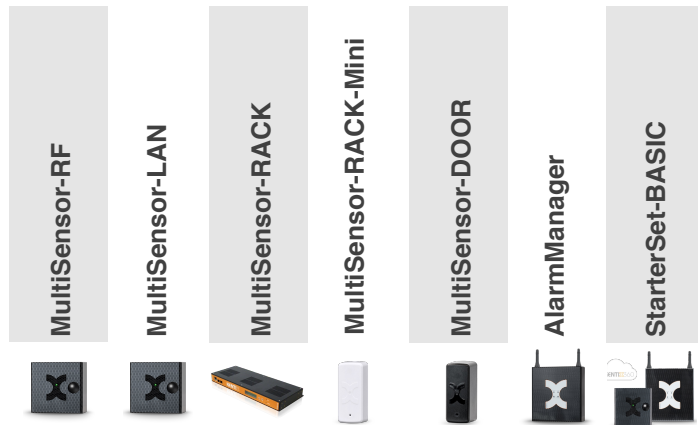


# Gefahren Matrix

Welches Gerät überwacht welche Gefahren?



Anzahl der überwachten Gefahren		20	19	25	10	10	19	30
#		<b>TEMPERATUR - KLIMA UMWELTPROBLEME</b>						
1	Übertemperatur	✓	✓	✓	✓	✓		✓
2	Untertemperatur - Frost	✓	✓	✓	✓	✓		✓
3	Defekte Klimaanlage	✓	✓	✓	✓	✓		✓
4	Defekte Entfeuchtung	✓	✓	✓	✓	✓		✓
5	Defekte Klima-Regelung	✓	✓	✓	✓	✓		✓
6	Verstopfte Filter	✓	✓	✓			✓	✓
7	Allgemeine Gerätestörung Klimagerät	✓	✓	✓			✓	✓
#		<b>SCHMORBRÄNDE - FEUER</b>						
8	Schmorbrand an Kabel, Geräten	✓	✓	✓				✓
9	Schmorbrand in Verteilern	✓	✓	✓				✓
10	Verschmorte, defekte Elektronik Bauteile	✓	✓	✓				✓
11	Feuer - Brandgase	✓	✓	✓				✓
12	Batterie-Entgasung (H-Wasserstoff)	✓	✓	✓				✓
#		<b>EINBRUCH - DIEBSTAHL - SABOTGAE</b>						
13	Unberechtigter Zutritt	✓	✓	✓	✓	✓		✓
14	Einbruch	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
15	Einbruchversuch - Perimetersicherung				✓	✓		
16	Zugriff auf unberechtigte Teilbereiche (Racks, Schränke)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
#		<b>GERÄTE-HARDWARE AUSFALL</b>						
17	Leitungsverlust-Kabeldefekte						✓	✓
18	Ausfall aktiver Systemkomponenten						✓	✓
19	Ausfall von Diensten (HTTP, SMTP, VPN, DB etc.)						✓	✓
20	Performance Verlust						✓	✓
21	Sabotage-Diebstahl von aktiven Komponenten				✓	✓	✓	✓
22	Defekte Gerätelüfter						✓	✓
23	Allgemeine Störmeldungen aktiver Komponenten						✓	✓
#		<b>WASSEREINBRUCH - FEUCHTIGKEIT (Optionaler Leckagesensor benötigt)</b>						
24	Offene Fenster	✓	✓	✓			-	-
25	Defekte Rohrleitungen im Raum	✓	✓	✓			✓	✓
26	Defekte Rohrleitungen in Nebenräumen und Etagen	✓	✓	✓			✓	✓
27	Leckage an Klima- oder Heizungsanlagen	✓	✓	✓			✓	✓
#		<b>STROM - SPANNUNG - NETZQUALITÄT</b>						
28	Netz-Spannungsausfall	✓		✓			✓	✓
29	Netz-Überspannung - Peak			✓				
30	Netz-Flicker - Kurzzeitausfälle			✓				
31	Netz-Unterspannung			✓				
32	Abweichung der Netz-/USV-Frequenz			✓				
33	Überstrom - Überlast			✓				
34	USV-Betrieb						✓	✓
35	USV-Defekt-Störung						✓	✓
36	USV-Batteriedefekt						✓	✓
37	USV-Restlaufzeit und Kapazität						✓	✓