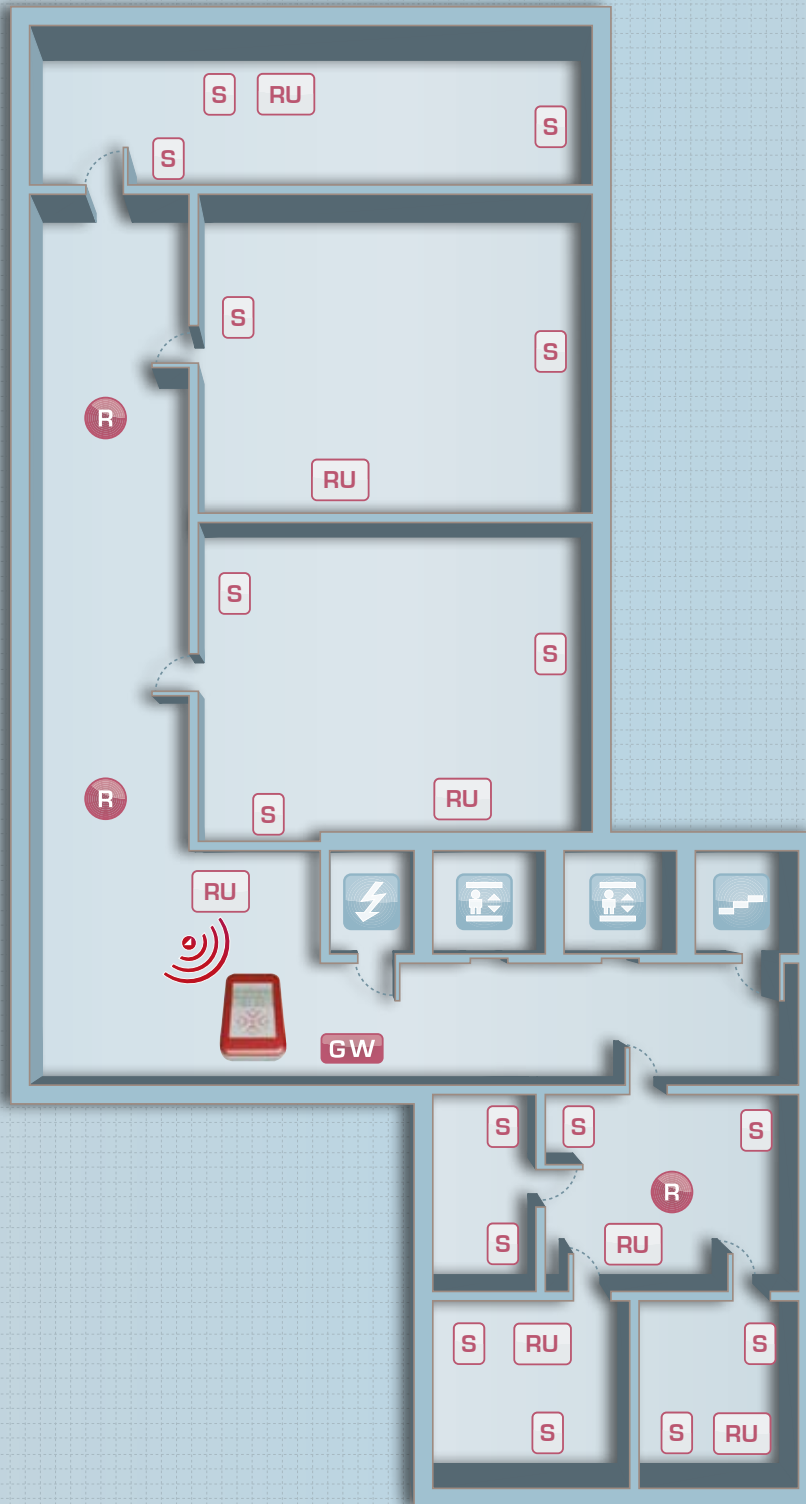




P30 „Radio Network Analysis“ Mode (RNA)



EnOcean Funknetze beweisen ihre sehr hohe Zuverlässigkeit im täglichen Betrieb. Ein einfaches Loggen von EnOcean Telegrammen kann diese Zuverlässigkeit allerdings nicht fundiert verifizieren und für die Abnahme einer Installation dokumentieren.

Das **P30** analysiert anhand der realen EnOcean Kommunikation alle relevanten Parameter der Funkübertragung und der Applikationsebene. Speziell für das **P30** entwickelte Auswertelgorithmen ermöglichen es dem Anwender einerseits sehr rasch einen Überblick über die betriebliche Zuverlässigkeit einer Installation zu erhalten. Andererseits kann er durch Langzeitanalyse sporadische Effekte identifizieren. Somit bleiben Funkstörungen durch andere Frequenznutzer und installationsbedingte Energieknappkeit bei Sensoren nicht mehr im Verborgenen.

Im RNA Mode verarbeitet das **P30** unzählige Informationen und kondensiert hieraus das Analyseergebnis, welches dem Anwender in leicht verständlicher Form angezeigt wird. Details stehen dem versierten EnOcean Nutzer zur Verfügung und können zur Offline-Analyse und Dokumentation gespeichert werden.

