

Montagehinweise

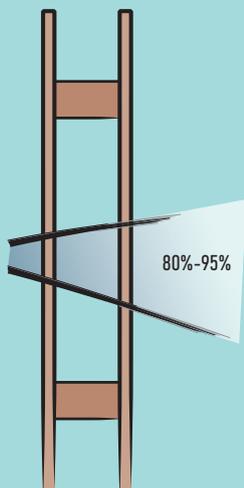
Bei der Installation von Funkkomponenten gibt es immer günstige und weniger günstige Montageorte.

Grundsätzlich sollten Sender und Empfänger so positioniert werden, dass ihre kürzeste Verbindungslinie (Luftlinie) nur wenig oder gar nicht durch Mauerwerk oder andere dämpfende Materialien verläuft.

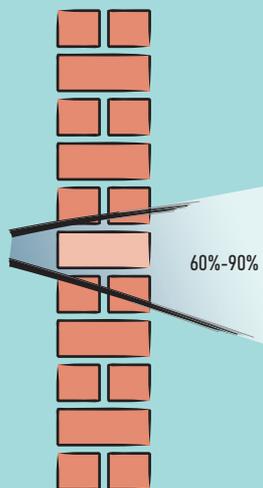
Nur so können Dämpfungsverluste, die die Reichweite ihres Systems beeinflussen, gering gehalten werden.

Als Anhaltspunkt können Sie nachfolgende Werte zugrunde legen:

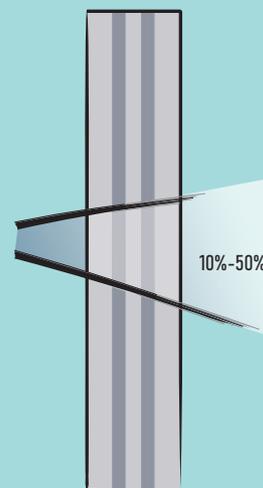
Material	Reichweite
Luft Freifeld	100%
Holz Gips	80% - 95%
Backstein Beton	60% - 90%
Stahlbeton	10% - 50%
Metallwände Metallgitter	0% - 10%



Holzwände
Gipskartonwände



Backstein
Beton



Stahlbeton



Metallwände
Metallgitter

Montieren Sie die Empfänger oder Antennen nicht auf Metallflächen oder in Nischen, da hier ein Funkschatten existiert. Funkschatten bedeutet, dass die Signale nicht direkt, sondern allenfalls indirekt durch Reflektionen empfangen werden können.

Stabantennen oder Antennenlizen und die elektronischen Empfangseinheiten der ELDAT-Funksteuerungen bilden eine optimierte Einheit. Veränderungen wie Verlängerung, Verkürzung, Verbiegen o.ä. beeinflussen die Empfangseigenschaften zum Teil erheblich.

Sollten sie weitere Fragen zu ELDAT-Produkten, Montagehinweisen, Planungs- und Projektierungsunterstützung aber auch zu alternativen Frequenzen oder kundenspezifischen Lösungen haben, so stehen Ihnen unsere qualifizierten Mitarbeiter jederzeit gern zur Verfügung.

Info-Hotline: +49 3375 9037-310

Email: support@eldat.de

