

## Akustik-Melder

Durch gewaltsames Zerschlagen von [Glas](#) wird eine etwa 90 Dezibel starke kurzfristige Schallwelle im Niederfrequenz-Bereich ausgelöst. Die anschließenden Glassplitter, welche auf den Boden fallen, lösen leisere aber hohe Frequenzen aus. Wenn der Akustik-[Melder](#) diese zwei Ereignisse in der beschriebenen Reihenfolge detektiert, wird ein [Alarmsignal](#) ausgelöst.

Bei der Montage sollten nach der Installation die [Melder](#) unbedingt mit einem Testgerät auf dessen Zuverlässigkeit überprüft werden. Sind die Akustik-[Melder](#) an Fenstern angebracht, dürfen diese nicht geöffnet werden. Es dürfen sich außerdem keine Tiere im Raum befinden. Vorsicht ist auch bei Teppichboden geboten, da dieser eine dämpfende Wirkung hat. Eine Montage an Stellen mit dickeren Teppichen sollte daher grundsätzlich gemieden werden.