

# VIDEO-/AUDIO- TÜRSPRECH- SYSTEM VT100

## BEDIENUNGSANLEITUNG



VT100TA2-1



VT100TA2-2



VT100TA2-3



VT100TA2-6



VT100TV2-1



VT100TV2-2



VT100TV2-3



VT100TV2-6



VT1007M2W



VT1007M2S



VT1004M2



VT100H1

## Übersicht



**VT1007M2W ..... S. 2**



**VT1007M2S ..... S. 2**



**VT1004M2 ..... S. 3**



**VT100H1 ..... S. 3**

Annahme eines Gesprächs 

Tür öffnen 

Monitorbild anzeigen 

Beenden eines Gesprächs 


Steuertaste 

Annahme eines Gesprächs Hörer abnehmen

Tür öffnen 

Monitorbild anzeigen 

Beenden eines Gesprächs Hörer auflegen

Steuertaste 

Annahme eines Gesprächs Hörer abnehmen

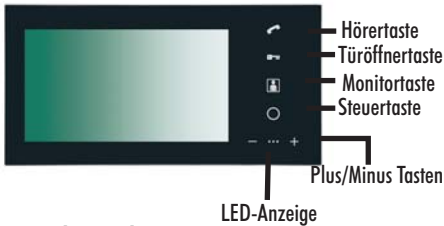
Tür öffnen 

Beenden eines Gesprächs Hörer auflegen

Steuertaste 

# 1. VT1007M2

## Bedienung



### Gespräche annehmen

- Bei Klingeln kann das Gespräch durch angenommen und beendet werden.
- Solange das Gespräch nicht angenommen wird, wiederholt sich der Klingelton nach ca. 13 und nach 24 Sekunden.
- Wird das Gespräch nach ca. 45 Sekunden nicht angenommen, erlischt der Monitor und die Monitortaste blinkt.
- Nach Annahme des Gesprächs kann das Gespräch von einer anderen Innenstation nicht mehr angenommen werden, das Monitorbild aller anderen Video-Innenstationen erlischt.
- Solange das Gespräch andauert, blinken die mittleren LEDs aller anderen 7M2 Innenstationen, bei 4M2 und H1 blinkt der Schiebeschalter, und kein weiteres Gespräch ist möglich. Wird das Gespräch nicht manuell beendet, endet es automatisch nach 4 Minuten und es erlischt das Monitorbild.
- Bei internen Anrufen blinkt die Namensschildbeleuchtung an der Türstelle schnell.
- Während ein Gespräch besteht, ist kein erneutes Anläuten von der Türstation aus möglich; weder an den gleichen, noch an einen anderen Teilnehmer, auch nicht von einer ggfs. zweiten Türstation.
- Um zwischen mehreren Kameras zu wechseln, drücken Sie die Monitortaste kurz.

### Tür öffnen

- Drücken Sie um die Tür zu öffnen. Ein akustisches Signal ist zu hören, gleichzeitig blinkt die Namensschildbeleuchtung an der Türstation.
- Wenn diese Taste 5 Sekunden lang gedrückt wird, aktiviert bzw. deaktiviert sich die automatische Türöffnung (Arztschaltung) (Siehe "Automatische Türöffnung").

### Monitorbild

- Drücken Sie kurz . Das Monitorbild erscheint für ca. 10 Sekunden.
- Für ein dauerhaftes Monitorbild muss diese Taste 5 Sekunden lang gedrückt werden, ein Hinweis ertönt (zum Beenden erneut 5 Sekunden lang drücken).

### Hinweise:

- Bei Verwendung zusätzlicher Kameras erscheint das zuletzt eingestellte Kamerabild auf dem Monitor. Wechseln Sie ggf. durch wiederholtes Drücken der Monitortaste zum Kamerabild der gewünschten Kamera bzw. der Türsprechstelle (bzw. der abgesetzten Kamera).
- Während das Monitorbild angezeigt wird, ist es nicht möglich, ein internes Gespräch zu beginnen.
- Bei Verwendung zusätzlicher Kameras können Sie jederzeit durch wiederholtes Drücken der Monitortaste zu einem anderen Kamerabild wechseln.
- Wird während dieser Zeit an der Türsprechstelle geklingelt, erscheint das Kamerabild der Türsprechstelle bzw. der externen Kamera, und ein externes Gespräch kann wie gewohnt geführt werden. Nach Beenden des Gesprächs bleibt jedoch das Kamerabild der Türsprechstelle bzw. der abgesetzten Kamera auf dem Monitor.
- Es kann jederzeit eine Gesprächsverbindung mit der Türstation (bei einer Türstation) bzw. mit der als 1. Tür eingestellten Türstation (bei mehreren Türstationen) hergestellt werden.
- Ist an verschiedenen Video-Innenstationen ein Kamerabild zu sehen und an einer der Video-Innenstationen wird zu einem anderen Kamerabild gewechselt, wechselt automatisch das Monitorbild aller anderen anzeigenden Video-Innenstationen das Bild entsprechend mit.
- Wurde an der Türsprechstelle geklingelt und danach zum Kamerabild einer zusätzlichen Kamera gewechselt, kann dennoch durch Drücken der Hörertaste das Gespräch mit der Türsprechstelle begonnen werden.
- Solange das Monitorbild gezeigt wird, ist es an dieser Innenstation nicht möglich, ein Interngespräch aktiv zu beginnen, jedoch kann diese Innenstation passiv von anderen Innenstationen VT1007M2 erreicht werden.

### Rufen abstellen

- Um den Rufen abzustellen, z.B. weil man durch die Klingel nicht gestört werden möchte, drücken Sie mehrfach die Minustaste, bis die linke LED-Anzeige blinkt.
- Um ihn wieder anzuschalten, drücken Sie die Plusstaste, bis die gewünschte Lautstärke erreicht ist.

### Internes Gespräch mit Innenstation

Innenstationen VT1007M2 können andere Innenstationen rufen und selbst auch gerufen werden.

Voraussetzung für ein internes Gespräch ist, dass aktuell kein Gespräch mit der Türsprechstelle oder ein internes Gespräch stattfindet oder das Monitorbild dauerhaft geschaltet ist.

- Drücken Sie ein Mal kurz auf die Hörertaste an der Innenstation.

- Wählen Sie nun mit den Tasten + und – die Adresse der Innenstation (oder alle Innenstationen) aus, die gerufen werden soll(en), die LED-Anzeige zeigt dabei die folgende Adressierung an:

- □ □ Adresse 1
- ■ □ Adresse 2
- □ ■ Adresse 3
- ■ ■ alle Adressen 1, 2 und 3

- Drücken Sie erneut ein Mal kurz auf die Hörertaste an der Innenstation, um die ausgewählte(n) Adresse(n) anzurufen. An den gerufenen Innenstationen und an der rufenden Innenstation ist ein Klingelton zu hören. Nach ca. 45 Sekunden ohne Gesprächsannahme endet das Klingeln, das Gespräch kann nicht mehr angenommen werden und die Monitortaste blinkt.
- Die Gesprächsdauer beträgt ca. 4 Minuten.

### Automatisches Türöffnen (Arztswitchung)

- Das Videotürsprechsystem kann so eingestellt werden, dass automatisch durch Drücken einer beliebigen Ruffaste an der Türsprechstelle der an ihr angeschlossene Türöffner aktiviert wird und somit die Möglichkeit besteht, die Tür zu öffnen:
- Halten Sie die Türöffnertaste an der Innenstation für ca. fünf Sekunden gedrückt, fünf kurze Pieptöne als Bestätigung der Aktivierung sind an der Innenstation zu hören.
- Um diese Funktion zu deaktivieren, halten Sie die Türöffnertaste an der Innenstation erneut für ca. fünf Sekunden gedrückt, fünf kurze Pieptöne als Bestätigung der Deaktivierung sind an der Innenstation zu hören.

Als Hinweis für diese aktivierte Funktion leuchtet die Türöffnertaste an dem Monitor, der diese Funktion aktiviert hat, durchgehend.

### Steuertaste

- Durch die Steuertaste (F2)  kann ein angeschlossenes Relaismodul angesteuert werden, um z.B. eine Leuchte anzuschalten, ein Tor oder eine Garage zu öffnen.

## Einstellungen



### Klingeltonlautstärke einstellen

- Während es am Monitor klingelt, kann durch Drücken von  oder  die Lautstärke verändert werden.
- Die Lautstärke wird durch die LEDs angezeigt.

### Klingeltonart einstellen

- drücken Sie eine der beiden Tasten  
- Drücken Sie  und wählen den gewünschten Klingelton (Funktion nur für einige Sekunden möglich).

### Gesprächslautstärke

- Während des Gesprächs kann durch Drücken von  oder  die Gesprächslautstärke verändert werden.
- Die Lautstärke wird durch die LEDs angezeigt.

### Bildschirmhelligkeit und Farbsättigung einstellen

- Drücken Sie ein Mal kurz auf die Monitortaste an der Innenstation, das Kamerabild erscheint.
- Durch Drücken der Tasten   erscheint die Balkenanzeige "BRIGHTNESS". Wiederholtes Drücken dieser Tasten stellt die Bildschirmhelligkeit ein.
- Um die Farbsättigung einzustellen, drücken Sie erneut ein Mal die Monitortaste, während die Balkenanzeige "BRIGHTNESS" zu sehen ist. Es erscheint die Balkenanzeige "COLOR". Wiederholtes Drücken der Plus/Minustasten stellt die Farbsättigung ein.

Nach ca. vier Sekunden ohne Tastendruck erlischt das Monitorbild automatisch.


## 2. VT1004M2 und VT100H1

### Bedienung

#### Gespräche annehmen

- Um Gespräche anzunehmen und zu beenden, nehmen Sie den Hörer ab bzw. legen ihn auf.
- Nach Annahme des Gesprächs kann das Gespräch nun von einer anderen Innenstation nicht mehr angenommen werden, das Monitorbild aller anderen Video-Innenstationen erlischt.
- Solange das Gespräch andauert, blinkt der Schiebeschalter bei allen anderen Innenstationen 4M2 und H1 langsam, bei den 7M2 blinken die mittleren LEDs, und kein weiteres Gespräch ist möglich. Wird das Gespräch nicht manuell beendet, muss das Gespräch durch Auflegen des Hörers beendet werden.
- Bei internen Anrufen blinkt die Namensschildbeleuchtung an der Türstelle schnell.
- Während ein Gespräch besteht, ist kein erneutes Anläuten von der Türstation aus möglich. Weder an den gleichen, noch an einen anderen Teilnehmer, auch nicht von einer ggfs. zweiten Türstation.
- Solange das Gespräch nicht angenommen wird, wiederholt sich der Klingelton nach ca. 13 und nach 20 Sekunden.
- Wird das Gespräch nach 45 Sekunden nicht angenommen, erlischt der Monitor und die Monitortaste blinkt.

#### Tür öffnen

- Drücken Sie  um die Tür zu öffnen. Ein akustisches Signal ist zu hören, gleichzeitig blinken die Namensschilder-LEDs an der Türstation.
- Wenn diese Taste 5 Sekunden lang gedrückt wird, aktiviert bzw. deaktiviert sich die automatische Türöffnung (Arztswitchung) (siehe Kapitel 10.1).

### Monitorbild (nur bei VT1004M2)

- Drücken Sie  um das Kamerabild für 10 Sekunden auf dem Monitor zu sehen.
- Bei Verwendung zusätzlicher Kameras: 1x kurz drücken: das zuletzt auf einem Monitor gezeigte Kamerabild ist zu sehen; durch entsprechendes wiederholtes Drücken werden die zusätzlichen Kamerabilder nacheinander angezeigt.

### Internes Gespräch mit Innenstation

- VT100H1 und VT1004M2 Innenstationen können zwar gerufen werden, jedoch keine andere Innenstation rufen.

### Steuertaste

- Durch die Steuertaste (F2)  kann ein angeschlossenes Relaismodul (optional) angesteuert werden, um z.B. eine Leuchte anzuschalten, ein Tor oder eine Garage zu öffnen.

## Einstellungen

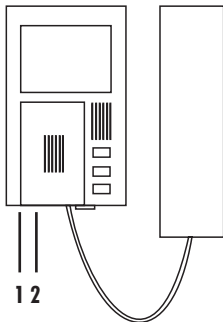
### Klingeltonlautstärke

- am unteren Schiebeschalter 

Aus - Leise - Laut (Links - Mitte- Rechts)

Wird der Klingelton ausgeschaltet, leuchtet der Schiebeschalter als Hinweis auf den abgestellten Klingelton.

### Bildschirmhelligkeit und Farbsättigung einstellen (nur VT1004M2)



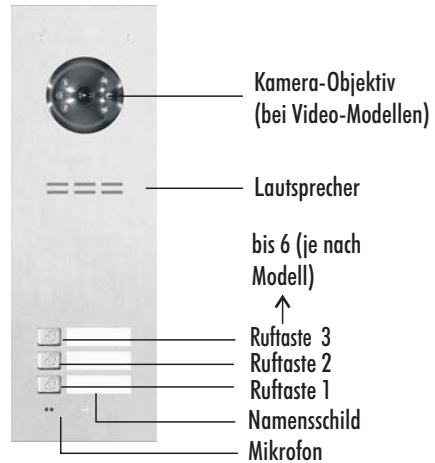
#### Regler 1: Einstellung der Helligkeit

Hier können Sie die Helligkeit des Bildschirms regulieren. Durch Drehen im Uhrzeigersinn mit z. B. einem kleinen Schlitz-Schraubendreher wird der Bildschirm heller, durch Drehen gegen den Uhrzeigersinn wird er dunkler.

#### Regler 2: Einstellung der Farbsättigung

Hier können Sie die Farbsättigung des Bildschirms regulieren. Durch Drehen im Uhrzeigersinn mit z. B. einem kleinen Schlitz-Schraubendreher wird die Farbsättigung erhöht, durch Drehen gegen den Uhrzeigersinn wird sie niedriger.

## 3. Türsprechstelle



### Externes Gespräch mit der Türsprechstelle

Eine **Ruftaste** wird von einem Besucher an der Türsprechstelle gedrückt, ein Bestätigungston ist an der Türsprechstelle zu hören. An allen Innenstationen, die entsprechend der Ruftaste adressiert wurden:

- erscheint das Kamerabild der Türsprechstelle (bzw. der abgesetzten Kamera) am Monitor (bei Video-Modellen)
- ist der (eingestellte) Klingelton zu hören, blinken bei VT1007M2 die obersten drei Tasten, bei VT100H1 / VT1004M2 blinkt der Schiebeschalter schnell und die Namensschildbeleuchtung an der Türstation wird heller.
- wird ein Ruftaster gedrückt, für den es mit der eingestellten Adresse keine Innenstation gibt, ertönt ein Hinweisston.

### Türöffnen mit einem RFID Transponder

- Um den Türöffner zu aktivieren und damit die Tür öffnen zu können, halten Sie den RFID-Transponder direkt vor das unterste Namensschild der Türsprechstelle. Während ein hoher und ein tiefer Ton (Türöffner-Bestätigungston) an der Türsprechstelle zu hören ist, kann die Tür geöffnet werden.

### Übersicht der Töne an der Türsprechstelle

#### 3 Pieptöne nach Drücken einer Ruftaste:

Dieser Ruftaste ist keine Innenstation zugeordnet  
PIEP ----- DÜT-DÜT

#### 1 Piepton nach Drücken einer Ruftaste:

Zugeordnete Innenstation(en) wird/werden gerufen  
PIEP

#### 1 hoher und 1 tiefer Ton ohne Drücken einer Ruftaste:

Türöffnertaste einer Innenstation wurde gedrückt, Tür kann geöffnet werden  
PIEP - DÜÜÜÜÜÜT (Türöffner-Bestätigungston)

1 hoher und 1 tiefer Ton, nachdem ein RFID-Transponder an die Türsprechstelle gehalten wurde:

Tür kann geöffnet werden

PIEP - DÜÜÜÜÜÜT (Türöffner-Bestätigungston)

5 kurze Pieptöne, nachdem ein RFID-Transponder an die Türsprechstelle gehalten wurde:

Tür kann nicht geöffnet werden, da dieser RFID-Transponder nicht eingelernt ist

PIEP - PIEP - PIEP - PIEP - PIEP -

## 4. Weitere Funktionen und Einstellungen

### Etagenruf

- Wird ein Etagenruf ausgelöst, reagieren die entsprechend eingestellten Innenstationen wie folgt: am VT1007M2 klingelt es 2x, an der VT1004M2 bzw. an der VT100H1 klingelt es 1x.

### Relaismodul ansteuern

Je nach Einstellung an der optional angeschlossenen Eingangsausgangseinheit VT100EA3 kann dieses Relaismodul angesteuert werden, entweder durch

- Drücken auf die Steuertaste  $\bigcirc$  bzw. "F2" an einer Innenstation, die für diese Funktion freigeschaltet ist (je nach Adress-Einstellung an der VT100EA3)
- ODER durch einen Externen Anruf (Drücken einer Ruftaste - je nach Adress-Einstellung an der VT100EA3 als "Rufschaltrelais")
- ODER durch Drücken der Türöffnertaste an einer Innenstation.

### Namensschild an der Türsprechstelle wechseln

- Lösen Sie mit einem 3 mm Inbusschlüssel die drei Gehäuseschrauben an der Türsprechstelle (oben zwei und unten eine), und entfernen Sie die Edelstahl-Front mit den Ruftasten.
- Bei Video-Türsprechstellen: Um ein Verkratzen der äußeren Objektiv-Abdeckung zu vermeiden, legen Sie die Vorderseite der Türsprechstelle so auf den mitgelieferten Schaumstoffstreifen, dass die Kamera in das Loch des Schaumstoffstreifens passt, bzw. so auf eine geeignete weiche Unterlage, dass die Objektiv-Abdeckung geschützt ist.
- Links unterhalb der großen grünen Platine auf der Rückseite der Edelstahlfront befinden sich die transparenten Namensschildhalter. Ziehen Sie den entsprechende Namensschildhalter vorsichtig heraus.
- Entnehmen Sie das Namensschild.
- Beschriften Sie die Rückseite des Namensschildes neu bzw. ersetzen Sie es durch ein geeignetes neues.
- Setzen Sie das Namensschild in den Namensschildhalter und schieben Sie beides vorsichtig wieder an die vorige Stelle, bis es leicht einrastet.
- Wiederholen Sie den Vorgang bei allen gewünschten Namensschildern.

- Schrauben Sie die Edelstahl-Front mit einem 3 mm Inbusschlüssel wieder fest.

### Weitere RFID Transponder einlernen bzw. RFID Transponder löschen

Transponder sind in verschiedenen Ausführungen erhältlich, z.B. 9000TAG1, TAG2, TAG6 und 9000 Card.

Es können maximal 10 RFID-Transponder pro Ruftaste eingelernt werden (ein pro Türsprechstelle mitgelieferter Transponder-Tag, der bereits eingelernt wurde, plus neun zusätzliche RFID Transponder), also:

- bei einer Ruftaste max. 10 Transponder für Ruftaste 1,
- bei zwei Ruftasten max. 10 Transponder für Ruftaste 1 und max. 10 Transponder für Ruftaste 2
- bei drei Ruftasten max. 10 Transponder für Ruftaste 1, max. 10 Transponder für Ruftaste 2 und max. 10 Transponder für Ruftaste 3
- bis max. vier Ruftasten möglich (max. 40 Transponder)

Die richtige Zuordnung der Transponder ist wichtig, damit bei Verlust eines Transponders nur alle Transponder einer Ruftaste gelöscht und neu eingelernt werden müssen.

Achten Sie darauf, einen Transponder nicht doppelt in derselben Türsprechstelle einzulernen (Sie können jedoch einen Transponder in verschiedenen Türsprechstellen einlernen, z. B. für Hausmeister, Pflegedienst, Verwaltung, etc.)

### Master-Transponder

Der erste Transponder, der auf eine Ruftaste eingelernt wird, ist automatisch der Master-Transponder.

Der mitgelieferte Transponder ist der Master für Ruftaste 1.

Jeder RFID-Transponder kann als Master-Transponder eingelernt werden.

### Funktion des Master-Transponders:

Nur mit dem Master-Transponder können weitere Transponder auf die dem Master zugeordnete Ruftaste eingelernt werden, d. h.:

- mit dem Master der Ruftaste 1 können max. 9 weitere Transponder auf die Ruftaste 1 eingelernt werden,
- mit dem Master der Ruftaste 2 können max. 9 weitere Transponder auf die Ruftaste 2 eingelernt werden und
- mit dem Master der Ruftaste 3 können max. 9 weitere Transponder auf die Ruftaste 3 eingelernt werden.
- usw.

### Weitere(n) Transponder über einen Master an einer Ruftaste einlernen

- Halten Sie den Master-Transponder der gewünschten Ruftaste direkt vor das unterste Namensschild der Türsprechstelle (der mitgelieferte Transponder ist Master-Transponder der Ruftaste 1). Der Türöffner-Bestätigungston ist zu hören.
- Solange der Türöffner-Bestätigungston an der Türsprechstelle zu

hören ist und auch danach noch, so lange die Namensschild-Beleuchtung blinkt, kann ein weiterer bzw. können weitere RFID-Transponder an der Ruftaste angemeldet werden, indem sie nacheinander vor das unterste Namensschild der Türsprechstelle gehalten werden. Als Bestätigung, dass das Einlernen erfolgreich war, ertönt ein kurzer Piepton (PIEP).

#### Alle Transponder einer Ruftaste löschen

- Trennen Sie die Türsprechstelle von der Stromversorgung.
- Halten Sie die entsprechende Ruftaste, deren sämtliche Transponder gelöscht werden sollen, gedrückt, während Sie die Spannung wieder anlegen.
- Es ertönt ein langer Piepton. Lassen Sie die Taste nach 2 Sekunden los. Es ertönt PIEP-PIEP-PIEP-PIEP-PIEP und alle Transponder (auch der Master) dieser Ruftaste werden gelöscht.

#### Einen Master-Transponder an einer Ruftaste einlernen und dabei alle bisher zugeordneten Transponder dieser Ruftaste löschen

- Trennen Sie die Türsprechstelle von der Stromversorgung.
- Halten Sie die entsprechende Ruftaste, an der ein Master-Transponder eingelernt werden soll, gedrückt, während Sie die Spannung wieder anlegen.
- Es ertönt ein langer Piepton. Lassen Sie die Taste nach 2 Sekunden los. Es ertönt PIEP-PIEP-PIEP-PIEP-PIEP, während dieses unterbrochenen Piepstons halten Sie den Transponder direkt vor das unterste Namensschild der Türsprechstelle. Als Bestätigung, dass der Transponder erfolgreich eingelernt wurde, ist ein Piepton zu hören.

## 5. Wartung + Reinigung

- Überprüfen Sie regelmäßig die technische Sicherheit und Funktion.
- Regelmäßige Oberflächenbehandlung erforderlich:
  - Edelstahl-Oberfläche:

Um die Oberfläche vor Umwelteinflüssen (z. B. Streu- oder Meersalz) zu schützen, reinigen und pflegen Sie sie regelmäßig (entsprechend der Einbausituation): Verwenden Sie zum Reinigen einen geeigneten Edelstahl-Reiniger (nicht abrasiv, frei von Säuren), zum Pflegen eine geeignete Edelstahl-Pflege. Beachten Sie dabei jeweils die Bedienungsanleitung des Reinigers/ der Pflege.
  - andere Oberflächen:

Verwenden Sie ein trockenes Tuch zur Reinigung der Oberflächen. Bei stärkerer Verschmutzung reinigen Sie die Oberflächen mit einem weichen, fusselreifen, nebelfeuchten Tuch ohne Reinigungs-Zusätze.
- Reinigen Sie die Lautsprecher- und Mikrofon-Löcher vorsichtig mit einem trockenen Pinsel.

## 6. Entsorgung



Sie dürfen Verpackungsmaterial oder Geräte nicht im Hausmüll entsorgen, führen Sie sie der Wiederverwertung zu. Den zuständigen Recyclinghof bzw. die nächste Sammelstelle erfragen Sie bei Ihrer Gemeinde.



Indexa GmbH, Paul-Böhringer-Str. 3, D - 74229 Oedheim  
www.indexa.de  
2020/10/01

Änderungen vorbehalten

Die aktuellste Anleitung ist als Download unter  
[www.indexa.de/download/bienungsanleitungen](http://www.indexa.de/download/bienungsanleitungen) zu finden.

