

# DEL 200/10 - A/B

## DECKENEINBAU-LAUTSPRECHER

### Mit 2 separaten Liniensystemen A/B

Dieser Deckeneinbau-Lautsprecher der A/B- Serie ist mit zwei voneinander unabhängigen Übertrager/Lautsprecher-Kombinationen ausgestattet und ermöglicht damit die Versorgung eines Lautsprechers über zwei getrennte Leitungen. Bei der herkömmlichen alternierenden Aufteilung der Lautsprecher auf die A- und B-Linie entsteht bei Ausfall einer Linie ein unterversorgter Bereich zwischen den jeweils nächsten, aktiven Lautsprechern der Redundanz. Unter Verwendung der Lautsprecher der A/B-Serie ist bei jede Einbauposition sowohl die A- als auch die B-Linie vorhanden. Dementsprechend fällt der Pegelverlust in dem entsprechenden Bereich bedeutend geringer aus. Bei Ausfall einer Linie wird eine höhere Sprachverständlichkeit und Sicherheit gegenüber einer alternierenden Anordnung erreicht. Durch die klassische Erscheinung und die hervorragenden akustischen Eigenschaften ist der DEL 200 - A/B für die unterschiedlichsten Beschallungsaufgaben geeignet. Aufgrund der außergewöhnlichen Federmechanik ist ein besonders schneller Deckeneinbau gewährleistet.



## LOUDSPEAKER OF A/B- SERIES

### With 2 separate line-systems

The DEL 200 - A/B is equipped with two independent transformer / loudspeaker- combinations and allows loudspeaker's supply by two different wires. By the traditional alternating division of the loudspeakers in the A- and B- line, the breakdown of one line causes an unsupplied area between the next active loudspeaker of the redundancy. Using the loudspeakers of the A/B series the A- as well as the B- line is existing in every mounting position. Accordingly the level loss in the considering area is lighter. If one line fails there will be a higher comprehensibility of speech and security compared to an alternating configuration. The classic appearance and the brilliant acoustic features make this ceiling speaker suitable for diverse acoustic irradiations. The exceptional spring mounting with cropped leg springs guarantees an outstanding rapid ceiling installation.

Auf Anfrage ist dieses Produkt auch in BS erhältlich. (siehe Preisliste)

On request this product is also available in BS. (see pricelist)

| Technische Daten / Specifications                  |   |
|--|---|
| Nennbelastbarkeit / Loading rate:                  | 10 Watt   |
| Chassis-Typ / Chassis-type:                        | 2 x 164/69 mm Breitband / 2 x 164/69 mm full range  |
| Übertragungsbereich / Frequency range (-10dB):     | 80 - 17 300 Hz  |
| SPL 1W / 1m:                                       | 95,1 dB   |
| SPL Pmax / 1m:                                     | 110,9 dB  |
| Abstrahlwinkel / Radiation angle 1.000 Hz (-10dB): | 160°  |
| Übertrager / Transformer:                          | 100 V, 2 x 10/6/3/1,5 Watt  |
| Abmessungen / Dimensions:                          | Ø265 x 100 mm Einbautiefe / installation depth  |
| Ausschnitt / Cut out:                              | Ø236 mm - Ø250 mm   |
| Gewicht / Weight:                                  | 2,3 kg  |
| Material / Material:                               | pulverbeschichtetes Stahlblech / powder-coated, steel panel   |
| Anschluss / Connection:                            | 2 x 2-polige Druckklemme / 2-pole compression clamp   |
| Farbe / Colour:                                    | RAL-9010 Weiß / Sonderlackierungen gegen Aufpreis möglich<br>RAL 9010 White / special colouring is possible for a surcharge |
| Zubehör / Accessoires:                             | F 200 Feuertopf / firedome, Feuchtigkeitsimprägnierung / waterproofing, Staubschutz / dust protection                       |
| VPE / Packing unit:                                | 12  |

