

Ergänzung zum Beitrag in FA 1/23, S. 76 „Besuch der PMRexpo 2022“

Wir präsentieren hier weitere Abbildungen und die technischen Daten, die in der gedruckten Ausgabe leider keinen Platz mehr fanden.



Bild E1: Kirisun nMesh200

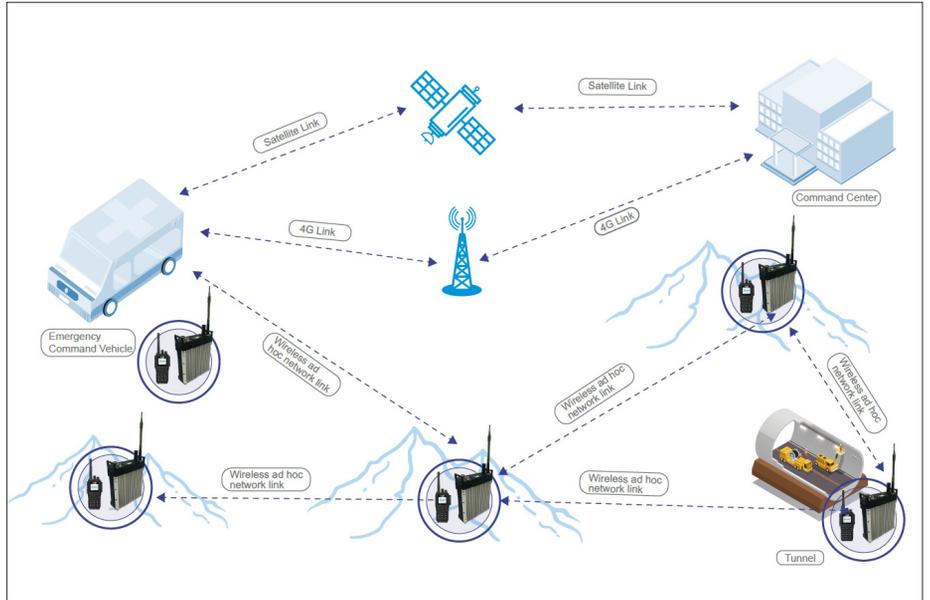


Bild E2: nMesh-AdHoc-Vernetzung auch über 4G-Netzwerke

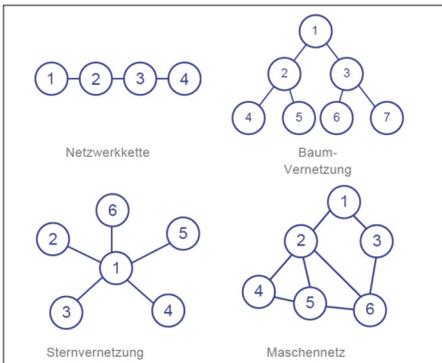


Bild E3: nMesh200-Vernetzungstopologien

Technische Daten des nMesh200	
Frequenzbereiche	350 ... 400 MHz, 400 ... 470 MHz
Kanäle	1024
Kanalabstand	25 kHz/20 kHz/12,5 kHz
Akkumulator	17 Ah
Betriebsdauer	10 h (15 % Senden)
Betriebsspannung	10 ... 17 V, Gleichspannung
Abmessungen	78 × mm × 220 mm × 292 mm (B × H × T)
Masse	4,5 kg
Sendeleistung	20 W (einstellbar)
Empfindlichkeit digital	0,22 μV @ 5 % BER
Betriebs-temperaturbereich	-25 ... +55 °C
Lagertemperatur	-40 ... +85 °C
Schutzart	IP68