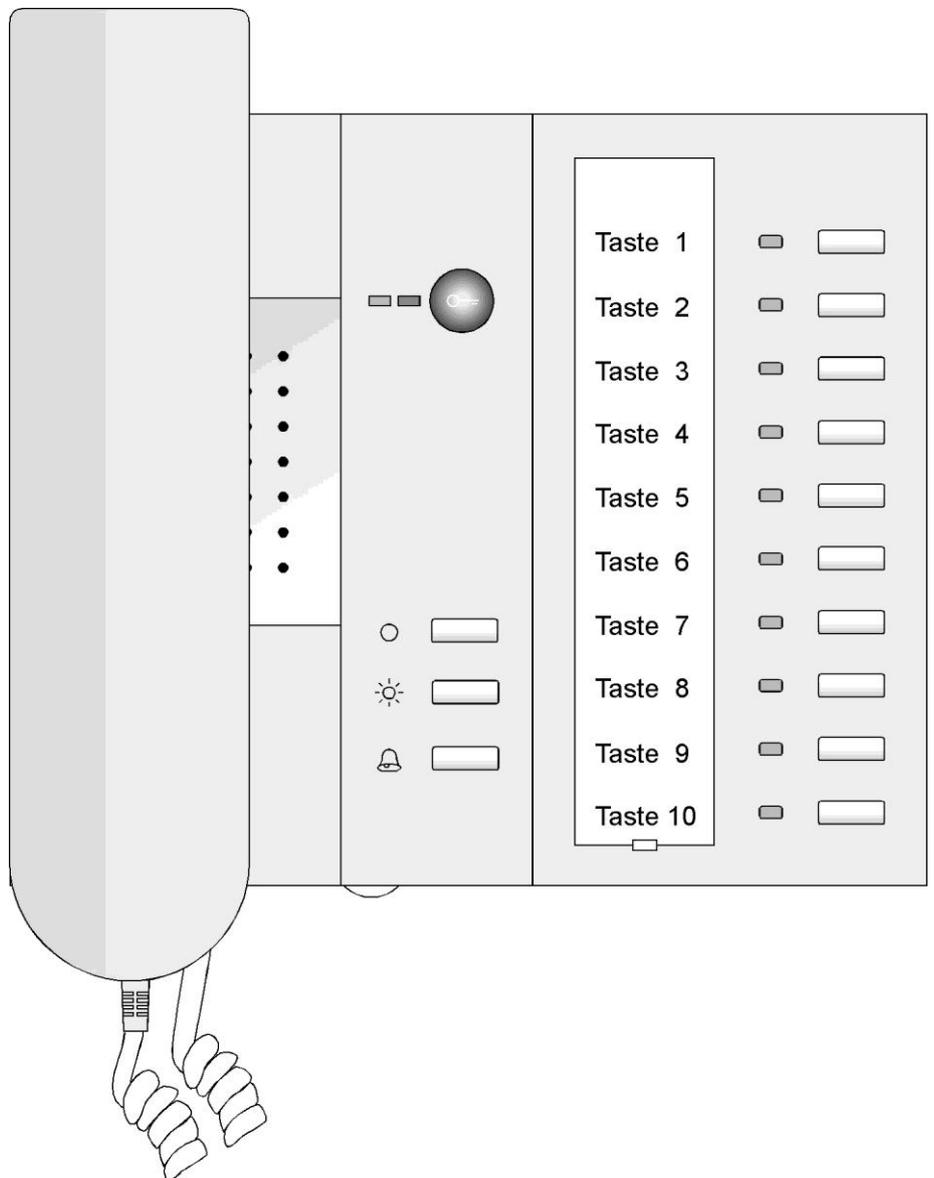
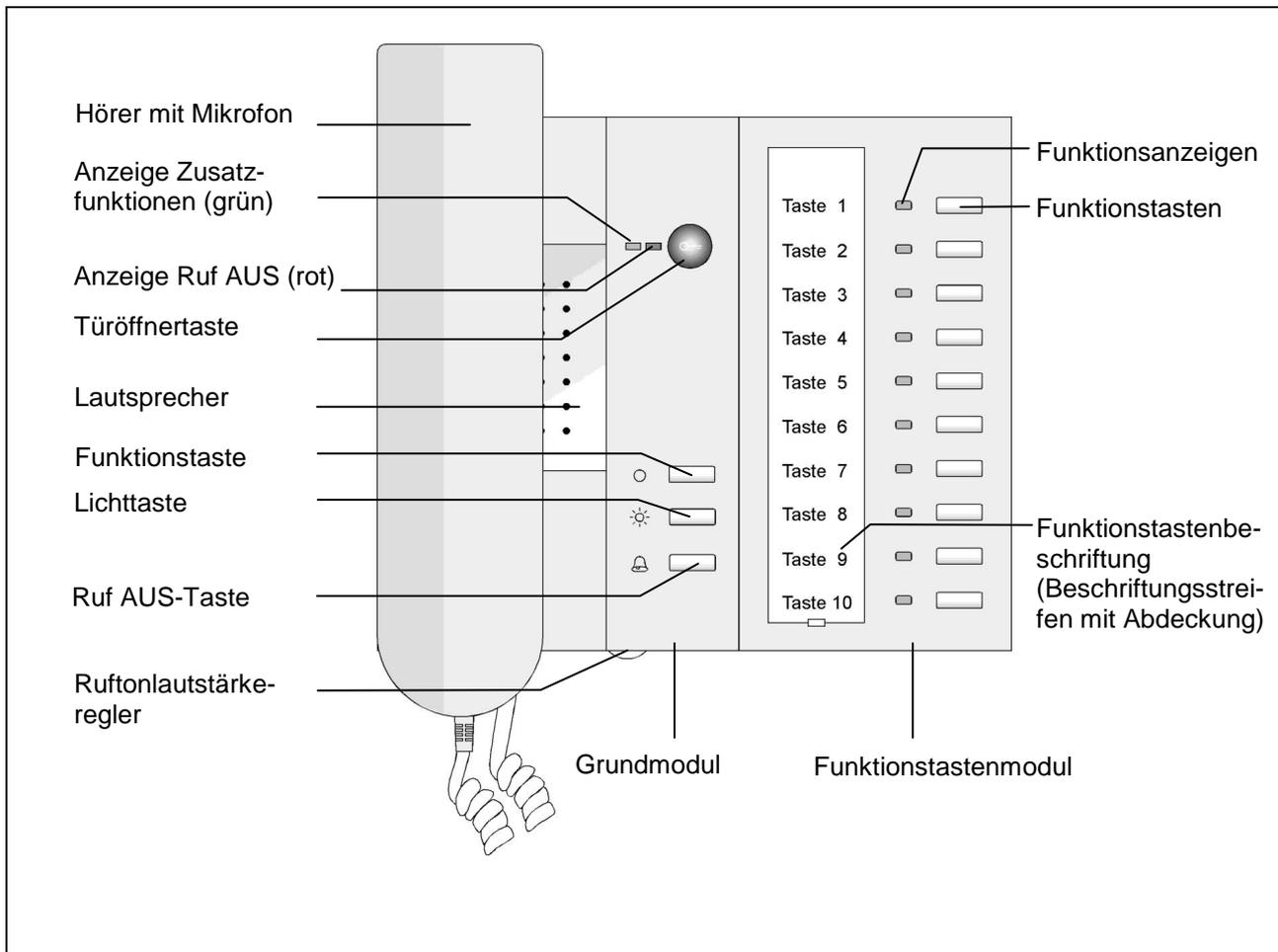


# Bedienungsanleitung

## Innenstation IMM1100



## Geräteübersicht



## Anzeige- und Bedienelemente

Hörer	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sprechen zur Außenstation</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>• Anruf, Sprechen aktiv</li> <li>• Türöffnerautomatik oder Rufumleitung</li> <li>• Türzustandsanzeige</li> </ul>
Türöffnertaste	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tür öffnen</li> <li>• Lichtschaltfunktion auslösen*</li> <li>• Ruftonauswahl Türruf von Außenstation</li> </ul>
Ruf AUS-Taste	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ruftonabsteller</li> <li>• Programmierung</li> </ul>
Lichttaste	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Licht schalten</li> <li>• Ruftonauswahl Etagenruf (von der Wohnungstür)</li> </ul>
Funktionstaste im Grundmodul	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Werkseitige Voreinstellung: Steuerfunktion 8 aktivierbare Alternativbelegungen: Internrufen (zur Innenstation), Türöffnerautomatik Rufumleitung</li> <li>• Ruftonauswahl Internruf (von Innenstation)</li> </ul>
Ruftonlautstärkeregler	Ruftonlautstärke stufenlos einstellbar
Funktionstasten im Funktionstastenmodul	<p>Anzahl: 10. Auf jede Taste jeweils 6 unabhängig programmierbare Funktionen**:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• gezielte Türanwahl,</li> <li>• gezieltes Internrufen,</li> <li>• Anzeige von Sensorinformationen,</li> <li>• Rufumleitung 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.

\* wenn Lichtschaltfunktion in der Außenstation aktiviert

\*\* Lieferzustand für jede Taste: „Steuerfunktion senden“ (Steuerfunktion 11 auf Taste 1, 12 auf Taste 2 usw.).

## Bedienung Grundmodul

### Anzeige

Rote LED (Grundmodul)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• blinkt 3malig (6 s)</li> <li>• leuchtet</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Besetztanzeige beim Abnehmen des Hörers</li> <li>• „Ruf AUS“ aktiviert: Ruf ton ist abgestellt, eingehender Ruf wird nicht akustisch signalisiert.</li> </ul>
Grüne LED (Anzeige Zusatzfunktionen)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Anzeige Anruf, Anzeige Sprechen aktiv oder</li> <li>• Anzeige Türöffnerautomatik oder Rufumleitung, wenn diese jeweils aktiv sind</li> </ul>	

### **Türrufe und Sprechverbindungen**

Türruf empfangen, Sprechen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Durch einen Rufton wird ein Ruf von der Haustür signalisiert.</li> <li>• Durch Abnehmen des Hörers wird eine Sprechverbindung zur Außenstation aufgebaut</li> </ul>
Etagenruf empfangen	Durch einen Rufton wird ein Ruf von der Wohnungstür (oder Etagentür) signalisiert.
Ruf von einer Innenstation (Internruf) empfangen	Durch einen Rufton wird ein Ruf von der Innenstation signalisiert. Eine Sprechverbindung zu der Innenstation wird aufgebaut durch Abnehmen des Hörers. Ist das intern rufende Gerät ein Wechselsprechgerät, wird das Gespräch von diesem aus gesteuert.
Sprechen beenden	Hängen Sie den Hörer ein oder automatisch nach 5 min.

### **Funktionen bedienen**

Tür öffnen	Drücken Sie die Türöffnertaste.
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	Ruf AUS-Taste drücken. Bei eingehendem Ruf ertönt kein akustisches Signal, Anzeige mit roter LED „Ruf AUS“

### **Konfigurierbare Funktionen Grundmodul**

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 <i>Funktionstaste</i>, 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 Betätigen 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. Wenden Sie sich ggf. bitte an Ihren Elektrofachmann.

Lieferzustand: Jeder Funktionstaste ist die Funktion *Steuerfunktion senden* zugeordnet.

- Taste 1: Senden der Steuerfunktion 11,
- Taste 2: Senden der Steuerfunktion 12,
- Taste 3: Senden der Steuerfunktion 13
- und so weiter.

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: Die LED neben der Funktionstaste blinkt und ein Rufton 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> <li>• Betätigen Sie nochmals die Funktionstaste während der Sprechverbindung (oder mit blauer Türöffnertaste) oder betätigen Sie die Funktionstaste neben der blinkenden LED, ohne den Hörer abzunehmen. Die LED erlischt .</li> <li>• Legen Sie den Hörer auf, die Sprechverbindung wird beendet und die LED erlischt.</li> <li>• Nehmen Sie den Hörer bei eingehendem Türruf ab. Betätigen Sie die Funktionstaste, mit der Sie die zweite Außenstation anwählen können. Die Verbindung mit der zuletzt rufenden Außenstation wird getrennt und eine Sprechverbindung zur zweiten Außenstation aufgebaut. Die LED neben der Funktionstaste leuchtet jetzt dauerhaft.</li> </ul>
Bei eingehendem Türruf von erster Außenstation: Sprechen	
Türöffnen	
Sprechen beenden	
Makeln	

<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.</p> <p>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> </ul> <p>Geht während einer Sprechverbindung oder nach Eingang eines Internrufes ein weiterer Internruf von einer anderen Innenstation ein, blinkt auch die LED neben der Funktionstaste, auf die die Funktion Internruf der weiteren Innenstation programmiert wurde. Eine Sprechverbindung zu dieser kann noch bis 2 min nach Eingang des Rufes hergestellt werden (solange LED blinkt).</p> <p>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.</p>
<p>Sensorfunktion</p>	<p>Geht ein Sensor in den Zustand, der angezeigt werden soll, leuchtet die LED neben der Funktionstaste, ein Achtungston ertönt. Betätigen Sie die Taste neben der LED, um die der Taste zugeordnete Steuerfunktion zu senden.</p> <p>Die LED erlischt, wenn der anzuzeigende Zustand beendet ist, ein Achtungston ertönt.</p>
<p>Rufumleitung</p> <p>Aktivieren</p> <p>Deaktivieren</p>	<p>Ein Türruf von einer Außenstation kann weitergeleitet werden. Das Rufziel muss programmiert sein.</p> <p>Betätigen Sie die Funktionstaste, die LED leuchtet.</p> <p>Betätigen Sie die Funktionstaste nochmals, LED erlischt.</p>
<p>Steuerfunktion mit eigener Seriennummer senden</p>	<p>Betätigen Sie die Funktionstaste. Eine Steuerfunktion wird gesendet (Taste 1: Steuerfunktion 11 .... Taste 10: Steuerfunktion 20), die in der Anlage Reaktionen bewirken können.</p>
<p>Zwei Steuerfunktionen mit eigener Seriennummer im Wechsel senden</p>	<p>Betätigen Sie die Funktionstaste ein erstes Mal. Eine Steuerfunktion wird gesendet (Taste 1: Steuerfunktion 11 bis Taste 10: Steuerfunktion 20).</p> <p>Betätigen Sie die Funktionstaste ein zweites Mal. Eine andere Steuerfunktion wird gesendet (Taste 1: Steuerfunktion 41 .... Taste 10: Steuerfunktion 50).</p> <p>Anzeige über LED.</p>
<p>Taste gelöscht</p>	<p>Beim Betätigen der Funktionstaste wird kein Signal gesendet.</p>

**!** Wenden Sie sich bitte an Ihren Elektrofachmann zur Programmierung der gewünschten Funktionen.

## 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.

## Bedienung

### 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 Ruftonauswahl 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 (2b) ausgewählt worden ist, muss er immer unabhängig ausgewählt werden.

### Einstellen Rufonlautstärke

Rufonlautstärke	stufenlos einstellbar am Rufonlautstärkeregler
-----------------	--

## Reinigung



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

Reinigen Sie die Innenstation mit einem trockenen oder angefeuchteten Tuch.  
Stärkere Verschmutzungen entfernen Sie mit Haushalts-Kunststoffreiniger.

## 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.