

## **Standard Netzwerk V4.5**

Feldswitche:

RGPS-92222GCP-NP 26Port Switch (19" Schranke oder TL)  
IPS-3082GC-AT 8 Port Switch (Aussenschränken oder SOS Nischen)

Die Konfiguration der Feldswitche, sowie die Integration in das NMS-S,  
sind in jedem neuen Projekt vorzusehen.

Konzept:

Ring Struktur

Min. ein Ring pro Röhre N/S

Pro Ring max. 20 Feldswitche

Pro Ring max. 20 Kameras

Pro FS max. 2 Kameras

Die PoE Konfiguration wird auf 36W pro Kamera Port konfiguriert.

Die Distanz zwischen zwei FS sollte 150m nicht überschreiten

Kurzbezeichnung der Feld Switche:

Standort-Lokal oder Km=Aggregat . Betriebsmittel -Nummer

Beispiele:

TSCH-TL011=SW.AS-001

TSCH-AK100=SW.FS-001

CU Verkabelung zwischen den verschiedenen AS:

Material R&M

12 X Leitsystemschränk

12 X Videoschränk

6 X Arbeitsplatz

2 X Polycom

6 X NTA

6 X Jede weitere AS

2-4 X LS

FO Verkabelung :

R&M oder Fiberwork

24 X 9/125 SM E2000 APC auf Glasfaser Schränk / Transitschränk

Netzwerk Schränk Backbone:

Model: Hager Konfiguration Netzwerkschränk-UTIII

Materialliste sowie Schränk Dispo liegen im Anhang bei.

In den Schränken Netzwerk / Video / Leitsystem / LWL wird das Elektronische KESO Schliess System eingebaut.

Diese werden nicht vom "Kommunikation Netzwerk" geliefert

Alle Netzwerk Ports sind standartmässig deaktiviert.

Einspeisung 1 X 1LNPE C13A Normalnetz bei einer Steckdosenleiste

Einspeisung 1 X 1LNPE C13A Notnetz bei einer Steckdosenleiste

Einspeisung 2 X 1LNPE C13A Normalnetz bei zwei Steckdosenleiste

Einspeisung 2 X 1LNPE C13A Notnetz bei zwei Steckdosenleiste