

PROJEKTIERUNG

auf Flexibilität kommt es an

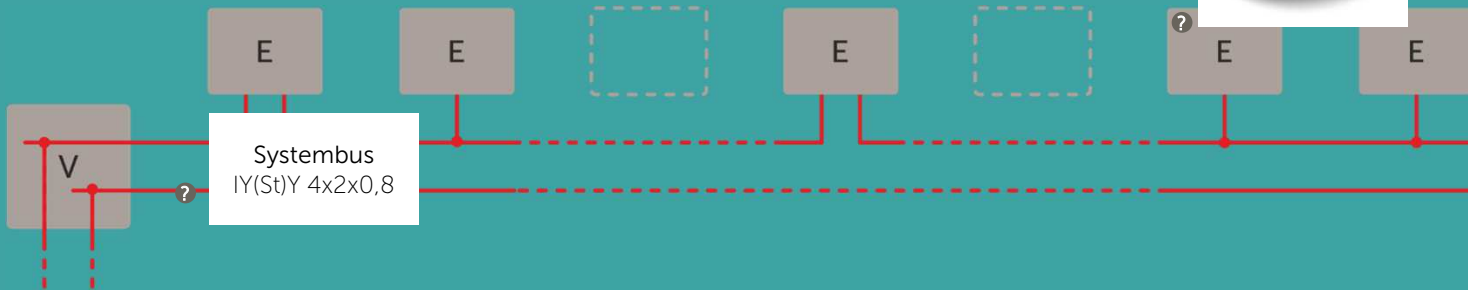
Zufriedene Auftraggeber

Topologie

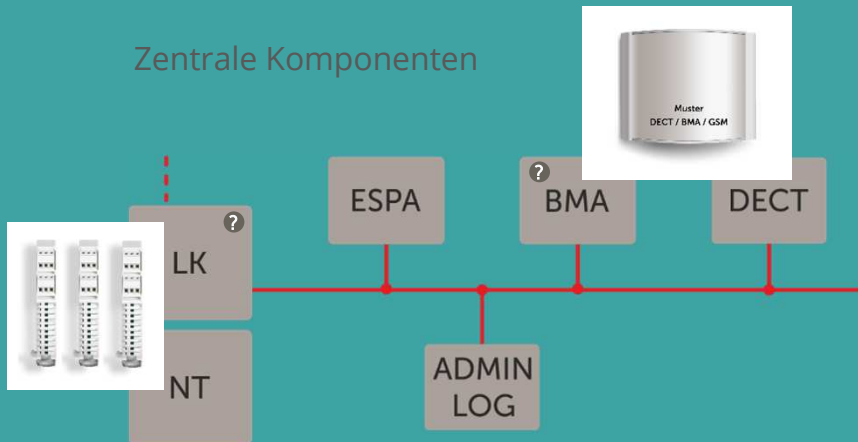
- Beliebige Topologie (Bus, Stern, Baum)
- Keine Limitierung der Teilnehmer in einem Strang
- Elektronikmodule in unterschiedlicher Ausführung, mischbar
- Integrierte Signalauffrischung

Systemaufbau

Zimmerelektronik integriert in Zimmersignalleuchte



Zentrale Komponenten

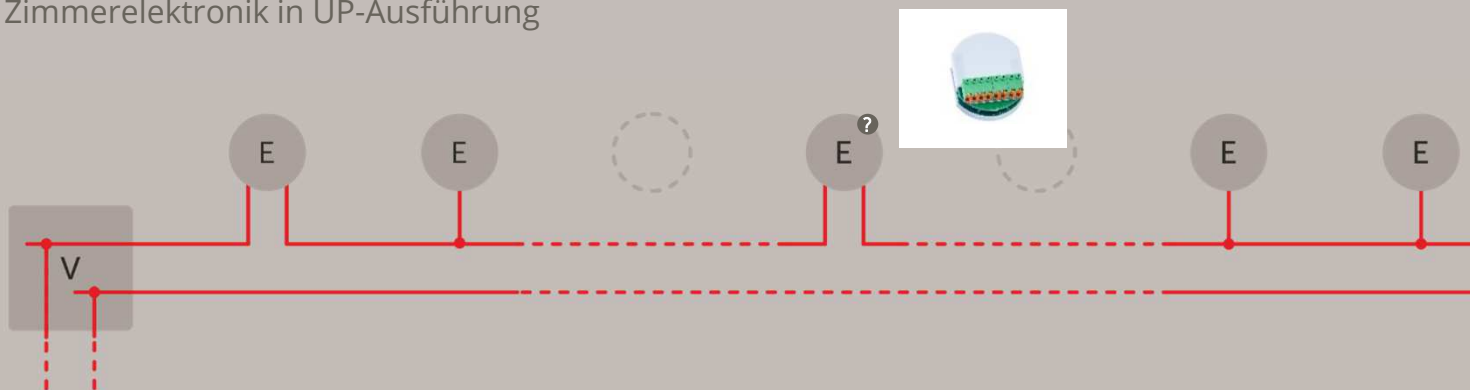


- Systembus: empfohlen IY(St) Y 4x2x0,8
- 15 Zimmerelektroniken in einem Segment
- über Systembus-Repeater nächstes Segment
- Segmente werden über integrierte Widerstände abgeschlossen
- bis zu 20 Zimmerelektroniken auf einem Sicherungsabgang
- Anbindung Rufanlagen-Server über Trennkoppler mit 2 x MOPP
- Schnittstellen zu DECT, BMA, ESPA etc. direkt aus dem Systembus

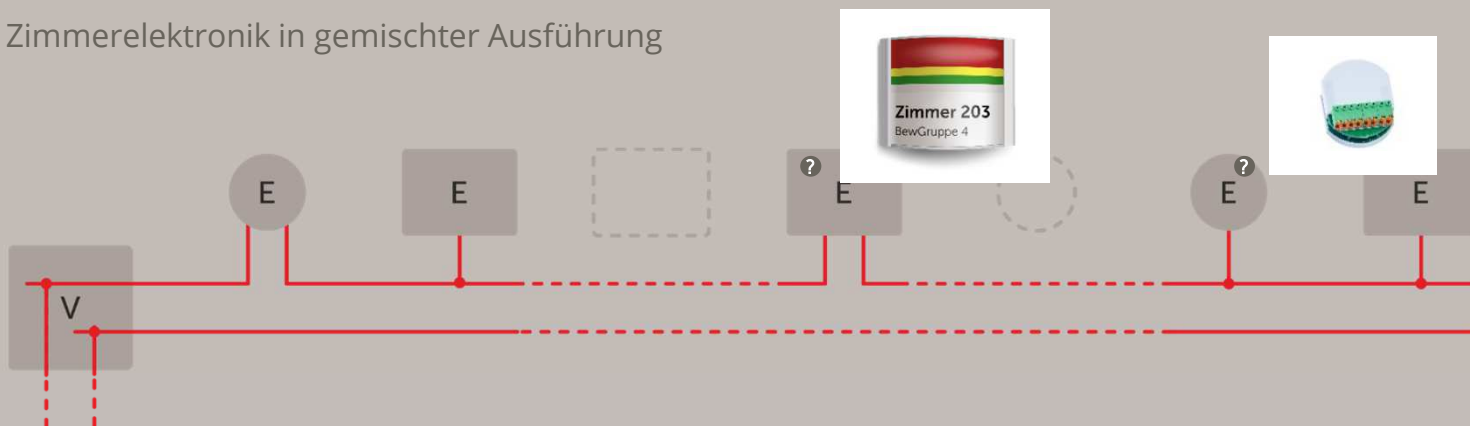
E – Zimmerelektronik V – Verteilung LK – Linienkoppler NT – Netzteil

Systemaufbau

Zimmerelektronik in UP-Ausführung



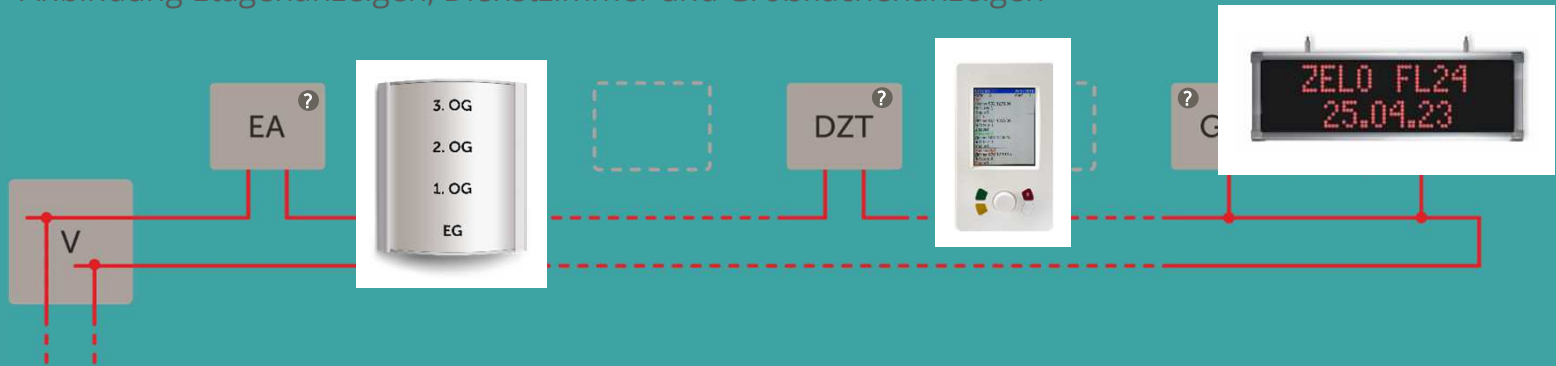
Zimmerelektronik in gemischter Ausführung



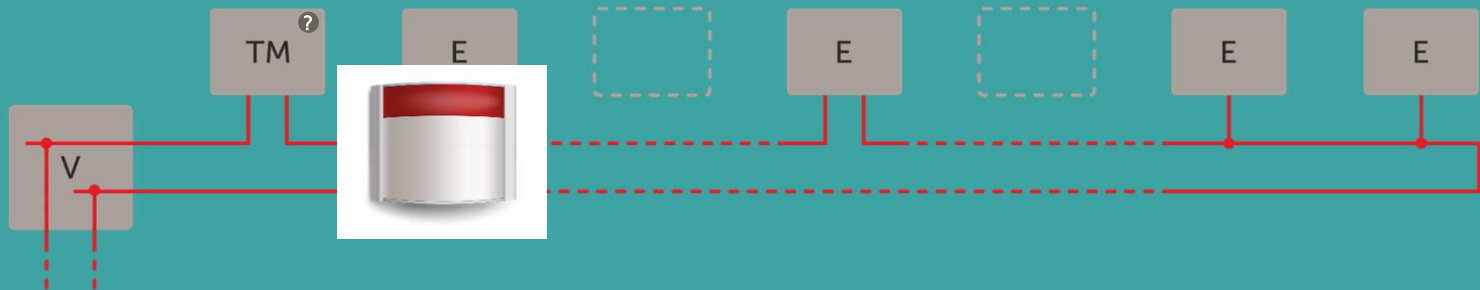
E - Zimmerelektronik V - Verteilung

Systemaufbau

Anbindung Etagenanzeigen, Dienstzimmer und Großflächenanzeigen



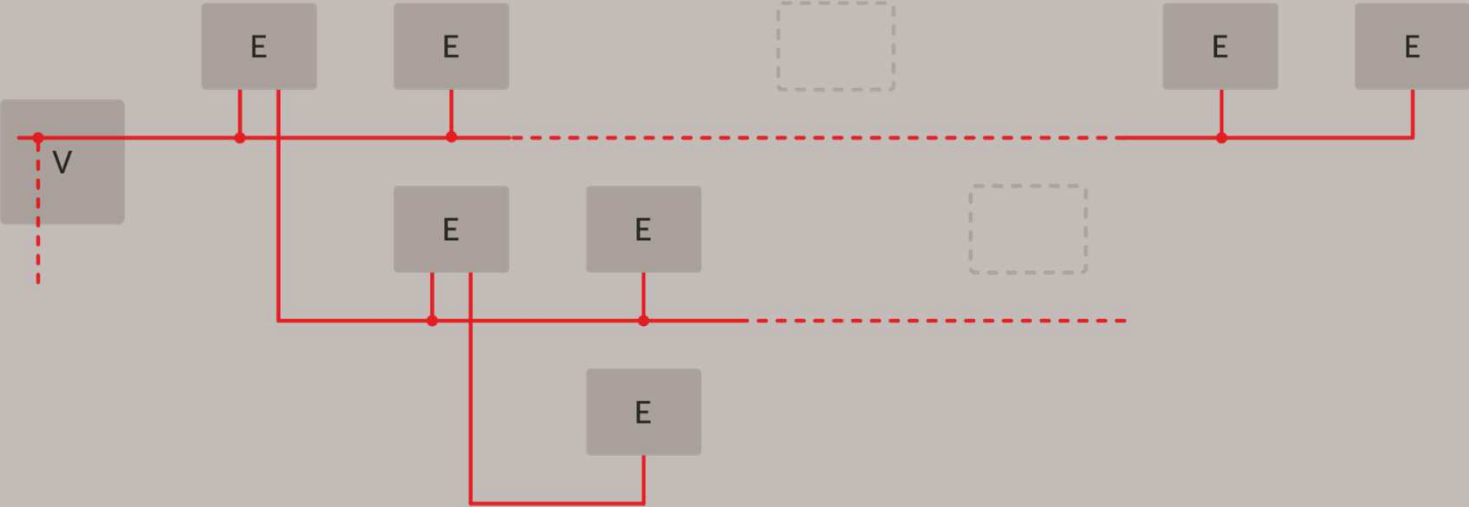
Anbindung Technikmodule (Störmeldungen, externe Meldungen etc.)



EA - Etagenanzeige DZT - Dienstzimmerterminal GFA - Großflächenanzeige TM - Technikmodul

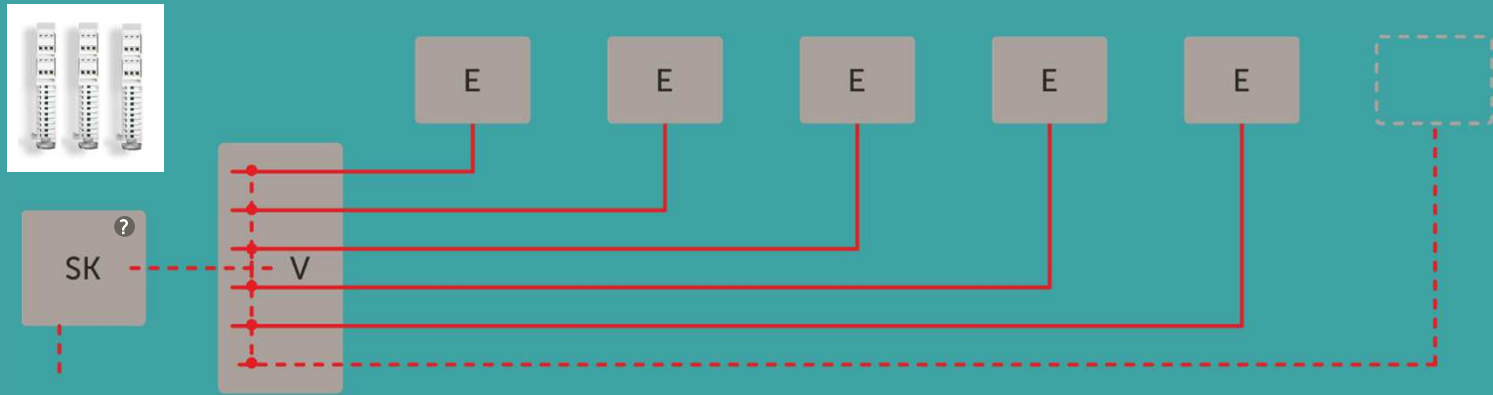
Systemaufbau

Baumstruktur und Stiche

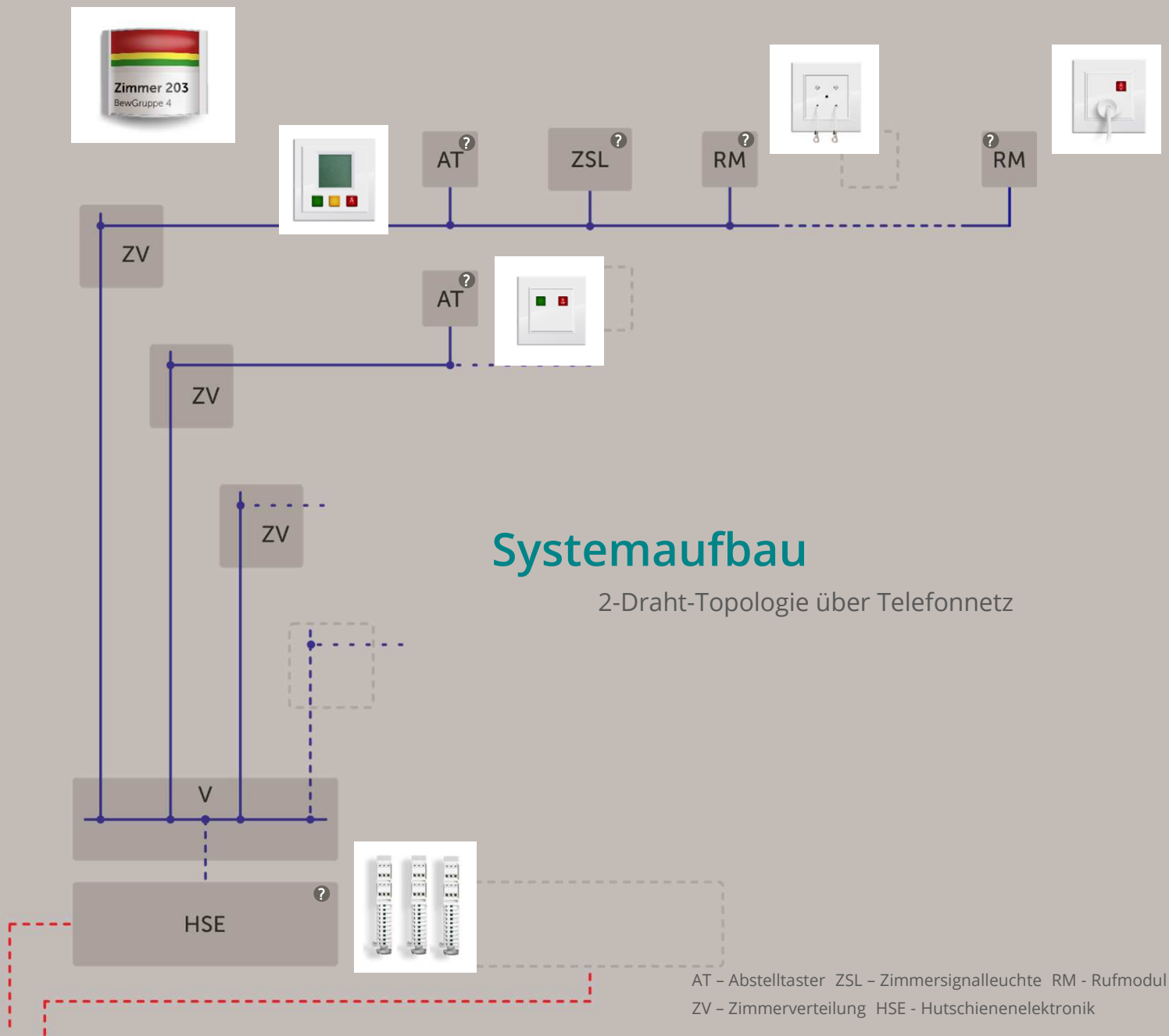


Systemaufbau

Sternstruktur



SK - Sternkoppler

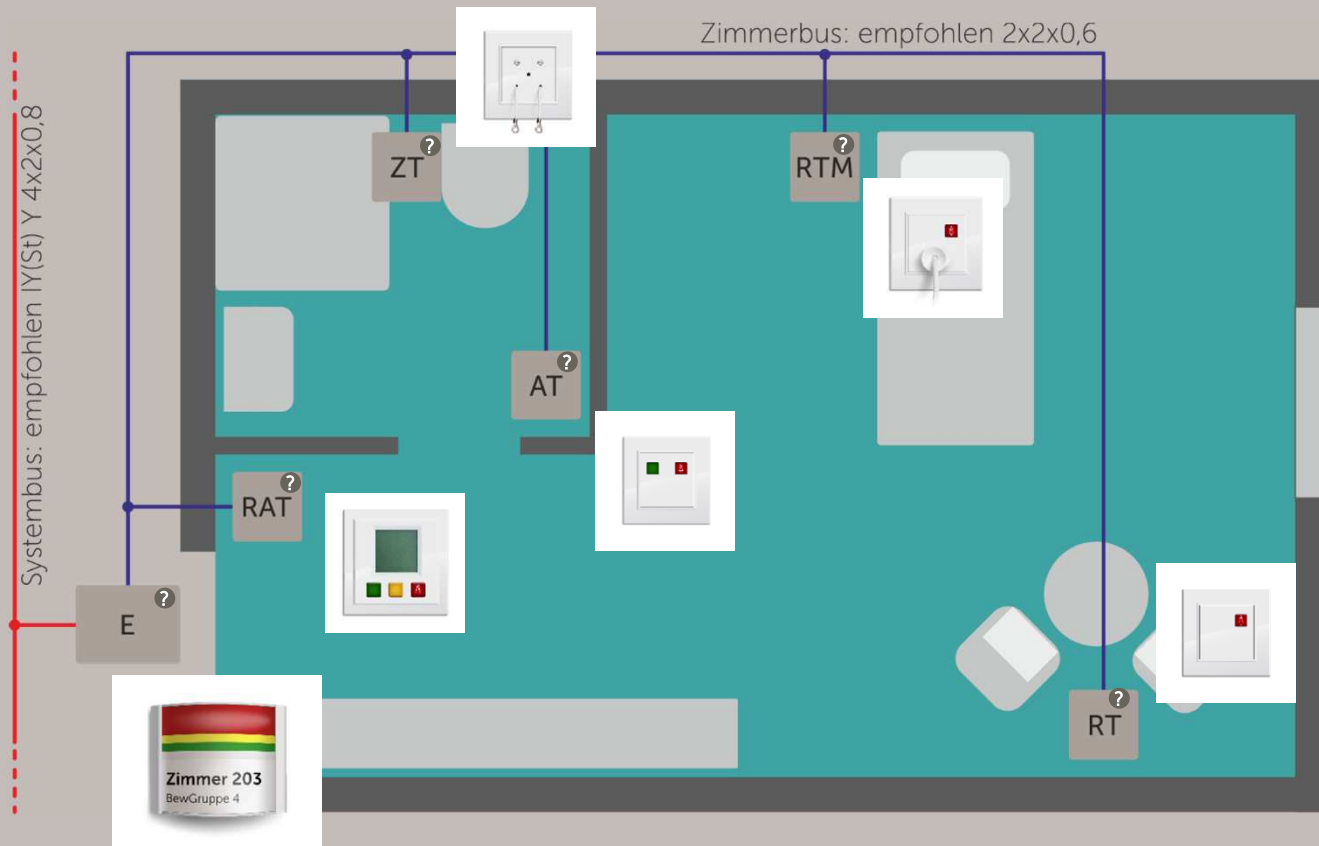


Flexibilität

- LWL-Koppler (Campuslösung)
- POF-Koppler (Sanierung Clino Com 21)
- Minimalspannung 15 VDC
- Regelbare Geschwindigkeit auf dem Systembus

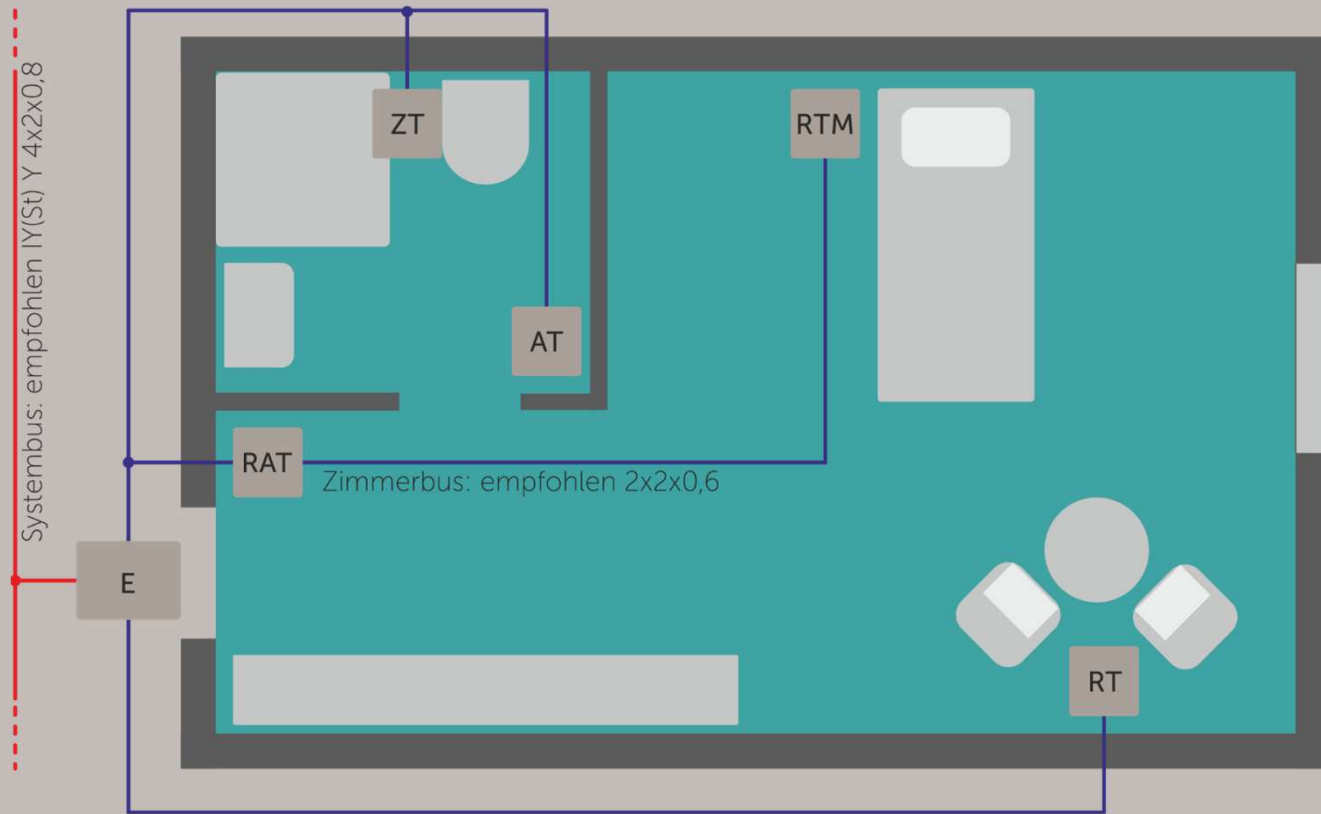
Leitungsführung Zimmer

Busstruktur



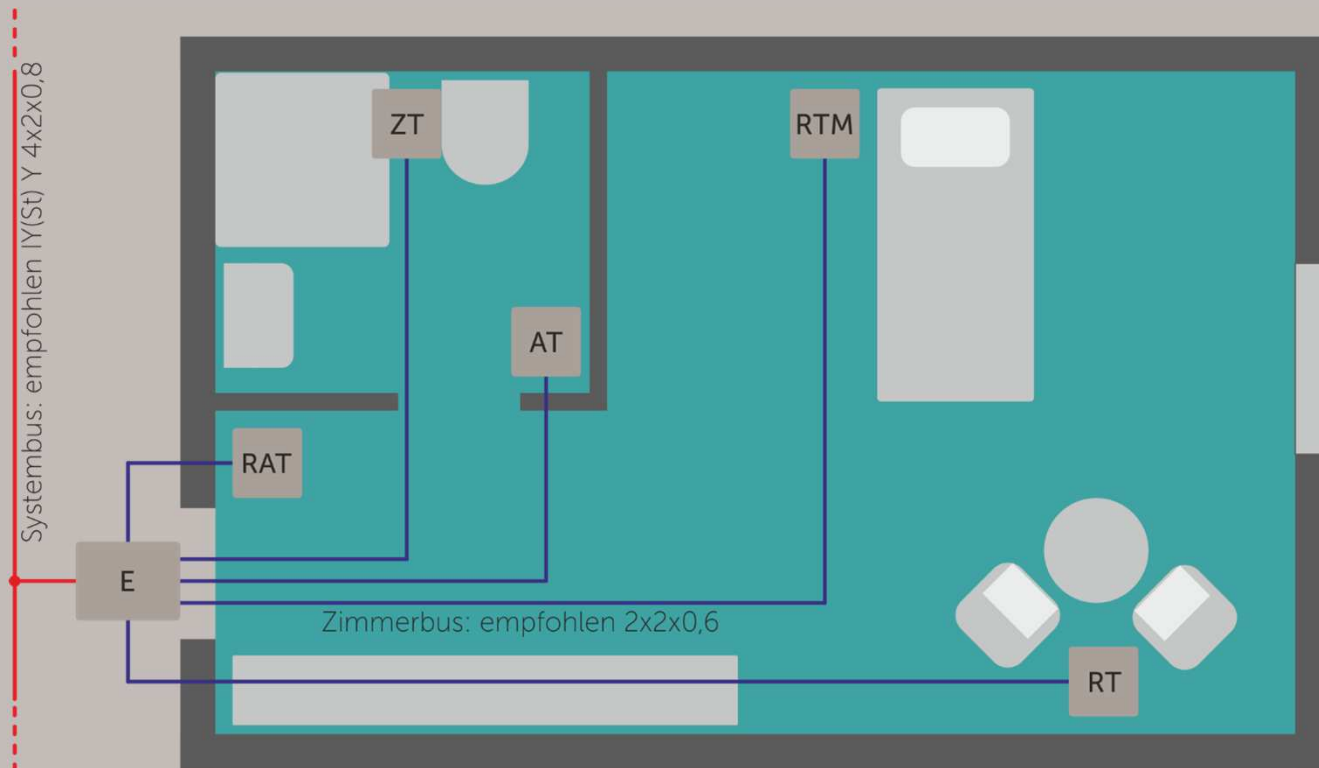
Leitungsführung Zimmer

Baumstruktur

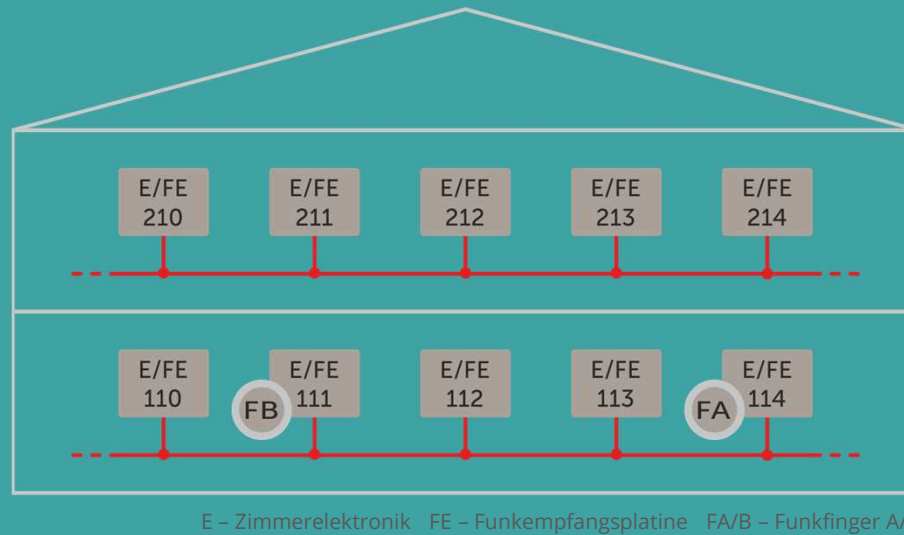


Leitungsführung Zimmer

Sternstruktur



Flächendeckende Funkversorgung



- Auslösung eines Selektiven/Mobilen Funkrufs durch Funkfinger A im Bereich 114
- Auslösung eines Selektiven/Mobilen Funkrufs durch Funkfinger B im Bereich 111
- Quittierung des Rufes A über Funkfinger A und mobilen Funk-Quittierungssender
- Quittierung des Rufes B über Funkfinger B und mobilen Funk-Quittierungssender