



# Mini-PoP Nachrüstung mit aktivem Kühlsystem bei DOKOM21

Friedrich-Naumann-Str.6, 44359 Dortmund

Dortmund

Kunde  
DOKOM21

Umsetzung  
16. Dezember 2025

Industrie  
Telekommunikation

Eingesetzte Produkte  
• aktives Kühlsystem für  
MFG24

## Ausgangssituation

### Anforderungen

Während der Sommermonate kommt es an besonders sonnigen Standorten regelmäßig zur Überhitzung der vorhandenen MFG 24.

Die Folge sind wiederkehrende Hitzemeldungen, die manuelles Eingreifen erfordern und zusätzlichen operativen Aufwand verursachen.

## Lösung

### Produktlösung

Für das Projekt wurde das bereits bewährte Kühlsystem des 2LINE MFG 18 als Lösung festgelegt. Durch den Einsatz des aktiven Kühlsystems konnte die Betriebssicherheit der MFG 24 erheblich verbessert werden.

### Vorgehen

Mithilfe technischer Zeichnungen und praxisnaher Fotodokumentation arbeitete unser Entwickler gemeinsam mit dem Kunden eine passgenaue Lösung aus.



MFG24 mit angeliefertem Kühlsystem



Installation aktives Kühlsystem

## Kundennutzen

Ungeplante Eingriffe infolge von Hitzemeldungen werden zukünftig deutlich reduziert, Prozesse stabilisiert und der laufende Betrieb wird nachhaltig entlastet werden.



Anschluss aktives Kühlsystem



MFG24 ausgestattet mit aktivem Kühlsystem