

# Dialbox / Portadial

intelligente  
Gebäudekommunikation



**DIALBOX:** Telefoninterface für Sprechstellen, Fernsteuerung von Umschaltkontakten und Alarmierung per Telefon

**PORTADIAL:** die grüssende Türsprechstelle

## DIALBOX - intelligente Gebäudekommunikation

Die Dialbox ist eine Steuerungseinheit mit vier autonomen Schaltkreisen in zweifacher Ausführung, welche nach Bedarf so konfiguriert werden können, dass sie entweder reagieren oder agieren werden.

Die Dialbox kann als selbständige Steuerungseinheit für die Fernbedienung von Relais und Umschaltkontakten eingesetzt werden. Durch einen Telefonanruf können so Maschinen, Heizungen oder Beleuchtungen ein- bzw. ausgeschaltet werden.

Andererseits kann die Dialbox auch von sich aus anrufen, wenn ein Relais oder Schaltkontakt betätigt wird und dadurch eine Meldung oder einen Alarm telefonisch auslösen.

Wenn das Ziel besetzt ist oder nicht antwortet, werden automatisch weitere Ziele angerufen. Es können so bis zu acht verschiedene Telefonnummern angewählt werden.

Der Anschluss der Telefonleitung kann wahlweise intern an die TVA oder extern an das Telefonnetz erfolgen.

Es gibt ebenfalls eine GSM-Schnittstelle mit einem eingebauten GSM-Modul und autonomer Stromversorgung so dass man auch bei Stromausfall im Lift nicht ohne Hilfe von Aussen dasteht.

Die Dialbox kann bis zu vier Wandsprechstellen mit zugeordneten Türöffnerkontakten bedienen oder bis zu vier Steuerkontakte überwachen. Eine Kombination dieser Funktionen ist innerhalb der Limite von vier ebenfalls möglich.

Die Dialbox ist mit einer batteriegestützten Notstromversorgung ausgestattet und wird, solange die Batterie funktionsfähig ist, Anrufe entgegennehmen oder auslösen können.

In Verbindung mit der **Portadial** Wandsprechstelle entsteht eine Kommunikationseinrichtung, welche Anrufe in beiden Richtungen ermöglicht, d.h. man kann von Aussen durch Tastendruck eine Verbindung aufbauen oder von irgendwo die Wandsprechstelle anrufen. In beiden Fällen wird der Anrufer mittels digital gespeicherten Mitteilungen informiert.

## PORTADIAL - die grüssende Türsprechstelle

Auf Tastendruck bei der Wandsprechstelle hören Sie eine digital gespeicherte persönliche Begrüssung und Ihr Anruf wird sofort an das vorgesehene Ziel weitergeleitet. Am Ziel hört man beim Beantworten des Telefons eine Vorinformation über die Herkunft Ihres Anrufes und anschliessend wird die Sprechverbindung durchgeschaltet.

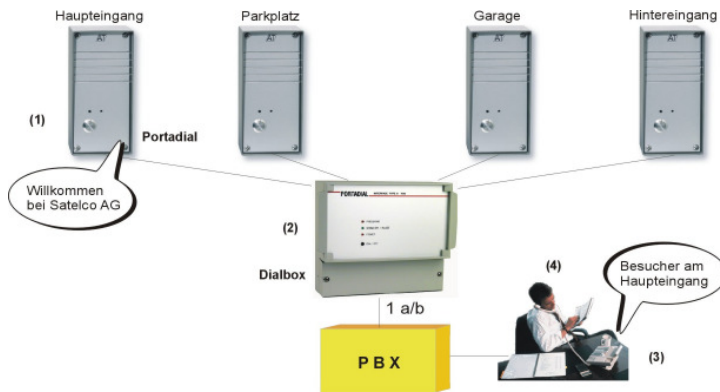
Es gibt auch die Möglichkeit, die Wandsprechstelle gezielt von Aussen anzurufen und mit dort anwesenden Personen ein Telefongespräch zu führen.

Die robuste Aluminium-Abdeckung von Portadial erlaubt den Einsatz auch unter widrigsten Umständen. Unterschiedliche Temperaturen oder Feuchtigkeit können dieser Sprechstelle nichts anhaben.

Die verstellbare Lautstärke der Sprechstelle erlaubt auch einen Einsatz in geräuschvollen Umgebungen. Optional kann ein Einbaurahmen für die Aussenmontage bestellt werden.

Portadial wird über zwei Drähte an ein entsprechendes Telefoninterface angeschlossen.

## Beispiel: Dialbox mit 4 Sprechstellen Typ Portadial MOI



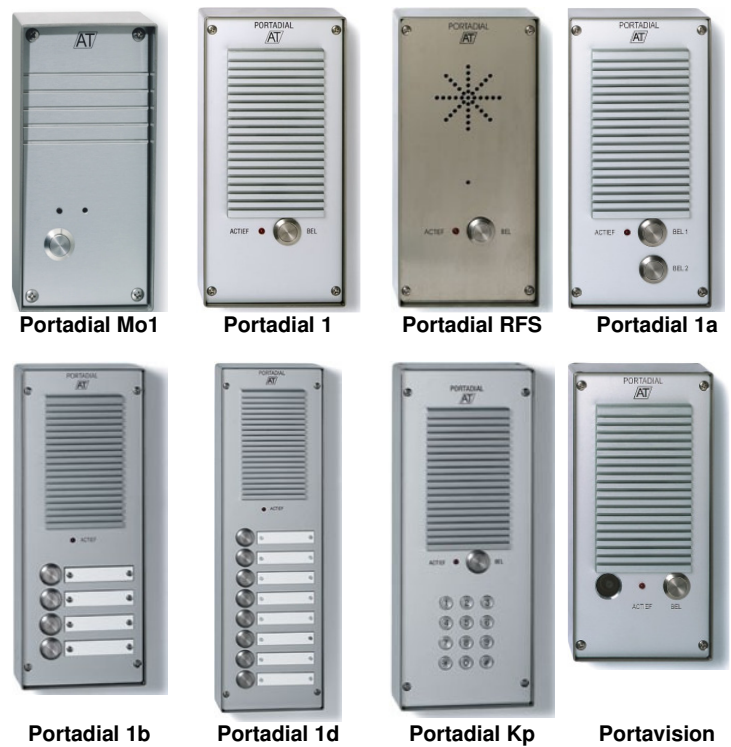
1. Auf Tastendruck bei Portadial hört der Besucher eine digital gespeicherte frei besprechbare Begrüssung,
2. während sofort über die Telefonanlage ein Ansprechpartner gesucht wird. Das zugehörige Telefoninterface Dialbox überwacht den Anruf und sucht selbständig ein alternatives Ziel bei "besetzt" oder "keine Antwort".
3. Nimmt der Mitarbeiter das Gespräch entgegen, erklingt zuerst eine Ansage, wo der Besucher sich befindet, da auf eine Dialbox bis zu 4 Portadial-Sprechstellen angeschlossen werden können.
4. Danach spricht der Mitarbeiter mit dem Besucher und kann per Tastendruck den Türöffner betätigen, damit der Kunde eintreten kann.

## Angaben zu den Portadial-Sprechstellen

Sprechstellen	Beschrieb	Masse in mm
Portadial MOI	1 Taste, Aluminium	160 x 75 x 30
Portadial I	1 Taste, Aluminium	229 x 109 x 33
Portadial RFS	1 Taste, Inox	229 x 109 x 33
Portadial Ia	2 Tasten, Aluminium	229 x 109 x 33
Portadial Ib	4 Tasten, Aluminium	320 x 121 x 35
Portadial Id	8 Tasten, Aluminium	420 x 121 x 33
Portadial Kp	Tastatur, Aluminium	320 x 121 x 33
Portavision s/w	1 Taste + Video (CCD, schwarz/weiss), Alu	229 x 109 x 33
Portavision c	1 Taste + Video (CCD, farbig), Aluminium	229 x 109 x 33
Aufbaurahmen	für MoI; Inox, wasserdicht	164 x 79 x 55
Aufbaurahmen	für Typ I, Ia, RFS, Portavision; inox	234 x 114 x 47
Aufbaurahmen	für Typ I, Ia, RFS, Portavision; inox, wasserdicht	234 x 114 x 47
Aufbaurahmen	für Typ Ib + Kp; inox, wasserdicht	323 x 115 x 47
Aufbaurahmen	für Typ Id; inox, wasserdicht	423 x 125 x 47

Die Portadial-Sprechstellen benötigen für ein einwandfreies Funktionieren ein entsprechendes Türsprech-Interface.

## Ansicht der verfügbaren Modelle



Weitere Modelle auf Anfrage

## Angaben zu den Telefoninterfaces

<b>Türsprech-Interface Typ 3</b>	a/b Telefoninterface für eine Türsprechstelle Portadial MoI, Portadial I, Portadial RFS, Portavision. Anschluss an eine a/b-Schnittstelle der TVA. Ohne Begrüssungstext, mit integriertem Relais für einen externen Türöffner.
<b>Türsprech-Interface Typ 8</b>	a/b Telefoninterface für eine Türsprechstelle Portadial Id oder Portadial Kp. Anschluss an einen a/b-Anschluss der TVA. Mit Begrüssungstext, integriertes Relais für einen externen Türöffner.
<b>Türsprech-Interface DIALBOX</b>	Vier autonome Schaltkreise in zweifacher Ausführung für 4 Sprechstellen und 4 Türöffner und/oder Auslösen von Alarmen oder Fernschalten von externen Systemen. Für sämtliche Türsprechstellen ausser "Portadial Id" und "Portadial Kp".  <b>DIALBOX Analog,</b> Anschluss a/b, mit Stützbatterien-Set <b>DIALBOX GSM,</b> inkl. GSM-Interface, SIM-Karte exkl.