

# WAL 165/10 - A/B

## WANDAUFBAU- LAUTSPRECHER

### Mit 2 separaten Liniensystemen A/B

Der WAL 165 - A/B 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.

Kennzeichnend für die geschmackvolle WAL Serie ist das hochwertige MDF-Holzgehäuse, dessen Robustheit sich durch den Schutzgrad IP 54 auszeichnet.



## WALL-MOUNTED CABINET SPEAKER

### With 2 separate line-systems

The WAL 165 - 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. Characteristic for the attractive WAL series is the premium MDF-wood housing whose robustness is featured by the IP 54 degree of protection.

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):	130 - 17 300 Hz
SPL 1W / 1m:	94,5 dB
SPL Pmax / 1m:	108,6 dB
Abstrahlwinkel / Radiation angle 1.000 Hz (-10dB):	180°
Übertrager / Transformer:	100 V, 2 x 10/6/3/1,5 Watt
Abmessungen / Dimensions:	253 x 193 x 83 mm Einbautiefe / installation depth
Gewicht / Weight:	1,9 kg
Material / Material:	MDF- Holzgehäuse / MDF- wood housing
Schutzart / Protection:	IP 54
Anschluss / Connection:	2 x 2-polige Druckklemme / 2-pole compression clamp
Farbe / Colour:	RAL-9010 Weiß / Sonderlackierungen gegen Aufpreis möglich RAL 9010 White / special colouring is possible for a surcharge
Zubehör / Accessoires:	Feuchtigkeitsimprägnierung / waterproofing
VPE / Packing unit:	8

