige E-Mail-Adresse. Geben Sie diese in das vorgesehene Feld ein. Legen Sie anschließend ein Passwort fest und bestätigen Sie dieses.

Passwortbedingungen:

- Groß-/Kleinbuchstaben
- Ziffern oder Sonderzeichen

Tippen Sie auf Weiter, um die Eingabe zu bestätigen.



An die angegebene E-Mail-Adresse wird ein sechstelliger Bestätigungscode gesendet. Geben Sie diesen anschließend in das vorgesehene Feld ein.

Aktivieren Sie außerdem die Checkbox, um den Nutzungsbedingungen und Datenschutzbestimmungen zuzustimmen.

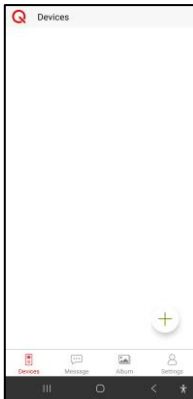
Tippen Sie anschließend auf *Registrieren*.



Damit ist die Registrierung abgeschlossen.

Tippen Sie auf *OK*, um fortzufahren.

Qwiksmart 2.0 und WLAN mit Monitor verknüpfen

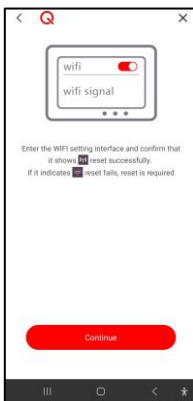


Wenn Sie sich erstmals in der Qwiksmart 2.0 App registrieren, sind zunächst noch keine Geräte hinterlegt.

Tippen Sie auf das Plus-Symbol (*Hinzufügen*), um ein neues Gerät einzurichten.

Nach dem Antippen des Plus-Symbols wird die Kamera Ihres Smartphones geöffnet. Scannen Sie anschließend den QR-Code auf der Rückseite des VFS75-Monitors.

Sobald die App das Gerät gefunden hat, wird Ihnen folgendes Bild angezeigt.



Gehen Sie zum VFS75 Monitor und öffnen Sie das Wifi-Menü.

Vergewissern Sie sich, welches Symbol ihnen neben dem Reiter *Wifi Signal* angezeigt wird.



Wird Ihnen dieses Symbol angezeigt, ist der Monitor bereit für eine Kopplung.

Tippen Sie auf *Weiter*.

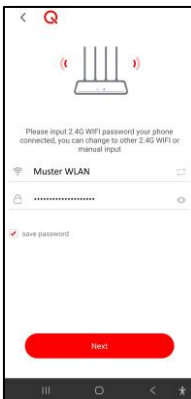


Dieses Symbol jedoch zeigt an, dass der Monitor noch mit einem anderen WLAN-Netzwerk verbunden ist. Führen Sie die *WLAN-Werkseinstellungen* aus, um die bestehende Verbindung zu entfernen.

Sobald das andere Symbol angezeigt wird, können Sie in der App auf *Weiter* tippen. (Führen Sie gegebenenfalls ein weiteres Mal die WLAN-Werkseinstellungen aus.)

Falls der Standortdienst auf Ihrem Smartphone deaktiviert ist, aktivieren Sie diesen bitte.

Die App zeigt einen Hinweis an, wenn der Standortdienst deaktiviert ist.



Sobald die zuvor genannten Voraussetzungen erfüllt sind, werden Sie aufgefordert, die WLAN-Daten des Netzwerks einzugeben, mit dem Ihr Smartphone aktuell verbunden ist.

Dieser Schritt ist notwendig, da die WLAN-Daten anschließend an den Monitor übertragen werden. So erhält der Monitor Zugriff auf das WLAN und wird mit Ihrem Smartphone gekoppelt.

Tippen Sie nach erfolgter Eingabe auf *Weiter*.

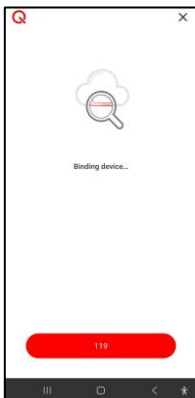


Nach Eingabe der WLAN-Zugangsdaten und dem Antippen von *Weiter* erscheint der folgende Bildschirm.

Ihr Smartphone gibt nun eine wiederkehrende Tonfolge aus, über die die erforderlichen Daten an den VFS75-Monitor übertragen werden.

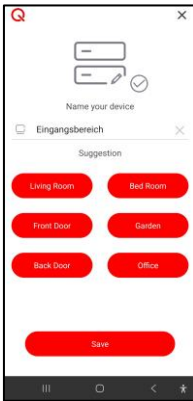
Halten Sie Ihr Smartphone hierfür in einem Abstand von maximal 10 cm an den Monitor. Beachten Sie außerdem die Hinweise auf dem Display Ihres Smartphones.

Sollte die Wiedergabelautstärke zu niedrig sein, wird ein entsprechender Hinweis angezeigt, der Sie zum Erhöhen der Lautstärke auffordert.



Der Übertragungsvorgang kann einige Sekunden in Anspruch nehmen. Nach erfolgreicher Übertragung erscheint während der Verbindung des Monitors mit Ihrem Smartphone der folgende Bildschirm. Machen Sie solange nichts.

Am Monitor selbst wird Ihnen jetzt bei Wifi-Signal, der Name ihres WLAN angezeigt.

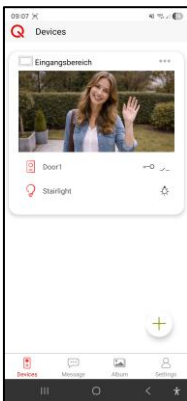


Nach erfolgreicher Kopplung besteht die Möglichkeit, einen Gerätenamen für den Monitor festzulegen. Dieser wird später in der Geräteübersicht der App angezeigt.

Sofern kein passender Name gewählt werden soll, können Sie auf die eingeblendeten Vorschläge zurückgreifen. Eine spätere Anpassung des Gerätenamens ist jederzeit, in den Einstellungen, möglich.

Tippen Sie anschließend auf *Start*.

Geräteübersicht



Nachdem Sie auf „Start“ getippt haben, gelangen Sie zur Geräteübersicht. Dort wird der Monitor mit dem von Ihnen vergebenen Namen angezeigt.

Zusätzlich sehen Sie ein Vorschaubild der Kamera und können über die Kurzwahlsymbole den Türöffner sowie das Lichtrelais bedienen.

Tippen Sie auf das Vorschaubild, um das Livebild zu öffnen.

Livebild

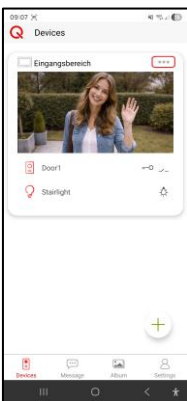


Sobald die Livebildansicht der Tür geöffnet ist, können Sie über das grüne Hörsymbol ein Gespräch mit der Türstation starten.

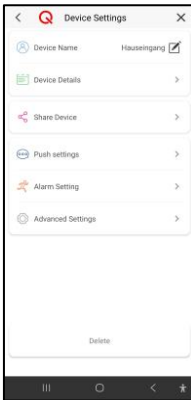
Zusätzlich haben Sie die Möglichkeit, Snapshots aufzunehmen, indem Sie auf das Kamerasymbol tippen. Über das Videosymbol können Sie außerdem Videoaufnahmen starten.

Zum Beenden und Verlassen tippen Sie auf das rote Hörsymbol.

Einstellungen in Verbindung mit der VFS75



Tippen Sie auf die 3 Punkte, um die Einstellungen zu öffnen. Dort können verschiedene Einstellungen für den VFS75-Monitor in Verbindung mit der App angepasst werden.



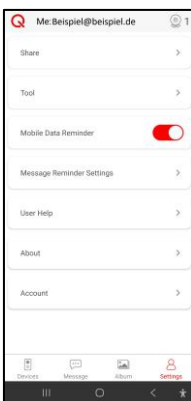
In diesem Menü können Sie beispielsweise den Gerätenamen anpassen, das Gerät mit weiteren Benutzern teilen oder die Push-Benachrichtigungen verwalten.

Aktivierte Push-Benachrichtigungen sind notwendig, damit Anrufe auch bei gesperrtem Bildschirm auf dem Smartphone angezeigt werden.

Unter *Erweiterte Einstellungen* lässt sich das Administrator-Passwort festlegen oder anpassen. Dieses ist erforderlich, wenn das Gerät für weitere Nutzer freigegeben werden soll.

Wenn Sie das Gerät aus Ihrer Liste löschen möchten, tippen Sie unten auf Löschen.

Einstellungen Qwiksmart 2.0

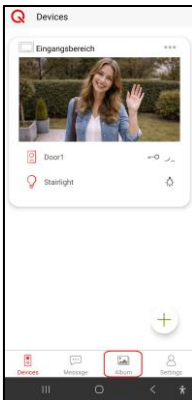


Wenn Sie in der Qwiksmart 2.0 App unten auf *Einstellungen* tippen, werden Ihnen die Einstellungen der App angezeigt.

Hier können Sie einsehen, für wen Sie Ihr Gerät freigegeben haben oder wer ein Gerät für Sie freigegeben hat. Außerdem können Sie Ihren Account verwalten und Einstellungen für

Benachrichtigungen und Signalisierungen vornehmen.

Fotos/Videos verwalten App



Tippen Sie in der App unten auf *Album*, um alle Snapshots und Videoaufnahmen anzuzeigen. Dort können Sie die Inhalte ansehen, verwalten oder bei Bedarf einzeln löschen.

Hinweis

Grafiken und Bezeichnungen in dieser Anleitung können je nach Softwareversion abweichen oder entfallen.

Revisions History

Revision	Datum	Änderung
Rev 1.0	29.05.2026	Erstausgabe
Rev 1.1	30.06.2026	Klemmenbezeichnung des Etagentasters geändert; Position der Anschlussklemme für den Etagentaster angepasst; Max. Monitoranzahl pro Anlage ergänzt;

STR Elektronik
Josef Schlechtinger GmbH
Auf dem Ohl 9
D-57482 Wenden

Telefon: +49 (0)2762-9316-0

E-Mail: info@str-elektronik.de

Internet: www.str-elektronik.de