

Genius Funksystem „Nutzungsprofil“

- Lagerzeit max.1 Jahr , Standzeit = Betriebszeit = 10 Jahre
- Umgebungsbedingungen 0°C-55°C
- Einbau des Funkmoduls spätestens 2 Jahre nach Erstinbetriebnahme des Melders
- Alarme: 1 Alarm pro Jahr a 90 Sekunden
- Manuelle Funktionstests / Smartsonic-Auslesung: 12/Jahr
- Linientest oder Netzwerktest: 1/Jahr
- Inbetriebnahme Funkmodul: 2 x in 10 Jahren
- Reichweitentests: 1 x in 10 Jahren
- Funkstöranteil: 0,2 % (3 min / Tag) in 10 Jahren
- Projektierung ProX Modul: max 60 RWM gleichzeitig in Alarm
- Mindestabstand zu Fremdfunksystemen mind. 2m
- Mindestabstand von Genius-Funkteilnehmern von 50cm zueinander

Nutzungsprofil/Applikationen

Techn. Eigenschaft	Kritische Anwendung
Alarmzeit max. 90s/a	Regelmäßig durchgeführten Evakuierungsübungen
	Kücheninstallation
	Stark staubbelastete Umgebungen
Funkstöranteil	Funkmast in unmittelbarer Nähe, z.B. auf dem Dach des Objektes
	Falls Mindestabstand von 2m zu Fremdfunksystemen nicht eingehalten werden kann (z.B. W-LAN Router, DECT Telefone)
Max. Dauer von Störmeldungen im Funksystem	Nichtbemerken von Störmeldungen da Störmeldeunterdrückung aktiviert (DIP 1 Schalter) und RWMs oder FHTs in unzugänglichen Bereichen installiert
	Keine organisatorische Verantwortung für RWM-System im Objekt definiert
Anzahl Inbetriebnahmen/ Netzwerktests	häufiger Austausch einzelner Funkmelder aufgrund von z.B. Vandalismus
	Systemerweiterung aufgrund z.B. Anbauten oder Umnutzung
	Meldertausch aufgrund von Überschreitung des Nutzungsprofils
	Vorbereitende Inbetriebnahme „auf der Werkbank“ vor Montage im Objekt und daraus resultierender zusätzlicher Inbetriebnahme
Temperaturbereich 0°C – 55°C	Installation in nicht isolierten Dachböden, Garagen, generell unbeheizte oder nichtisolierte Räumlichkeiten
Lagertemperatur -10°C – 60°C	Lagerung der RWM in Lieferwägen über mehrere Tage
Lagerzeit max. 1 Jahr	Bei Kauf aus unseriösen Quellen, Kauf auf Vorrat, etc.
Mindestabstand von Genius Funkteilnehmern	Mehrere FHs Genius als Funk-Gateways in unmittelbarer Nähe montiert (Technikraum)