



PROJEKTIERUNG

auf Flexibilität kommt es an





Zufriedene Auftraggeber



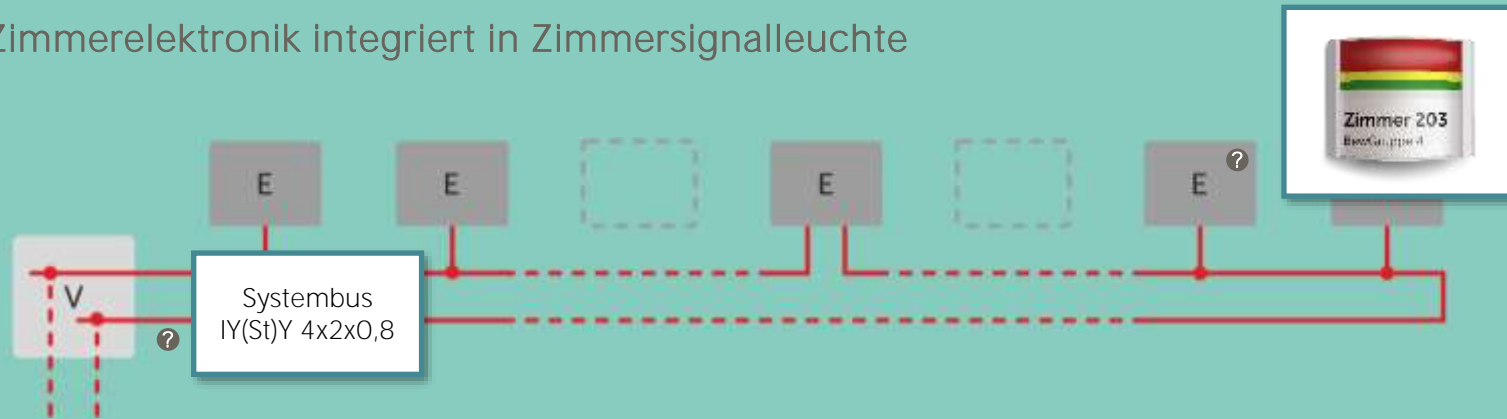


Topologie

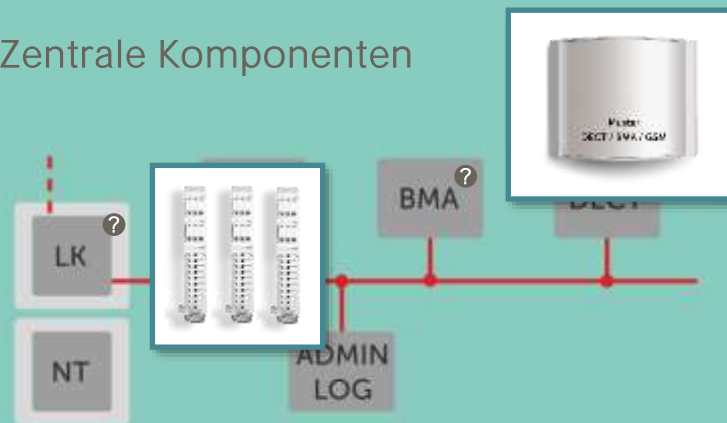
- 
- 
- ✓ Beliebige Topologie (Bus, Stern, Baum)
 - ✓ Keine Limitierung der Teilnehmer in einem Strang
 - ✓ Elektronikmodule in unterschiedlicher Ausführung, mischbar
 - ✓ Integrierte Signalauffrischung

Systemaufbau

Zimmerelektronik integriert in Zimmersignalleuchte



Zentrale Komponenten

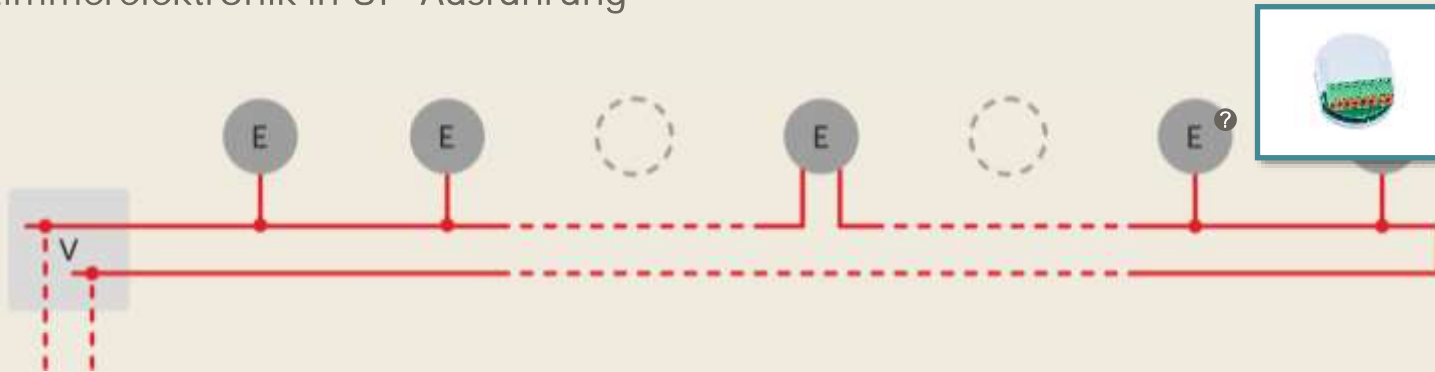


- Systembus: empfohlen IY(St) Y 4x2x0,8
- 15 Zimmerelektroniken in einem Segment
- über Systembus-Repeater nächstes Segment
- Segmente werden über integrierte Widerstände abgeschlossen
- bis zu 20 Zimmerelektroniken auf einem Sicherungsabgang
- Anbindung Rufanlagen-Server über Trennkoppler mit 2 x MOPP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

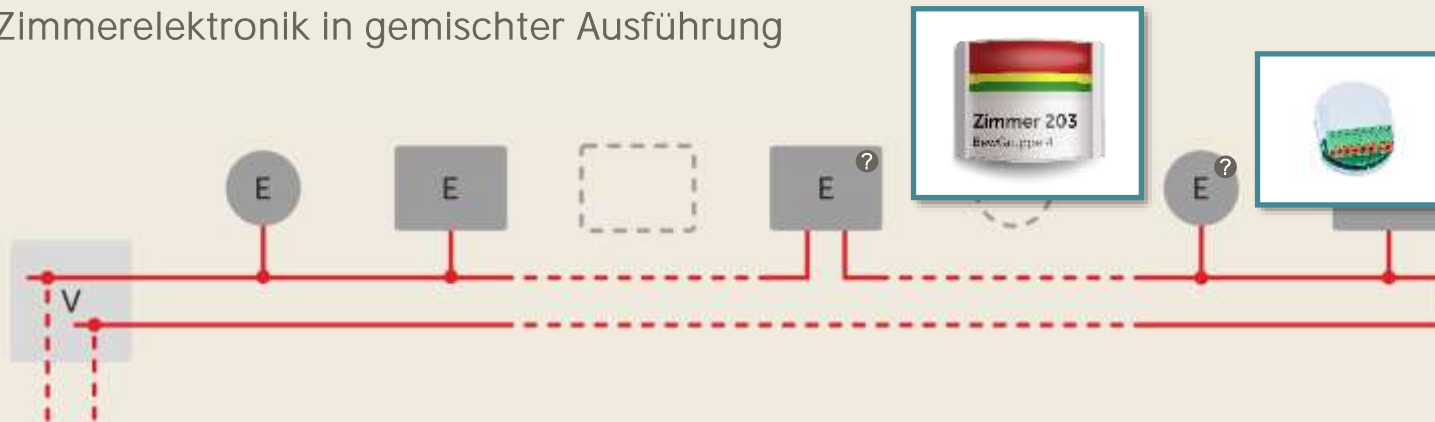
E – Zimmerelektronik V – Verteilung LK – Linienkoppler NT - Netzteil

Systemaufbau

Zimmerelektronik in UP-Ausführung



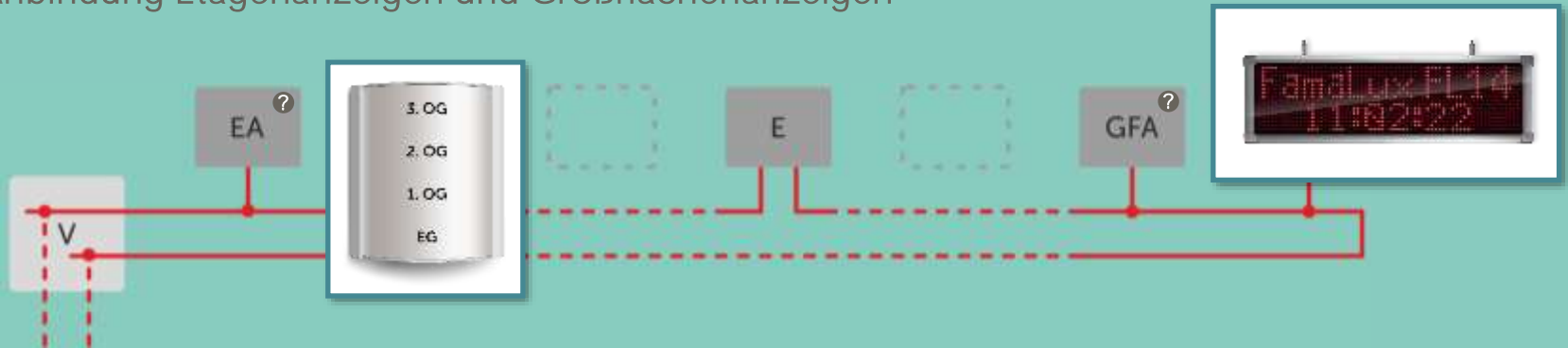
Zimmerelektronik in gemischter Ausführung



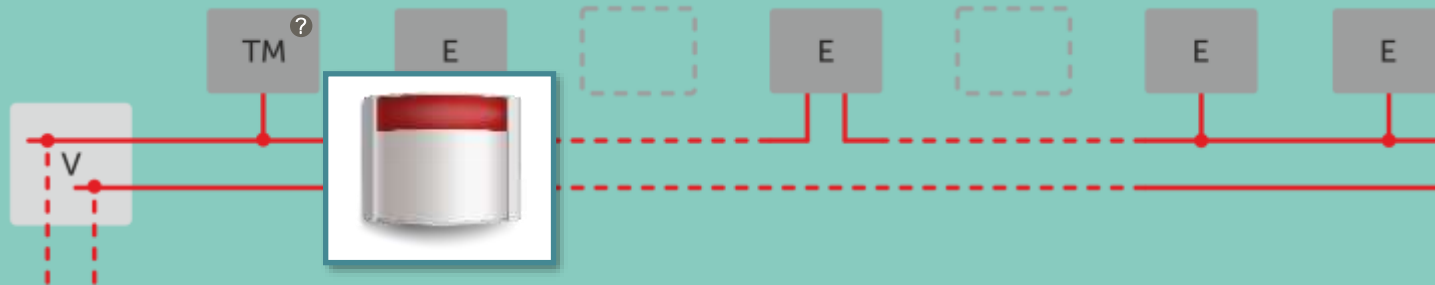
E – Zimmerelektronik V – Verteilung

Systemaufbau

Anbindung Etagenanzeigen und Großflächenanzeigen



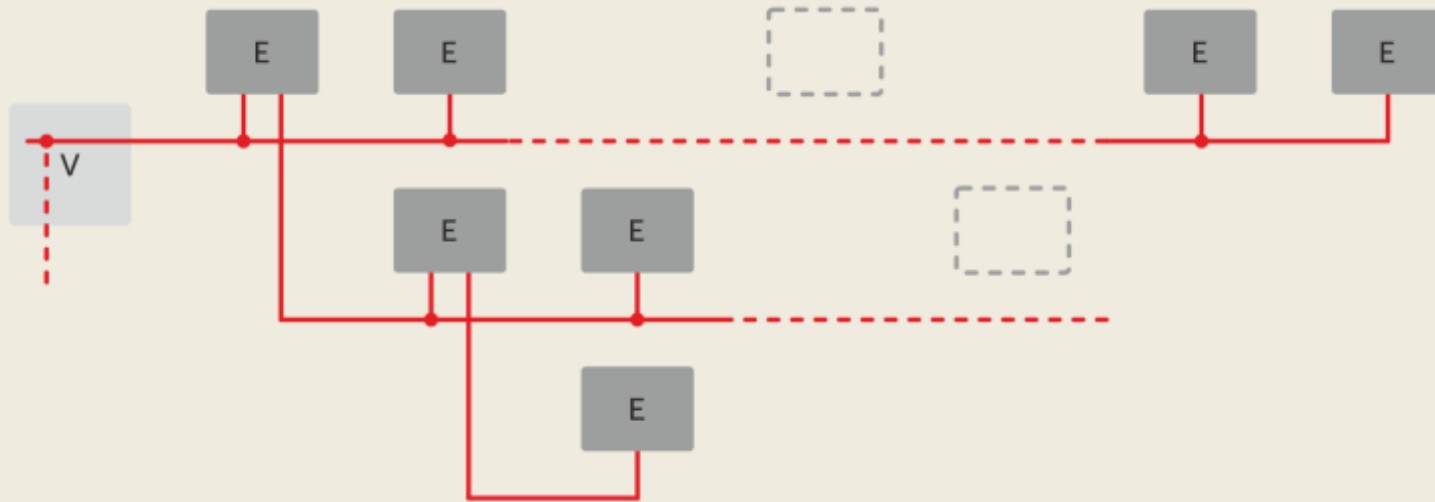
Anbindung Technikmodule (Störmeldungen, externe Meldungen etc.)



EA – Etagenanzeige GFA - Großflächenanzeige TM - Technikmodul

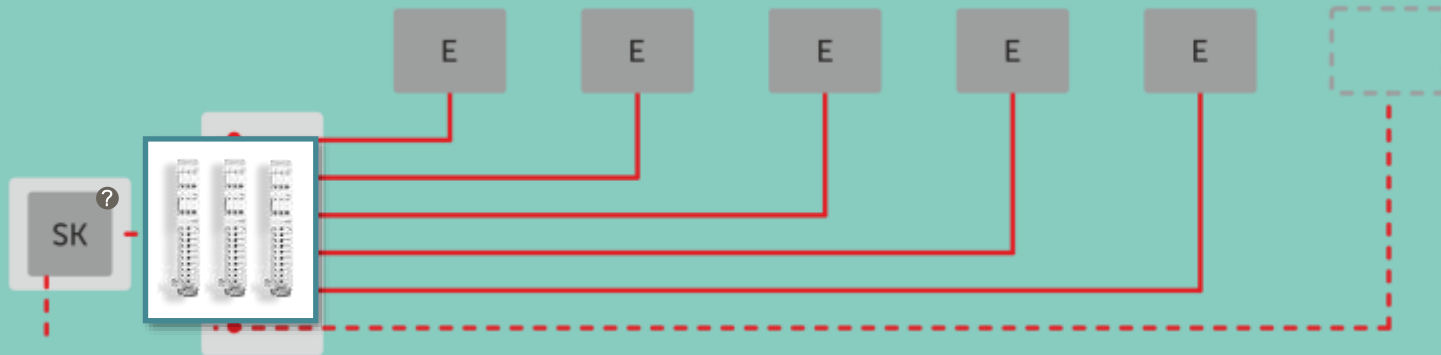
Systemaufbau

Baumstruktur und Stiche

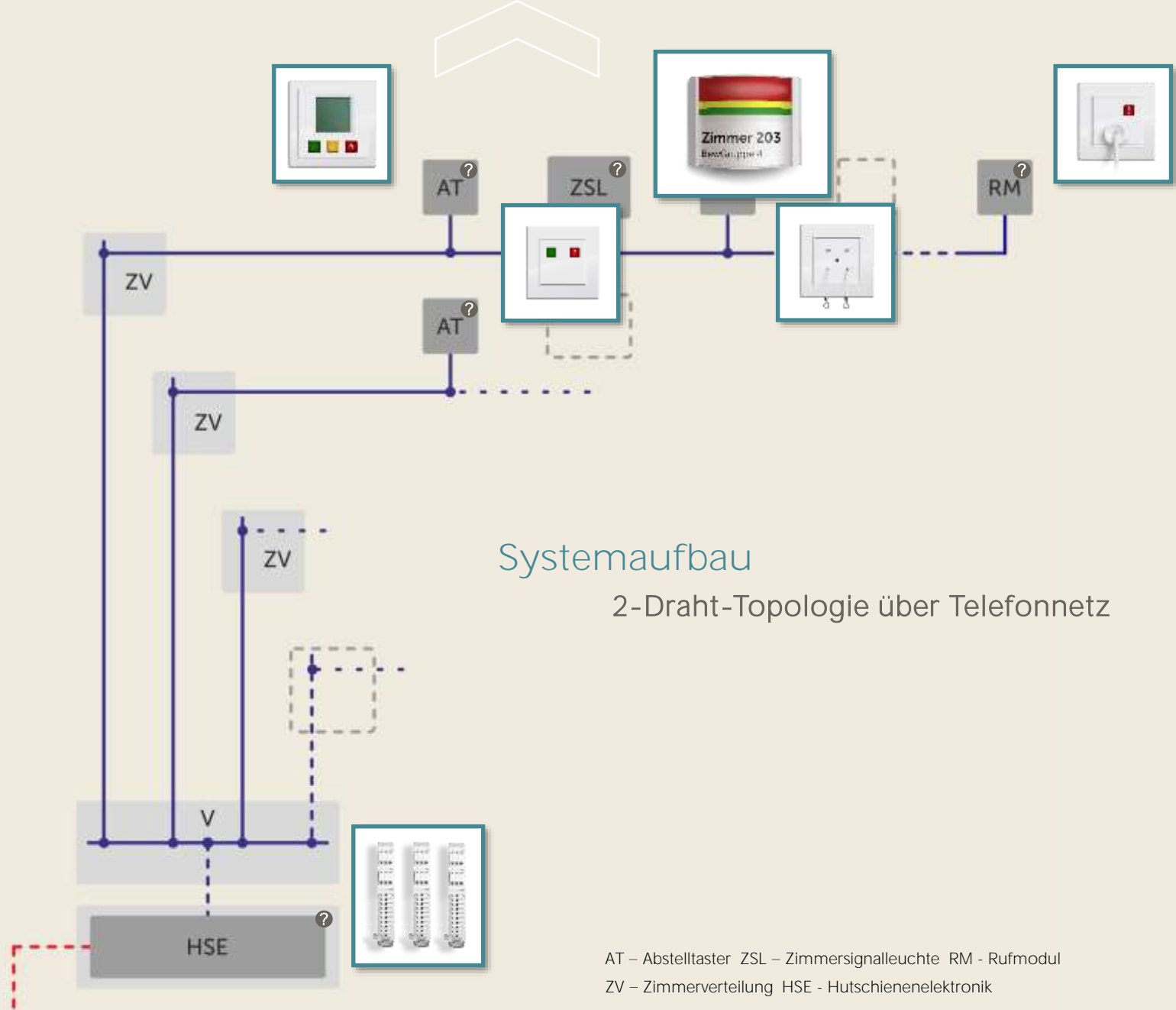


Systemaufbau

Sternstruktur




SK - Sternkoppler



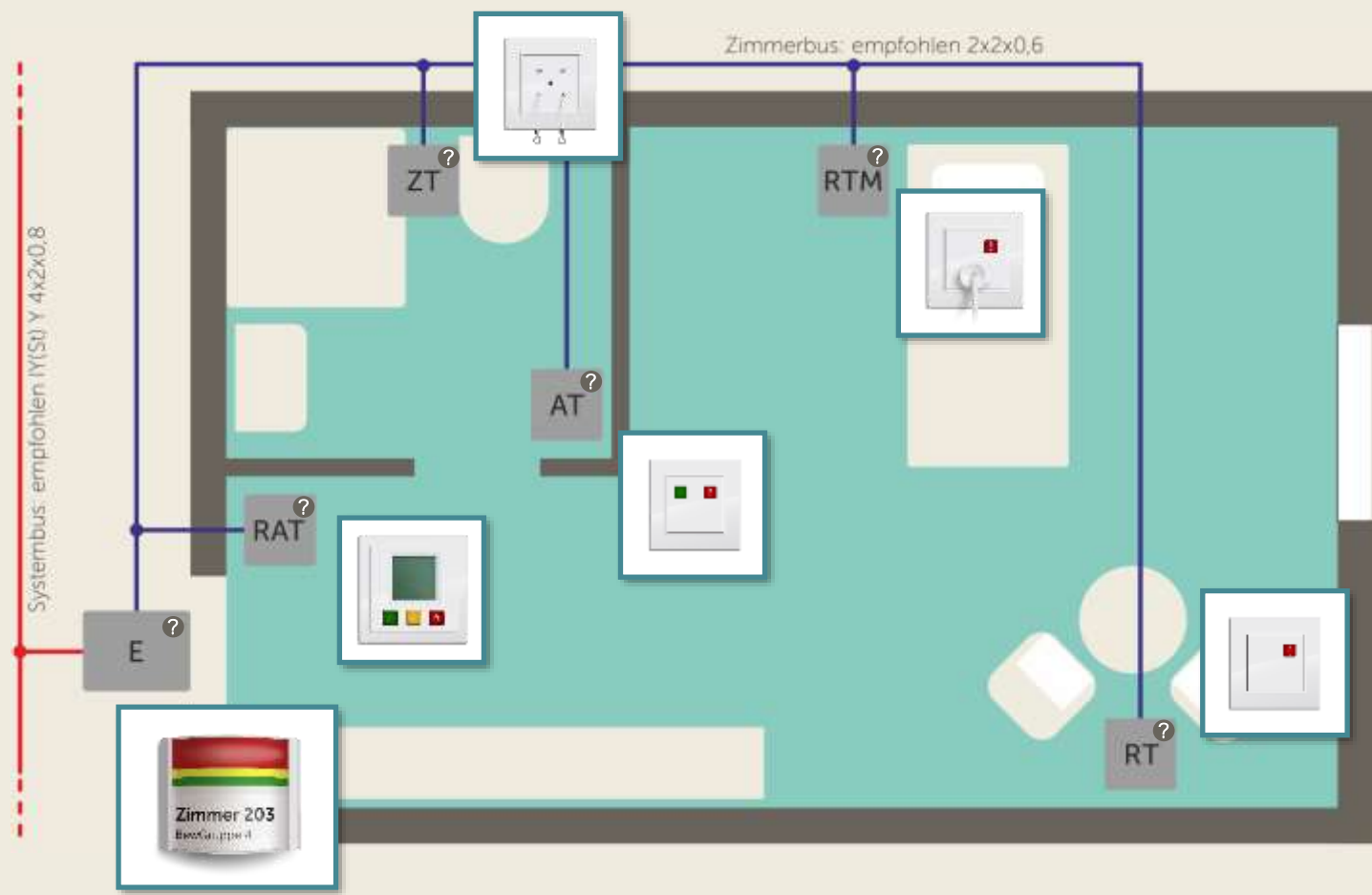


Flexibilität

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

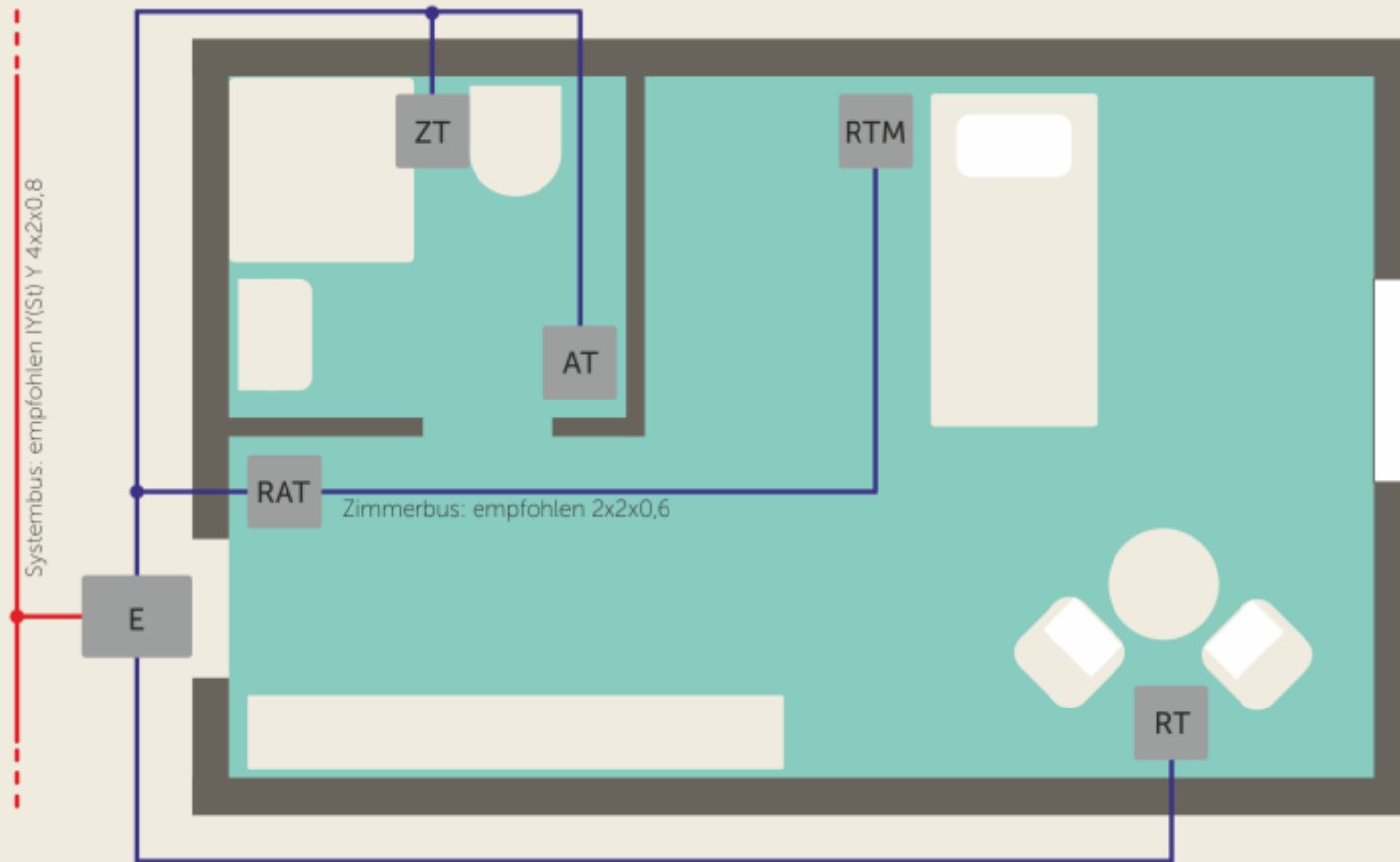
Leitungsführung Zimmer

Busstruktur



Leitungsführung Zimmer

Baumstruktur



Leitungsführung Zimmer

Sternstruktur

