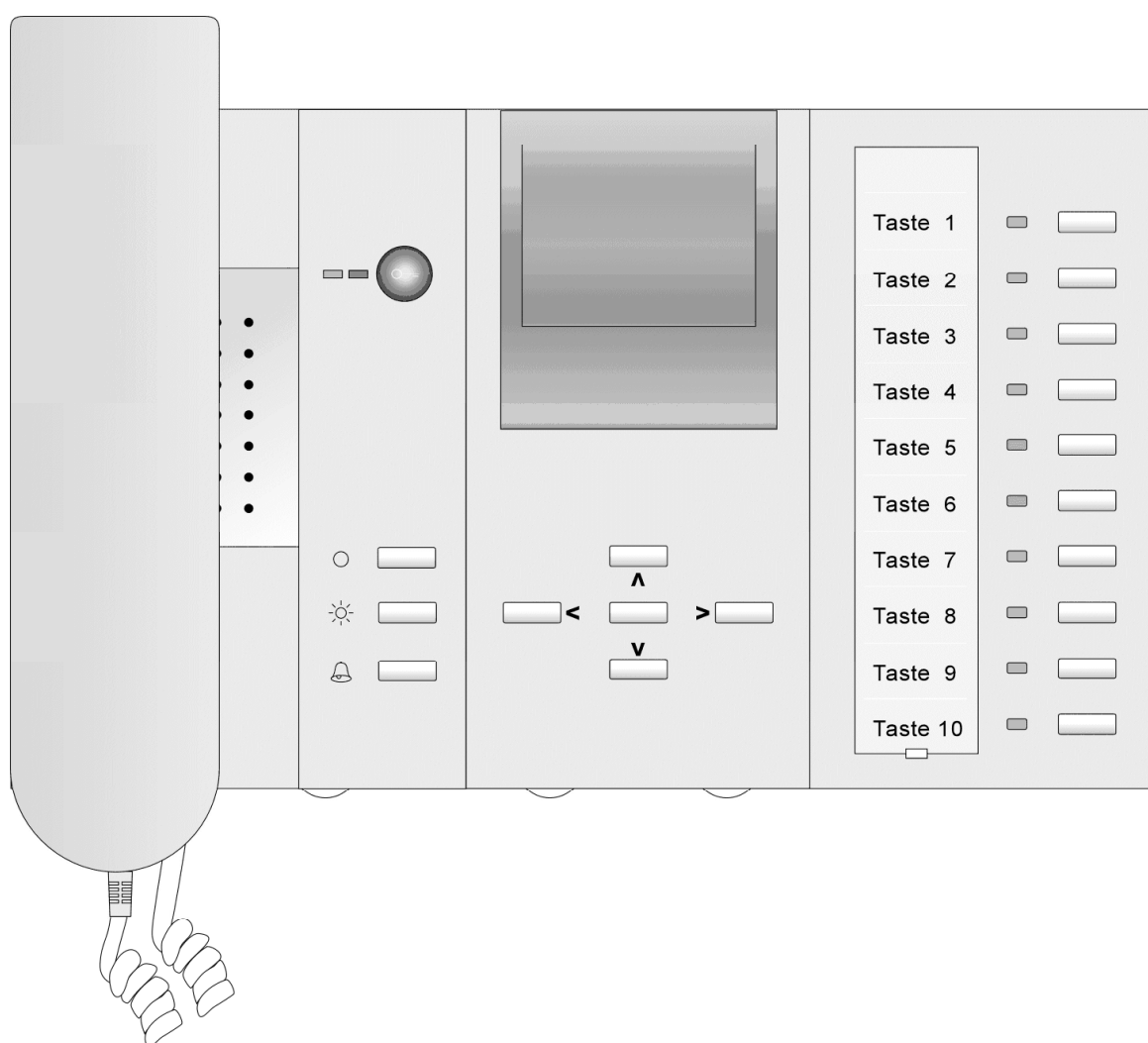
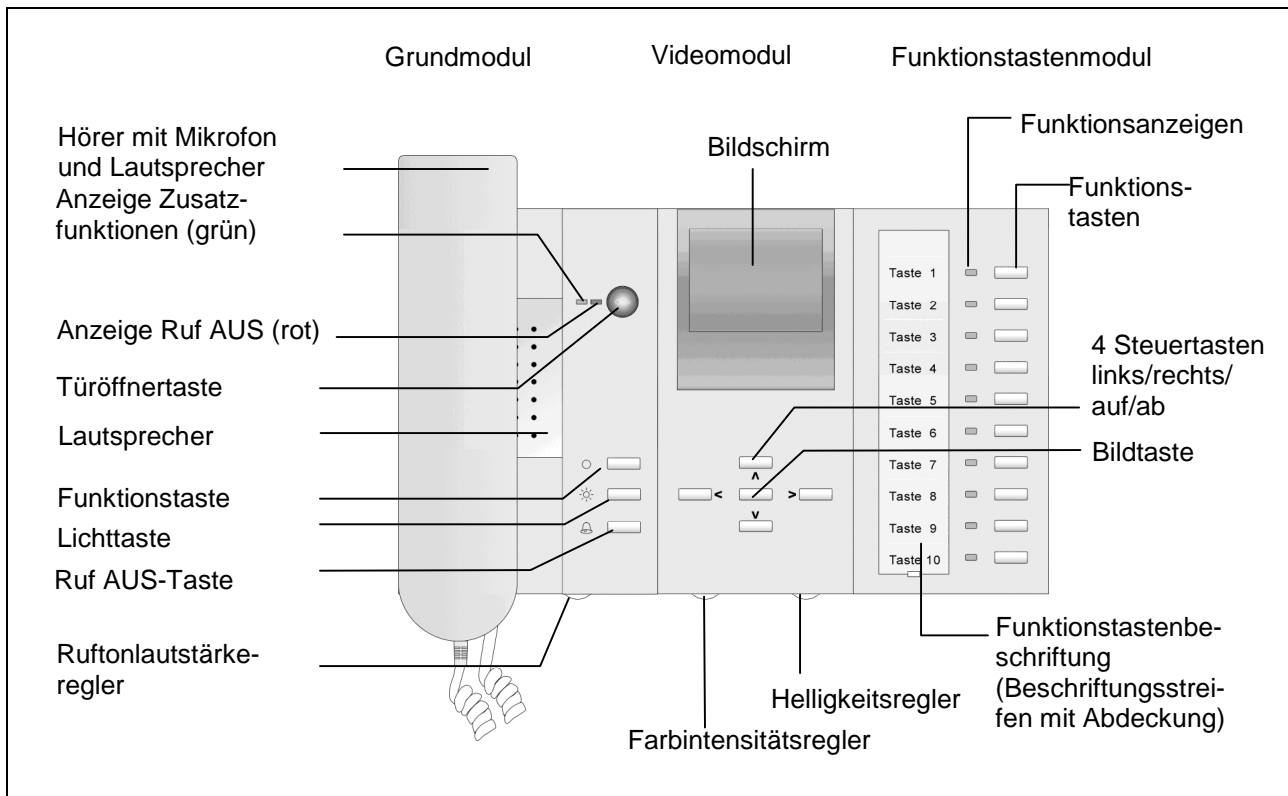




# Bedienungsanleitung Innenstation IMM1310



## Geräteübersicht



## Anzeige- und Bedienelemente

Hörer	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sprechen zur Tür</li> <li>• Sprechen beenden</li> </ul>
Anzeige Ruf AUS (rot)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ruf AUS aktiviert oder</li> <li>• Anzeige Sprachkanal belegt</li> </ul>
Anzeige Zusatzfunktionen (grün)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Türruf, Sprechen aktiv</li> <li>• Türöffnerautomatik oder Rufumleitung</li> </ul>
Türöffnertaste	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tür öffnen</li> <li>• Lichtschaltfunktion auslösen***</li> <li>• Ruftonauswahl Türruf von Außenstation</li> </ul>
Funktionstaste im Grundmodul	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Steuerfunktion 8 (= WE)</li> <li>• Internrufen (zur Innenstation)</li> <li>• Türöffnerautomatik</li> <li>• Rufumleitung</li> <li>• Ruftonauswahl Internruf (Ruf von der Innenstation)</li> </ul>
Lichttaste	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Licht schalten</li> <li>• Ruftonauswahl Etagenruf (von der Wohnungstür)</li> </ul>
Ruf AUS-Taste	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ruftonabsteller</li> <li>• Einleiten und Beenden der Programmierung und Ruftonauswahl</li> </ul>
Ruftonlautstärkereger	Ruftonlautstärke stufenlos einstellbar

Funktionstasten im Funktions-tastenmodul	Anzahl: 10. Auf jede Taste jeweils 6 unabhängig programmierbare Funktionen**: <ul style="list-style-type: none"> <li>• gezielte Türanwahl,</li> <li>• gezieltes Internrufen,</li> <li>• Anzeige von Sensorinformationen,</li> <li>• Rufumleitung von Tür- und Etagenrufen,</li> <li>• Senden einer Steuerfunktion,</li> <li>• Senden von 2 Steuerfunktionen im Wechsel</li> </ul>
Funktionsanzeigen	Status-LEDs, jeder Funktionstaste ist jeweils eine zugeordnet, Anzahl: 10.
Bildtaste im Videomodul	<ul style="list-style-type: none"> <li>• zum Einschalten des Bildes bzw.</li> <li>• zum Umschalten zwischen verschiedenen Kameras</li> </ul>
4 Steuertasten Im Videomodul	Zum Schwenken und neigen einer PTZ-Kamera (links, rechts, auf, ab)
Helligkeitsregler	stufenlos einstellbar
Farbintensitätsregler	stufenlos einstellbar

\*\* WE = Werksseitig voreingestellt

\*\*\* wenn Lichtschaltfunktion in der Außenstation aktiviert ist

## Bedienung Grundmodul

### Anzeige

Rote LED <ul style="list-style-type: none"> <li>• blinkt 3malig (3 s)</li> <li>• leuchtet</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• „Video-/Sprechkanal belegt“ bei Abnehmen des Hörers, Betätigen der Funktionstaste 3/ Umschalttaste Sprechen/Hören oder Betätigen der Bildtaste</li> <li>• „Ruf AUS“ aktiviert: Rufton ist abgestellt, eingehender Ruf wird nicht akustisch signalisiert.</li> </ul>
Grüne LED (Anzeige Zusatzfunktionen)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Anzeige Anruf (Türruf oder Internruf), Anzeige <i>Sprechen aktiv</i> oder</li> <li>• Anzeige Türöffnerautomatik oder Rufumleitung, wenn diese jeweils aktiv sind</li> </ul>

### Sprechverbindungen

Türruf empfangen, Sehen, Sprechen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Durch einen Rufton wird ein Ruf von der Haustür signalisiert, das Videobild (der Videoaußenstation) wird aufgeschaltet.</li> <li>• Durch Abnehmen des Hörers wird eine Sprechverbindung zur Außenstation aufgebaut.</li> </ul>
Etagenruf empfangen	Durch einen Rufton wird ein Ruf von der Etagentür (oder Wohnungstür) signalisiert.

Ruf von einer Innenstation (Internruf) empfangen	Durch einen Rufton wird ein Ruf von der Innenstation signalisiert. <ul style="list-style-type: none"> <li>Nehmen Sie den Hörer ab, eine Sprechverbindung zu der Innenstation wird aufgebaut .</li> </ul> Ist das intern rufende Gerät ein Wechselsprechgerät, wird das Gespräch von diesem aus gesteuert.
Sprechen (und Sehen) beenden	Legen Sie den Hörer auf oder automatisch nach 5 min.

### **Videoüberwachung**

Videoüberwachung	<ul style="list-style-type: none"> <li>Drücken Sie die Bildtaste, wenn keine Sprechverbindung besteht, um das Videobild aufzuschalten.</li> <li>Sind mehrere Video-Außenstationen oder Außenkameras angeschlossen, kann durch wiederholtes Drücken zwischen diesen umgeschaltet werden.</li> <li>Besteht gerade eine Sprechverbindung, blinkt die rote LED 6 x, das Bild wird nicht aufgeschaltet.</li> <li>Automatische Abschaltung: nach 80 s oder bei eingehendem Türruf oder beim Intern-rufen zu einer anderen Innenstation.</li> </ul>
Videobild ausschalten	Wird automatisch nach 2 min ausgeschaltet.

### **Funktionen bedienen**

Tür öffnen	<ul style="list-style-type: none"> <li>Drücken Sie die Türöffnertaste.</li> </ul>
Licht schalten	<ul style="list-style-type: none"> <li>durch Betätigen der Lichttaste</li> <li>(oder mit der Türöffnertaste siehe <i>Konfigurierbare Funktionen</i>).</li> </ul>
Ruftonausgabe abschalten	<ul style="list-style-type: none"> <li>Drücken Sie die Ruf AUS-Taste.</li> </ul> Bei eingehendem Ruf ertönt kein akustisches Signal, Anzeige: rote LED.

### **Konfigurierbare Funktionen**

Folgende Funktionen können konfiguriert werden, wenden Sie sich bitte an Ihren Elektrofachmann:

Licht schalten mit der Türöffnertaste	durch Betätigen der Türöffnertaste bei aufgelegtem Hörer *
Innenstation rufen (Internruf)	zu max. einem Rufziel, wenn konfiguriert. <ul style="list-style-type: none"> <li>Nehmen Sie den Hörer ab.</li> <li>Drücken Sie die Funktionstaste, um eine Innenstation (oder Telefon) zu rufen.</li> <li>Bei Annahme des Gespräches durch das gerufene Gerät wird eine Sprechverbindung aufgebaut.</li> </ul>
Parallelruf	Eine zweite Innenstation klingelt bei eingehendem Tür-, Etagen- und Internruf mit. Der Rufton ertönt an beiden Geräten.

Türöffnerautomatik aktivieren / deaktivieren	Ein ankommender Türruf bewirkt unmittelbar das Öffnen der Tür, wenn Funktion aktiviert ist. Funktionstaste drücken = aktivieren Funktionstaste nochmals drücken = deaktivieren. Anzeige: grüne LED
Rufumleitung aktivieren / deaktivieren (alternativ konfigurierbar zu Türöffnerautomatik)	Funktionstaste drücken = aktivieren Funktionstaste nochmals drücken = deaktivieren. Anzeige: grüne LED Der ankommende Ruf wird an ausgewählte Innenstation weitergeleitet, das umleitende Gerät selbst signalisiert den Ruf nicht. Nicht an alle TCS Innenstationen kann ein Ruf umgeleitet werden.
Etagentür öffnen	Durch Drücken der Türöffnertaste kann innerhalb 30 s nach Betätigen des Etagentasters die Etagentür geöffnet werden.

\* wenn Lichtschaltfunktion in der Außenstation aktiviert

## Bedienung Funktionstastenmodul

Beschrieben wird hier die Bedienung der Funktionstasten, soweit diese bereits programmiert wurden. Lieferzustand: Alle Tasten sind leer.

**!** Zur Programmierung der gewünschten Funktionen: Wenden Sie sich bitte an Ihren Elektrofachmann!

Gezielte Türanwahl und Türöffnen	Es gibt zwei Verbindungsarten zwischen Außenstation und Innenstation IMM1100. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Von Außenstation begonnen zur Innenstation.</li> <li>• von Innenstation begonnen zur Außenstation.</li> </ul> Bei Anlagen mit mehr als einer Außenstation, zwei Funktionstasten wurden mit der Funktion programmiert:
Bei eingehendem Türruf von erster Außenstation: Sprechen	Die LED neben der Funktionstaste blinkt und ein Ruf ton ertönt (einmalig). <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nehmen Sie den Hörer ab, der Ruf (der letzte, falls mehrere kurz hintereinander eingehen) wird angenommen und eine Sprechverbindung aufgebaut.</li> </ul>
Türöffnen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Drücken Sie die nochmals die Funktionstaste während der Sprechverbindung (oder die blauer Türöffnertaste).</li> </ul>
Sprechen beenden	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Legen Sie den Hörer auf, die Sprechverbindung wird beendet und die LED erlischt.</li> </ul>
Makeln	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nehmen Sie den Hörer bei eingehendem Türruf ab. Drücken Sie die Funktionstaste, mit der Sie die zweite Außenstation anwählen können.</li> </ul> Die Verbindung mit der zuletzt rufenden Außenstation wird getrennt und eine Sprechverbindung zur zweiten Außenstation aufgebaut. Die LED neben der Funktionstaste leuchtet jetzt dauerhaft.

<p>Gezieltes Internsprechen</p> <p>Bei eingehendem Internruf: Sprechen</p> <p>Sprechen beenden</p> <p>Bei weiterem eingehenden Internruf:</p> <p>Innenstation intern rufen:</p>	<p>Bei Anlagen mit mehr als einer Innenstationen IMM1100. Jede Innenstation kann jeweils mit einer Funktionstaste intern gerufen werden. Die LED neben der Funktionstaste blinkt langsam.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nehmen Sie den Hörer ab, eine Sprechverbindung zur rufenden Innenstation wird aufgebaut. Die LED leuchtet dauerhaft.</li> <li>• Legen Sie den Hörer auf, die Sprechverbindung wird beendet und die LED erlischt.</li> <li>• Geht während einer Sprechverbindung oder nach eingegangenem Ruf von einer Innenstation ein Ruf einer anderen Innenstation ein, blinkt auch die LED neben der Funktionstaste, auf die die Funktion <i>Internrufen der weiteren Innenstation</i> programmiert wurde. Eine Sprechverbindung zu dieser kann noch bis 2 min nach Eingang des Rufes hergestellt werden (solange LED blinkt).</li> <li>• Betätigen Sie die Funktionstaste, mit der Sie die zweite Innenstation rufen können. Die LED blinkt schnell. Wird an der gerufenen Innenstation der Hörer abgenommen, wird eine Sprechverbindung aufgebaut.</li> </ul>
<p>Sensorfunktion</p>	<p>Geht ein Sensor in den Zustand, der angezeigt werden soll, leuchtet die LED neben der Funktionstaste, ein <i>Achtung-Ton</i> ertönt.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Betätigen Sie die Taste neben der LED, um die der Taste zugeordnete Steuerfunktion zu senden. Die LED erlischt, wenn der anzuzeigende Zustand beendet ist, ein <i>Achtung-Ton</i> ertönt.</li> </ul>
<p>Rufumleitung</p> <p>Aktivieren Deaktivieren</p>	<p>Ein Türruf von einer Außenstation kann weitergeleitet werden. Das Rufziel muss programmiert sein.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Drücken Sie die Funktionstaste, die LED leuchtet.</li> <li>• Drücken Sie die Funktionstaste erneut, LED erlischt.</li> </ul>
<p>Steuerfunktion mit eigener Seriennummer senden</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Drücken Sie die Funktionstaste. Eine Steuerfunktion wird gesendet (Taste 1: Steuerfunktion 11 .... Taste 10: Steuerfunktion 20), die in der Anlage Reaktionen bewirken können.</li> </ul>
<p>Zwei Steuerfunktionen mit eigener Seriennummer im Wechsel senden</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Drücken Sie die Funktionstaste ein erstes Mal. Eine Steuerfunktion wird gesendet (Taste 1: Steuerfunktion 11 bis Taste 10: Steuerfunktion 20).</li> <li>• Drücken Sie die Funktionstaste ein zweites Mal. Eine andere Steuerfunktion wird gesendet (Taste 1: Steuerfunktion 41 .... Taste 10: Steuerfunktion 50).</li> </ul>
<p>Taste gelöscht</p>	<p>Beim Drücken der Funktionstaste wird kein Signal gesendet.</p>

## Einstellen von Bild und Ton

Bildeigenschaften	stufenlos einstellbar: Helligkeit, Farbtintensität an den Reglern an der Geräteunterseite
Ruftonlautstärke	stufenlos einstellbar am Ruftonlautstärkeregler

## Ruftonauswahl

Für 4 verschiedene eingehende Rufe (Türrufe 2 verschiedener Außenstationen, Etagenruf, Internruf) können verschiedene Ruföne ausgewählt werden.

<b>1</b>	Sprechverbindung beenden. Ruf AUS-Taste ca. 8 s lang gedrückt halten. Beide LEDs leuchten und ein Quittungssignal ertönt, die Ruftonauswahl ist aktiviert.	
	Durch Drücken der folgenden Tasten kann ein Rufon gewählt werden. Sie können wählen zwischen 13 Tönen: 7 Alpha-Töne, 6 Gongtöne.	
<b>2a</b>	Türrufon von der Außenstation wählen*	Die <i>Türöffnertaste</i> so oft drücken, bis der gewünschte Rufon ertönt. Der zuletzt gewählte Rufon wird gespeichert.
<b>2b</b>	Türrufon von Etagentür wählen	Die <i>Lichttaste</i> so oft drücken, bis der gewünschte Rufon ertönt. Der zuletzt gewählte Rufon wird gespeichert.
<b>2c</b>	Internrufon wählen	Die <i>Funktionstaste</i> so oft drücken, bis der gewünschte Rufon ertönt. Der zuletzt gewählte Rufon wird gespeichert.
<b>2d</b>	Türrufon von zweiter Außenstation wählen (falls vorhanden)	Die <i>Funktionstaste</i> ca. 8 s lang gedrückt halten, bis der Signalton erneut ausgegeben wird. Anschließend die <i>Türöffnertaste</i> so oft drücken, bis der gewünschte Rufon ertönt. Der zuletzt gewählte Rufon wird gespeichert.
<b>3</b>	Ruf AUS-Taste kurz drücken. Oder wird für ca. 8 s keine Taste mehr gedrückt, beendet das Gerät den Einstellmodus für die Ruföne automatisch. Mit der Ausgabe eines Signaltones ist die Rufonauswahl deaktiviert.	

\* Bei erstmaliger Auswahl dieses Türrufones wird auch der für die zweite Außenstation identisch ausgewählt. Erst wenn der Türrufon für die zweite Außenstation einmal separat (2d) ausgewählt worden ist, muss er immer unabhängig ausgewählt werden.

## Funktionstastenbeschriftung


- Schieben Sie die Abdeckung der Funktionstastenbeschriftung vorsichtig von unten nach oben, bis es sich herausnehmen lässt.
- Auf der Rückseite des Beschriftungsstreifen können Sie die Tastenfunktionen des IMM1100 eintragen.
- Setzen Sie Abdeckung wieder in die oberen Vertiefungen ein. Schieben sie dies dann in die untere Vertiefung, bis sie einrastet.

## Reinigung

Reinigen Sie das Gerät mit einem trockenen oder angefeuchteten Tuch. Stärkere Verschmutzungen entfernen Sie mit einem Haushalts-Kunststoffreiniger.

**Vermeiden Sie das Eindringen von Wasser in das Gerät!  
Verwenden Sie keine aggressiven und kratzenden Reinigungsmittel!**

## Entsorgungshinweis

 Die Geräte, gekennzeichnet mit nebenstehendem Symbol, sind getrennt vom Hausmüll zu entsorgen. Die verwendeten Materialien sind recyclebar. Bitte leisten Sie einen Beitrag zum Schutz unserer Umwelt und entsorgen Sie das Gerät über eine Sammelstelle für Elektronikschrott.

## Service

Die Gewährleistung erfolgt entsprechend den gesetzlichen Bestimmungen. Der Austausch des Gerätes im Fehlerfall muss durch Ihren Elektrofachmann erfolgen.