

MOBILEWALL

100%
mobilfunkfreie Zone



MobileWall ist ein einzigartiges Mobilfunk-Detektions- und Eliminierungssystem, das jede Art mobiler Kommunikation oder Datenübertragung unmittelbar aufspürt, lokalisiert und innerhalb von Millisekunden erfolgreich unterbindet. Dabei verursacht das System keine höhere Strahlenbelastung als ein normales Handy bei aktiver Nutzung. MobileWall ist überall dort vielfältig einsetzbar, wo mobile Kommunikation unerwünscht, störend oder sogar strikt untersagt ist.



Beispiele für sinnvolle MobileWall-Einsatzbereiche:

- Justizvollzugsanstalten, Gerichte, Bundesbehörden
- Konferenz- und Besprechungsräume in Unternehmen und Hotels
- Kirchen, Moscheen
- Schulen, Hochschulen (Klausur- und Examensräume)

MobileWall ist ein modular aufgebautes System und in unterschiedlichen Gehäuse- und Ausstattungsvarianten erhältlich:

- Detektionsmodul
- Eliminierungsmodul
- IP 44-Gehäuse (optional IP 65)
- Lüfter
- Heizung (bei Anbringung im Außenbereich)
- Notstromversorgung
- 3D-Bewegungssensor
- EoP-Verbindung

Wichtiger Hinweis: Kauf und/oder Betrieb von MobileWall-Eliminierungsmodulen unterliegen nationalen Gesetzen des jeweiligen Landes. Eine Auslieferung durch Gerdes ist – zumindest innerhalb der EU – nur möglich bei Vorlage einer entsprechenden behördlichen Genehmigung, z.B. für JVA, Gerichte...



MobileWall arbeitet in 2 Arbeitsschritten:

Schritt 1: Detektion von Mobilfunk-Aktivität

Schritt 2: Eliminierung der Mobilfunk-Aktivität

MobileWall ist auch als reine Detektor-Version lieferbar. Mobilfunkaktivität wird in diesem Fall angezeigt und lokalisiert, nicht jedoch unterdrückt. Die illegal am Standort eingeschleusten Mobilfunkgeräte (Strafvollzug) werden konfisziert. Da hierbei zu keiner Zeit Störsignale entstehen, unterliegen Installation und Betrieb dieser Technik keiner behördlichen Genehmigungspflicht.