

2-Draht VTH1550CHW-2 Bedienungsanleitung

V1.0.0

Wichtige Sicherheits- und Warnhinweise

Bitte lesen Sie die folgenden Sicherheits- und Warnhinweise sorgfältig durch, bevor Sie das Gerät in Betrieb nehmen, um Schäden und Verluste zu vermeiden.

Hinweis:

- Setzen Sie das Gerät keinem Lampenruß, Dampf oder Staub aus. Andernfalls kann dies einen Brand oder elektrischen Schlag verursachen.
- Installieren Sie das Gerät nicht an Orten, an dem es Sonnenlicht oder hohen Temperaturen ausgesetzt ist. Ein Temperaturanstieg im Gerät kann einen Brand verursachen.
- Setzen Sie das Gerät keinen feuchten Umgebungen aus. Andernfalls kann dies einen Brand verursachen.
- Das Gerät muss auf einem festen und ebenen Untergrund installiert werden, um bei Belastung und bei Erdbeben die Sicherheit zu gewährleisten. Andernfalls kann das Gerät herunterfallen oder umkippen.
- Stellen Sie das Gerät nicht auf einem Teppich oder auf einer Decke auf.
- Blockieren Sie nicht die Belüftungsöffnungen des Geräts oder die Luftzirkulation um das Gerät. Andernfalls kann die Temperatur im Gerät ansteigen und einen Brand verursachen.
- Stellen Sie keine Gegenstände auf dem Gerät ab.
- Nehmen Sie das Gerät nicht ohne professionelle Anleitung auseinander.

Warnung:

- Bitte verwenden Sie die Batterie ordnungsgemäß, um ein Feuer, eine Explosion und anderen Gefährdungen zu vermeiden.
- Ersetzen Sie die Batterie mit einer Batterie gleichen Typs.
- Verwenden Sie kein anderes Netzkabel als das angegebene. Verwenden Sie es ordnungsgemäß. Andernfalls kann dies zu einem Brand oder elektrischen Schlag führen.

Besondere Hinweise

- Diese Anleitung dient nur als Referenz.
- Änderung des Designs und der Software vorbehalten.
- Alle Marken oder eingetragenen Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen Eigentümer.
- Bei Unklarheiten oder Streitigkeiten siehe unsere Abschlusserklärung.
- Für weitere Informationen besuchen Sie bitte unsere Website.

Inhaltsverzeichnis

1	Allgemeines.....	4
1.1	Netzwerk.....	4
1.2	Frontblende.....	5
1.3	Geräterückseite	6
2	Installation	7
2.1	Gerät installieren	7
2.1.1	Schraube.....	7
2.1.2	Installationsschritte.....	7
2.2	Kabel anschließen.....	8
2.3	Allgemeine Konfiguration	8
2.3.1	Konfiguration.....	8
2.3.2	Überprüfung	11
3	Funktionen des Produkts	12
3.1	Grundfunktionen	12
3.1.1	Hauptmenü.....	12
3.1.2	Videogespräch	13
3.1.3	Sicherheit.....	14
3.1.4	Informationen suchen	17
3.1.5	Systemeinstellungen	18
3.2	Entriegeln.....	22
3.3	Scharf-/Unscharfschaltung.....	22
3.4	2.4 Bildschirm kalibrieren	23
	Anhang 1 Technische Daten	24

1 Allgemeines

1.1 Netzwerk

Bitte lesen Sie die folgenden Hinweise, bevor Sie die Installation vornehmen. Siehe Abbildung 1–1 Einfamilienhaus-Netzwerk 1 und Abbildung 1–2 Einfamilienhaus-Netzwerk 2.

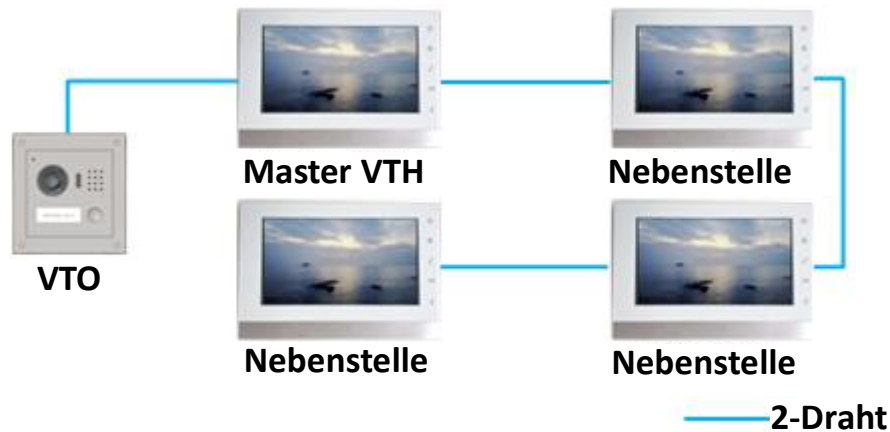


Abbildung 1–1 Einfamilienhaus-Netzwerk 1

1 VTO und 4 VTH (max.) werden über 2-adriges Kabel vernetzt. Ruft ein Besucher über VTO an, kann von jedem Master VTH oder einer Erweiterung geöffnet werden.

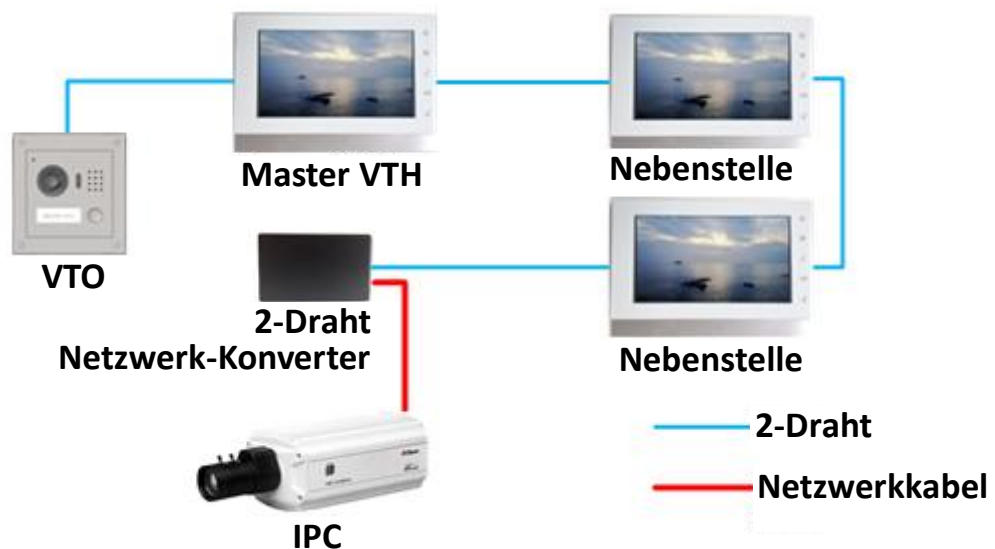


Abbildung 1–2 Einfamilienhaus-Netzwerk 2

1 VTO, 3 VTH (max.), Analogkonverter über 2-adriges Kabel verbunden. Auf dem Analogkonverter verwenden Sie das Netzwerkkabel, um die IP-Kamera zu verbinden. Ruft ein Besucher über VTO an, kann von jedem Master VTH oder einer Erweiterung geöffnet werden. Das IP-Kamerabild wird auf VTH angezeigt.

1.2 Frontblende

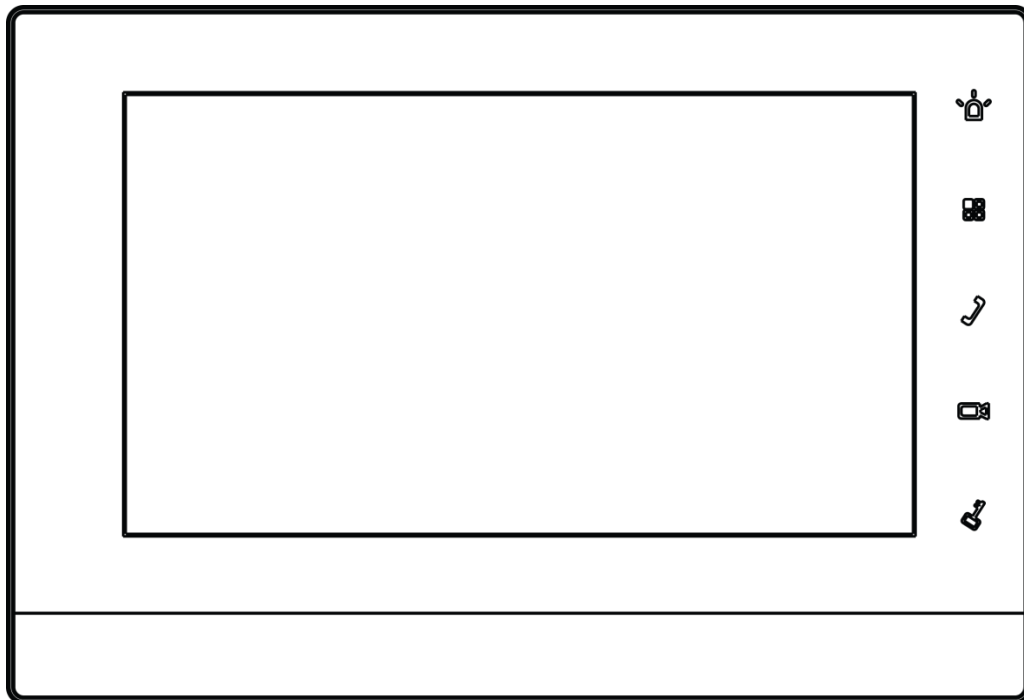


Abbildung 1–3

Name	Hinweis
	Notruf an die Zentrale.
	Drücken Sie diese Taste, um in das Hauptmenü zurückzukehren.
	Drücken Sie diese Taste, wenn Sie gerufen werden, um den Ruf entgegenzunehmen. Sie können während eines Rufs auflegen, indem Sie die Taste zum Auflegen drücken.
	VTO-Überwachungsvideo.
	Drücken Sie diese Taste zum Entriegeln bei eingehenden Rufen, ausgehenden Rufen und der Überwachung.

1.3 Geräterückseite

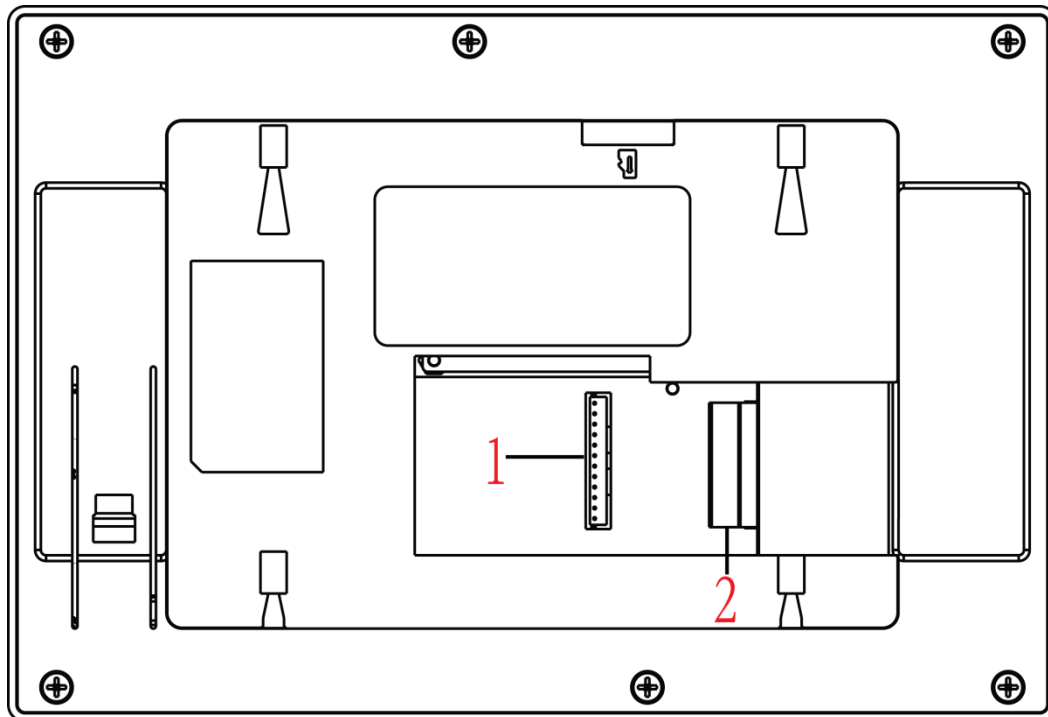


Abbildung 1–4

Nr.	Name	Hinweis
1	Alarmanschluss	6-CH Alarmeingang und 1-CH-Alarmausgang, siehe Markierung für Details.
2	2-Draht-Anschluss	3 Gruppen von 2-Draht-Anschlüssen zum Anschluss an Strom, VTH, VTO oder Konvertermodul.

2 Installation

2.1 Gerät installieren

Das Gerät kann direkt installiert werden, da alle Kabel aus der Seite herausgeführt werden.

Warnung:

- Vermeiden Sie eine Installation in einer ungeeigneten Umgebung (Kondensation, hohe Temperatur, Öl, Staub, Korrosion oder direkte Sonneneinstrahlung).
- Bei ungewöhnlichem Verhalten ziehen Sie bitte gleich das Netzkabel oder den Netzstecker ab. Nach der Störungsbehebung schließen Sie wieder an.
- Installation und Fehlerbehebung müssen durch Fachkräfte durchgeführt werden. Öffnen Sie das Gerät bei Problemen nicht selbst, wenden Sie sich stets an den autorisierten Kundendienst.

2.1.1 Schraube

Komponente Name	Darstellung	Anzahl
ST 3x18 selbstschneidende Kreuzschlitzschrauben – vernickelt		3

Tabelle 2–1

2.1.2 Installationsschritte

Schritt 1. Schrauben Sie die Montagehalterung mit den Schrauben (ST 3 x 18) an der Wand an.

Schritt 2. Befestigen Sie das Gerät auf der Halterung. Siehe Abbildung 2–1.

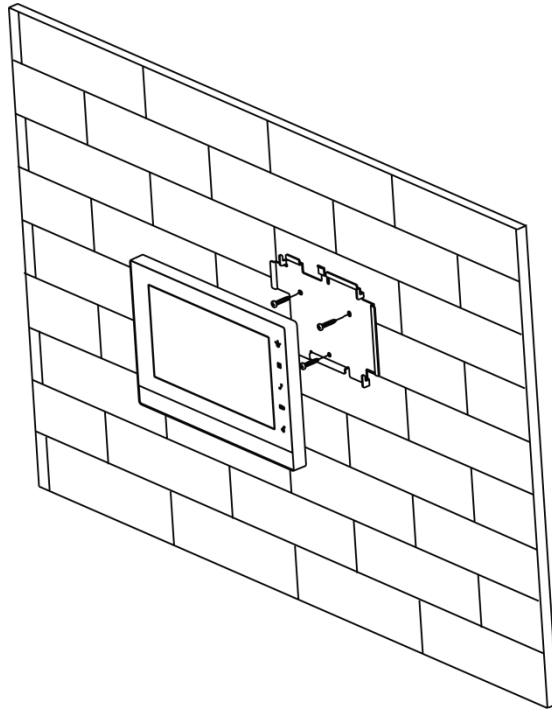


Abbildung 2–1

2.2 Kabel anschließen

Siehe Kapitel 1.3.

2.3 Allgemeine Konfiguration

Nach der Konfiguration haben Sie die Sprechfunktion.

2.3.1 Konfiguration

Schritt 1. Im Einstellungsmenü wählen Sie Systemeinstellungen > Projekteinstellungen und geben Sie das Passwort (002236) zum Aufrufen des Projekteinstellungsmenüs ein. Siehe Abbildung 2–2.

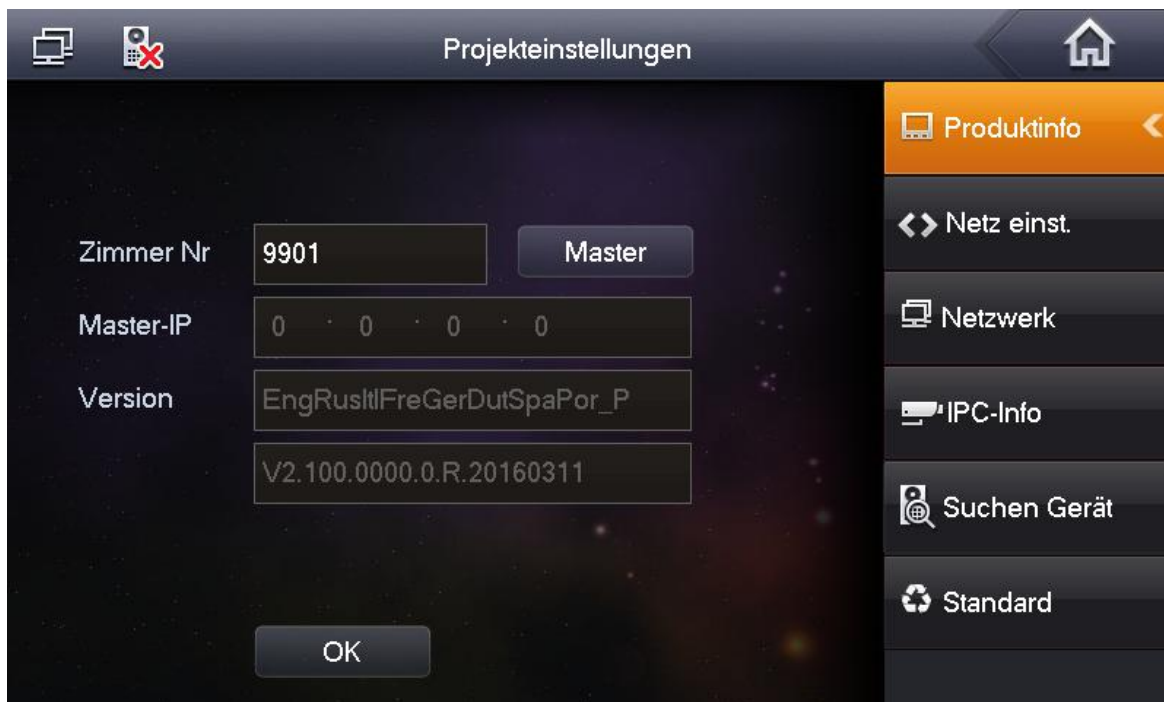


Abbildung 2–2 Lokal

Schritt 2. Ist VTH Master-VTH, so wählen Sie Master und geben Sie die Zimmernummer ein.

Schritt 3. Ist VTH Erweiterungs-VTH, so wählen Sie Erweiterung und geben Sie die Nummer ein. In Host-IP geben Sie die IP des Master-VTH ein, damit sich die Erweiterungs-VTH automatisch mit der Host-Benutzerkonfiguration synchronisiert. Siehe Abbildung 2–3 Lokal (Erweiterung) . Tippen Sie auf OK.

Hinweis:

Die VTH-Zimmernummer muss der VTH-Einstellung im WEB VTO entsprechen.



Abbildung 2–3 Lokal (Erweiterung)

Schritt 4. Geben Sie den Master-VTO-Namen und die Master-VTO IP ein und stellen Sie den Aktivierungsstatus auf ON ein. Siehe Abbildung 2–4.



Abbildung 2–4

Schritt 5. Tippen Sie auf  und auf die Ruftaste. Geben Sie den Erweiterungs-VTO-Namen und die Erweiterungs-VTO IP-Adresse ein. Stellen Sie den Aktivierungsstatus auf ON ein. Sie können mehr als ein Erweiterungs-VTO hinzufügen. Siehe Abbildung 2–5.

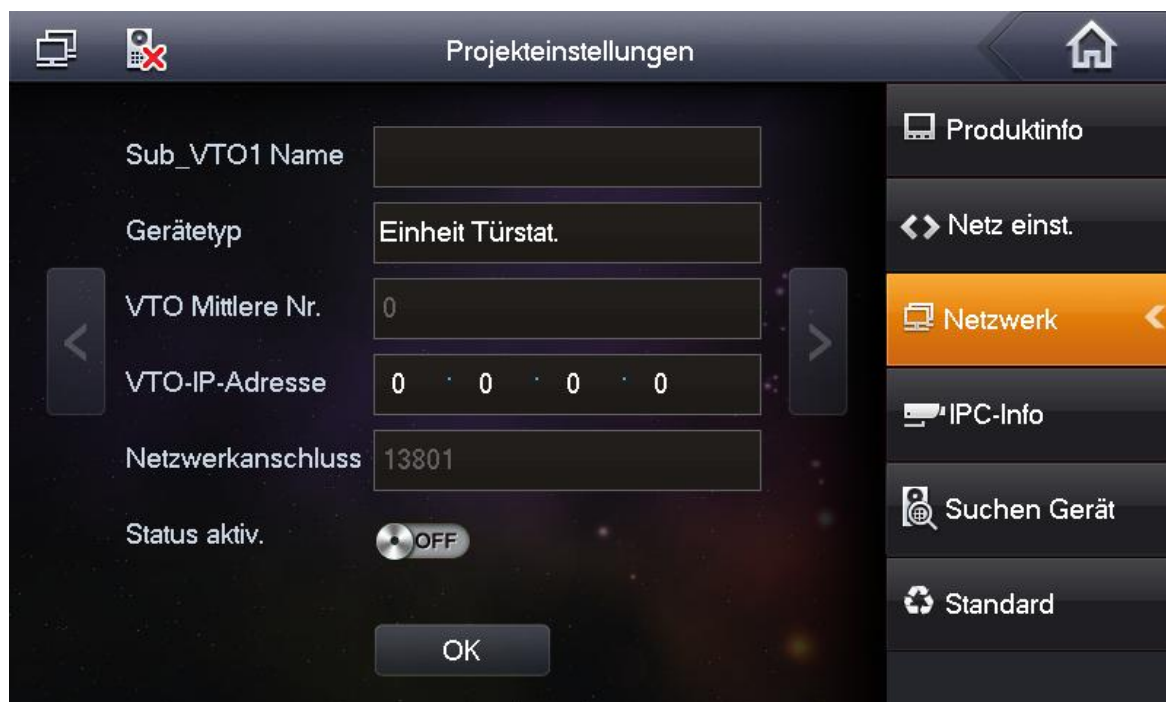


Abbildung 2–5

Schritt 6. Tippen Sie auf OK.

2.3.2 Überprüfung

VTO ruft VTH über die Zimmernummer. VTH zeigt das Überwachungsvideo und die Bedientasten an. Sie können über VTH annehmen, auflegen oder öffnen.

3 Funktionen des Produkts

3.1 Grundfunktionen

3.1.1 Hauptmenü

Das Hauptmenü umfasst vier Optionen: Videogespräch, Sicherheit, Message und Einstellungen.



Abbildung 3–1

Symbol	Name	Hinweis
	Netzverbindungssymbol	Es bedeutet, dass die Netzwerkverbindung normal ist.
	Keine Verbindung mit VTO	Es bedeutet, dass das Gerät mit keinem VTO eine Verbindung herstellen kann.
	DND-Symbol	Es bedeutet, dass das Gerät die DND-Funktion (Nicht stören) aktiviert hat.
	Verpasstsymbol	Es bedeutet, dass der Benutzer eine Nachricht verpasst hat.

3.1.2 Videogespräch

Tippen Sie im Hauptmenü auf Videogespräch, um das Videogesprächsменü aufzurufen.

3.1.2.1 Benutzer rufen

Diese Funktion wird vom VTO zum Rufen eines VTH verwendet.

Schritt 1. Klicken Sie auf , geben Sie die Zimmernr. des zu rufenden Benutzers ein (d. h. Gebäude 1, Einheit 1, Zimmer 101 ist 1-1-101) und drücken Sie

das Symbol  zu Anrufen. Wenn der gerufene Benutzer den Anruf beantwortet, kann das Gespräch bidirektional geführt werden. Siehe Abbildung 3–2.



Abbildung 3–2

Schritt 2. Klicken Sie auf  Kontaktbuchsymbol. Der Benutzer kann Kontakte anrufen, hinzufügen, bearbeiten und löschen.

Hinweis:

Wenn die beiden internen Türstationen VTH-CH Modelle sind (mit Frontkamera), dann können Sie ein bidirektionales, visuelles Gespräch führen.

3.1.2.2 Überwachung

Klicken Sie auf  **Monitor**. Sie können von der VTO-Einheit die Zaunstation oder IPC überwachen.

3.1.2.3 Rufhistorie

Klicken Sie auf  **Records**. Sie können verpasste, beantwortete und geführte Anrufe anzeigen. Siehe Abbildung 3–3.



Abbildung 3–3

3.1.2.4 Verwaltungszentrale

Klicken Sie auf  **Call Center** oder drücken Sie die Notfalltaste zum Rufen der MGT-Zentrale.

3.1.3 Sicherheit

Tippen Sie im Hauptmenü auf Sicherheit, um das Sicherheitsmenü aufzurufen.

3.1.3.1 Scharfgeschaltete Zone

Schritt 1. Klicken Sie auf  **Area Status**. Das Fenster zeigt den Status des aktuellen 8-kanaligen Bereichs an, einschließlich Bereichstyp, aktueller Status und Verzögerungszeit. Siehe Abbildung 3–4.



Zone-Nr.	Bereich Typ	Aktueller Status	Verzög. Zeit
Bereich1	Nottaste	Sofort Alarm	0S/0S
Bereich2	Gassensor	Sofort Alarm	0S/0S
Bereich3	Rauchsensord	Sofort Alarm	0S/0S
Bereich4	IR	Sofort Alarm	0S/0S
Bereich5	IR	Sofort Alarm	0S/0S
Bereich6	IR	Sofort Alarm	0S/0S
Bereich7	IR	Sofort Alarm	0S/0S
Bereich8	IR	Sofort Alarm	0S/0S

Abbildung 3–4

Schritt 2. Klicken Sie auf Einstellen und geben Sie das Passwort ein, um das Bereichseinstellfenster aufzurufen. Siehe Abbildung 3–5.

Hinweis:

Das Eingabepasswort ist das Benutzerpasswort. Das Standardpasswort lautet 123456, siehe Kap. 3.1.6.



Zone-Nr.	Bereich Typ	NO/NC	Alarm	Eing. Verz.	Ausg. Verz.
Bereich1	Nottaste	NO	Sofort Alarm	0S	0S
Bereich2	Gassensor	NO	Sofort Alarm	0S	0S
Bereich3	Rauchsensord	NO	Sofort Alarm	0S	0S
Bereich4	IR	NO	Sofort Alarm	0S	0S
Bereich5	IR	NO	Sofort Alarm	0S	0S
Bereich6	IR	NO	Sofort Alarm	0S	0S
Bereich7	IR	NO	Sofort Alarm	0S	0S
Bereich8	IR	NO	Sofort Alarm	0S	0S

Abbildung 3–5

Sie können Umgehen und Löschen für die Kanäle 4 bis 6 festlegen, um den Bereich kurz- oder langfristig zu Deaktivieren.

3.1.3.2 Alarmverlauf

Klicken Sie auf  **Records** . Es werden Alarmzeit, Bereichsnr. und Ereignis aufgezeichnet.

In der Zwischenzeit werden die Alarmdaten gleichzeitig zur Verwaltungsplattform hochgeladen. Wenn für einen Kanal ein Alarm ausgelöst wurde, wird ein 15-sekündiger, lokaler Alarm plus ein Popup-Alarmfenster ausgegeben.

3.1.3.3 Moduseinrichtung

Klicken Sie auf  **Mode Settings** . Stellen Sie den Bereichsalarmsmodus ein, einschließlich Ausgangs-, Eingangs-, Schlafmodus und benutzerdefinierten Modus. Siehe Abbildung 3–6.



Abbildung 3–6

Hinweis:

Das Passwort zum Aufrufen der Moduseinrichtungsseite ist das Benutzerpasswort und das Standardpasswort lautet 123456. Siehe Kap. 3.1.6.

3.1.4 Informationen suchen

Tippen Sie im Hauptmenü auf Suche, um das Suchmenü aufzurufen.

Klicken Sie auf  **Publish Info**. Sie können die veröffentlichten Informationen anzeigen und löschen.

Der VTH erhält Informationen von der Zentrale und die Anzeige leuchtet auf. Siehe Abbildung 3–7.



Abbildung 3–7

3.1.5 Systemeinstellungen

Tippen Sie im Hauptmenü auf Systemeinstellungen, um das Systemeinstellungsmenü aufzurufen. Sie können die VTH-Bildschirmhelligkeit, den Klingelton für eingehende Gespräche, die Sprechzeit, die Bitte-nicht-stören-Zeit usw. einstellen.

3.1.5.1 Anwender-Einstellungen

Klicken Sie auf  **User Settings**. Sie können Passwort, Rufton, Sprechen, DND (nicht stören) und lokale IPC einstellen. Drücken Sie Läutton, SD-Karte und Schnappschuss plus Standardeinstellungen wiederherstellen. Siehe Abbildung 3–8.

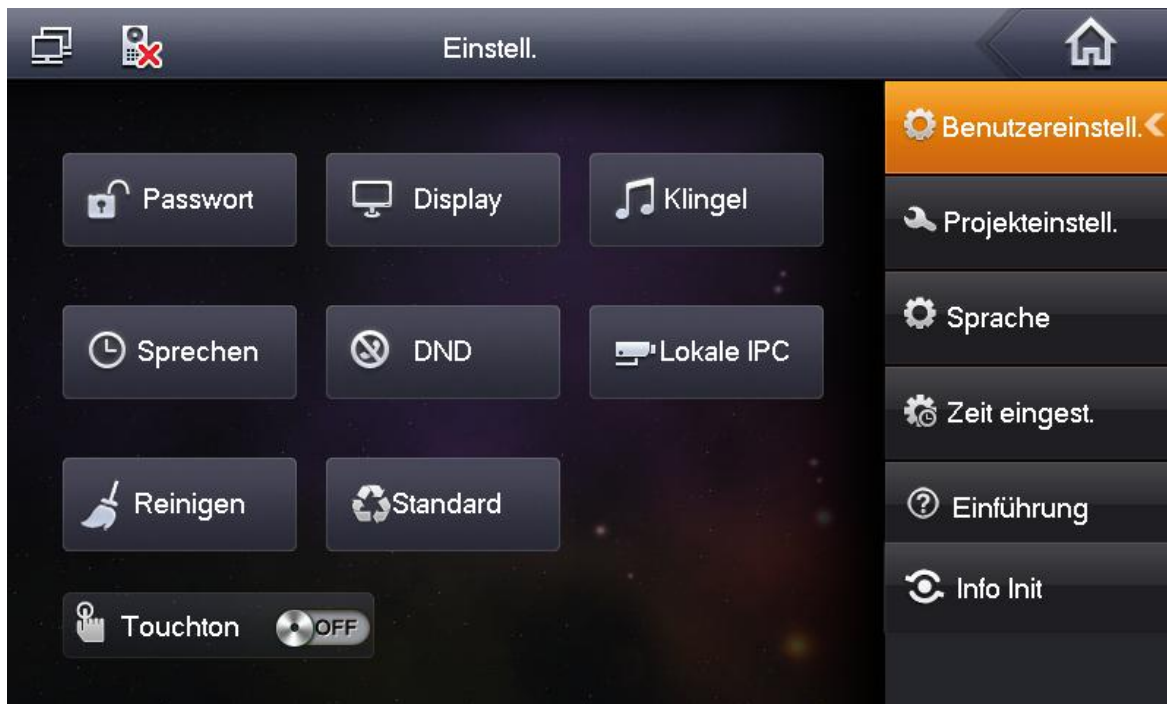


Abbildung 3–8

Passwort

Schritt 1. Klicken Sie auf Passwort. Sie können Benutzerpasswort, Entriegelungspasswort, Scharfschaltpasswort und Anti-Entführungspasswort einstellen. Siehe Abbildung 3–9.

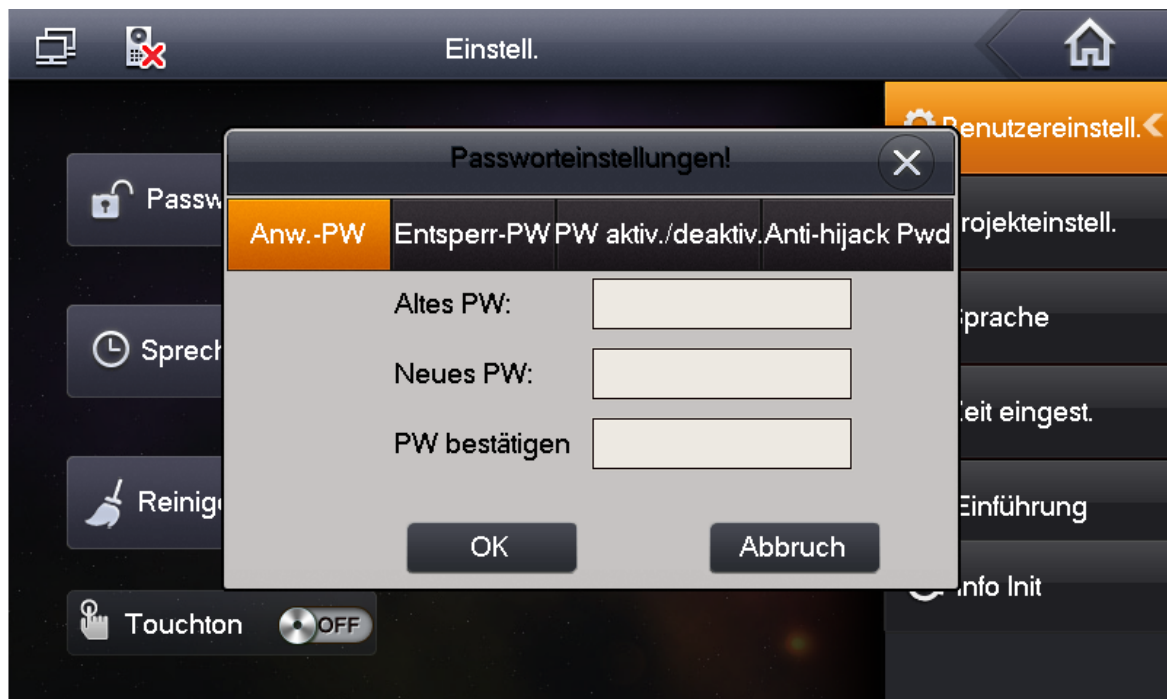


Abbildung 3–9

- Das Benutzerpasswort lautet anfangs 123456.
- Das Entriegelungspasswort ist anfangs leer.
- Das Scharfschaltpasswort lautet anfangs 123456.
- Das Unscharfschaltpasswort lautet anfangs 123456.

- Das Anti-Entführungspasswort lautet anfangs 654321.

Hinweis:

Einige Serien verwenden für die Scharf-/Unscharfschaltung das gleiche Passwort.

Schritt 2. Klicken Sie auf OK, wenn sie fertig sind.

Bildschirm

Klicken Sie auf Display. Sie können die Bildschirmhelligkeit und den Bildschirmschoner mit

 und  einstellen.

Rufton

Klicken Sie auf Rufton. Sie können den Läutton eines Rufs und eines Alarms mit  und

 einstellen.

Sprechen

Schritt 1. Klicken Sie auf Sprechen. Sie können den Klingelton, Anrufzeit, Überwachungszeit, Aufnahmezeit und Zeitpunkt der Nachricht von VTO und VTH einstellen. Siehe Abbildung 3–10.



Abbildung 3–10

Schritt 2. Klicken Sie auf , um die Zeit zu erhöhen oder klicken Sie auf , um die Zeit zu verringern. Einheit ist Sekunden.

Schritt 3. Klicken Sie OK.

DND (Nicht stören)

Klicken Sie auf DND (Nicht stören) zum Einstellen der störungsfreien Zeit. Einheit ist Stunden.

Lokale IPC

Schritt 1. Klicken Sie auf lokale IPC. Sie können IPC-Name, -Adresse, -Benutzername und -Passwort einstellen. Siehe Abbildung 3–11.

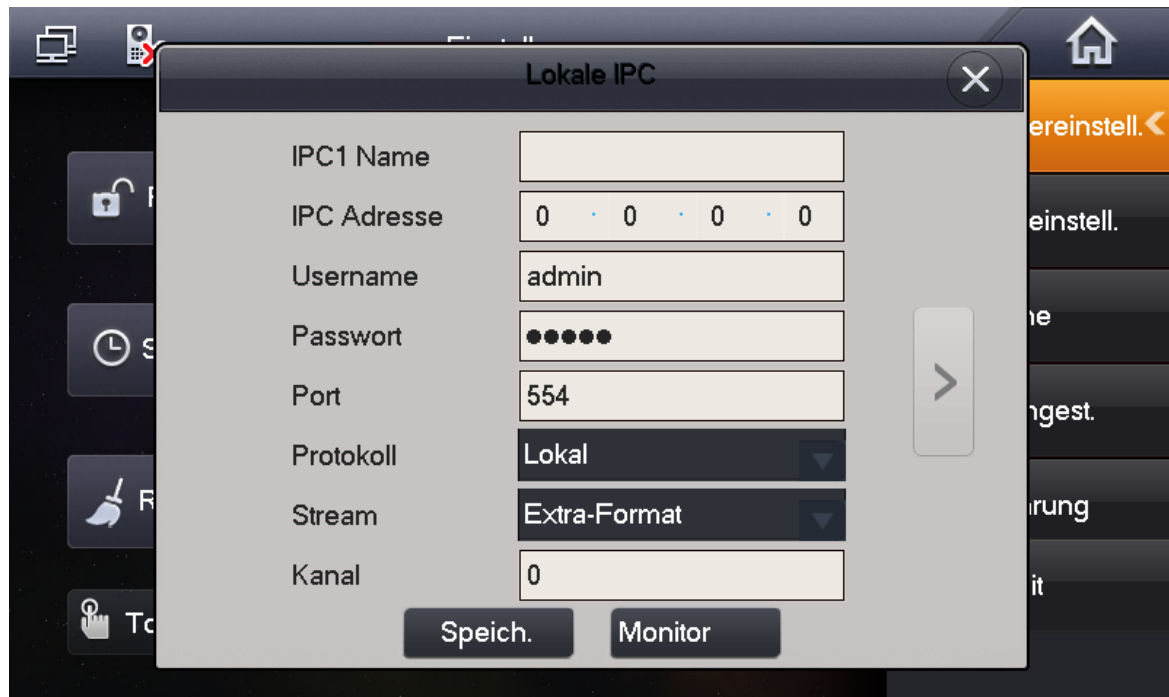


Abbildung 3–11

Schritt 2. Klicken Sie auf Speichern.

Schritt 3. Klicken Sie auf der Startseite auf Sprechen, um das hinzugefügte IPC-Video anzuzeigen.

Löschen

Klicken Sie auf Löschen, um den Bildschirm zu sperren. Jetzt können Sie den Bildschirm löschen.

Standardwerte

Klicken Sie auf Standard, um die Werkseinstellungen des Systems wiederzuherstellen.

Touchton

Schieben Sie . EIN bedeutet, dass der Touchton eingeschaltet ist. AUS bedeutet, dass der Touchton ausgeschaltet ist.

3.1.5.2 Projekteinstellungen

Klicken Sie auf  **Project Settings**. Diese Funktion ist nur für Installateure gedacht. Das Eingabepasswort lautet 002236.

3.1.5.3 Erklärung

Klicken Sie auf . Sie können Probleme mit diesem Produkt anzeigen, die während der Nutzung aufgetreten sind.

3.2 Entriegeln

Wenn der VTH gerufen, überwacht oder sich in einem Anruf befindet, drücken Sie die Entriegelungstaste oder das Entriegelungssymbol auf der VTH, um per Fernzugriff die Tür zu entriegeln.

3.3 Scharf-/Unscharfschaltung

Unscharfschaltungstatus

Drücken Sie das Scharfschaltungssymbol auf der Startseite und wählen Sie einen Modus (Aus, Ein, Schlafen und benutzerdefiniert). Geben Sie in der Popup-Dialogbox das Scharfschaltungspasswort ein (Das Standardpasswort lautet 123456). Siehe Abbildung 3–12.



Abbildung 3–12

- Wenn Sie die Verzögerung wählen, dann schaltet sich das System nach der Verzögerungszeit scharf.
- Wenn Sie sofort Scharfschalten möchten, dann schaltet das System scharf, wenn der Signalton aufhört.

Scharfschaltungsstatus

Tippen Sie auf das Unscharfschaltssymbol unten rechts im Hauptmenü. Geben Sie das Unscharfschaltungspasswort ein (Das Standard-Projektpasswort lautet 123456). Wenn das Passwort richtig ist, zeigt das System an, dass es erfolgreich unscharfgeschaltet wurde. Wenn das Passwort falsch ist, fragt Sie das System, ob Sie es erneut versuchen möchten.

Hinweis:

Zur Änderung des Scharf-/Unscharfschalt-Passwortes siehe Kapitel 3.1.6.

3.42.4 Bildschirm kalibrieren

Das Produkt wurde vor Auslieferung werksmäßig kalibriert. Wenn Sie den Bildschirm kalibrieren möchten, drücken Sie zum Öffnen des Kalibrierungsfensters gleichzeitig die Tasten Entriegeln+ Scharfschalten/Menü. Kalibrieren Sie den Bildschirm entsprechend zu den Hinweisen.

Anhang 1 Technische Daten

Modell	VTH1550CHW-2	
System		
Hauptprozessor	Integrierter Mikroprozessor	
Betriebssystem	Integriertes Linux-System	
Video		
Video-Kompressionsstandard	H.264	
Videoauflösung	800 × 480	
Audio		
Eingang	Ungerichtetes Mikrofon	
Ausgang	Integrierter Lautsprecher	
Gegensprechen	Unterstützt Gegensprechen	
Bildschirm		
Bildschirmmaße	7 Zoll TFT Echtfarben	
Betriebsmodus		
Eingang	Touchscreen	
Alarm		
Alarmeingang	Unterstützt 6-CH lokale Alarmeingänge	
Alarmausgang	Unterstützt 1-CH lokalen Alarmausgang	
Netzwerk		
Ethernet	10 M/100 Mbit/s selbstanpassend	
Netzwerkprotokoll	TCP/IP	
Spezifikationen		
Netzteil	DC 24 V	
Leistungsaufnahme	Standby ≤1 W, Betrieb ≤7 W	
Arbeitsumgebung	-10 °C - +55 °C	
	10 % - 90 % relative Luftfeuchtigkeit	
Abmessungen (L × B × H)	200,5 mm × 136,5 mm × 22,0 mm	
Gewicht	0,8 kg	

Hinweis:

- Diese Anleitung dient nur als Referenz. Es können sich geringfügige Abweichungen in der Benutzeroberfläche ergeben.
- Änderung des Designs und der Software vorbehalten.
- Alle hier erwähnten Marken oder eingetragenen Marken sind Eigentum ihres jeweiligen Besitzers.
- Bei Unklarheiten oder Streitigkeiten siehe unsere Abschlusserklärung.
- Bitte besuchen Sie unsere Website oder wenden Sie sich für weitere Informationen an Ihren örtlichen Fachhändler.