

Sprechfelder und Sprechmodule

Soll Ihre neue Klingelplatte mit einer Gegensprechanlage ausgerüstet werden, dann benötigen Sie zusätzlich zu dem hierfür notwendigen Sprechmodul mit Lautsprecher und Mikrofon auch entsprechende Öffnungen in der Klingelplatte selbst.

Diese Öffnungen (Sprechfeld) dienen dazu den Schallwellen aus dem Lautsprecher oder den Worten eines Besuchers das möglichst ungehinderte Passieren des Plattenmaterials zu ermöglichen.

Die meisten Hersteller von Hauskommunikationselektronik bieten entsprechende Module an, die für die Montage in Frontplatten geeignet sind. Welches Modul welchen Herstellers für Ihre Anlage geeignet ist, sprechen Sie bitte mit dem die Montage ausführenden Elektro-Fachunternehmen ab. Abhängig von der Verkabelung vor Ort bis hin zu den (möglicherweise bereits vorhandenen) Gegensprechstellen in den einzelnen Wohnungen gibt es eine Reihe zu beachtender Kriterien, die bei der Auswahl eines passenden Moduls zu berücksichtigen sind.

Für die Konstruktion Ihres neuen Klingeltableaus ist zunächst einmal wichtig:

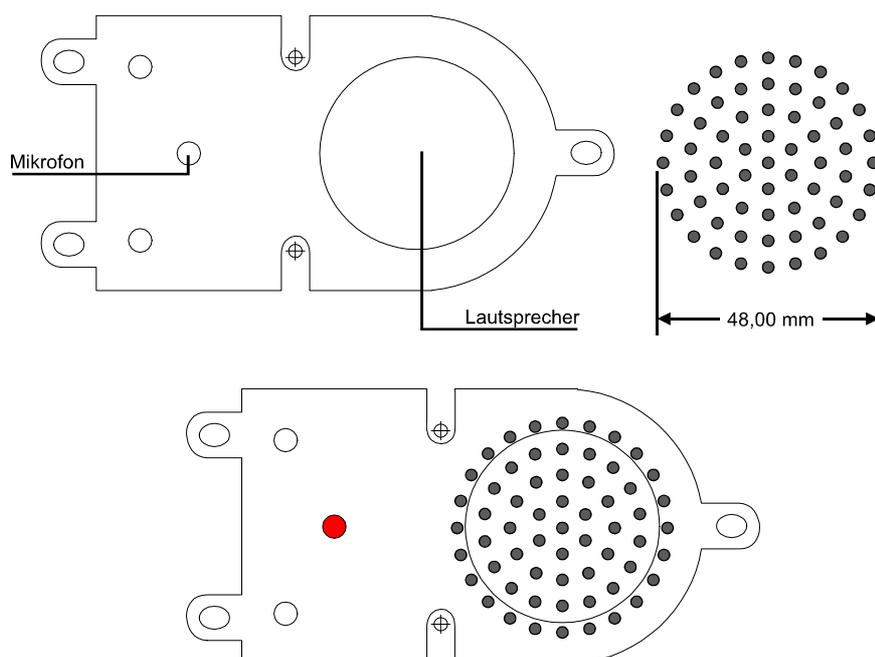
Wie groß ist das zu verbauende Sprechmodul?

Möglicherweise soll die neue Platte in eine Türleibung gebaut werden und darf deshalb nicht breiter als z.B. 15 cm sein. Der Unterputzkasten der Klingelplatte ist 13 cm breit und hat seitliche Befestigungslaschen von je 1,5 cm Breite? Das würde bedeuten, dass lediglich 10 cm Breite für den Einbau eines Sprechmoduls zur Verfügung stehen. Zwar haben die allermeisten Module ein rechteckiges Format, so dass man dieses Problem durch eine vertikale Montage des Moduls lösen kann, jedoch muss man um den hierfür benötigten Platz zu schaffen, eventuell die gesamte Klingelplatte höher gestalten.

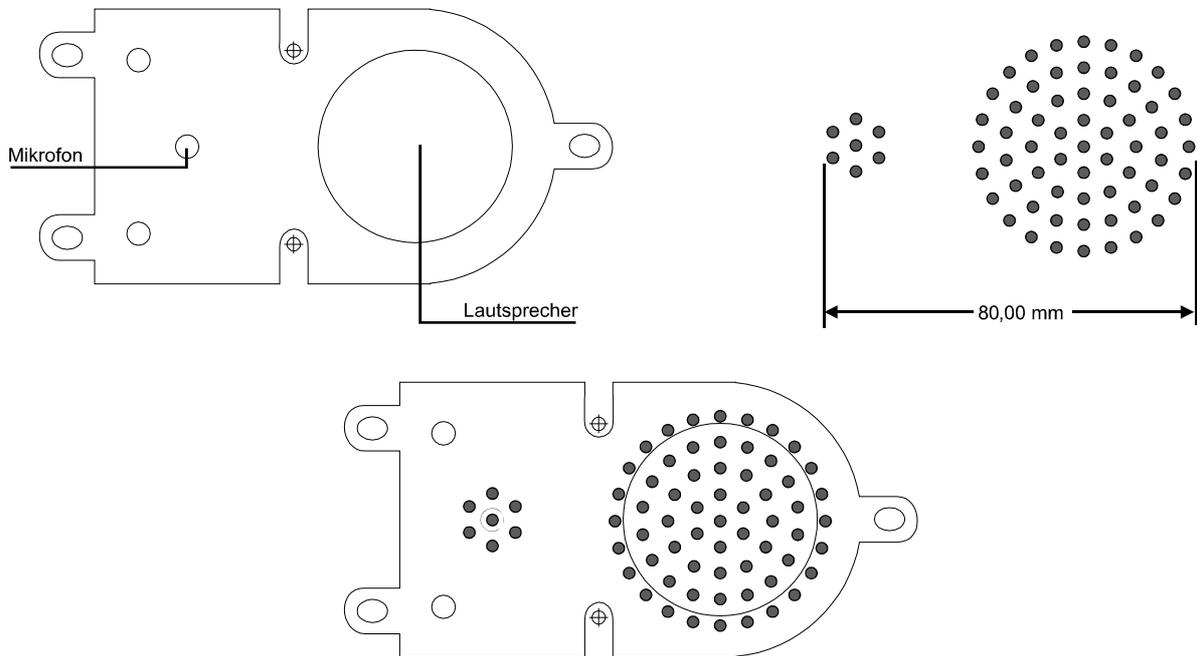
Der Abstand von Lautsprecher und Mikrofon

Das auf der Klingelplatte sichtbare Sprechfeld muss den Bereich des Lautsprechers und des Mikrofons des verbauten Sprechmoduls abdecken, um eine einwandfreie Funktionalität zu gewährleisten.

Besitzt Ihre Klingelplatte ein Sprechfeld mit einem Gesamtdurchmesser von 48 mm und das Sprechmodul ist ein das Modell TLE051 der Fa. Siedle, dann ist das Sprechfeld zu klein:



In diesem Fall kann entweder ein größeres oder anders gestaltetes Sprechfeld verwendet werden, oder durch das Bohren einer zusätzlichen Öffnung in der Frontplatte an der Stelle des Mikrofons die Funktionalität gewährleistet werden.



Sprechfelder haben neben der technischen auch eine dekorative Funktion.
Die Modelle auf den folgenden Seiten sind in Größe und Form variabel und können Ihren persönlichen Bedürfnissen angepasst werden.

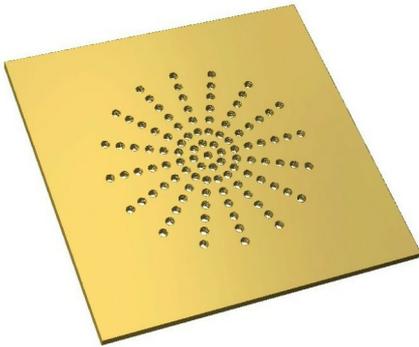
Bitte beachten Sie:

**Wir können keine Empfehlungen für Hersteller oder Modell eines Sprechmoduls geben.
Diese Auswahl kann alleine das die Montage ausführende Fachunternehmen treffen.**

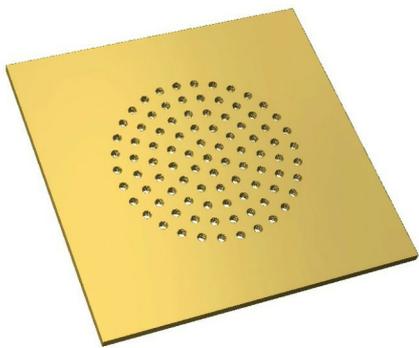
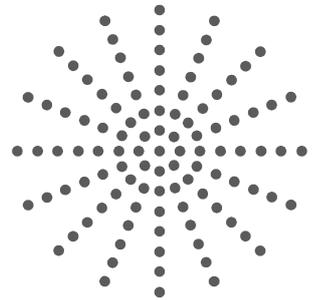
**Frontplatte und Unterputzgehäuse müssen so dimensioniert sein,
dass ein eventuell zu montierendes Sprechmodul darin Platz findet.**

**Das Sprechfeld muss Lautsprecher und Mikrofon des verwendeten
Sprechmoduls abdecken. Unterschiedliche Module verschiedener Hersteller
sind auch unterschiedlich groß, die Abstände zwischen Lautsprecher
und Mikrofon variieren.**

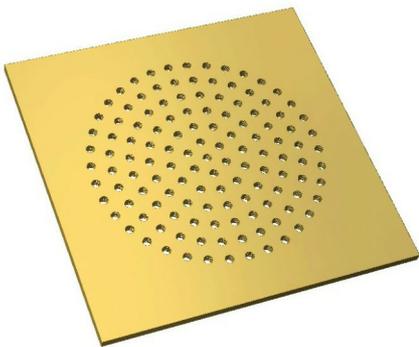
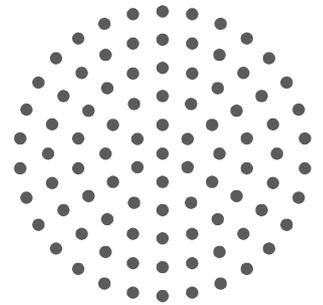
**Sollten Sie weitere Fragen haben beraten wir Sie auch gerne telefonisch
oder per Email.**



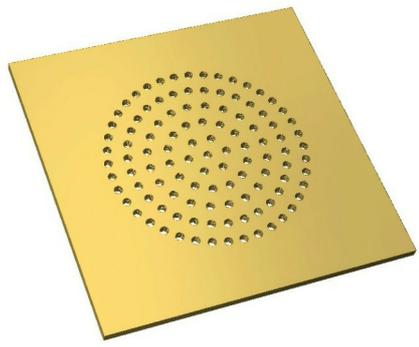
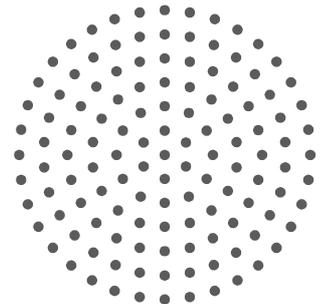
L-G1 Format 65,3 x 65,3 mm



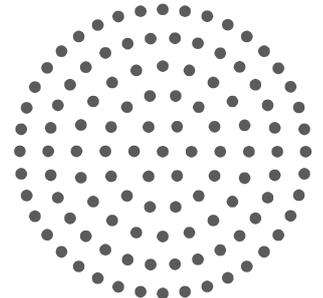
L-G2 Format 59,2 x 59,2 mm

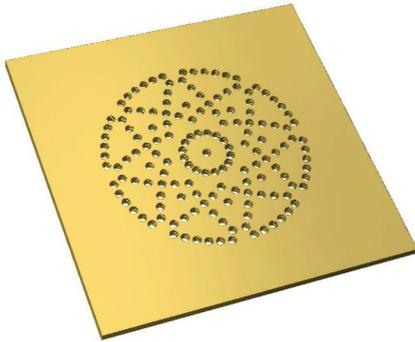


L-G3 Format 74,2 x 74,2 mm

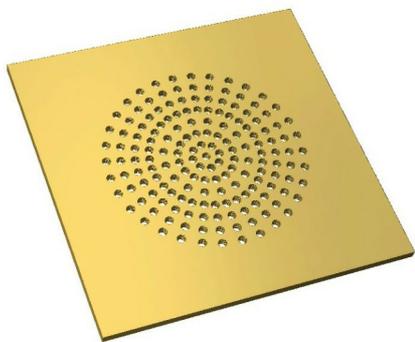
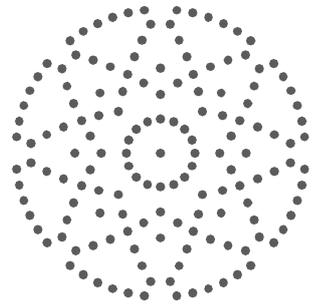


L-G4 Format 65,3 x 65,3 mm

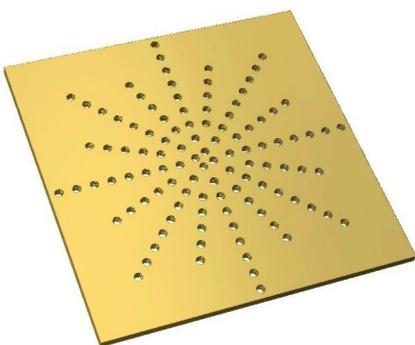
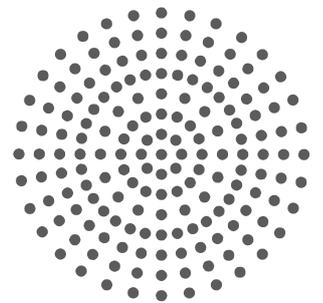




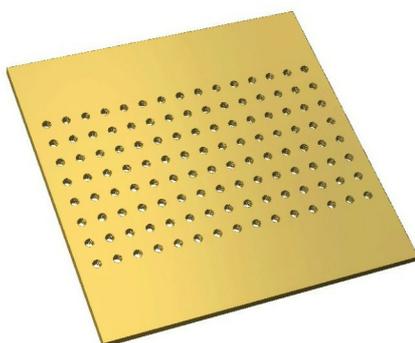
L-G5 Format 64,5 x 64,5 mm



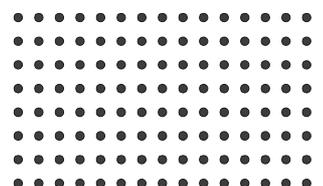
L-G6 Format 65,3 x 65,3 mm

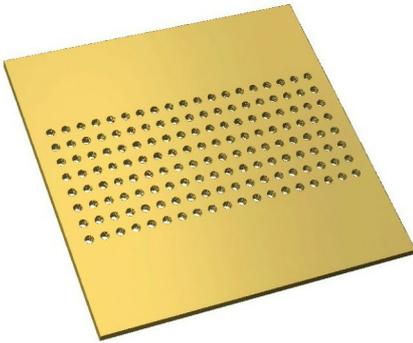


L-G7 Format 96,5 x 96,5 mm

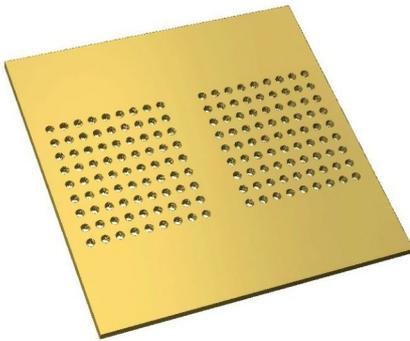
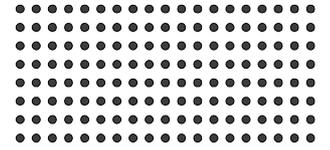


L-G10 Format 90,8 x 53,7 mm

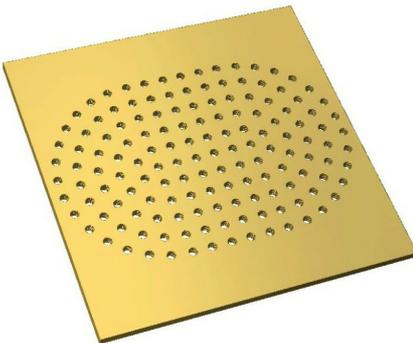
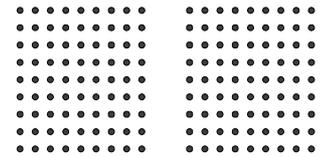




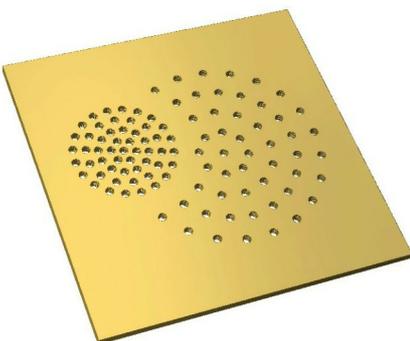
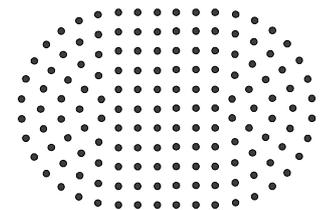
L-G10-lang Format 52 x 112,3 mm



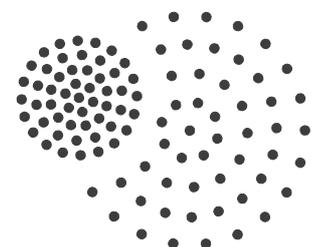
L-G12 Format 123,6 x 60,6 mm

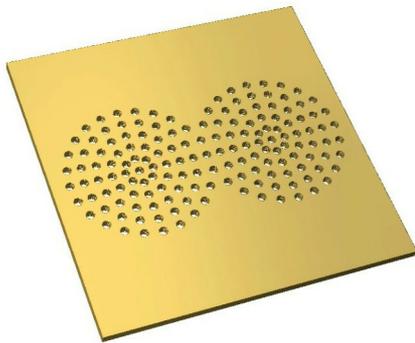


L-G41 Format 109,8 x 74,5 mm

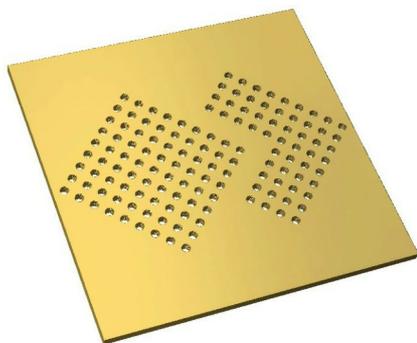
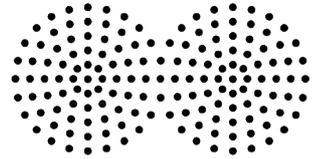


L-G42 Format 79,7 x 64,8 mm

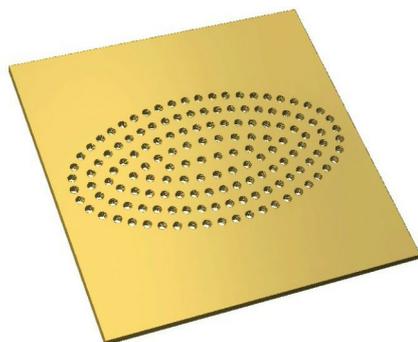
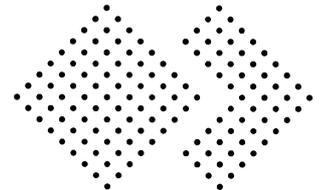




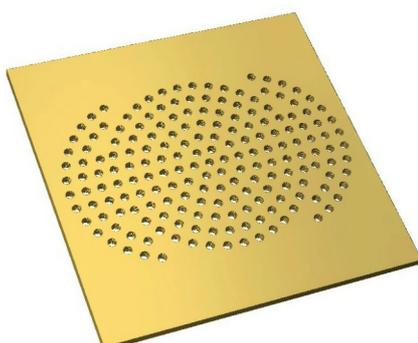
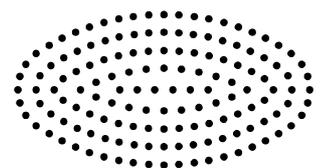
L-G46 Format 106,5 x 54,5 mm



L-G47 Format 120,5 x 75,5 mm



L-G48 Format 103 x 55 mm



L-G51 Format 96,6 x 64,8 mm

