

Home Control

Was bedeutet Gigaset Home Control?

- einfache Steuerung vieler Geräte z. B. morgens alle Jalousien vom Bett aus öffnen,
- die Heizung im Bad hochstellen und die Kaffeemaschine anschalten
- das Gigaset fungiert als Fernbedienung für die verschiedenen Geräte
- Gigaset Home Control benötigt keine extra Verkabelung, einfach per Plug and Play anmelden

Welche Geräte sind Home Control fähig?



SL370/375



E450; E450SIM; E455; E455SIM



SL550/555; SL560/565



S670/S675; SX670/675



C470/475; CX470/475



**S450/S455; S450SIM/S455SIM;
SX450/455**

Die Türsprechstelle HC450



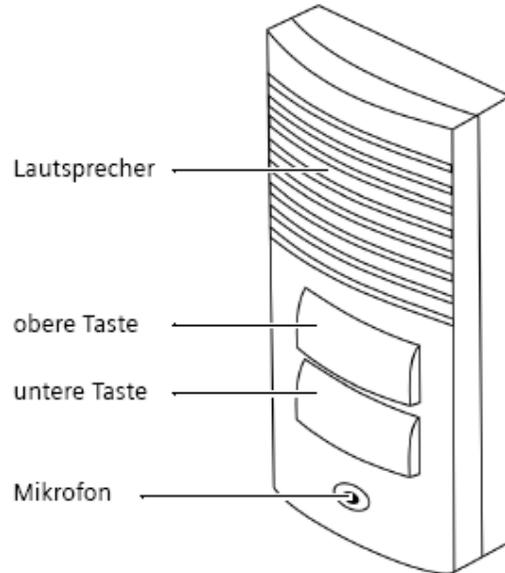
Die Hauptmerkmale der Türsprechstelle HC450

- bequem von der Couch mit der Person an der Tür sprechen
- mit dem Mobilteil das Licht einschalten oder die Tür öffnen
- Konfiguration über das Mobilteil
- Türruf auf eine externe Nummer umleiten
- einfache Anmeldung an eine Home Control Basisstation
- Anschluss eines Türöffners und Installation einer vorhandenen Klingel (Gong)

Die Komponenten der HC450

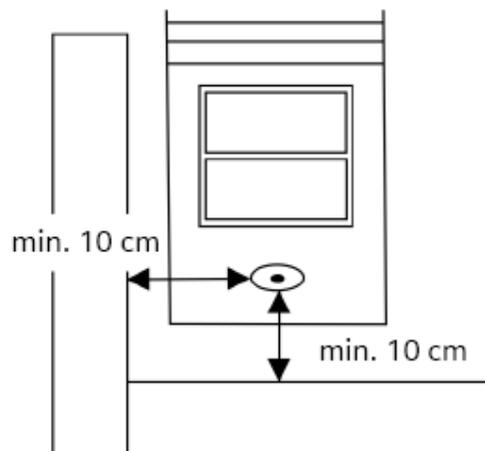
Die Außenstelle

- ist Spritzwasser geschützt



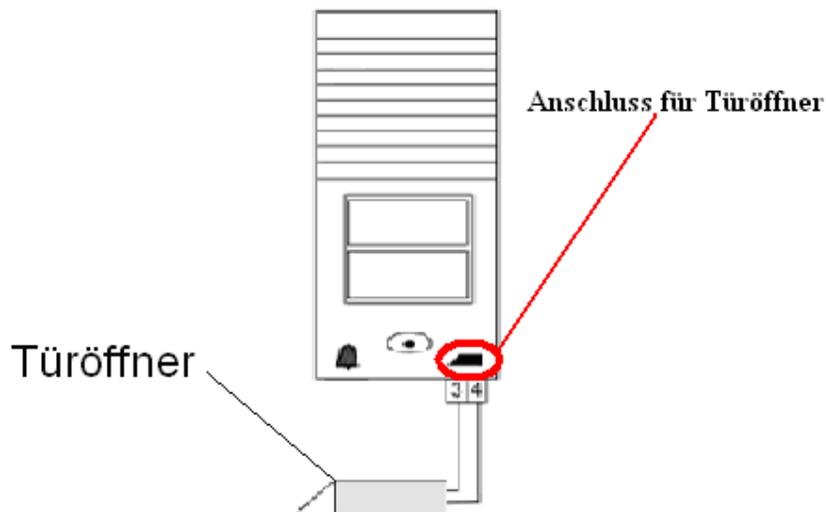
Was ist bei der Montage der Außenstelle zu beachten??

- es dürfen keine Versorgungsleitungen oder Kabel in der unmittelbaren Nähe verlegt sein
- Wichtig ist, dass ein Abstand von min.10cm zwischen Mikrofon und Wandfläche eingehalten wird



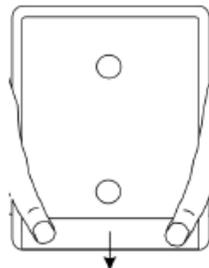
Wie wird ein vorhandener Türöffner an die Außenstelle angeschlossen?

- der Türöffner wird an den entsprechenden Anschluss angesteckt. Dazu ist ein herkömmliches zwei adriges Kabel zu verwenden.
- Türöffner arbeiten häufig mit 12 Volt Gleichstrom oder 8-12 Volt Wechselstrom, bei 0,85 Ampere Stromstärke. Das Gigaset HC450 liefert ein Türöffnersignal von 12 Volt Wechselstrom bei bis zu 1 Ampere Stromstärke.
 - Belastungswerte
 - Potentialfreier Schaltkontakt: 1A 30 V, 30 VA
 - Türöffner: Schaltkontakt, Belastbarkeit 30 V 1 A, 30 VA



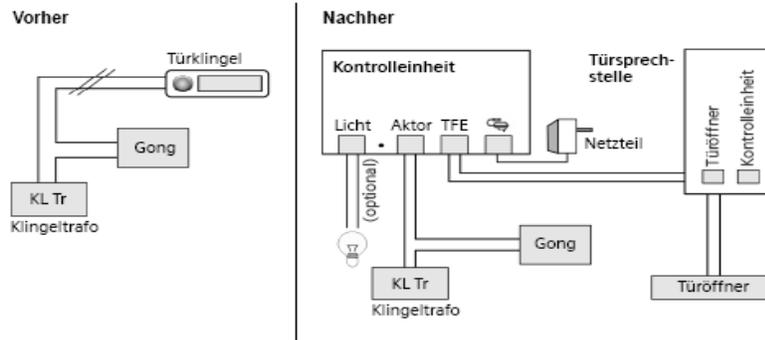
Die Kontrolleinheit

- die Kontrolleinheit muss im Funkbereich der Basis montiert werden
- ist der Funkbereich nicht ausreichend, kann ein Repeater als Erweiterung eingesetzt werden
- die Kontrolleinheit sollte an einem trockenen, staubfreien Ort montiert werden, frei von anderen elektrischen Geräten die ein Magnetfeld erzeugen könnten.



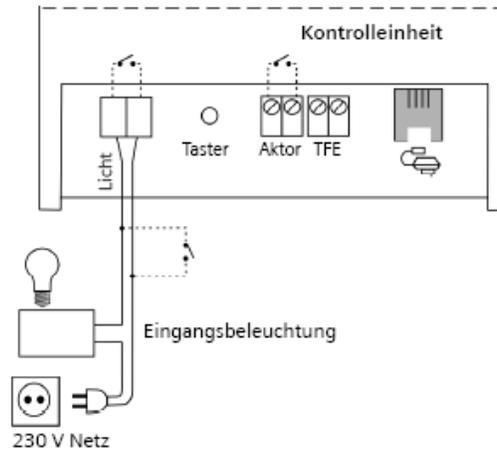
Was ist bei der Montage der Kontrolleinheit zu beachten?

- Die Kabel der Türklingel in der Nähe des Montageortes der Kontrolleinheit trennen (siehe Bild „**Vorher**“).
- Das Kabel, welches ursprünglich von der Türklingel zum Klingeltrafo/Gong führte kann nun für die Verbindung zwischen Türsprechstelle (TFE) und Kontrolleinheit verwendet werden. Verbinden Sie damit den Anschluss **TFE** an der Kontrolleinheit mit dem Gong-Anschluss an der Türsprechstelle (Glockensymbol).
- Die Kabel von Klingeltrafo und Gong an den Anschluss **AKTOR** anschließen
- Maximale Leitungslängen zwischen Kontrolleinheit und Türsprechstelle:
 - 100 Meter bei Betrieb ohne Türöffnerfunktion
 - Bis zu 30 Meter bei Betrieb mit Türöffner und einem Kabeldurchschnitt von 0,6 mm
 - Bis zu 50 Meter bei Betrieb mit Türöffner und einem Kabeldurchschnitt von 0,8 mm



Die Montage der Eingangsbeleuchtung

- die Eingangsbeleuchtung wird am Anschluss „**Licht**“ der Kontrolleinheit montiert



Die Programmierung des Gigaset HC450

Anmeldung an eine Home Control fähige Basisstation

Vor der Anmeldung ist zu beachten:

- dass die Kontrolleinheit mit Strom versorgt ist
- blinkt die Diode der Kontrolleinheit ist diese an keiner Basisstation angemeldet

Anmeldung der Kontrolleinheit

- Basisstation und Kontrolleinheit müssen in den Anmeldezustand versetzt werden
 - An einer Gigaset Basisstation drücken Sie hierzu gemäß der Bedienungsanleitung die Anmelde-/Pagingtaste für 3, 5 oder 10 Sekunden (siehe Anleitung der Basisstation).
 - An der Kontrolleinheit drücken Sie einmalig auf die Anmelde-taste. Sie blinkt nun abwechselnd orange/grün.
- ggf. den System - PIN der Basisstation auf 0000 zurücksetzen, da sonst **keine Anmeldung möglich** ist.
- die Anmeldung war erfolgreich, wenn die Diode der Kontrolleinheit durchgehend grün leuchtet.
- kommt keine Anmeldung zu Stande, den Abstand zwischen den Geräten verringern
- oder das NAG der Kontrolleinheit kurz ziehen (Power on Reset)
- in der Internliste wird die HC450 als „**INTERCOM**“ angezeigt
- bei einem Gespräch blinkt die LED im Wechsel orange/grün

Der Programmereinstieg



Internliste öffnen und “**INTERCOM**“ auswählen



die grüne Hörertaste drücken

Folgendes erscheint im Display:

1. Beim ersten Aufruf
 - Es erscheint eine Aufforderung, die Systemsprache auszuwählen. Haken Sie die gewünschte Sprache an, und drücken Sie anschließend die linke Displaytaste, um in das Menü zu gelangen.
2. Bei Folgeaufrufen des Menüs erscheint:

Haustür

Status: Anwesend oder Abwesend

Umleitung nach:

z.B. 01711234567, wenn eine Umleitungsrufrnummer

einggegeben wurde.



mit der rechten Displaytaste das Menü öffnen

1	Sprechstelle ein				
2	Umleitungsnr.				
3	Umleitung				
4	Lautstärke		Lautstärke:1		
			...		
			Lautstärke:9		
5	Obere Türtaste	5-1	Internes Ziel	5-1-1	An alle
				5-1-2	INT 1
					...
				5-1-6	INT 6
		5-2	Klingelton		Melodie 1
					...
					Melodie 10
					GHC Melodie
6	Untere Türtaste		Keine Funktion		
			Wie obere Taste		
			Zweiter Türruf		
			Licht		
7	Einst. Unt. Taste*	7-1	Internes Ziel	7-1-1	An alle
				7-1-2	INT 1
			
				7-1-6	INT 6
		7-2	Klingelton		Melodie 1
					...
					Melodie 10
					GHC Melodie
*	Diese Einstellung erscheint nur, wenn				

	im Menü "Untere Türtaste" die Einstellung "Zweiter Türruf" aktiviert ist.			
8	Sprache	8-1	Deutsch	
		8-2	English	
		8-3	Francais	
		8-4	Italiano	
		8-5	Nederlands	
9	Timer	9-1	Türlicht	Impuls
				1 Sek.
				...
				90 Sek.
		9-2	Türgong	Impuls
				1 Sek.
				...
				3 Sek.
		9-3	Türruf Intern	Internruf aus
				10 Sek.
				...
				60 Sek.
		9-4	Türruf Extern	10 Sek.
				...
				60 Sek.
		9-5	Gesprächszeit	30Sek.
				...
				120 Sek.
	Tür - PIN			

Display- Sprache ändern

Der Display- Text kann in verschiedene Sprachen geändert werden.

- den

8	Sprache
---	---------

 Menüpunkt auswählen und mit „OK“ bestätigen
(die eingestellte Sprache wird angezeigt)

8-1	Deutsch
8-2	English
8-3	Francais
8-4	Italiano
8-5	Nederlands

- die gewünschte
die Einstellung
mit „OK“ speichern Sprache auswählen und

Achtung!

Wird die Türsprechstelle HC450 zum ersten Mal programmiert, muss die Sprache eingestellt werden. Mit der linken Display- Taste „Zurück“ kommt man in das Einstellungs Menü.

Programmierung der oberen Türtaste

Die oberste Klingel- Taster kann so programmiert werden das nur ein Mobilteil oder alle Mobilteile mit einem bestimmten Klingelton gerufen werden.

- die Menüpunkte, „Obere Türtaste“ → „Internes Ziel“ oder „Klingelton“
auswählen
und mit „OK“ bestätigen

5	Obere Türtaste
---	----------------

- im Menü „Internes Ziel“ kann ausgewählt werden ob der Ruf „An alle“, oder ob dieser
an einem bestimmtem Mobilteil z.B. INTERN 1 signalisiert werden soll
- im Menü „Klingelton“ kann die gewünschte Ruftonmelodie (1-10 oder eine
spezielle
Gigaset Home Control - Melodie) ausgewählt werden

Programmierung der unteren Türtaste

Es gibt vier Möglichkeiten den unteren Türtaster zu programmieren. Die Punkte 1 - 4 stehen wie folgt im Display:

1. **„Wie obere Taste“** : die Einstellung der oberen Türtaste wird übernommen.
2. **„Zweiter Türruf“** : wird der Menüpunkt „Zweiter Türruf“ zum ersten Mal gewählt,
erscheint im Hauptmenü „Einst. unt. Taste“.
unter diesem Menüpunkt, kann das Interne Ziel und die Klingmelodie für den zweiten Klingeltaster programmiert werden.
3. **„Licht“** : der untere Türtaster kann zum Einschalten der Eingangsbeleuchtung programmiert werden.
Vorraussetzung ist,
dass das Beleuchtungssystem an der Kontrolleinheit angeschlossen ist. Die Beleuchtung ist kein Zubehör des Gigaset HC 450.
4. **„Keine Funktion“**

Die Einstellungen werden wie bei der oberen Türtaste vorgenommen.

7	Einst. Unt. Taste*	7-1	Internes Ziel
		7-2	Klingelton

* Diese Einstellung erscheint nur, wenn im Menü "Untere Türtaste" die Einstellung "Zweiter Türruf" aktiviert ist.

Einrichten einer externen Anrufweitzerschaltung (AWS)

Die externe AWS lässt sich nur für die obere Türtaste einrichten.

Um den Türruf extern weiter zu leiten, ist es nötig, eine externe Rufnummer einzugeben.

- den Menüpunkt „**Umleitungsnummer**“ wählen und mit „OK“ bestätigen
- die Rufnummer eingeben und mit „OK“ speichern

Ist die Rufnummer hinterlegt, kann die automatische Anrufumleitung aktiviert werden.

- den Menüpunkt „**Umleitung**“ wählen und mit „OK“ bestätigen
- es erscheint ein Haken hinter „**Umleitung**“

Die Anrufweitzerschaltung kann auf **Anwesend** (deaktiviert) oder **Abwesend** (aktiviert) eingestellt werden.

Die folgende Einstellung erscheint nach dem Programmierereinstieg. Im Display erscheint:

Haustür
Status: **Anwesend** oder **Abwesend**
Umleitung nach:
(z.B.) 01711234567

Mit der linken Displaytaste kann der Status geändert werden.

Wird der Türruf an einem externen Telefon angenommen z. B. an einem Handy, kann man die HC450 wie folgt steuern:

- Taste  drücken um das Gespräch anzunehmen
- Taste  drücken um das Gespräch zu beenden
- Taste  drücken um die Tür zu öffnen
- Taste  drücken um Sprachverbindung wieder herzustellen

Nach Annahme des Türrufs kann das Gespräch mit der **Taste 1** angenommen oder mit der **# - Taste** abgewiesen werden.

Um die Tür zu öffnen, ist es nötig, die **Taste 9** zu betätigen. *Vorraussetzung ist, dass ein Türöffner montiert ist.*

Nach der Eingabe der Tür PIN wird die Tür geöffnet.

Das Gespräch wird erst getrennt, wenn die **# - Taste** gedrückt oder *die Eingestellte Gesprächszeit abgelaufen ist.*

Ist die Gesprächszeit abgelaufen, ertönt 10 Sekunden vor der Trennung eine Ansage. Das Gespräch kann durch drücken der Taste 1 fortgeführt.

PIN der Türsprechstelle ändern

Schützt vor unberechtigten Zugriff und wird zum Türöffnen über Fernabfrage (AWS) benötigt.

- den Menüpunkt „**Tür- PIN**“ der HC 450 auswählen und mit „**OK**“ bestätigen

Tür - PIN

- eine beliebige vierstellige Zahlenkombination z.B. 1111 eingeben und mit „**OK**“ speichern

9	Timer
---	-------

Die Dauer des Türlichts einstellen

9-1	Türlicht
-----	----------

Folgende Zeiten können eingestellt werden:

Impuls, 1, 2, 3, 10, 20, 30, 40, 50, 60, 70, 80 und 90 Sekunden

- die Menüpunkte „Timer“ → „Türlicht“ mit „OK“ öffnen
- die gewünschte Zeit einstellen und mit „OK“ speichern

Die Dauer der Türklingel einstellen

9-2	Türgong
-----	---------

Folgende Zeiten können eingestellt werden:

Impuls, 1, 2 und 3 Sekunden

- die Menüpunkte „Timer“ → „Türgong“ mit „OK“ öffnen
- die gewünschte Zeit einstellen und mit „OK“ speichern

Die interne und externe Rufzeit bei Anruf von der Türsprechstelle einstellen

9-3	Türruf Intern
9-4	Türruf Extern

Die Rufzeit kann individuell eingestellt werden. Wird die eingestellte Zeit überschritten oder ist diese zu kurz eingestellt, bricht der Verbindungsaufbau zwischen der Türsprechstelle und dem Mobilteil ab.

Folgende Zeiten können für den Internruf und den Externruf eingestellt werden:

10, 20, 30 oder 60 Sekunden

Achtung!

Wird „**Internruf aus**“ eingestellt, werden keine Mobilteile gerufen!!!

- Menüpunkte „Timer“ → „Türruf Intern“ oder „Türruf Extern“ mit „OK“ öffnen
- die gewünschte Zeit einstellen und mit „OK“ speichern

Die externe Gesprächszeit der Türsprechstelle einstellen

9-5	Gesprächszeit
-----	---------------

Es kann festgelegt werden, wie lange eine umgeleitete Verbindung bestehen bleibt. Die Verbindung kann max. 120 Sekunden aktiv bleiben. Wird die Zeit überschritten, bricht das Gespräch ab.

Es können 30, 60, 90 oder 120 Sekunden eingestellt werden.

- die Menüpunkte „Timer“ → „Gesprächszeit“ mit „OK“ öffnen
- die gewünschte Zeit auswählen und mit „OK“ speichern

Die Lautstärke des Außenlautsprechers einstellen

4	Lautstärke
---	------------

Der Lautsprecher kann in 9 Stufen eingestellt und direkt geprüft werden.

- den Menüpunkt „Lautstärke“ mit „OK“ öffnen
- die gewünschte Lautstärke 1-9 auswählen und mit „OK“ speichern

FAQ HC450

Warum klingelt das Mobilteil nicht, wenn ein Klingeltaster betätigt wird?

1. Mögliche Ursache:

Das Netzteil der Kontrolleinheit ist nicht eingesteckt.

Hinweise dafür sind:

Die LED an der Kontrolleinheit blinkt nicht grün/orange oder leuchtet nicht grün.

Die Klingeltaster der Türsprechstelle sind nicht beleuchtet.

Das Öffnen des Menüs der HC450 ist nicht möglich. Im Display erscheint „INTERCOM nicht erreichbar“.

Lösung:

Das Netzteil in die Steckdose einstecken.

2. Mögliche Ursache:

Das Kabel, was Kontrolleinheit und Türsprechstelle verbindet, ist an der Türsprechstelle im Anschluss für den Türöffner angeschlossen oder an der Kontrolleinheit nicht am Anschluss „TFE“

Hinweise dafür sind:

Die Klingeltaster der Türsprechstelle sind nicht beleuchtet.

Lösung:

Das Kabel an den Anschluss mit der Glocke oder an der Kontrolleinheit, an den Anschluss „TFE“ anschließen

3. Mögliche Ursache:

Das Gigaset HC450 ist an keine Basisstation angemeldet.

Hinweise dafür sind:

Die LED der Kontrolleinheit blinkt grüne/orange.

„INTERCOM“ erscheint nicht in der Internliste.

Lösung:

Das Gigaset HC450 an die Basisstation anmelden.

4. Mögliche Ursache:

Der "Türruf Intern" ist auf AUS oder die Zeit ist zu kurz eingestellt.

Hinweise dafür sind:

Nach drücken der Klingeltaste blinkt die LED an der Kontrolleinheit nicht.

Lösung:

Die Zeit unter dem Menüpunkt „Türruf Intern“ ändern.

5. Mögliche Ursache:

Es ist eine Anrufweiterschaltung in der HC450 aktiviert.

Hinweise dafür sind:

Der Status steht auf „Abwesend“. Der Ruf wird an eine externe Nummer weitergeleitet.
Nach drücken des Klingeltasters erscheint im Display „Leitung belegt“.
Die LED an der Kontrolleinheit beginnt orange/grün zu blinken.

Lösung:

Den Status durch drücken der linken Displaytaste „Ändern“ auf „Anwesend“ stellen.

Inhaltsverzeichnis

Seite 1: Home Control

- *Bedeutung*
- *Telefone*

Seite 2: Die Türsprechstelle HC450

- *HC450 im Bild*
- *Hauptmerkmale*

Seite 3: Die Komponenten

- *Die Außenstelle*
- *Montage der Außenstelle*

Seite 4: Der Türöffner

- *Anschluss an Außenstelle*

Seite 5: Die Kontrolleinheit

- *Montage der Kontrolleinheit*
- *Montage der Eingangsbeleuchtung*

Seite 6: Die Programmierung der HC450

- *Anmeldung an eine Basisstation*
- *Die ersten Schritte (Programmiereinstieg)*

Seite 7: Der Menübaum

Seite 8: Die Sprache und die obere Taste

- *Displaysprache ändern*
- *Obere Türtaste programmieren*

Seite 9: Die untere Taste

- *Einstellung*

Seite 10: Die Anrufweiserschaltung

- *Einrichtung der AWS*
- *Funktionalität der AWS*

Seite 11: Der Tür PIN und der Timer

- *Ändern des Tür PIN*
- *Einstellung Timer*

Seite 12: Der Timer und die Lautstärke

- *Einstellung Timer*
- *Einstellung der Lautstärke*

