

Netzwerkvorbereitung

Geltungsbereich: FMG, Extern

Gültig ab: 26.02.2026



Zweck

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

Pro Zähler ist eine eigene Netzwerkdose vorzusehen.

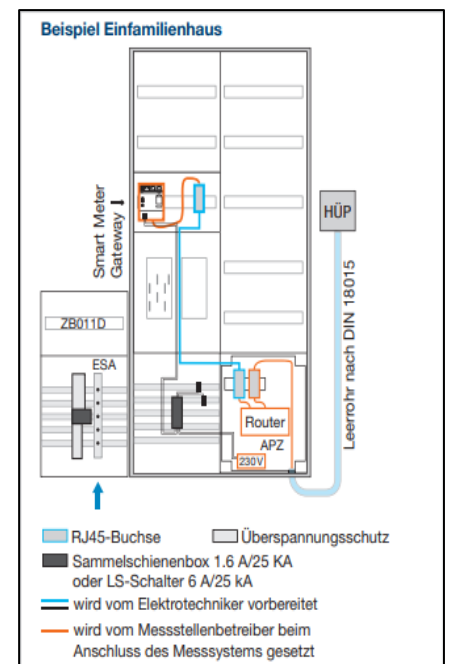
Befinden sich mehrere Zähler in einen Zählerschrank, ist mindestens eine Netzwerkdose pro Zählerschrank bereitzustellen.



Grundsätzlich ist die Netzwerkdose im Zählerschrank einzuplanen, alternativ kann die Netzwerkleitung auch direkt bis zum Zählerplatz eingezogen werden.

Ist eine Installation innerhalb des Zählerschranks baulich nicht möglich, kann die Netzwerkdose so nah wie möglich seitlich oder oberhalb des Zählerschranks montiert werden.

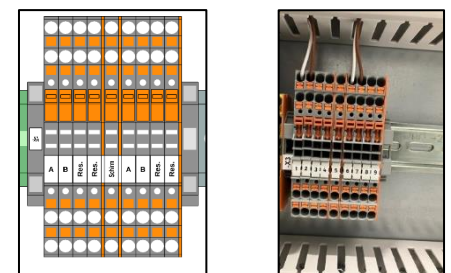
Dabei ist sicherzustellen, dass eine fachgerechte Leitungsdurchführung beziehungsweise Einführung in den Zählerschrank weiterhin möglich ist.



Für die Netzwerkverkabelung ist vorzugsweise ein Kabel der Kategorie CAT 7 zu verwenden.



Zusätzlich sind Klemmen für eine RS485-Zweidraht-Busverbindung vorzusehen, um eine spätere Erweiterung des Bussystems – beispielsweise zu einem weiteren Schrank oder zusätzlichen Zähler – zu ermöglichen.



Änderungshistorie

Bearbeiter	Datum	Änderung	Version
Tobias Blüml	09.07.2025	Erstellung Erstversion	1.0

Erstellt:
Blüml

Freigegeben:
Baumgartner