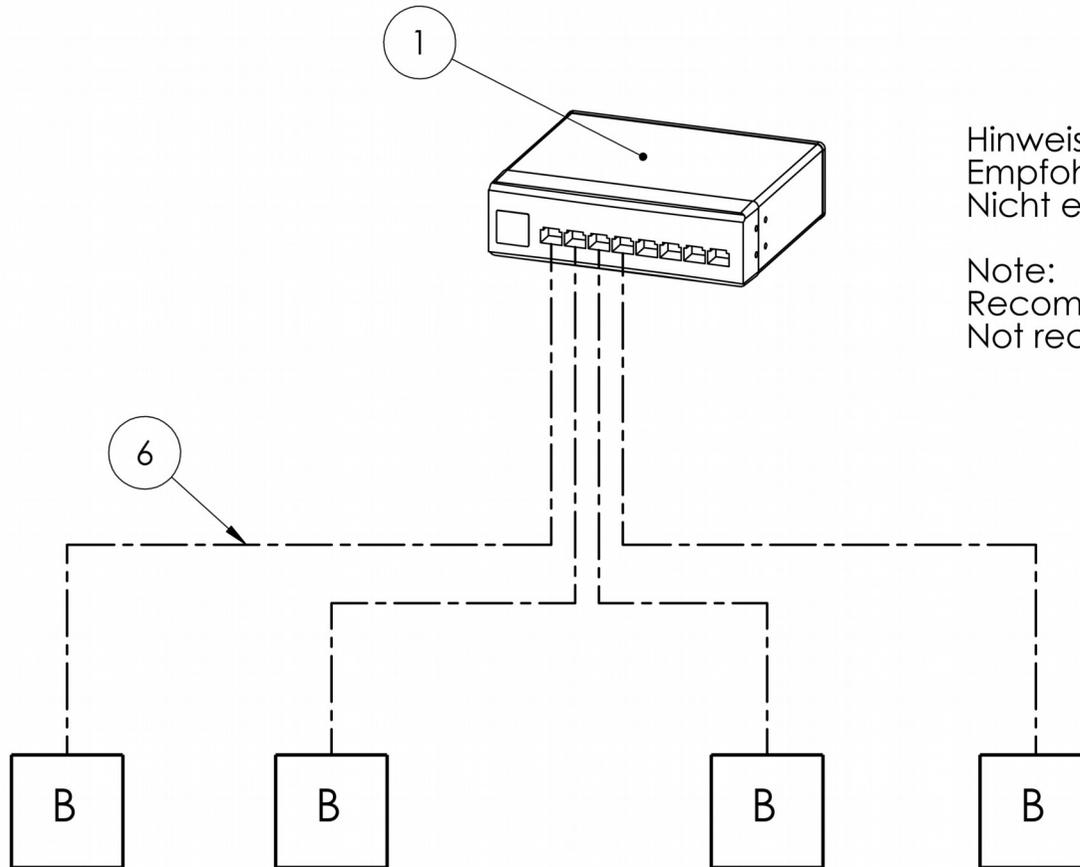


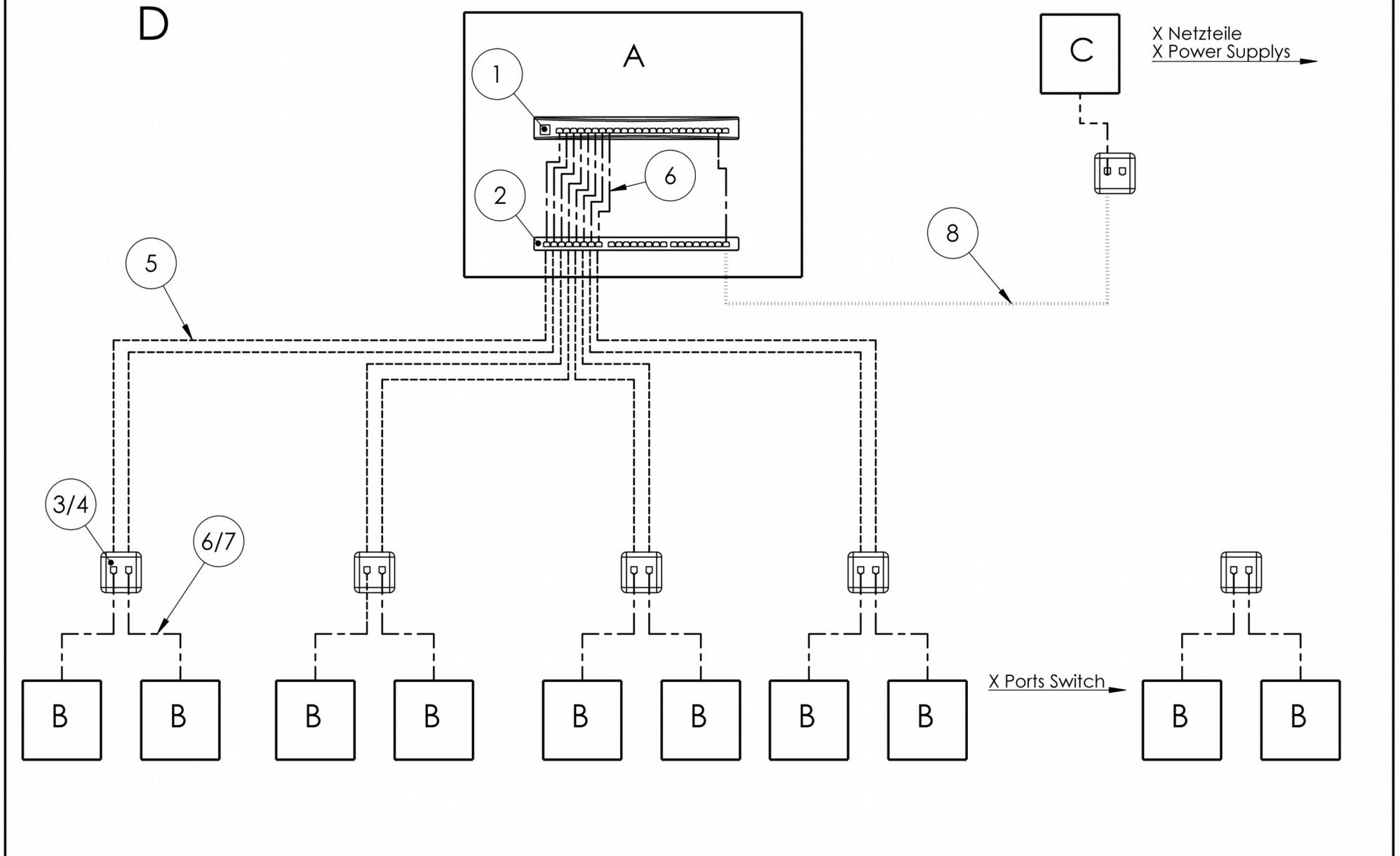
Einfache Ethernet Vernetzung mit Switch und Patchkabel
Simple Ethernet Network with Switch and Patchcable



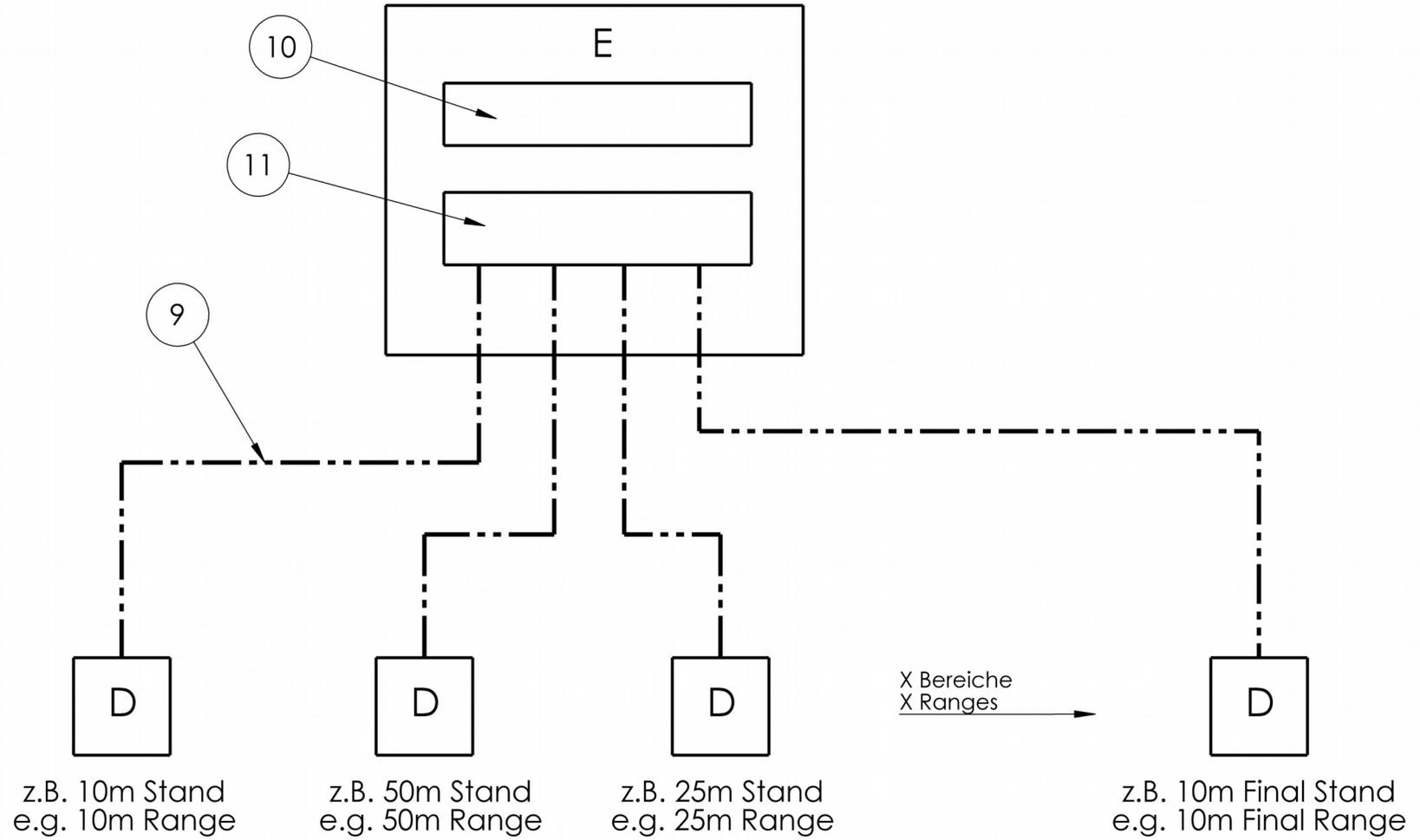
Hinweis:
Empfohlen für maximal 5-6 Stände
Nicht empfohlen für Außenstände

Note:
Recommended for a maximum of 5-6 Lanes
Not recommended for outdoor Ranges

Ethernet Vernetzung
Ethernet Network



Vernetzung von Standbereichen großer Stände untereinander
Network between range parts on big locations



Übersicht Vernetzungsmöglichkeiten eines Meyton Schießstandes

Pos.	Name:	Bemerkung:
A	Netzwerkverteiler 19" eines Standbereiches	Für Switch und Patchfeld
B	Netzwerkfähiges Meyton Gerät	SteuerPCs, Arbeitsplätze, Drucker usw.
C	Netzteile MF5PS24V10(6)	
D	Vernetzung eines Standbereiches z.B. einer Zielentfernung	
E	Netzwerkverteiler 19" Vernetzung der Standbereiche untereinander	Wenn gewünscht sollten hier auch der Server und die dazugehörige USV untergebracht werden.
1	Ethernet Netzwerk- Switch	100BASE-TX, 100Mbit
2	Patchfeld	Mindestens CAT5e, Geschirmt, EIA/TIA-568A/B
3	Netzwerkanschlussdose RJ45	Mindestens CAT5e, Einzel- oder Doppeldose, EIA/TIA-568A/B
4	Netzwerkanschlussdose RJ45 Phoenix Contact Terminaloutlet - VS-TO-RO-MCBK-F1418/1418 – 1404278	Die Geräte Kompakt-SteuerPC 15" (PROFESSIONAL), SteuerPC 104-3 24 V (BASIC) und MF5PS24V10(6) Netzteil & Gateway verfügen über eine Netzwerkanschlussbuchse die in Kombination mit entsprechenden Patchkabeln (7) eine Staub und Wasserdichte Verbindung ermöglichen.
5	Netzwerkinstallationskabel für feste Verlegung	Mindestens CAT5e, Geschirmt, EIA/TIA-568A/B
6	Patchkabel RJ45	Mindestens CAT5e, Geschirmt, EIA/TIA-568A/B
7	Patchkabel RJ45 Phoenix Contact VS-IP67...	Patchkabel passend zu Pos. 4.
8	Netzwerkverbindung zu den Netzteilen MF5PS24V10(6)	Kann bei einem Innenstand mit Netzwerkinstallationskabel wie Pos. 5 ausgeführt werden. Für Außenstände empfehlen wir Lichtwellenleiter (LWL)
9	Netzwerkverbindung Standbereich zur Zentralvernetzung	1000BASE-T, 1Gbit. Kann bei einem Innenstand mit Netzwerkinstallationskabel wie Pos. 5 ausgeführt werden. Für Verbindungen zu Außenständen oder Separaten Gebäuden empfehlen wir Lichtwellenleiter (LWL)
10	Server, USV	Optional
11	Ethernet Netzwerk- Switch „Backbone“	1000BASE-T,1000BASE-SX, 1Gbit

Overview networking capabilities of a Meyton shooting range

Pos.	Name:	Note:
A	Network- cabinet 19" of a Range part	For Switch and Patchpanel
B	Network-compatible Meyton Device	LanePCs, Workstation, Printer
C	Powersupply MF5PS24V10(6)	
D	Network of a range part e.g. of a target distance	
E	Network- cabinet 19" network between range parts	If desired a server and appropriate UPS should be placed here
1	Ethernet Network- Switch	100BASE-TX, 100Mbit
2	Patch Panel	Minimum CAT5e, Shielded, EIA/TIA-568A/B
3	Network-outlet RJ45	Minimum CAT5e, Shielded, Single or Double Outlets, EIA/TIA-568A/B
4	Network-outlet RJ45 Phoenix Contact Terminaloutlet - VS-TO-RO-MCBK-F1418/1418 – 1404278	The devices Compact Control PC 15" (PROFESSIONAL), ControlPC 104-3 24 V (BASIC) and MF5PS24V10(6) Power Supply Measuring Frame with Gateway are equipped with a network connector which can provide a water and dust prove connection using the appropriate Patch-cables (7).
5	Networkinstallationcable for fixed laying	Minimum CAT5e, Shielded, EIA/TIA-568A/B
6	Patch-cable RJ45	Minimum CAT5e, Shielded, EIA/TIA-568A/B
7	Patch-cable RJ45 Phoenix Contact VS-IP67...	Patch-cable suitable for Pos. 4.
8	Network Connection to the Power-Supplies MF5PS24V10(6)	Can be implemented like Pos. 5 at indoor ranges. For outdoor ranges we recommend Fiber-Optic-Cables
9	Network connection range part to central network	1000BASE-T, 1Gbit. Can be implemented like Pos. 5 at indoor ranges. For connections to outdoor ranges or separate buildings we recommend Fiber-Optic-Cables
10	Server, UPS	Optional
11	Ethernet Network- Switch „Backbone“	1000BASE-T,1000BASE-SX, 1Gbit