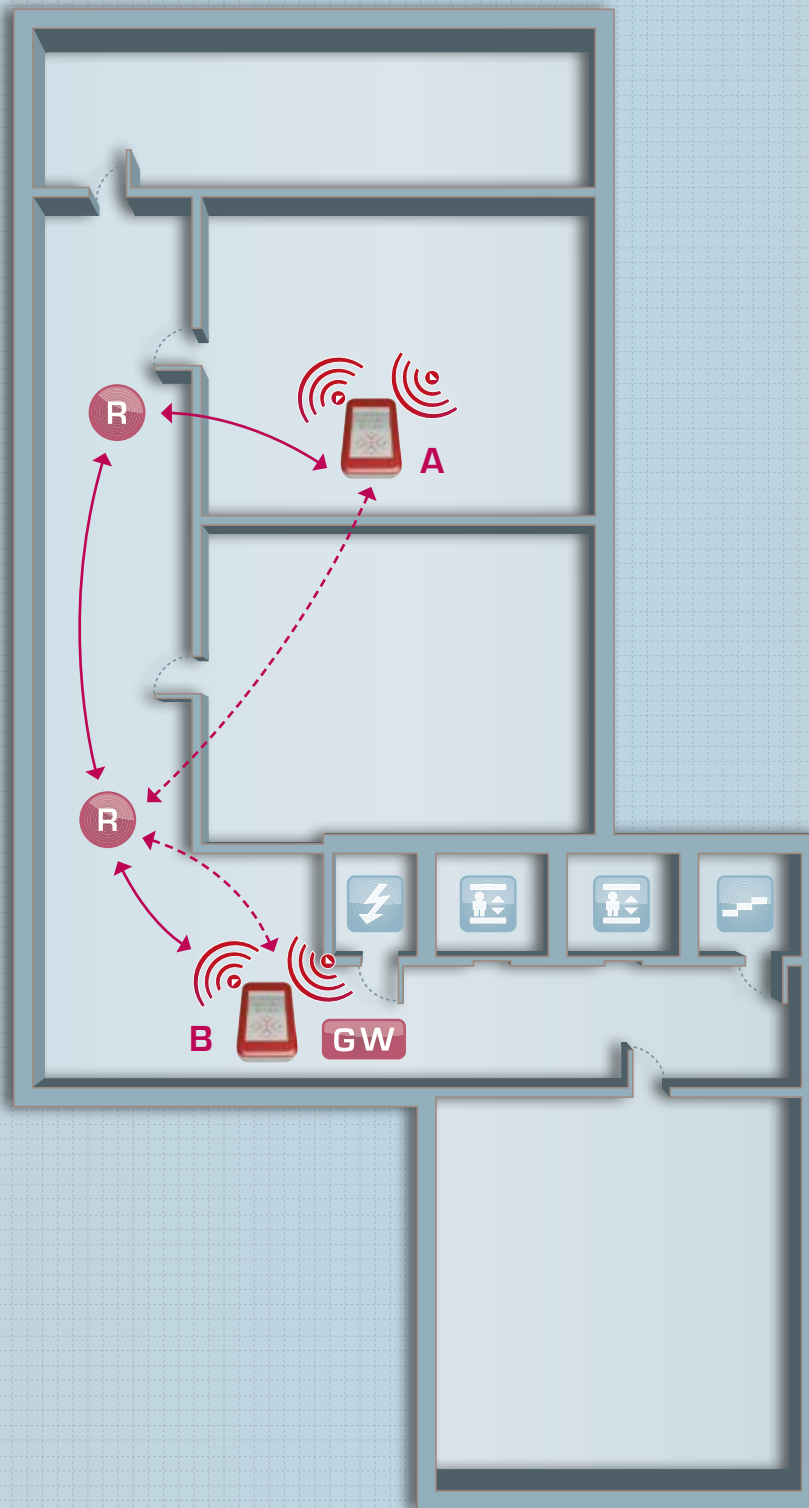




P30 „Radio Link Test“ Mode (RLT)



Um die Zuverlässigkeit einer EnOcean Kommunikation zwischen Punkt A und Punkt B beurteilen zu können, muss eine Zweiwegekommunikation zwischen beiden Punkten anhand diverser Funkparameter analysiert werden.

Hierzu wird ein **P30** mit aktiviertem RLT Mode an Punkt A platziert und ein weiteres **P30** an Punkt B. Der Test wird an einem der beiden Geräte gestartet und liefert nach wenigen Sekunden eine Beurteilung der Zuverlässigkeit in vier aussagekräftigen Stufen. Diese sogenannte „Radio Link Category“ wird in einem Szenario mit Repeatern nicht nur für den besten Radio Link, sondern für alle möglichen Funkstrecken ermittelt und nach Zuverlässigkeit sortiert angezeigt.

Für **P30** Nutzer mit Interesse an Detailinformationen stehen selbstverständlich alle im Zuge eines RLT ausgewerteten Parameter live und für die Offline-Analyse zur Verfügung.

