

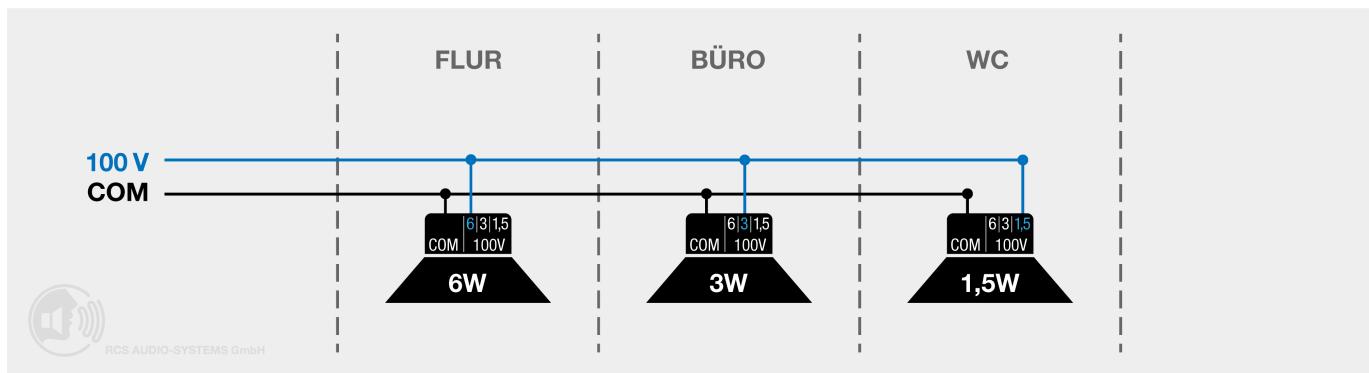
[Verdrahtung](#), [Errichter](#), [Lautsprecher](#), [Phasenverschiebung](#), [Leistungsabgriff](#)

## 4.2. Lautsprecher - Verdrahtungsbeispiele



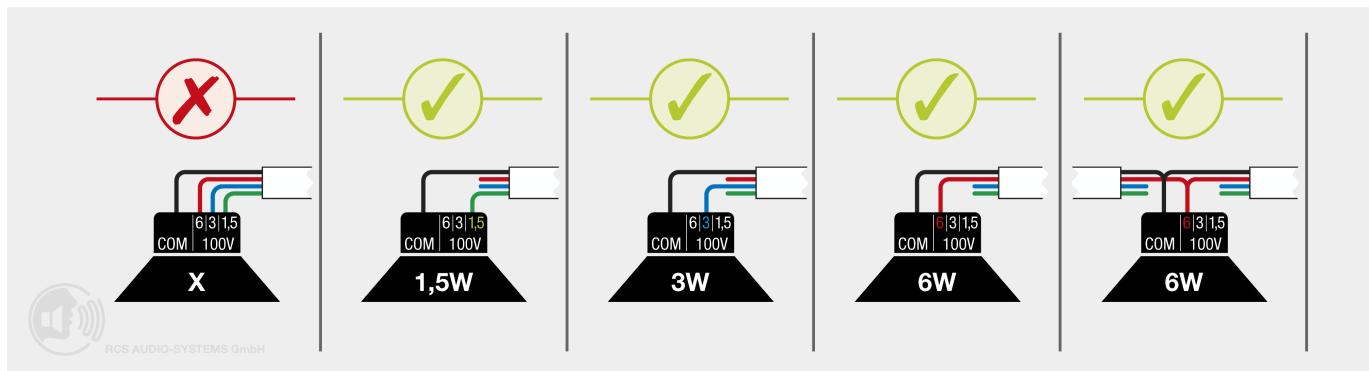
Diese Seite befindet sich gerade im Aufbau!

### Anpassung der Leistung



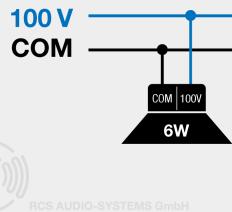
Anschluss der Lautsprecher am entsprechenden Leistungsabgriff am Übertrager gemäß Ausführungsplanung.

### Leistungsabgriffe



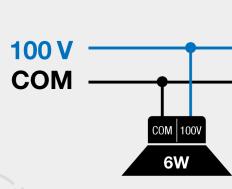
Am Übertrager darf nur ein Leistungsabgriff angeschlossen werden.

### Phasengleich



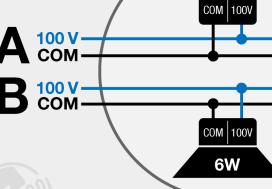
Die Lautsprecher müssen phasengleich angeschlossen werden.

## Phasenverschoben



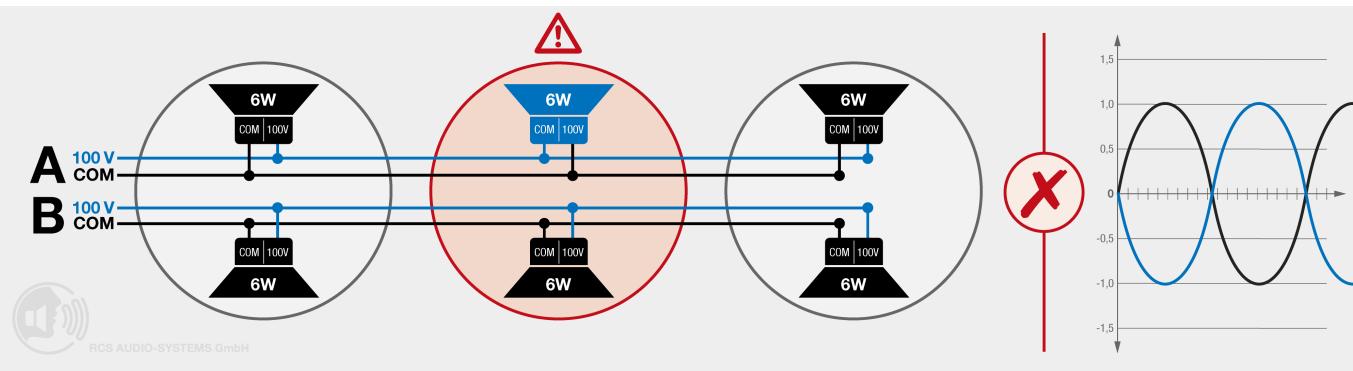
Werden die Lautsprecher nicht phasengleich verkabelt, kommt es Phasenauslösungen. Daraus resultiert eine schlechtere Sprachverständlichkeit und somit ein schlechterer STI-Wert.

## Verkabelung A/B Lautsprecher 1



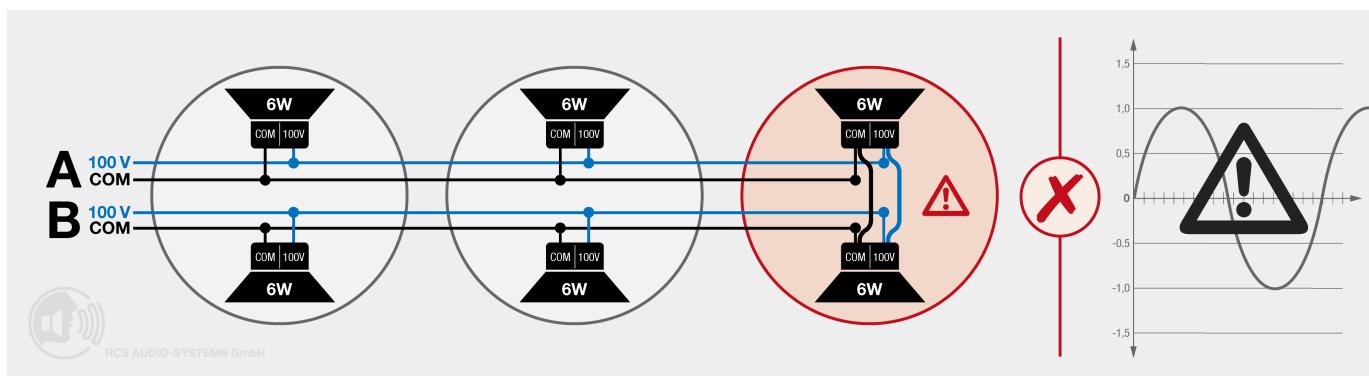
Die Lautsprecher müssen phasengleich angeschlossen werden.

## Verkabelung A/B Lautsprecher 2



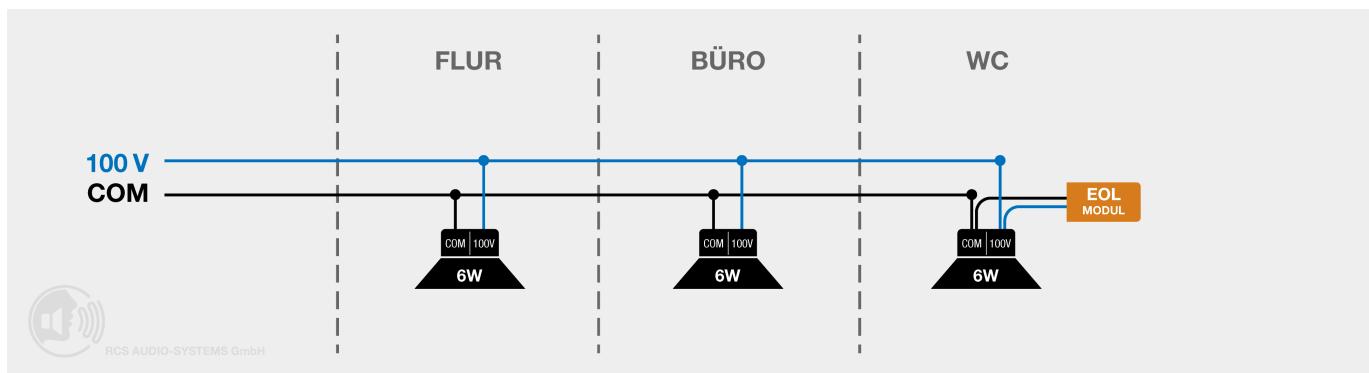
Werden die Lautsprecher nicht phasengleich verbunden, kommt es Phasenauslösungen. Daraus resultiert eine schlechtere Sprachverständlichkeit und somit ein schlechterer STI-Wert.

## Verkabelung A/B Lautsprecher 3



Die Lautsprecherlinie endet beim letzten Lautsprecher der A- bzw. B-Linie.

## EOL - End-of-Line Modul



Bei den unterschiedlichen Systemen ist ein EOL-Modul für die Linienüberwachung notwendig (VARES-1500/2000) bzw. optional (VARES-1000/3000).

From:  
<http://wiki.rcs-audio.com/> - RCS wissensdatenbank

Permanent link:  
<http://wiki.rcs-audio.com/doku.php?id=public:basics:verdrahtungsbeispiele-lautsprecher&rev=1594370794>

Last update: 2020/07/10 10:46



