

Vergleich Alarmanlagen

	Draht	Funk	Infraschall/Luftdruck (Funk)	DAITEM-Funk
Kabel nötig	ja	nein	nein	nein
Strom-Anschluss notwendig	ja	systemabhängig	ja	nein
Kosten für Montage	im Bestand hoch, da Kabel benötigt werden	niedrig, keine Kabel nötig	niedrig, keine Kabel nötig	niedrig, keine Kabel nötig
Nachrüstung	schwierig, da aufwändige Kabelverlegung	einfach	einfach	einfach
Aufwand/Schmutz	Neubau einfach, Bestand aufwändige Baumaßnahmen	geringer Aufwand, fast kein Schmutz	geringer Aufwand, fast kein Schmutz	geringer Aufwand, fast kein Schmutz
individuelle Projektierung nach den örtlichen Gegebenheiten und Wünschen	ja	ja	gering	ja

	Verschiedenartige Melder überwachen Türen und Fenster, Innenräume oder Außenflächen. Sobald ein Melder detektiert, gibt er diese Information durch ein Kabel an die Alarmzentrale weiter. Die Alarmzentrale steuert eine Außensirene und/oder ein Telefonwählgerät (zur Benachrichtigung eines Bewachungsunternehmens) an. Da die Weiterleitung der Informationen per Draht erfolgt müssen vorab Kabel verlegt werden	Verschiedenartige Melder überwachen Türen und Fenster, Innenräume oder Außenflächen. Sobald ein Melder detektiert, gibt er diese Information per Funk an die Alarmzentrale weiter. Die Alarmzentrale steuert eine Außensirene und/oder ein Telefonwählgerät (zur Benachrichtigung eines Bewachungsunternehmens) an. Die Bedienung erfolgt ebenfalls per Funk, zum Beispiel mit einem Handsender, einer Code-Tastatur oder beim Auf- und Zuschließen der Tür.	Es wird mit einer Zentrale der Luftdruck bzw. Infraschall in allen Räumen des Objektes gemessen. Wird eine Tür oder ein Fenster ruckartig geöffnet ändert sich der Infraschall oder Luftdruck. Die Alarmzentrale steuert mit Funk eine Außensirene und/oder ein Telefonwählgerät (zur Benachrichtigung eines Bewachungsunternehmens) an. Die Bedienung erfolgt ebenfalls per Funk, zum Beispiel mit einem Handsender. Teils werden Funk-Kontaktsender an einzelnen Fenstern montiert, wenn eine Tür in den Raum geschlossen ist.	Verschiedenartige Melder überwachen Türen und Fenster, Innenräume oder Außenflächen. Sobald ein Melder detektiert, gibt er diese Information per Funk an die Alarmzentrale weiter. Die Alarmzentrale steuert eine Außensirene und/oder ein Telefonwählgerät (zur Benachrichtigung eines Bewachungsunternehmens) an. Die Bedienung erfolgt ebenfalls per Funk, z.B. mit Handsender, Code-Tastatur oder beim Auf-/ Zuschließen der Tür.
Technologie				
Einsatz von Funk-Komponenten	nein	ja	ja	ja
Alle Türen müssen bei der Überwachung offen sein	nein	nein	ja	nein
Überwachung Außenflächen	ja	teilweise	nein	ja
Haustiere möglich	ja, Tierimmun-Melder	ja, Tierimmun-Melder	ja	ja, Tierimmun-Melder
Zertifizierung	VdS, VSÖ möglich	VdS, VSÖ möglich	nein	ja alle Daitem Anlagen besitzen VdS oder VSÖ Zertifizierungen
KfW-Förderung möglich, die Anforderungen nach DIN EN 50131 Grade 2 zum Einbruchschutz oder besser werden erfüllt	ja, wenn Forderungen erfüllt	ja, wenn Forderungen erfüllt	nein	ja, z.B. Daitem D18 und D22

Fernbedienung	ja, teils per App	ja, teils per App	ja, Funk-Fernbedienung	ja, bei Daitem auch per App
Sichere Funkverbindung	---	unterschiedlich, je nach Anbieter	keine Angaben	ja, doppelt sicher mit zwei Funkfrequenzen TwinBand und Dynaband
Elektro-Smog	nein	Funkstrahlung	? - nach Aussage keiner, aber teilweise Integration von Funk-Komponenten, zum Funk gibt es keine Angaben	sehr geringe Funkstrahlung von nur ca. 10 MilliWatt und von extrem kurzer Dauer
Gefahr von Fehlalarmen	bei falscher Bedienung	bei falscher Bedienung	hoch bei Wind, Sturm, Gewitter, Flugzeuge, vorbeifahrendem LKW möglich	bei falscher Bedienung
Bei Einbruch, Information an welcher Stelle eingebrochen wurde für Wachdienst	möglich, je nach Hersteller	möglich, je nach Hersteller	nein	ja
Scharfschalten einzelner Bereiche	je nach Hersteller möglich	je nach Hersteller möglich	unmöglich	möglich
Erweiterung der Anlage	schwierig wegen notwendigem Kabel	möglich	möglich mit Funk-Komponenten	möglich
Batteriezeit der Komponenten	keine, da Kabel	unterschiedlich, je nach Hersteller	keine Angaben	bis zu 5 Jahre
Aufschaltung auf Wachdienst, Alarmprotokoll VdS2465	je nach Hersteller möglich	je nach Hersteller möglich	nein	ja
Alarmanlage meldet beim Scharfschalten ob Fenster/Tür offen steht	Systemabhängig, je nach Hersteller	Systemabhängig, je nach Hersteller	nein	ja
Verschlussüberwachung Türen	möglich	möglich	nein	möglich