

Netzwerkvorbereitung

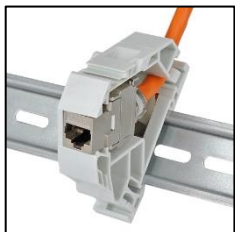
Geltungsbereich: FMG, Extern

Gültig ab: 11.07.2025



1 Zweck

Mit diesem Formular werden die Anforderungen zur Netzwerkvorbereitung am Flughafen München GmbH festgehalten.



Die Netzwerkdose ist immer im Zählerschrank zu planen.

Pro Zähler wird eine Netzwerkdose benötigt

Bei einem Zählerschrank:
→ eine Netzwerkdose pro Zählerschrank

Alternativ so nah wie möglich, **seitlich oder oberhalb**, des Zählerschranks eine Netzwerkdose setzen.

→ Zu berücksichtigen ist, dass eine Leitungsdurchführung bzw. Einführung in den Zählerschrank noch möglich ist.



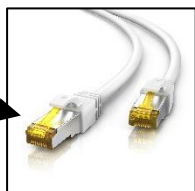
Die Netzwerkleitung kann auch **direkt zum Zählerplatz** eingezogen werden.

Merkmale der Netzwerkleitung:

- Vorzugsweise CAT 7 verwenden

- Steckerarten:

➤ RJ45 auf RJ45



➤ MMC auf RJ45

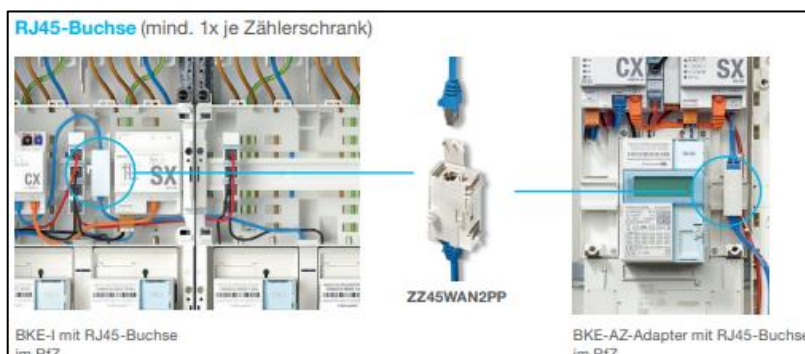
Hersteller

- BKS

Typ

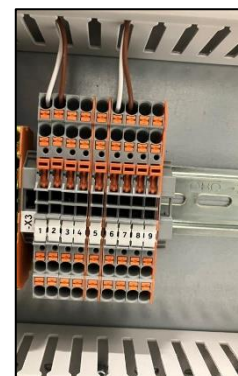
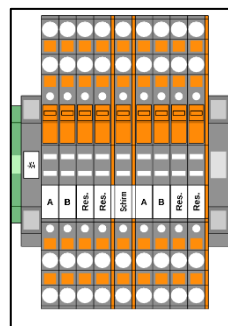
- 100Base-T

- 2x2 SF/UTP



- Es sind Klemmen für die RS485 Zweidraht-Busverbindung vorzusehen

➤ um das Bussystem erweitern zu können, bspw. zu einem weiteren Schrank / Zähler



2. Änderungshistorie

Bearbeiter	Datum	Änderung	Version
Tobias Blüml	11.07.2025	Erstellung Erstversion	1.0

Erstellt:
Blüml

Freigegeben:
Baumgartner