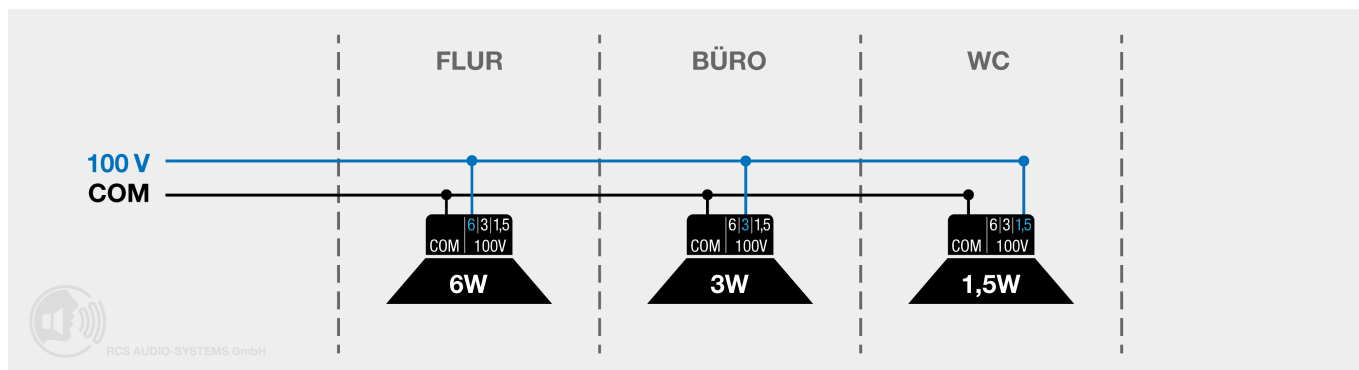


Verdrahtung, Errichter, Lautsprecher, Phasenverschiebung, Leistungsabgriff

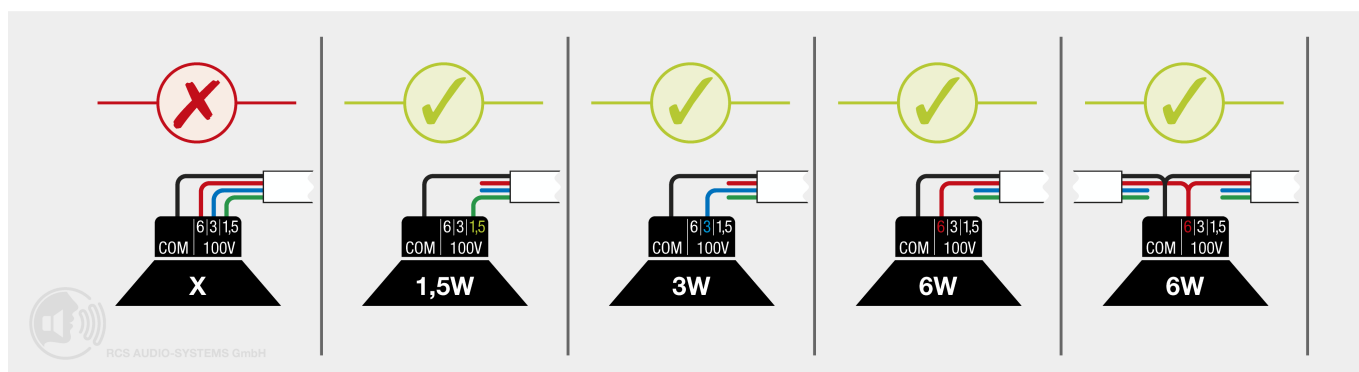
4.2. Lautsprecher-Verdrahtungsbeispiele

Anpassung der Leistung



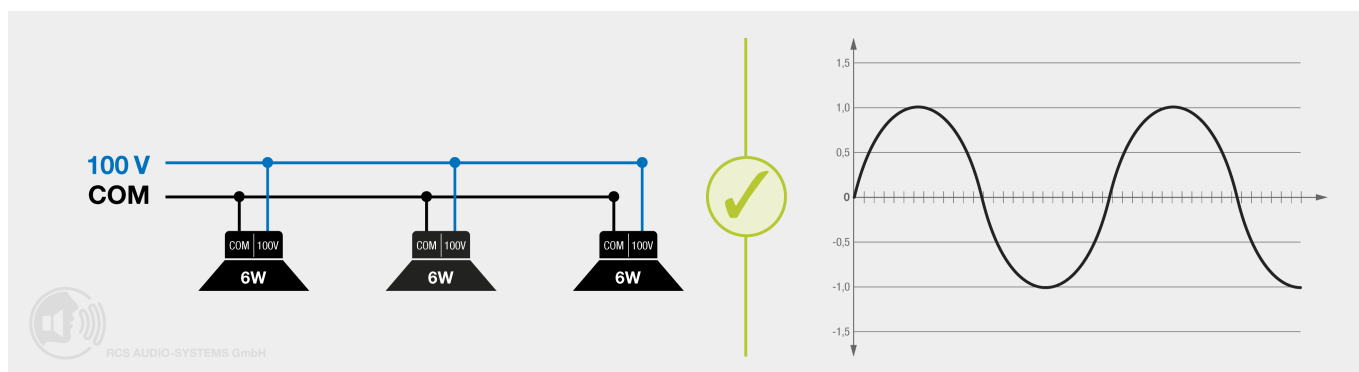
Anschluss der Lautsprecher am entsprechenden Leistungsabgriff am Übertrager gemäß Ausführungsplanung.

Leistungsabgriffe



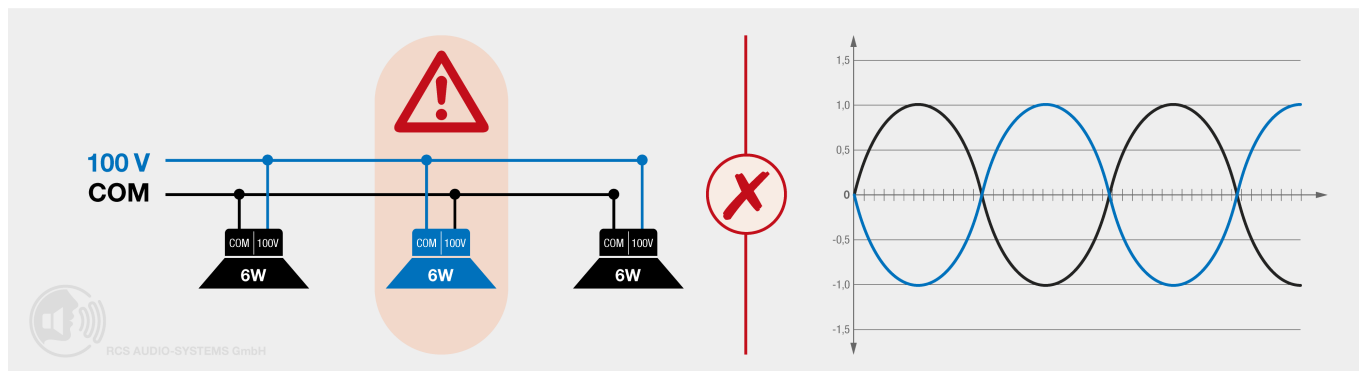
Am Übertrager darf nur ein Leistungsabgriff angeschlossen werden.

Phasengleich



Die Lautsprecher müssen phasengleich angeschlossen werden.

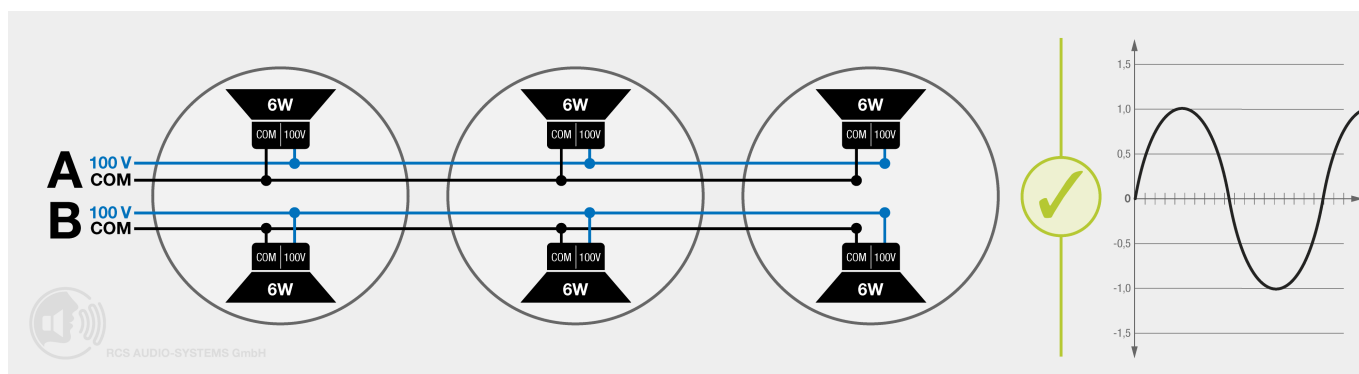
Phasenverschoben



Werden die Lautsprecher nicht phasengleich angeschlossen, kommt es Phasenauslöschungen.

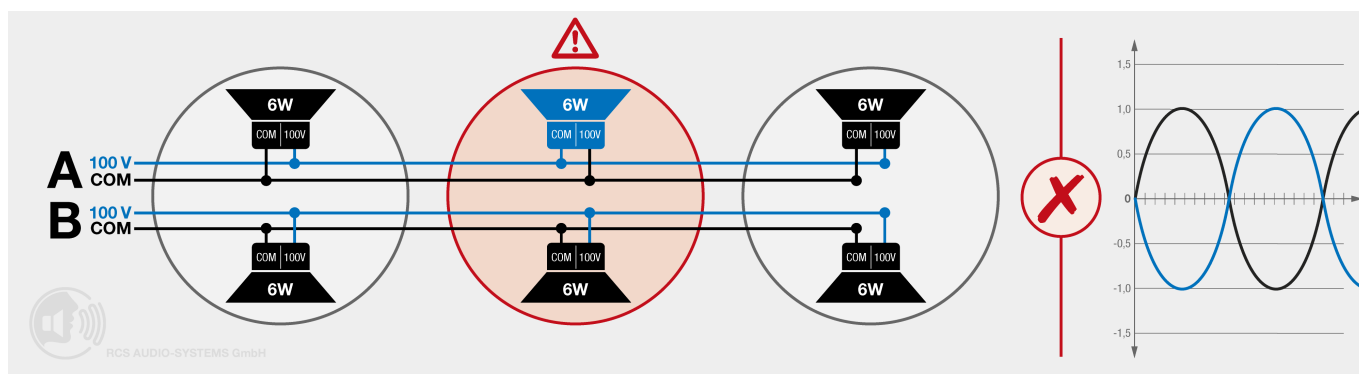
(Daraus resultiert u.a. eine schlechtere Sprachverständlichkeit und somit ein schlechterer STI-Wert.)

Verkabelung A/B Lautsprecher 1



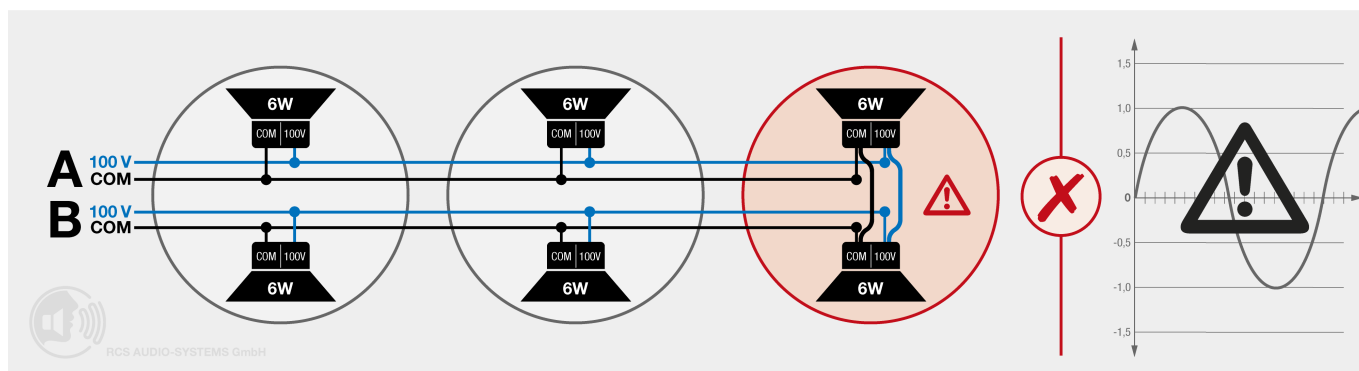
Die Lautsprecher müssen phasengleich angeschlossen werden.

Verkabelung A/B Lautsprecher 2



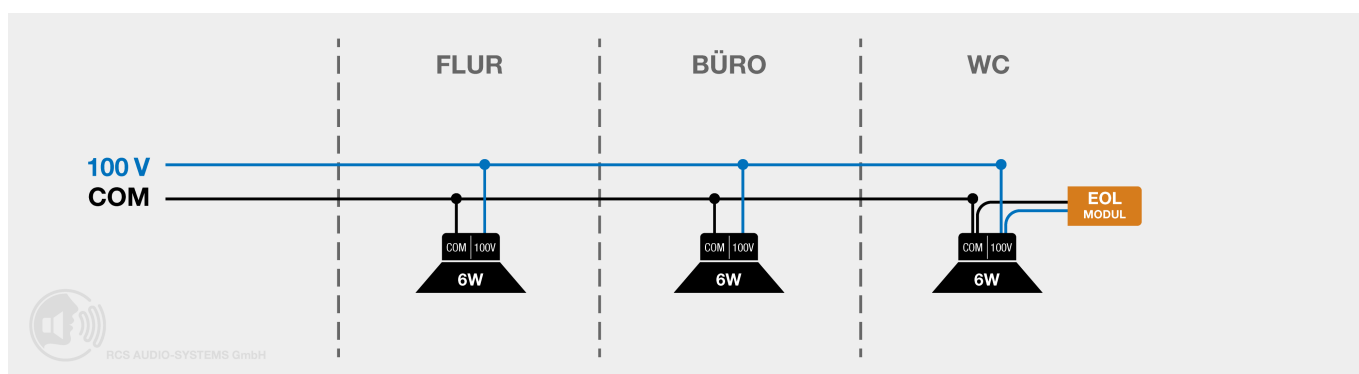
Werden die Lautsprecher nicht phasengleich verkabelt, kommt es Phasenauslöschungen. Daraus resultiert eine schlechtere Sprachverständlichkeit und somit ein schlechterer STI-Wert.

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

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

Last update: 2022/10/26 14:39

