



Produktdokumentation
Video-Wohnungsstation AVW202W / AVW202B

Produktdokumentation - Video-Wohnungsstation AVW202W / AVW202B

September 2020

GVS Deutschland GmbH & Co. KG
Westumer Str. 53-55
D-53489 Sinzig

Tel.: 02633-8800
Fax: 02633-7171
Email: info@gvs-deutschland.de
Internet: www.gvs-deutschland.de

Registergericht: Amtsgericht Koblenz
Registernummer: HRA 21275
Umsatzsteuer-Identifikationsnummer gemäß § 27a Umsatzsteuergesetz: DE290761277

GVS ist eine eingetragene Marke beim Deutschen Patent- und Markenamt, Register-Nr.:
30 2016 023 079

© Copyright 2020 by GVS Deutschland GmbH & Co. KG

Diese Arbeit ist urheberrechtlich geschützt. Die Verwendung außerhalb der beschränkten Grenzen des Urheberrechts ist ohne Zustimmung des Herausgebers nicht gestattet und strafbar. Dies gilt insbesondere für das Kopieren, Übersetzen, Mikrofilmieren sowie das Speichern und Verarbeiten in elektronischen Systemen. Alle Rechte vorbehalten.

Inhalt

1	Überblick	6
2	Technische Daten.....	7
2.1	Spezifikationen.....	8
2.2	Abmessungen.....	9
2.3	Anschlüsse.....	10
3	Topologie.....	12
4	Montage	13
5	Displaymenü - Basisfunktionen und Einstellungen	16
5.1	Startseite.....	17
5.2	Eingehender Ruf.....	18
5.3	Einstellungen.....	19
5.4	Monitor & Türöffnerfunktion	20
5.5	Rufaufbau mit Besuchern	21
5.6	Gegensprechanlage.....	22
5.7	Nachrichten	23
5.8	Fotos.....	24
5.9	Videos	25
5.10	Version	26
5.11	Ruftoneinstellungen	27

5.12	Zeiteinstellungen	28
5.13	Spracheinstellungen	29
5.14	Erweitertes Setup.....	30
5.15	Adress-Einstellungen	31
5.16	Passwort-Einstellungen	33
5.17	Default-Einstellungen	34

ACHTUNG!

1. Bitte vor starken Magnetfeldern, großer Hitze und Feuchtigkeit schützen.



2. Bitte die Geräte nicht stürzen oder mit harten Gegenständen bearbeiten.



3. Bitte die Geräte nicht mit lösungsmittelhaltigen Reinigern oder Feuchttüchern reinigen.



4. Bitte die Geräte nicht öffnen, Garantieverlust!

1 Überblick



AVW202W



AVW202B

Die Modelle AVW202W und AVW202B sind Bestandteil einer GVS 2-Draht-Video-Türsprechanlage und haben den nachfolgenden Funktionsumfang:

- Interkom (Gegensprechanlage)
- Echtzeitüberwachung der Türstation
- Kombination von mehreren Wohnungsstationen in einer Wohnung
- Gegensprechanlage innerhalb einer Wohnung und Gegensprechanlage zwischen verschiedenen Wohnungen
- Speichererweiterung durch SD-Karte (max. 32GB)
- Foto- und Videoaufnahme
- Etagen klingeltaster anschließbar
- Unterstützt KNX-Hausautomationserweiterung

2 Technische Daten

2.1 Spezifikationen

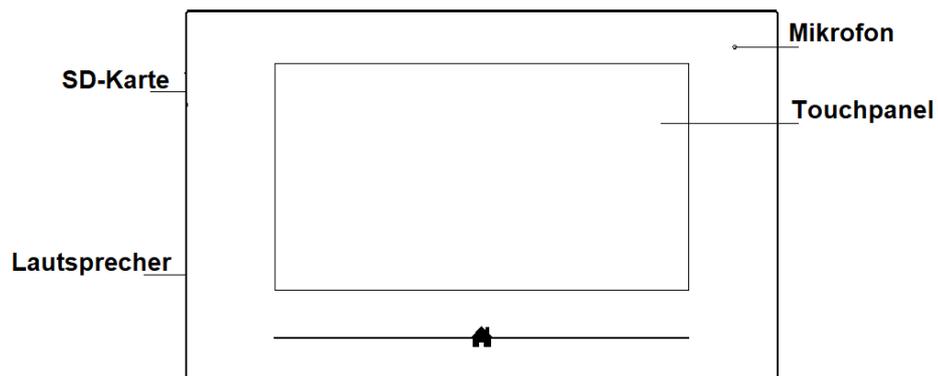
Spannungsversorgung: DC 24~30V

Verbrauch: 30V \approx 15 mA

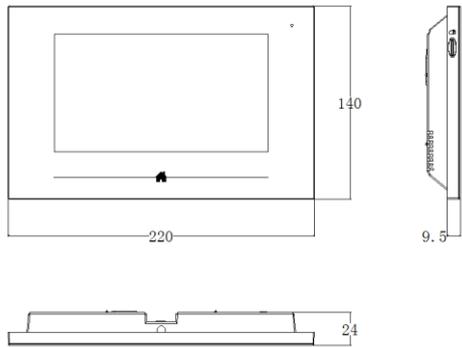
Arbeitsspannung: 30V \approx 200 mA

Display: 7" TFT LCD

Auflösung: 800×480 px

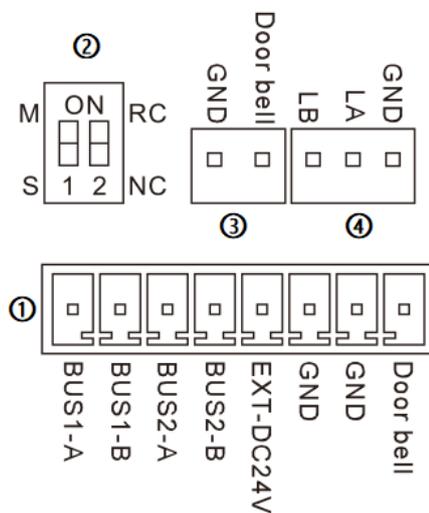
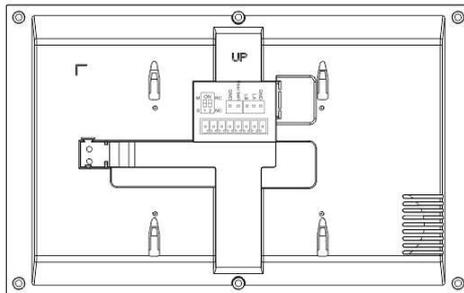


2.2 Abmessungen



BxHxT: 220x14x24 mm

2.3 Anschlüsse



①

BUS1-A BUS1-B: Bus Interface 1; Eingang von Spannungsversorgung / Video-Distributor

BUS2-A BUS2-B: Bus Interface 2; Ausgang zur nächsten wohnungsstation (bei Reihenschaltung)

EXT-DC24V/GND: Spannungsversorgung Extended 24V;

GND/Doorbell: Anschluss für Etagenklingeltaster

②

Dip-Schalter 1: Master-Slave Einstellung bei mehreren Wohnungsstationen in einer Wohnung (M = Master, S = Slave)

Dip-Schalter 2: Abschlusswiderstand.(ON für letzten Monitor in einer Reihe)

③ Anschluss für Etagen klingeltaster

④ RS485-Anschluss

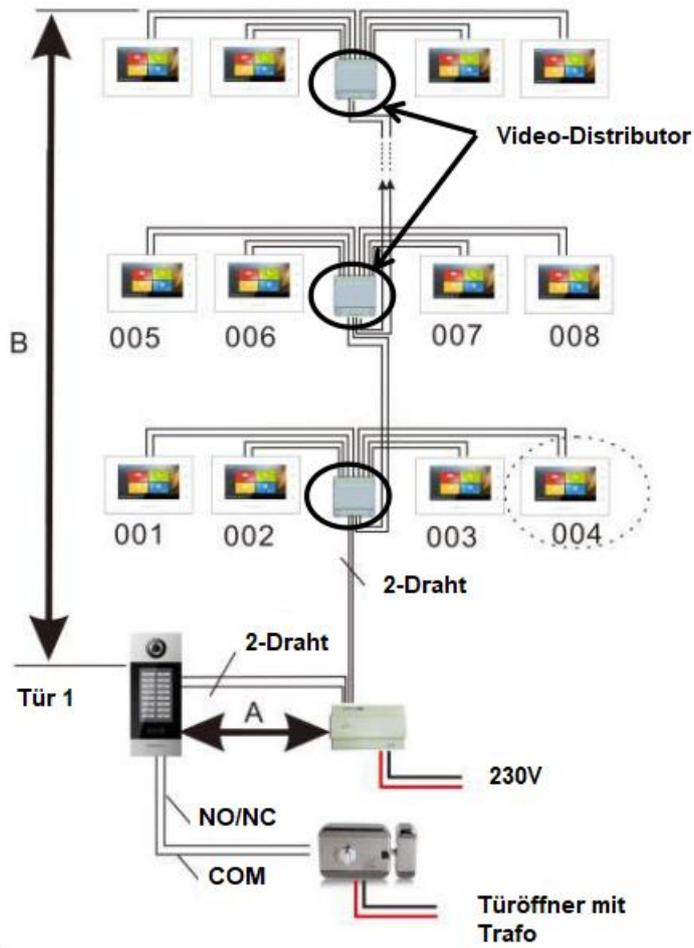
Hinweise:

① Der DIP-Schalter 2 des letzten Monitors in einer Reihe muss auf ON gestellt werden

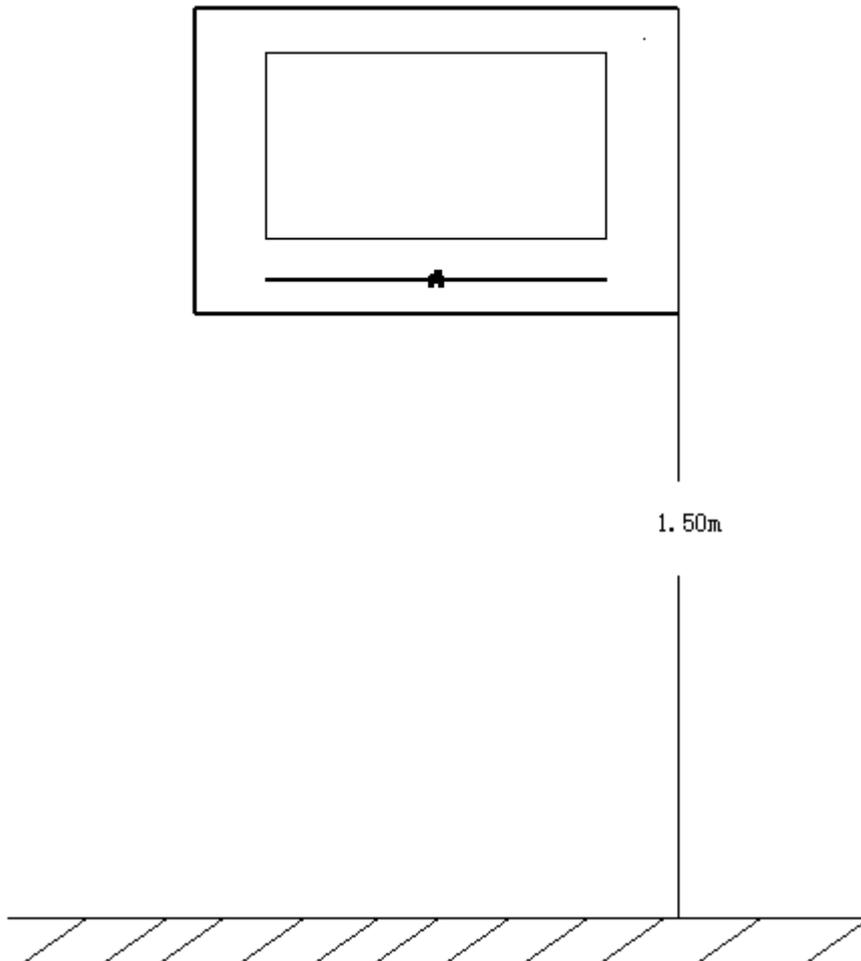
② Bus Interface 1 und Bus Interface 2 werden zur Reihenschaltung verwendet

③ Beim Klingeln schaltet sich das Display der Hauptwohnungsstation (Master) automatisch ein, die Nebenstelle(n) (Slave) klingeln nur.

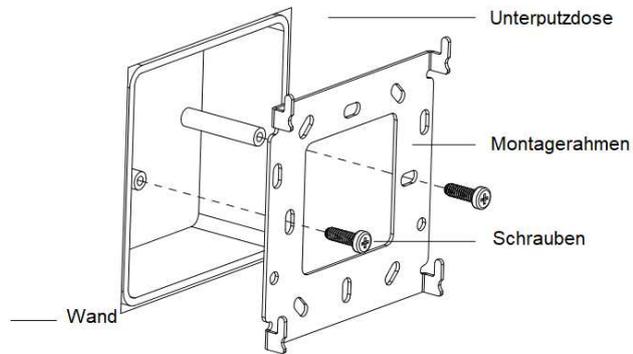
3 Topologie



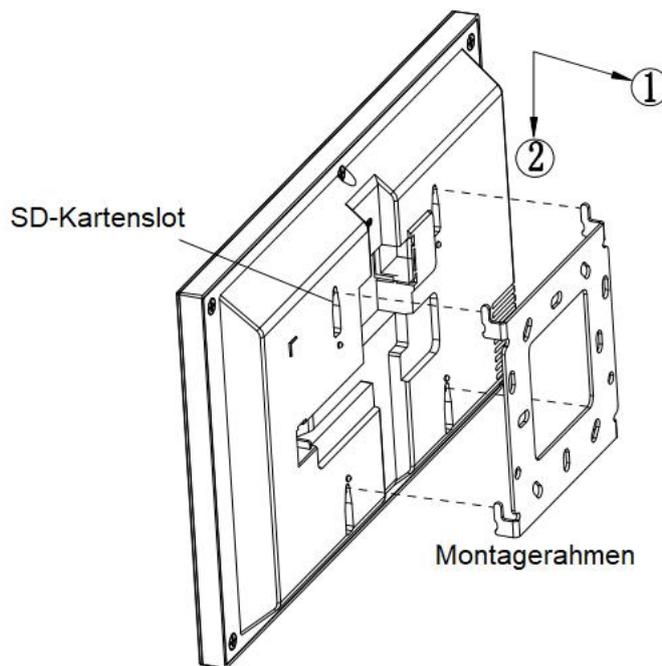
4 Montage



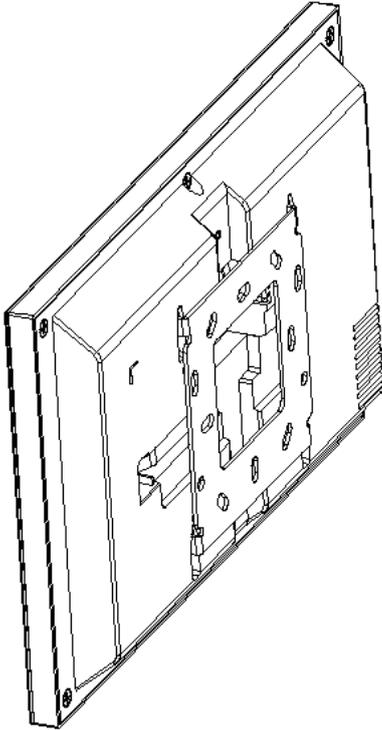
Empfohlene Einbauhöhe: 1,50 m ab Oberkante Fußboden



Richten Sie den Montagerahmen auf der Unterputzdose aus und fixieren Sie ihn mittels der mitgelieferten Schrauben.



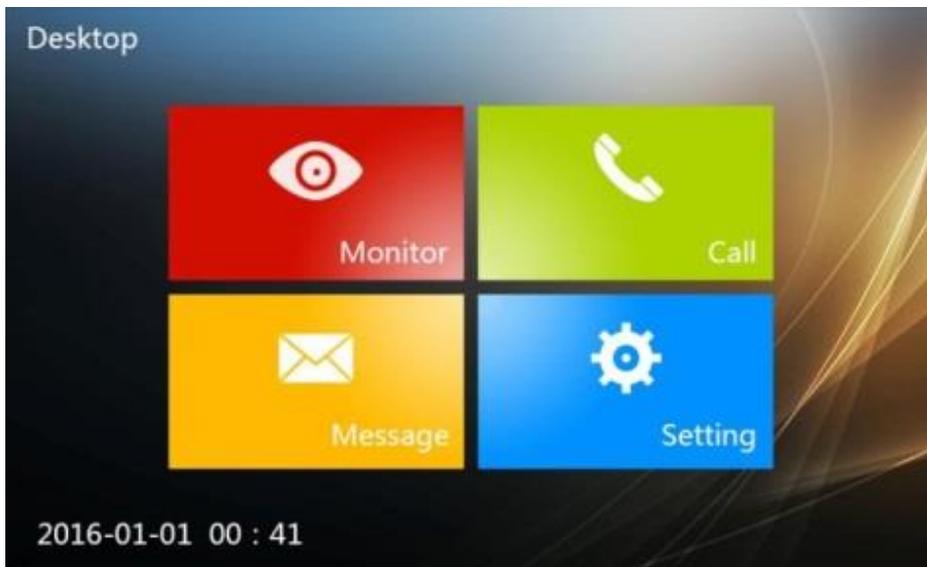
Schließen Sie die benötigten Kabel an und schieben Sie die Wohnungsstation von oben auf den Montagerahmen, bis es einrastet.



Nach fertiger Montage liegt der Montagerahmen flach an der Rückseite der Wohnungsstation an.

5 Displaymenü - Basisfunktionen und Einstellungen

5.1 Startseite



Monitor

Berühren Sie das Icon um die Videofunktion zu nutzen.



Schnappschuss- oder

Anruf

Berühren Sie das Icon um einen Innenstation aufzubauen.



Anruf zu einer anderen

Nachricht

Berühren Sie das Icon um entgangene Rufe, Fotos oder Videos anzusehen.



entgangene Rufe, Fotos oder

Einstellungen

Berühren Sie das Icon um in das Konfigurationsmenü zu gelangen.



das Konfigurationsmenü zu

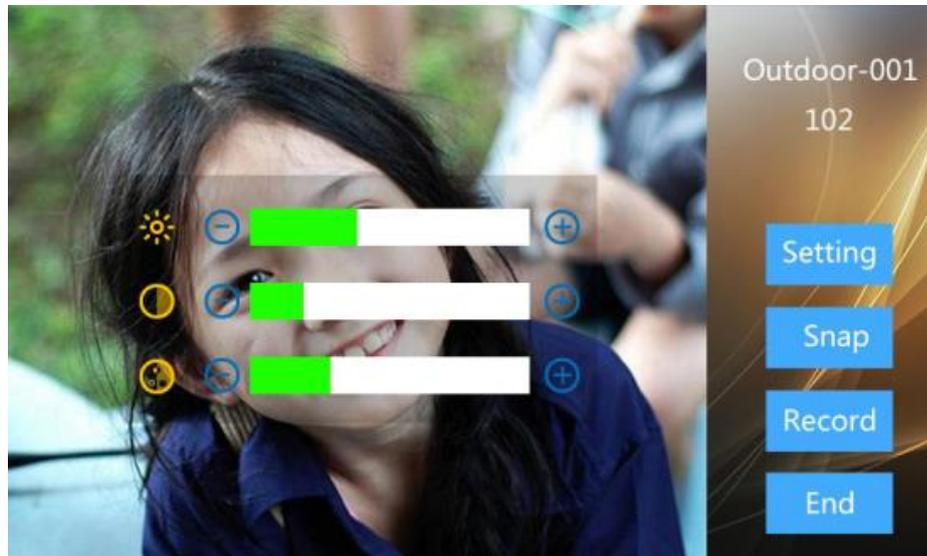
5.2 Eingehender Ruf



Ablauf: Klingeln von Außenstation -> Rufannahme -> Türöffner -> Rufbeendigung

1. Besucher betätigt Klingeltaster an Außenstation, zugeordnete Innenstation klingelt.
2. Benutzer drückt , kann den Ruf annehmen und mit dem Besucher sprechen.
3. Während des Gesprächs kann der Benutzer mit  die Tür öffnen, 5 Sekunden danach wird das Gespräch automatisch beendet.
4. Alternativ kann der Benutzer auch die Taste  berühren um das Gespräch zu beenden ohne die Tür zu öffnen.

5.3 Einstellungen



Einstellungen: Während eines Gesprächs kann über die Taste

[Einstellungen](#) Helligkeit, Kontrast und Chroma eingestellt werden.

Foto: Während eines Gesprächs kann über die Taste [Foto](#) ein Bildschirmfoto gespeichert werden, der dann über das Nachrichtenmenü abgerufen werden kann. Ohne Erweiterungskarte können maximal 50 Bilder gespeichert werden.

Aufnahme: Während eines Gesprächs kann über die Taste [Aufnahme](#) ein Video aufgenommen werden, das dann über das Nachrichtenmenü abgerufen werden kann.

Hinweis: Mit Erweiterungskarte können bis zu 40 Videos oder 1000 Fotos gespeichert werden.

5.4 Monitor & Türöffnerfunktion



Ablauf: Auswahl von Monitor -> Türöffner -> Ende

1. Nach Berühren von  oder  und Auswahl des Gerätetyps wird automatisch (für Besucher unbemerkt) die Kamera der Außenstation 1 (ADD1) aktiviert.
2. Das Außenbild erscheint auf dem Monitor.
3. Mit  und  wechseln Sie zwischen verschiedenen Außenstationen.
4. Währenddessen kann mit  die Türöffner-Funktion aktiviert werden.
5. Mit  kann der Monitor beendet werden.

5.5 Rufaufbau mit Besuchern

Ablauf: Auswahl von Monitor -> Interkom -> Ende

Nachdem das Außenbild auf dem Monitor erscheint, kann durch Berühren von  ein Gespräch mit einem Besucher aufgebaut werden.

5.6 Gegensprechanlage

Durch Berühren von  im Hauptbildschirm öffnet sich nachfolgendes Anrufmenü:

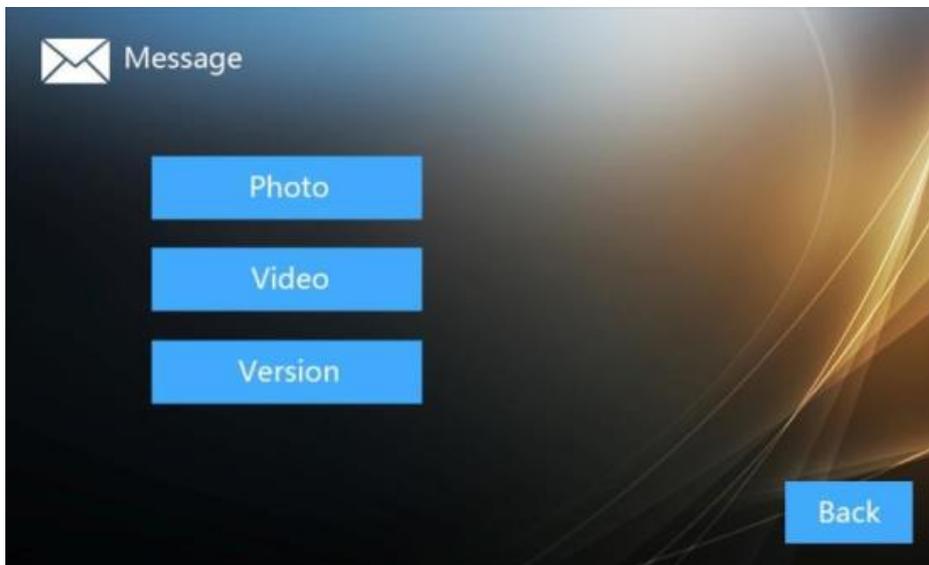


Bei mehreren Gegenstationen

Ablauf: Anruf -> Klingeln -> Gespräch -> Ende

1. Raum-Nummer eingeben,  berühren.
2. Es ertönt ein Rückrufton.
3. Nach Rufannahme kann das Gespräch beginnen.
4. Das Gespräch wird beendet durch Drücken von  oder .

5.7 Nachrichten



Berühren Sie  um ins Nachrichtenmenü zu gelangen. Dort wählen Sie Foto oder Video aus.

5.8 Fotos



Berühren Sie **Foto** um gespeicherte Fotos aufzurufen.

Scrollen Sie mit **Weiter** oder **vorherige** im Fotoarchiv.

Mit **Löschen** löschen Sie das aktuelle Bild, mit **Alles Löschen** alle gespeicherten Fotos.

5.9 Videos

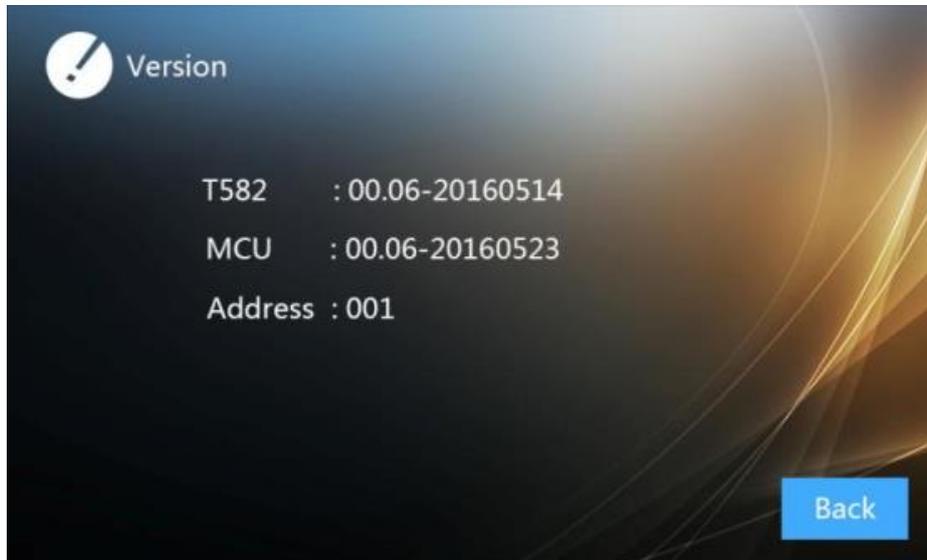


Berühren Sie **Video** um gespeicherte Videos aufzurufen.

Scrollen Sie mit **Weiter** oder **Previous** im Videoarchiv.

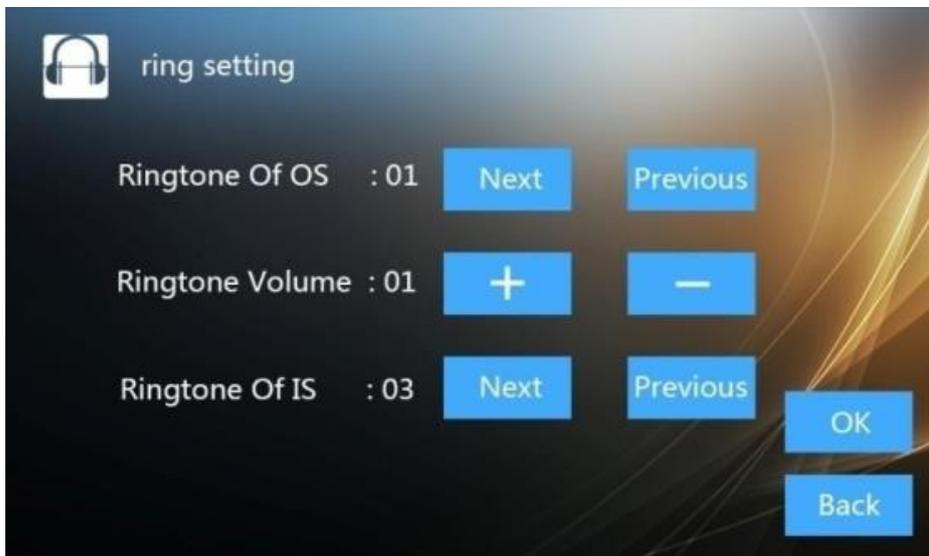
Mit **Löschen** löschen Sie das aktuelle Video, mit **Alles Löschen** alle gespeicherten Videos.

5.10 Version



Über [Version](#) rufen Sie weitere Information zur Innenstation sowie die aktuell eingestellte Adresse ab.

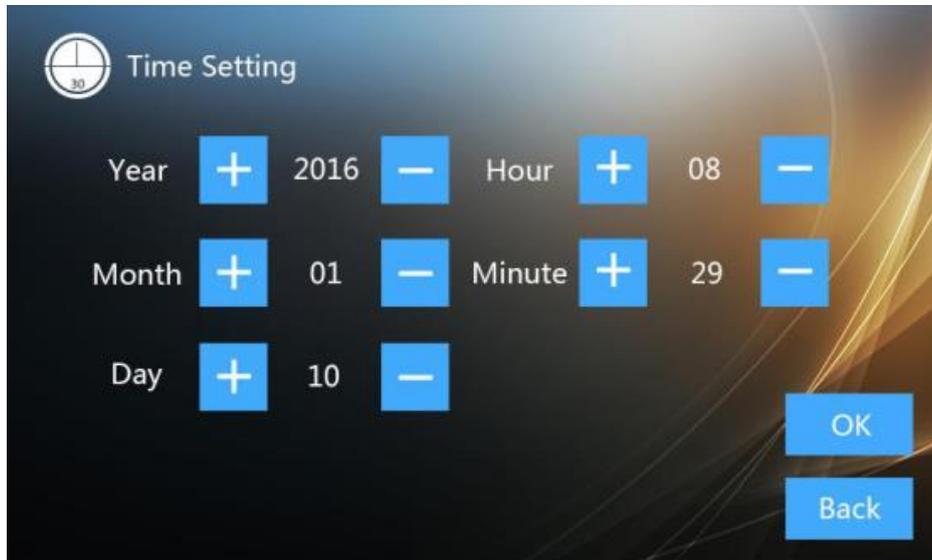
5.11 Ruftoneinstellungen



Wählen Sie im Hauptbildschirm  ⇒ Klingelton:

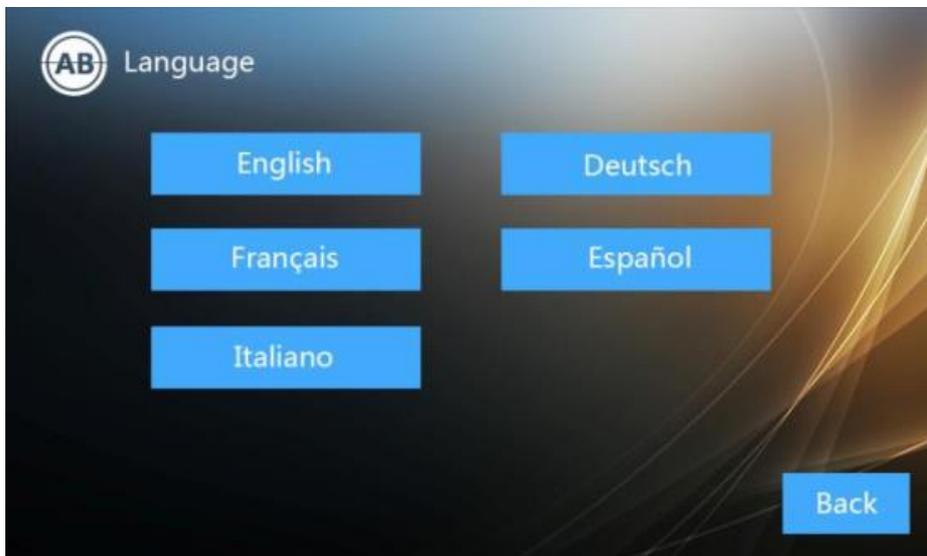
- Klingelton OS: Auswahl Klingelton Außenstation
- Klingelton Lautstärke: Einstellung Klingelton-Lautstärke
- Klingelton IS: Auswahl Klingelton Innenstation

5.12 Zeiteinstellungen



Wählen Sie im Hauptbildschirm    zur Einstellung von Datum und Zeit.

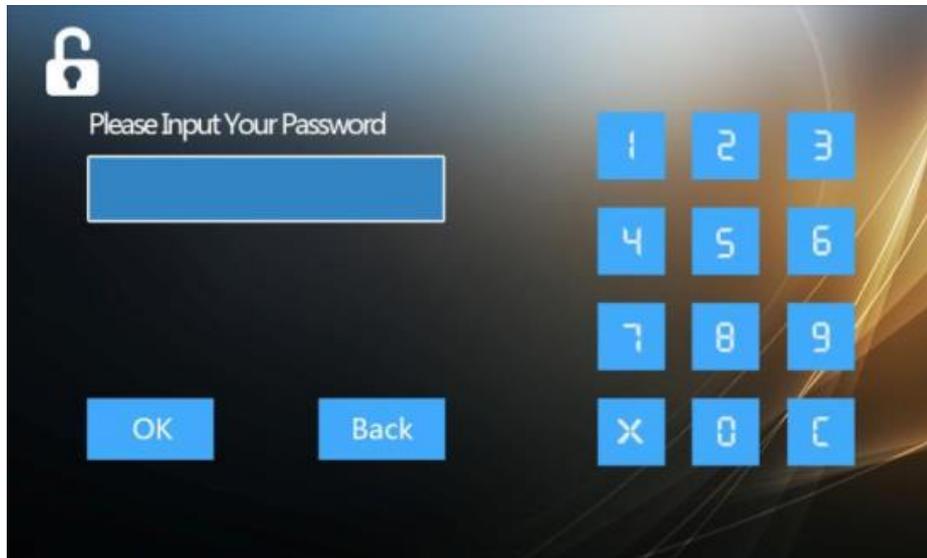
5.13 Spracheinstellungen



Wählen Sie im Hauptbildschirm  **Sprache**

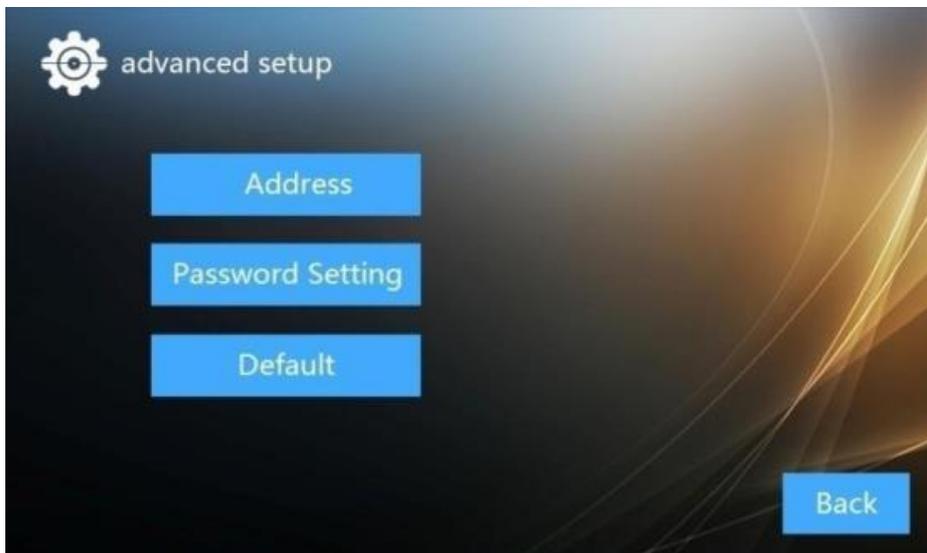
Beim ersten Starten des Geräts **muss** die Sprache eingestellt werden.

5.14 Erweitertes Setup



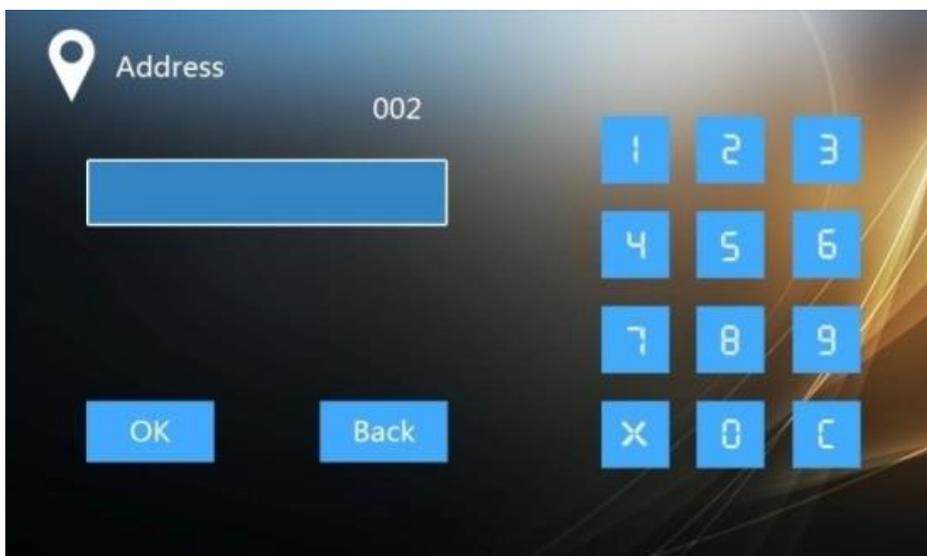
Wählen Sie im Hauptbildschirm  \Rightarrow **Erweiterte Einstellungen**
(**Passwort: 123456**)

5.15 Adress-Einstellungen



Erweiterte Einstellungen

Wählen Sie **Adresse** um ins Adressenmenü zu gelangen.



Adresse

- Wählen Sie als Adresse der Innenstation eine Zahl zwischen 001 und 032 je nach verwendeter Türstation. Der unterste Klingeltaster der Türstation hat generell die 101 und wird aufwärts mit 002, 003, 004, etc. fortgesetzt.
- Innenstationen, die gemeinsam auf einen Klingeltaster reagieren sollen, müssen die gleiche Adresse erhalten.

5.16 Passwort-Einstellungen

Password Setting

Old Password

New Password

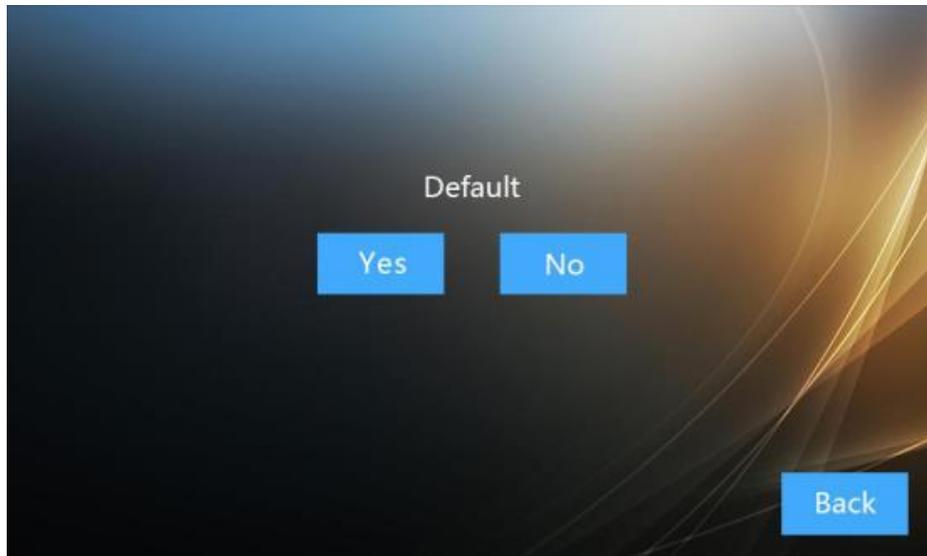
New Password

OK Back

Wählen Sie [Passwort-Einstellungen](#) zur Passwortvergabe.

Geben Sie zuerst das alte Passwort ein und dann das neue. Wiederholen Sie die Eingabe des neuen Passworts.

5.17 Default-Einstellungen



Wählen Sie Default und „Ja“ zum Reset der Innenstation oder „Nein“ zum Abbruch.

GVS Deutschland GmbH & Co. KG

Westumer Str. 53
53489 Sinzig
Deutschland

 Tel: +49 (0) 2633-8800

 Fax: +49 (0) 2633-7171

 info@gvssmart.de

 gvssmart.de

 facebook.com/gvssmartde

 instagram.com/gvssmartde

 youtube.com/gvssmartde