



AV-VTA300W – Serie Benutzerhandbuch

Wichtige Sicherheitshinweise und Informationen

Bitte lesen Sie sich die Hinweise und Informationen aufmerksam durch, bevor Sie das Gerät installieren, um Beschädigungen und Fehler zu vermeiden.

- Setzen Sie das Gerät keinesfalls Dampf, Staub oder Ruß aus. Andernfalls kann es zu einem Brand oder Stromschlägen kommen.
- Installieren Sie das Gerät nicht an Plätzen wo hohe Temperaturen herrschen oder das Gerät direktem Sonnenlicht ausgesetzt ist. Hohe Temperaturen im Gerät können zu einem Brand führen.
- Setzen Sie das Gerät nicht in feuchter Umgebung ein, dies kann zu einem Brand führen.
- Platzieren Sie das Gerät nicht auf Teppichen oder Woldecken.
- Das Gerät muss stabil an einer soliden und glatten Oberfläche angebracht werden, um die Sicherheit auch bei Erdbeben und anderen Belastungen zu gewährleisten. Andernfalls könnte das Gerät herunterfallen und beschädigt werden.
- Sorgen Sie für eine gute Belüftung des Gerätes und der Umgebung. Hohe Temperaturen im Gerät können zu einem Brand führen.
- Stellen Sie keine Gegenstände auf das Gerät.
- Nehmen Sie das Gerät nicht ohne professionelle Hilfe in Betrieb.

Warnung

- Der Betrieb benötigt einen 12 V DC (Gleichstrom) Trafo. Bitte betreiben Sie das Gerät ausschließlich mit einem solchen Transformator. Andernfalls kann es zu einem Brand oder Stromschlägen kommen oder die Anlage kann beschädigt werden.

Hinweis

- Diese Bedienungsanleitung dient nur als Referenz.
- Alle hier vorkommenden Designs und Software können ohne vorherige schriftliche Ankündigung geändert werden.
- Alle eingetragenen Marken sind im Besitz ihrer jeweiligen Eigentümer.
- Besuchen Sie unsere Website unter www.goliath-intercom.de für weitere Informationen.

Inhaltsverzeichnis

Produktvorstellung	4
1.1 Modellliste.....	4
1.2 Aufbau.....	4
Montage	6
2.1 Teile für die Montage.....	6
2.2 Montage.....	6
2.4 Verkabelung.....	7
Erstinstallation	7
3.1. Erste Schritte.....	7
3.2. WIFI Einstellungen.....	9
3.3 System Config.....	10
3.4 Info Suche.....	16
3.5 Status Statistics.....	17
3.6 Logout.....	17
Funktionen	17
4.1 Anruf Funktion.....	17
4.2 Kamerabild darstellen.....	18
4.3 Türe öffnen.....	18
4.4 Sabotage Schutz.....	18
4.5 RFID Karten.....	19
Technische Daten	20
Abschließende Hinweise	21

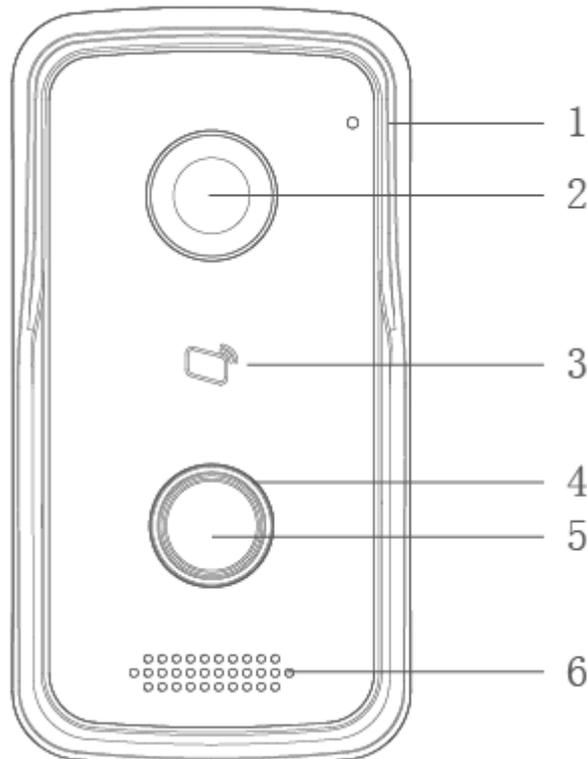
1. Produktvorstellung

1.1. Modellliste

Modell	Material	Farbe	Tastentyp	Türöffner
AV-VTA300W	Kunststoff	Schwarz	Mechanisch	integriert

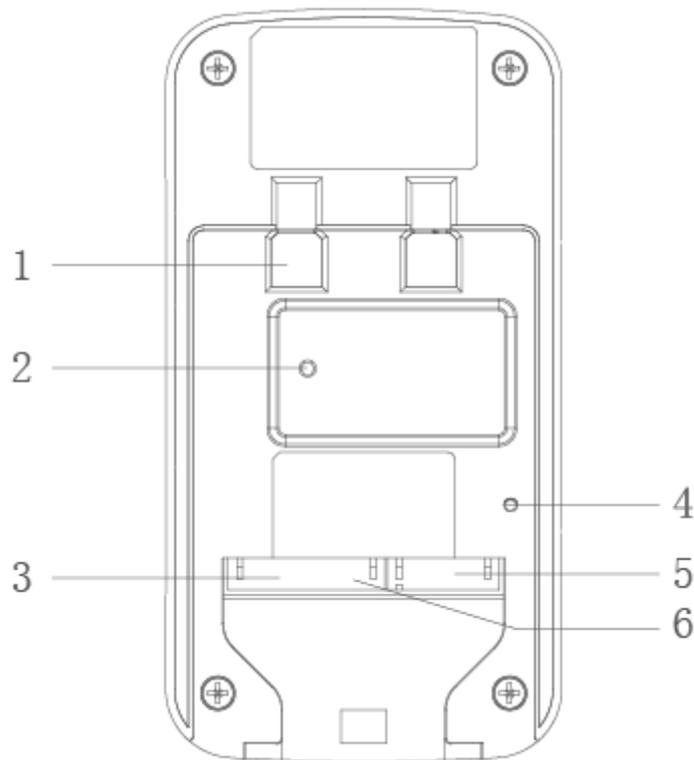
1.2. Aufbau

1.2.1. Vorderseite



Nr.1	Bezeichnung	Beschreibung
1	Mikrofon	Audio-Eingang
2	Kamera	Zeigt Bild des Eingangsbereiches
3	RFID Kartenleser	Kartenleser, um die Tür mittels RFID zu öffnen
4	Tastenbeleuchtung	<ul style="list-style-type: none"> • Standby: Leuchtet durchgehend Blau • Wird geklingelt, blinkt es blau
5	Klingeltaste	Klingeln durch Tastendruck
6	Lautsprecher	Lautsprecher

1.2.2. Rückseite



Nr.	Bezeichnung	Beschreibung
1	Halterung	An dieser Stelle wird die Anlage in die Halterung eingehängt.
2	Alarmknopf	Löst Alarm aus wenn das Gerät von der Halterung entfernt wird.
3	2 Draht Anschlüsse	Anschluss für Netzkabel über Verbindungskabel
4	Reset Knopf	Setzt die Anlage auf Werkseinstellungen zurück: <ul style="list-style-type: none"> • Halten Sie den Knopf für 10s gedrückt, um die Gesamte Anlage auf Werkseinstellungen zu setzen. • Drücken Sie einmal auf den Knopf, um die Wifi Einstellungen zurückzusetzen
5	RJ45 Anschluss	Für den Anschluss eines Netzkabels
6	Stromanschluss	Für 12 V DC (Gleichstrom)

2. Montage

2.1. Teile für die Montage

Vergewissern Sie sich, dass in Ihrer Sendung alle unten angegebenen Montageteile enthalten sind.

Bezeichnung	Anzahl
M4×30 Kreuzschlitz-schrauben	2
Befestigungsschraube für Halterung	1

2.2. Montage

Hinweis: Wir empfehlen eine Einbauhöhe zwischen 140 und 160 cm!

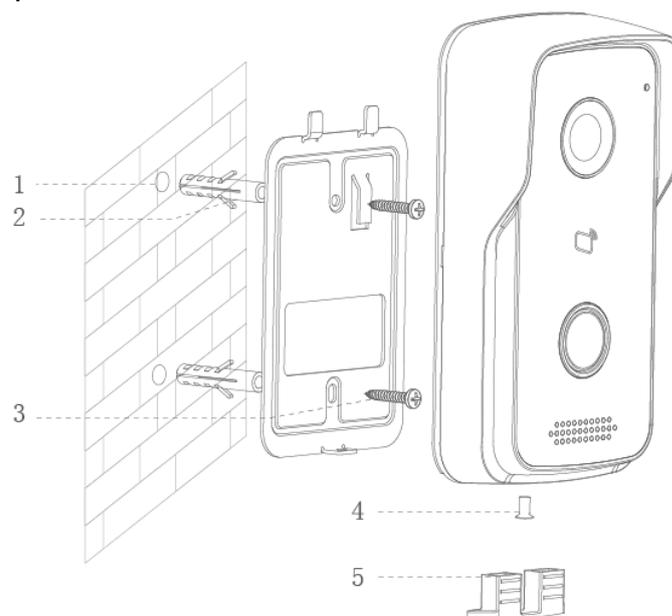
Schritt 1: Bohren Sie die passenden Löcher in die Wand. Nehmen Sie als Schablone die Halterung der Außenstation.

Schritt 2: Setzen Sie passende Dübel in die Bohrlöcher.

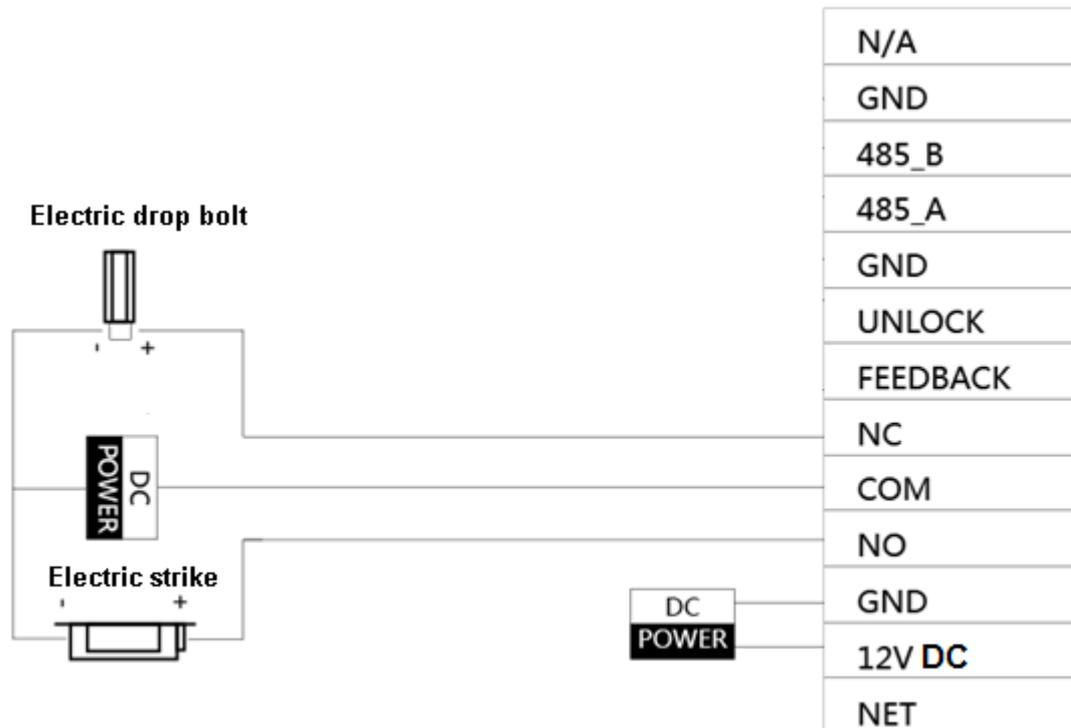
Schritt 3: Schrauben Sie die Halterung an der Wand fest und hängen Sie die Außenstation in die Halterung ein.

Schritt 4: Fixieren Sie die Außenstation an der Halterung, indem Sie die Befestigungsschraube von unten festschrauben.

Schritt 5: Decken Sie die Schrauben mit dem mitgelieferten Gummistopfen ab.



2.3. Verkabelung



3. Erstinstallation

3.1. Erste Schritte

ACHTUNG!

Vor dem ersten Anschließen beachten:

- Machen Sie sich mit der Verkabelung, der Installation und der Benutzung des Gerätes vertraut.
- Kontrollieren Sie die Verkabelung um Kurzschlüsse und nicht geschlossene Stromkreise zu vermeiden.
- Nach der Kontrolle können Sie das Gerät an den Strom anschließen.
- Sollten Sie Zweifel an Ihrem Aufbau oder dem Anschluss haben kontaktieren Sie unseren Kundenservice.

Anbindung im eigenen Netzwerk

Für die Erstinstallation ist es notwendig die Türsprechanlage in Ihr Netzwerk einzubinden, da alle Einstellungen der Außenstation über den Webbrowser stattfinden. Stellen Sie also sicher, dass die Außenstation mit Ihrem Netzwerk verbunden ist.

WICHTIG: Sie müssen für die Erstinstallation die Außenstation mit einem Netzkabel an einen PC oder Laptop anschließen

Schritt 1: Öffnen Sie Ihren Webbrowser und geben Sie die IP Adresse Ihrer Außenstation an (Ab Werk ist die IP: 192.168.1.110)

Hinweis: Sollte Ihr Standardgateway eine andere Form haben, Bspw. 192.168.178.1, müssen Sie zuerst ein Virtuelles Netzwerk erstellen, um einmalig auf die Außenstation zugreifen zu können und die IP Ihrem Netzwerk anzupassen. Das virtuelle Netzwerk muss die Form 192.168.1.1 haben.

Schritt 2: Geben Sie Benutzername und Passwort ein und gehen Sie auf „Login“ Standardmäßig sind Benutzername/ Passwort: admin/ admin.



Schritt 3: Gehen Sie auf System Config -> Network Config. und stellen Sie die IP Adresse der Außenstation, den Standardgateway und die DNS Adresse für Ihr Netzwerk ein.

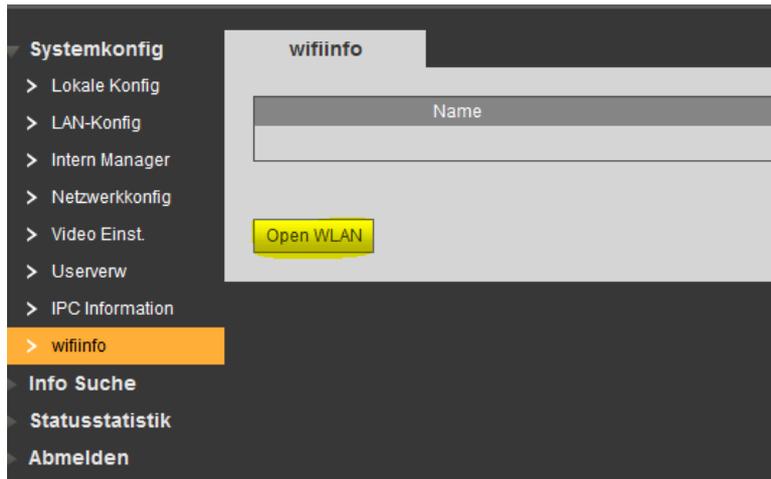
Hinweis: Eth0 ist die IP Adresse für die Verbindung mit Netzkabeln, Eth2 die IP Adresse für die Verbindung mit WLAN

TCP/IP	FTP	P2P
<p>Eth0:</p> <p>IP Adresse <input type="text" value="192.168.2.123"/></p> <p>Subnetzmaske <input type="text" value="255.255.255.0"/></p> <p>Standardgateway <input type="text" value="192.168.2.1"/></p> <p>MAC Adresse <input type="text" value="4c:11:bf:7c:31:13"/></p> <p>DNS Adresse <input type="text" value="192.168.2.1"/></p>		
<p>Eth2:</p> <p>IP Adresse <input type="text" value="192.168.4.86"/></p> <p>Subnetzmaske <input type="text" value="255.255.255.0"/></p> <p>Standardgateway <input type="text" value="192.168.4.1"/></p> <p>MAC Adresse <input type="text" value="4c:11:bf:7c:3a:ab"/></p> <p>DNS Adresse <input type="text" value="192.168.4.1"/></p> <p>DHCP <input type="radio"/> On <input checked="" type="radio"/> Off</p> <p>Default Interface <input type="radio"/> eth0 <input checked="" type="radio"/> eth2</p>		
<p><input type="button" value="Standard"/> <input type="button" value="Aktualis."/> <input type="button" value="OK"/></p>		

Bestätigen Sie die Einstellungen mit OK. Die Außenstation wird neu gestartet und leitet Sie automatisch auf die neue IP Adresse.

3.2. WIFI Einstellungen

Gehen Sie in der Systemkonfiguration auf „wifiinfo“ und wählen Sie „Open WLAN“ aus.



Es wird nun nach WLAN Netzwerken in Ihrer Umgebung gesucht. Wählen Sie Ihr Netzwerk aus und gehen Sie auf das „PLUS“ Zeichen.

Name	signal	state	connect
[REDACTED]	[Signal Icon]	Connected	+
DIRECT-e0-HP M426 LaserJet	[Signal Icon]		+
[REDACTED]	[Signal Icon]	Connected	+

Geben Sie Ihr WLAN – Passwort ein und bestätigen Sie mit OK.

The 'connect' dialog box has a title bar with a close button. It contains two input fields: 'Name' with the text 'Balter_Intern' and 'Passwort' which is empty. Below the fields are 'OK' and 'Cancel' buttons.

3.3. System Config

3.3.1 Lokale Einstellungen

3.3.1.1. Local Config

Hier können Sie Einstellungen wie Framerate, Sprache usw. vornehmen.

Bezeichnung	Beschreibung
Sensor	Sensoreinstellung für das zuschalten der Nachtsicht
Speicherpunkt	Wird nicht unterstützt
Gerätetyp	Art des Gerätes
Neustart-Datum	Automatischer Neustart an bestimmtem Datum
Versionsinfo	Angabe über Version des Gerätes
Regelart	„Noserial“
Sprache einrichten	Sprachauswahl

3.3.1.2. A&C Manager

Hier werden unter anderem die Einstellungen für das Öffnen der Tür vorgenommen

Bezeichnung	Beschreibung
Antwortanstand Entsp.	Zeitspanne die zwischen dem Öffnen der Tür und dem nächsten öffnen vergehen muss. <i>Angabe in Sekunden</i>
Periode entsp.	Zeitspanne, in der das Schloss geöffnet ist.
Türsensor-Prüfzeit	Wenn Sie einen Türsensor benutzen, geben Sie eine Zeitspanne an und setzen Sie den Haken bei Türsensor-Signal überprüfen. Ist die Tür länger geöffnet als die eingestellte Zeit ertönt ein Alarm. <i>Angabe in Sekunden</i>
Vor Verriegeln Türsensor Signal prüfen	
Auto. Momentaufnahme	Wird von diesem Modell nicht unterstützt
Entsperraufz. Hochl.	Aktivieren wenn Informationen zum Öffnen der Tür an die Innenstation übertragen werden soll
Kartenausg.	Hinzufügen von RFID Karten (<i>Siehe Punkt 4.5 RFID Karten</i>)

3.2.1.3. Systemtime

Unter diesem Menüpunkt lässt sich die Uhrzeit und das Datum einstellen.

Sie können die mit dem Button „Sync PC“ die Datum und Uhrzeit mit der Ihres PCs Synchronisieren.

3.2.2.Lan Config

Hier können Sie weitere Außenstationen einbinden und Anrufeinstellungen vornehmen.

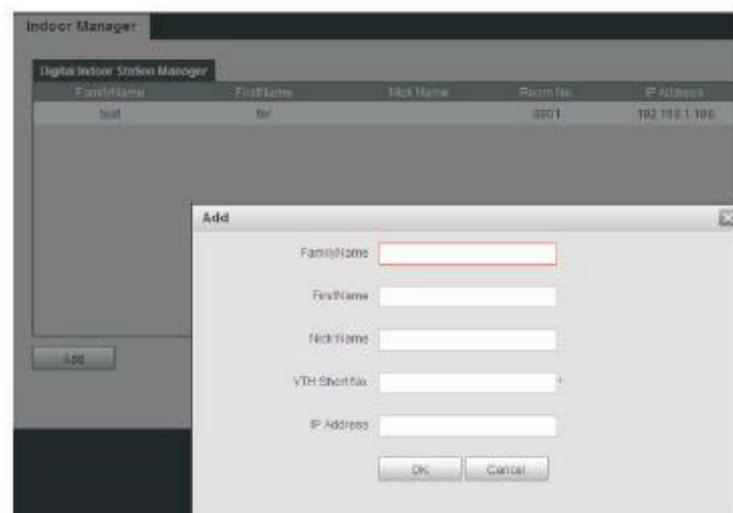
Bitte beachten Sie die Punkt 5.1. für Details.

3.2.3. Intern Manager

Hier können Sie Innenstationen hinzufügen, Einstellungen bearbeiten und Innenstationen löschen.



Zum Hinzufügen von Innenstationen klicken Sie auf „add“.



Geben Sie den Benutzernamen der Innenstation, die „VTH Short No.“ und die IP Adresse an.

HINWEIS: Die „VTH Short No.“ Besteht aus 4 Ziffern bzw. 2 Zahlen. Die erste Zahl kann von 01 – 99 gewählt werden, die zweite von 01 – 16. Felder mit „“ sind Pflichtfelder.*

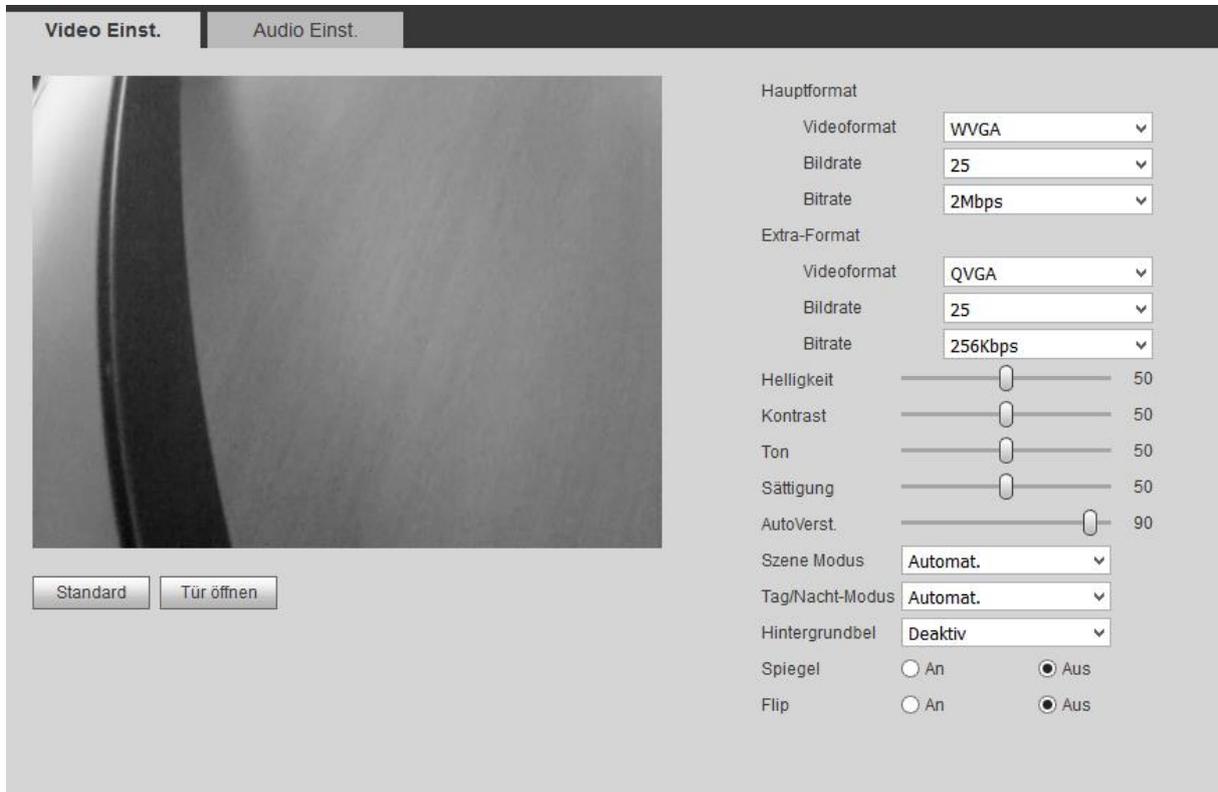
3.2.4. Network Config

Hier werden die Netzwerkeinstellungen vorgenommen. Sie können hier die IP und den Standardgateway der Außenstation einstellen. *Beachten Sie Punkt 3.1.*

Im Menüpunkt P2P können Sie die Einstellungen zum Nutzen der Handyapp vornehmen. Setzen Sie den Haken bei „Aktivieren“ und wählen Sie Server 2 aus. Nach kurzer Zeit sollte der Status auf „online“ wechseln. Falls nicht gehen Sie auf „Aktualisieren“ oder starten Sie die Außenstation neu. (Siehe Punkt 4.4 Logout)

3.2.5. Video Set.

Hier werden Video und Audioeinstellungen für die Kamera und Lautsprecher/ Mikrofon der Außenstation vorgenommen.

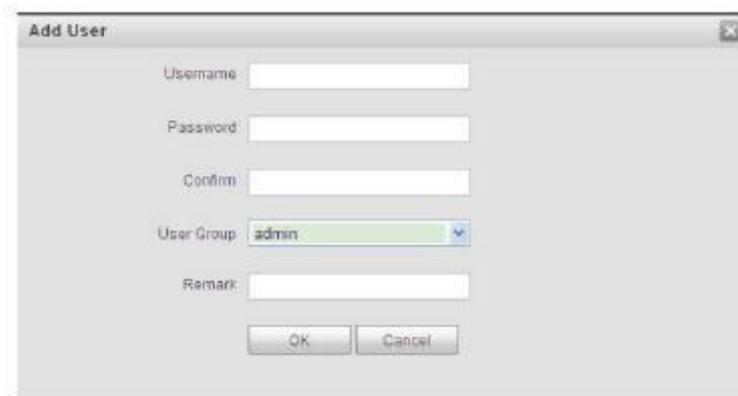


3.2.6. Userverw.

Wenn Sie als Administrator eingeloggt sind können, Sie hier Benutzereinstellungen vornehmen.

Sie können Benutzer hinzufügen, entfernen, bearbeiten oder sich die Benutzerinformationen ansehen.

Benutzer hinzufügen:



The 'Add User' dialog box is a standard Windows-style window with a title bar and a close button. It contains the following elements:

- Username:** A text input field.
- Password:** A text input field.
- Confirm:** A text input field.
- User Group:** A dropdown menu with 'admin' selected.
- Remark:** A text input field.
- Buttons:** 'OK' and 'Cancel' buttons at the bottom.

Geben Sie einen Benutzernamen, Passwort und die Art des Benutzers an (z.B. admin) an.

Sie können außerdem noch eine Anmerkung hinterlegen.

Benutzer Bearbeiten:



The 'Modify User' dialog box is a standard Windows-style window with a title bar and a close button. It contains the following elements:

- Change Password:** A checked checkbox.
- Old Password:** A text input field.
- New Password:** A text input field.
- Confirm:** A text input field.
- Remark:** A text input field containing the text 'admin 's account'.
- Buttons:** 'OK' and 'Cancel' buttons at the bottom.

Zum Bearbeiten eines Benutzers klicken Sie auf den kleinen Stift in der Spalte ändern. Sie können nun ein neues Passwort für den Benutzer vergeben. Geben Sie hierfür das alte Passwort an. Tippen

Sie nun das neue Passwort ein und bestätigen Sie dieses. Gehen Sie anschließend auf OK.

Benutzer löschen:

Klicken Sie auf das kleine „Minus“ Symbol in der Spalte Löschen, um den Benutzer zu entfernen.

3.4 Info Suche

3.4.1 Anrufliste

Hier werden Ihnen Informationen angezeigt, wann an der Außenstation geklingelt wurde, ob der Anruf angenommen wurde oder verpasst usw.

Index	Call Type	Alarm No.	Alarm Time	Call Result	End Date

3.4.2 Alarmaufz.

Hier wird Ihnen eine Liste angezeigt, der Sie entnehmen können zu welchem Zeitpunkt es einen Alarm gegeben hat (Sabotagealarm).

Index	Alarm No.	Alarm Time	Channel	Alarm Time

3.4.3. Aufnahmen öffnen

Informationen, wann die Türe geöffnet wurde und wie (RFID oder über Innenstation / Handyapp)

Index	öffnen Typ	Zimmernr.	Kartennr.	öffnen Ergebnis	öffnen Zeit
1	Remote-Öffnen			Erfolg	2016-09-09 12:30:27
2	Remote-Öffnen			Erfolg	2016-09-07 16:28:26
3	Remote-Öffnen			Erfolg	2016-09-07 16:28:11
4	Remote-Öffnen			Erfolg	2016-09-07 16:27:48
5	Remote-Öffnen			Erfolg	2016-09-07 16:27:16
6	Remote-Öffnen	8000		Erfolg	2016-09-07 10:09:07
7	Remote-Öffnen	9901		Erfolg	2016-09-07 10:02:16
8	Remote-Öffnen	8000		Erfolg	2016-09-07 09:59:57
9	Öffnen mit Karte	9901	5c09f545	Erfolg	2016-09-06 16:42:24

3.5. Statusstatistics

Hier können Sie den Verbindungsstatus der Anlage einsehen.



Offline: Es besteht keine Verbindung. Sie können weder die Innenstation anrufen, sich an der Innenstation das Kamerabild ansehen oder sonstige Funktionen der Anlage nutzen.

Online: Innen- und Außenstationen sind miteinander verbunden. Sie können alle Funktionen nutzen.

3.6. Logout

Hier können Sie sich aus dem WEB – Interface ausloggen oder die Außenstation neu starten.

4. Funktionen

4.1. Anruf Funktion

4.1.1. Manager Center anrufen

Wenn Sie den Haken bei „Register to the MGT Center“ setzen, rufen Sie beim Drücken der Klingeltaste das Management Center an. Während der Haken gesetzt ist, ruft die Außenstation lediglich das Manager Center an. Die Innenstation klingelt nicht.

Sobald das Center Ihren Anruf angenommen hat, können Sie wie gewohnt sprechen.

Ein erneuter Druck auf die Klingeltaste beendet das Gespräch.

Sie können einen Zeitraum definieren, in dem das Center angerufen werden soll.

Siehe Bild unter Punkt 5.1.3. „Call VTS Time“

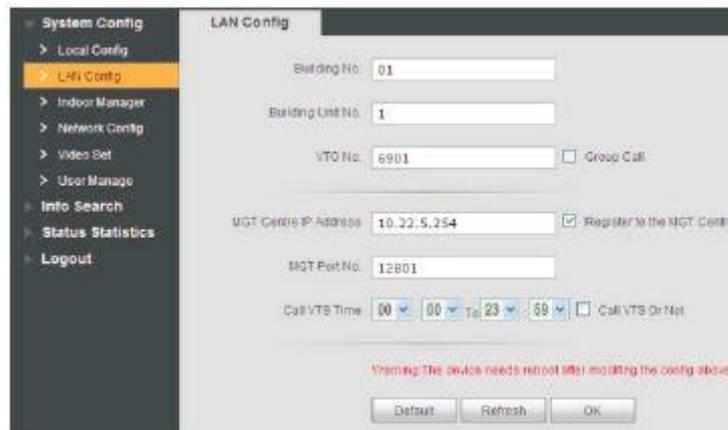
Hinweis: Dieser Service ist in Europa nicht verfügbar!

4.1.2. Benutzer anrufen

Drücken Sie die Klingeltaste um die Innenstation anzurufen.

4.1.3. Gruppenanruf

Wenn Sie mehrere Innenstationen verbunden haben, setzen Sie den Haken bei Gruppen Anruf, wie im Bild zu sehen. Ändern Sie ansonsten nichts!



4.2. Kamerabild Darstellen

Das Kamerabild der Außenstation kann an der Innenstation. Wiedergegeben werden. Oder laden Sie die Handyapp herunter und registrieren Sie Ihre Außenstation.

Handyapp für Android: gDMSS Lite

Handyapp für iOS: iDMSS Lite

4.3. Tür öffnen

Wird an der Außenstation geklingelt oder die Monitorfunktion über Handy oder Innenstation genutzt, kann die Türe über die Türöffner Taste geöffnet werden.

Die Tür kann auch mit einem RFID Chip geöffnet werden.

4.4. Sabotage Schutz

An der Rückseite der Außenstation befindet sich ein Sabotagekontakt. Dieser wird von der Wandhalterung ständig gedrückt. Wird die Außenstation von der Halterung entfernt, so wird ein Alarm ausgelöst

Siehe Punkt 1.2.2.

4.5. RFID Karten

Um eine RFID Karte einzuspeichern gehen Sie auf „Kartenausg.“ Und halten Sie die RFID Karte vor das gekennzeichnete Feld der Außenstation.

Anschließend öffnet sich ein neues Fenster, in dem Sie den Benutzer und die zugehörige Raumnummer einspeichern (Default Raumnummer der Innenstation 9901).

Unter dem Menüpunkt „Intern Manager“ können Sie eingespeicherte RFID Karten bearbeiten (Raumnummer und Benutzer) und Löschen. Symbol: 

Familienname	Vorname	Spitzname	Zimmernr.	IP-Adresse	Kartennr.-Info	Ändern	Löschen
test	test	nick	9901	0.0.0.0	123		

5. Technische Daten

Model	AV-VTA300W
Video	
Video Komprimierung	H.264
Audio	
Audio Standard	G.711
Input	Input
Output	Output
Klingel	
Klingeltaste	Mechanischer Klingeltaster
Ein- und Ausgänge	
Eingänge	1x Anschluss Türöffnertaster
Output	1x Potentialfreier Kontakt zum Anschluss eines Türöffners
Frontkamera	1 MP Frontkamera
Netzwerk	
Ethernet	10M/100Mbps
WIFI	Wird unterstützt
Andere Anschlüsse	
485 BUS	Anschluss für Netzwirkkabel
Umgebung	
Strom	DC 12V
Schutzklasse	IP65
Stromverbrauch	Standby $\leq 1W$, In Betrieb $\leq 7W$
Dimension	135mmx70.4mmx34.4mm

Abschließende Hinweise

- Eventuelle Abweichungen in der Benutzeroberfläche möglich
- Sollten Sie irgendwelche Fragen haben wenden Sie sich an unseren Kundenservice
- Entsorgung: In Deutschland sind Sie verpflichtet Elektroschrott gesondert zu entsorgen.

Wenden Sie sich für die Entsorgung an Ihre Kommune oder Ihren Verkäufer.

GOLIATH INTERCOM
c/o Avaloid GmbH
Elisabeth-Selbert-Str. 19b
40764 Langenfeld