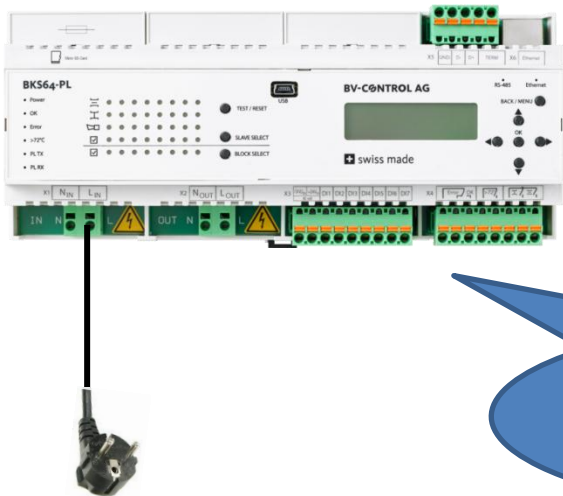


Electronic control system MCS-P Topologie



Stromversorgung 230V AC

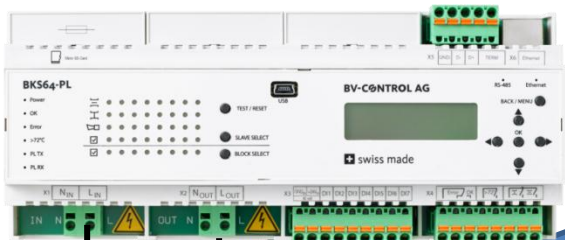
Das zentrale
Steuermodul BKS64-
PL, Stromversorgung
aus dem Netzwerk
230V AC

Möglichkeit, bis zu 64
Kommunikationsmodule in
jeder Topologie zu steuern

Die Kommunikation erfolgt über Powerline-Technologie; direkt über 230VAC Stromkabel

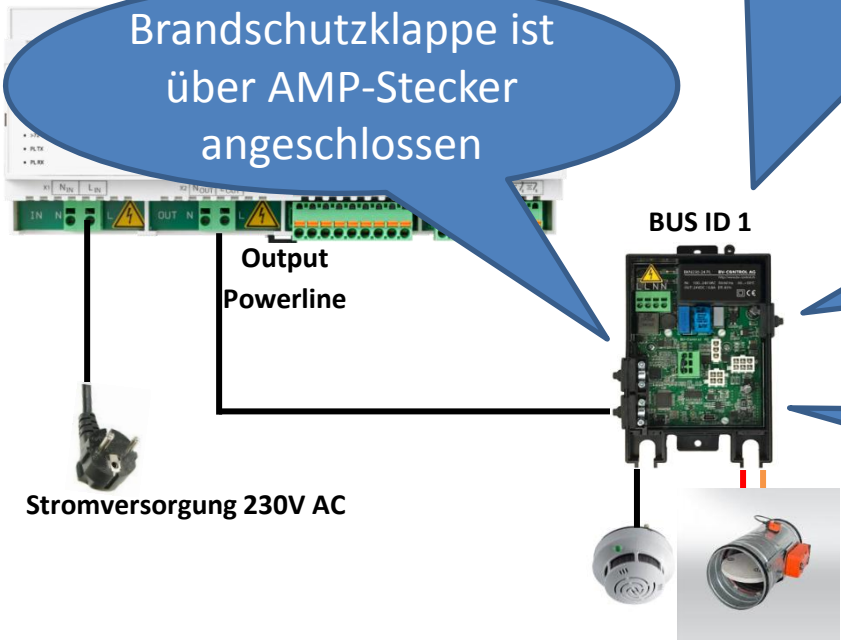
Beim Anschluss an 32 Kommunikationsmodule kann ein Kabel mit einem Querschnitt von 1,5 mm² verwendet werden. Wenn die Anzahl der angeschlossenen Slaves mehr als 32 beträgt, wird ein Kabel mit einem Querschnitt von 2,5 mm² verwendet

Es wird empfohlen, abgeschirmte Installationskabel zu verwenden, um Störungen zu vermeiden



Output
Powerline

Stromversorgung 230V AC

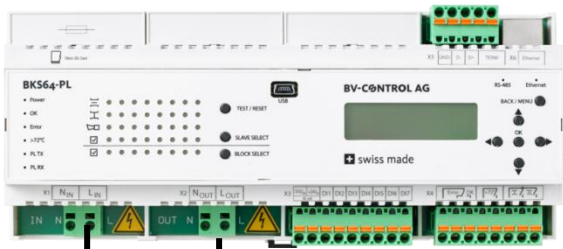


Jedes Kommunikationsmodul BKN230-24-PL hat automatische MAC-Adresse, die BUS-ID wird ebenfalls automatisch gesetzt, aber wir können sie nach Bedarf ändern

Brandschutzklappe ist über AMP-Stecker angeschlossen

Kommunikationsmodul BKN230-24-PL zur Ansteuerung einer motorisierten Brandschutzklappe mit 24 V Stellantrieb oder mit Belimo TopLine Stellantrieb

Jedes Kommunikationsmodul hat die Möglichkeit, einen Rauchmelder anzuschließen

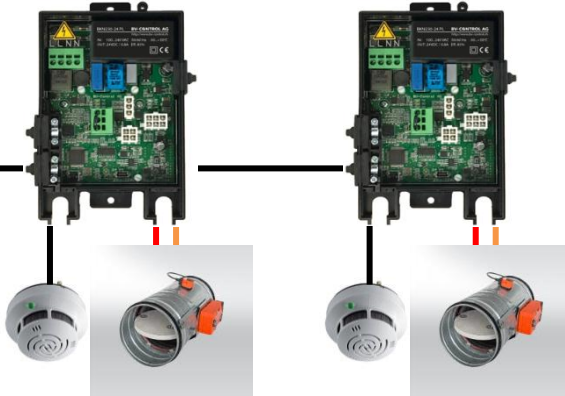


Output
Powerline

Stromversorgung 230V AC

BUS ID 1

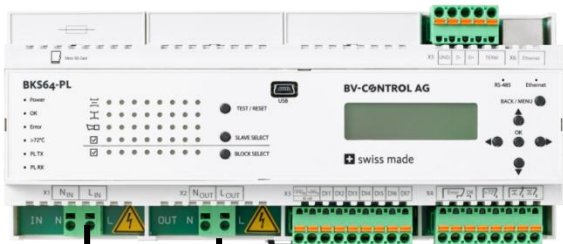
BUS ID 2



Kommunikationsmodule
BKN230-24-PL ermöglichen
die Stromversorgung über
"Daisy Chain"

Zum Anschluss von mehr als 32 Kommunikationsmodulen BKN230-24-PL in einer Linientopologie wird das Kabel mit einem Querschnitt von 2,5 mm² verwendet

Max. 64 Kommunikationsmodule BKN230-24-PL direkt in einer Linientopologie verbunden



Output
Powerline

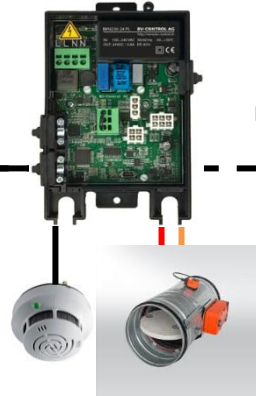
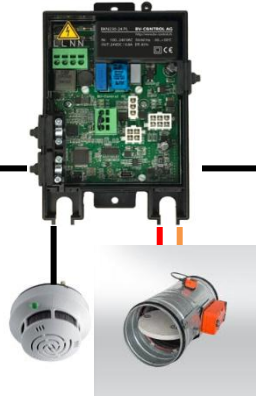
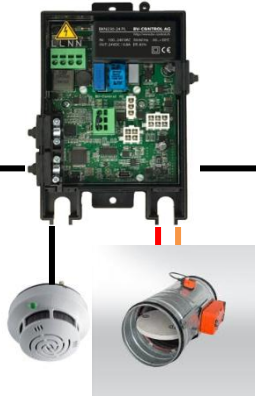
Stromversorgung 230V AC

BUS ID 1

BUS ID 2

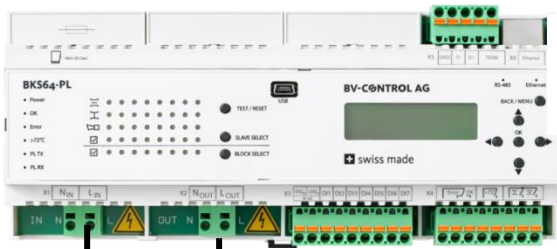
BUS ID 3

BUS ID 64

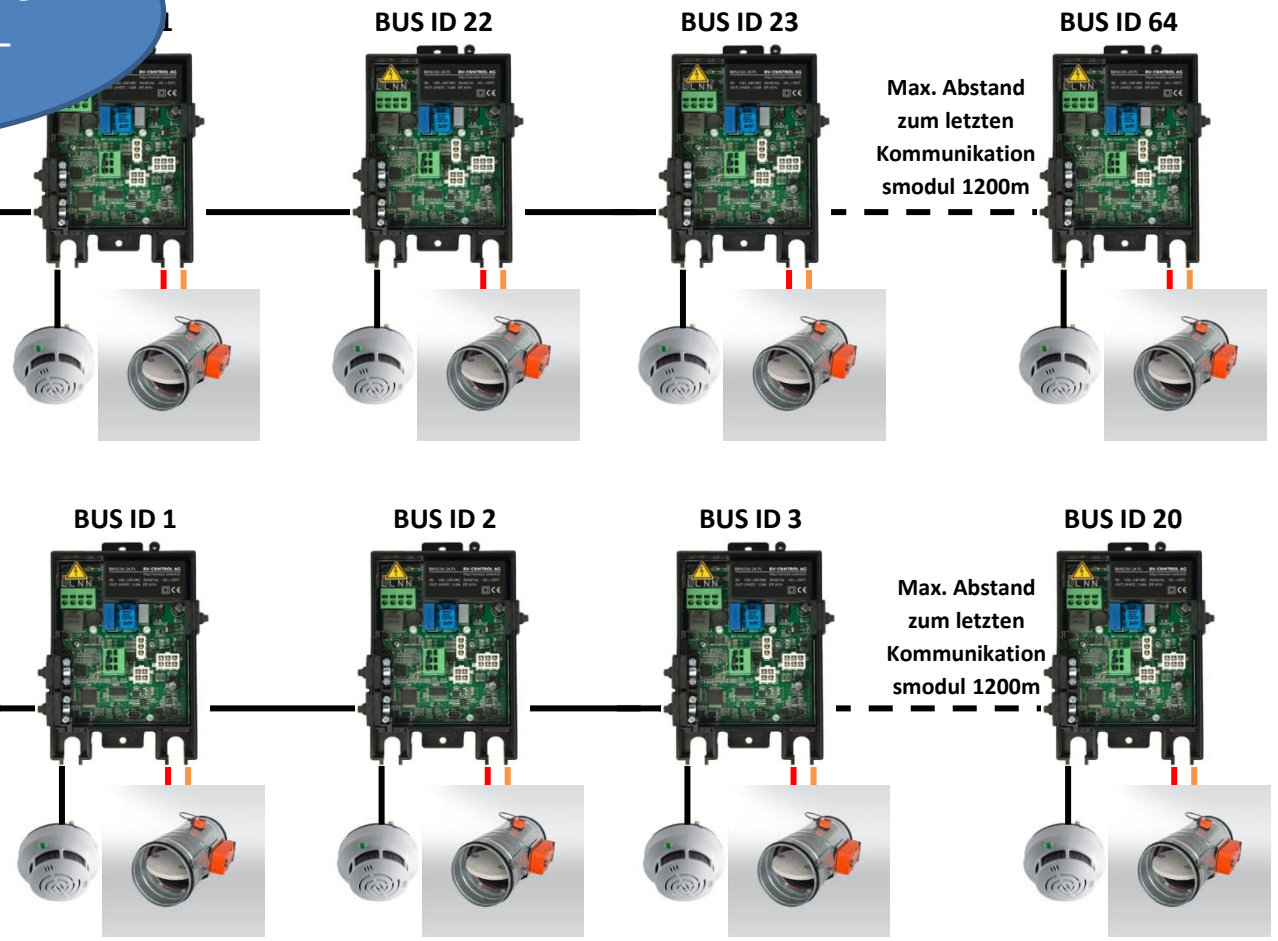


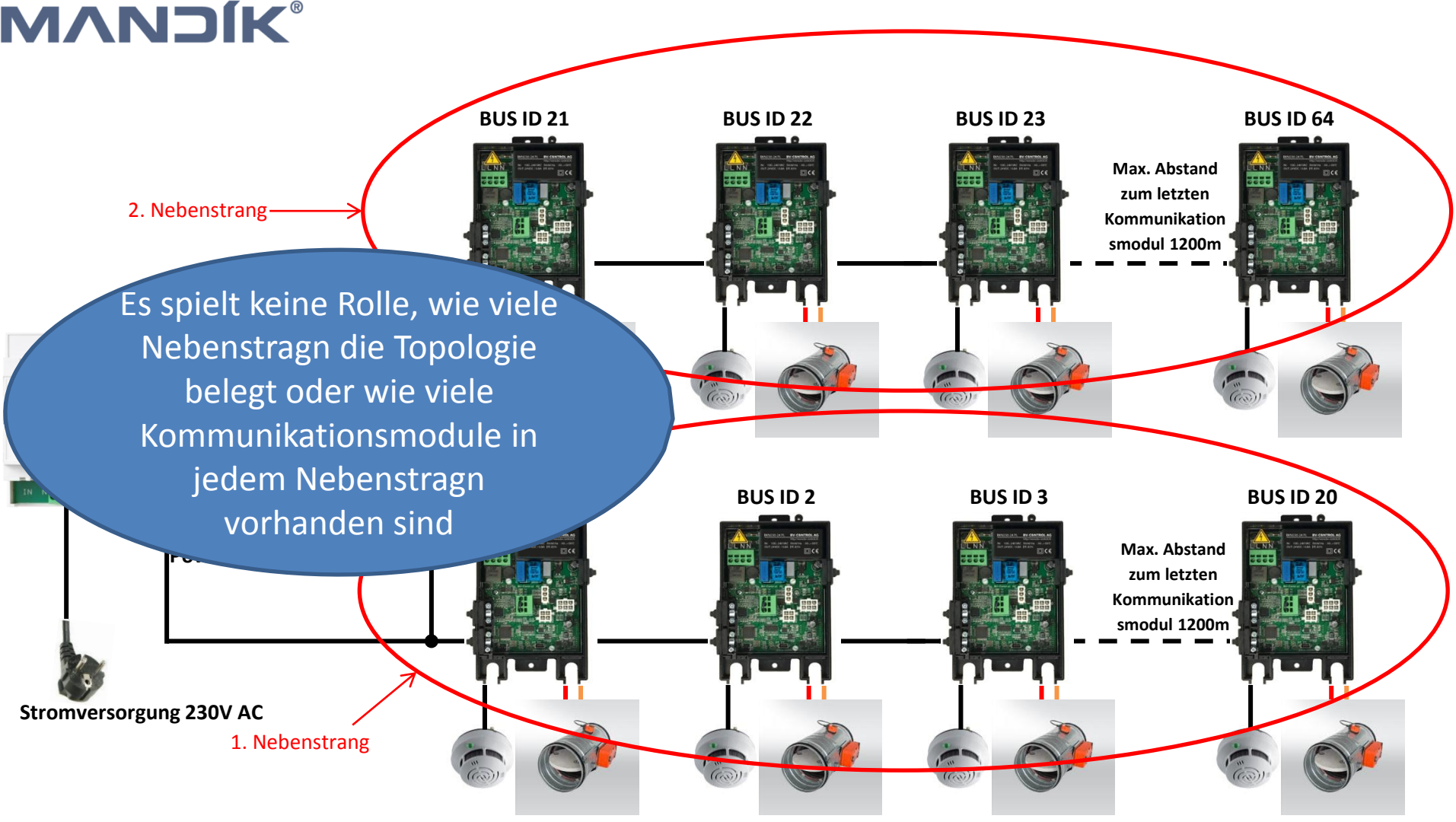
Max. Abstand
zum letzten
Kommunikation
smodul 1200m

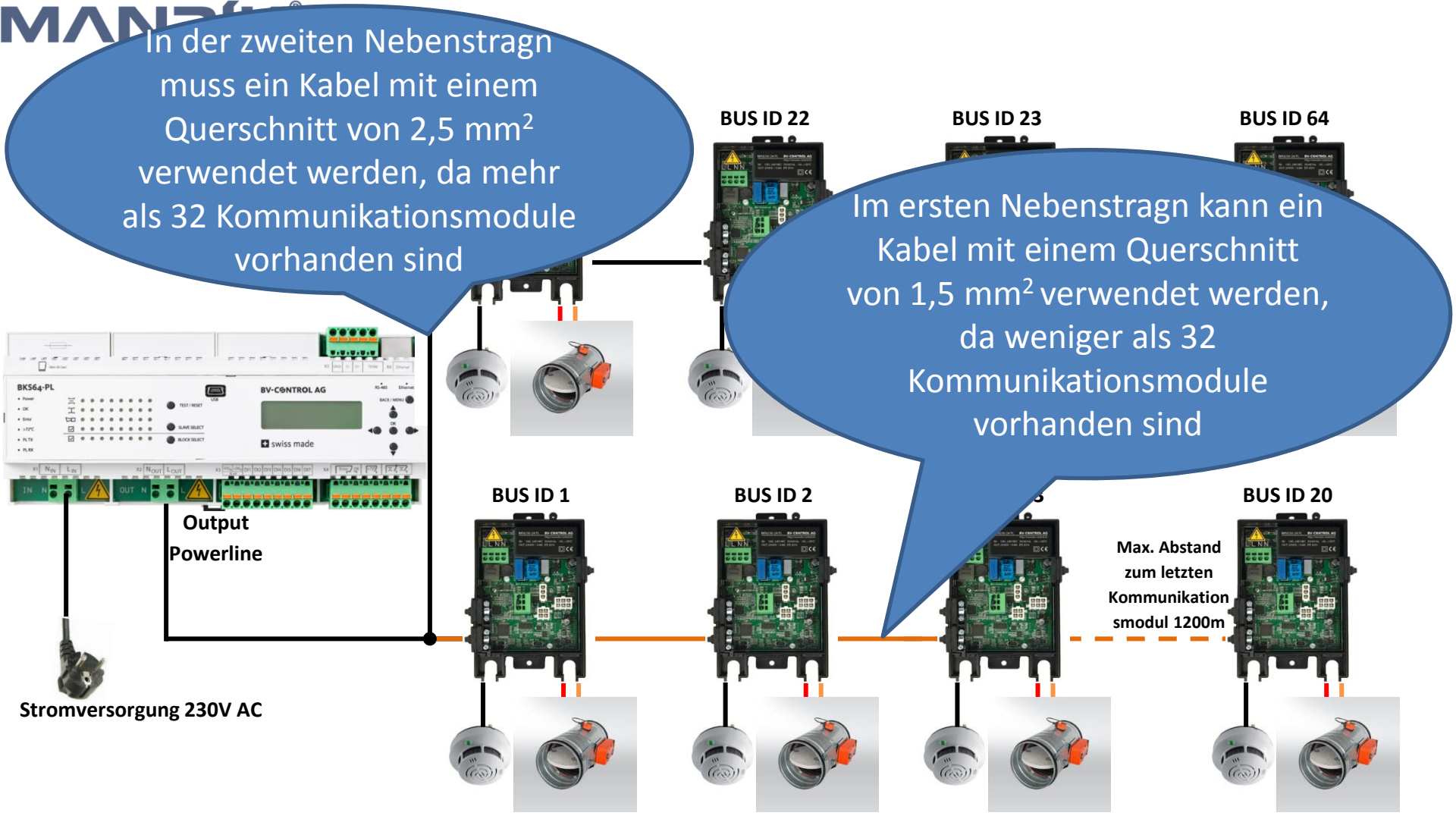
Max. 64
Kommunikationsmodule
BKN230-24-PL in BUS-
Topologie verbunden



Stromversorgung 230V AC







In der zweiten Nebenstragn muss ein Kabel mit einem Querschnitt von 2,5 mm² verwendet werden, da mehr als 32 Kommunikationsmodule vorhanden sind

Im ersten Nebenstragn kann ein Kabel mit einem Querschnitt von 1,5 mm² verwendet werden, da weniger als 32 Kommunikationsmodule vorhanden sind

Stromversorgung 230V AC

Output Powerline

BUS ID 1

BUS ID 2

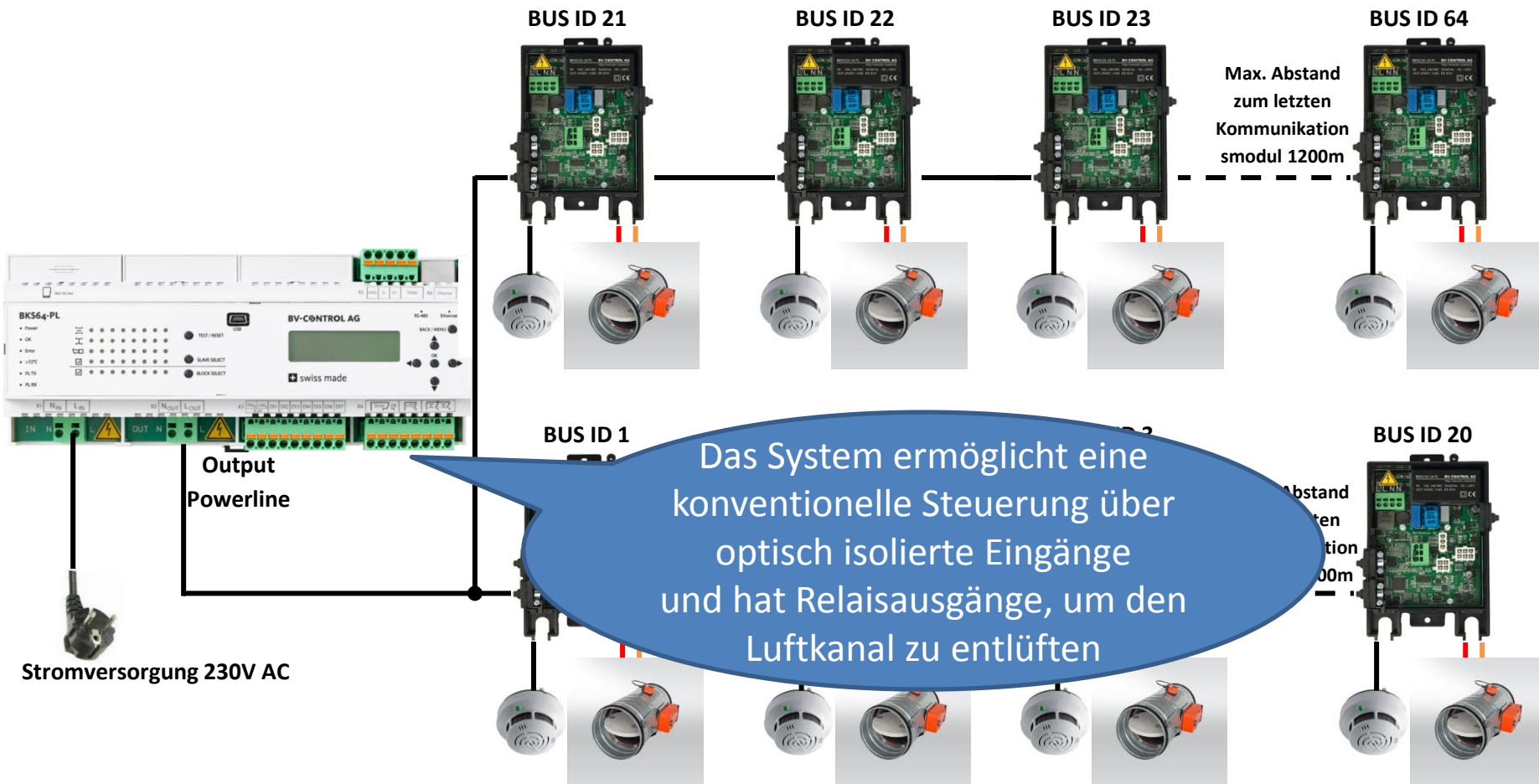
BUS ID 22

BUS ID 23

BUS ID 64

BUS ID 20

Max. Abstand zum letzten Kommunikation smodul 1200m



USB-Schnittstelle für
Computerverbindung, das
System kann von CDU-
Software gesteuert werden

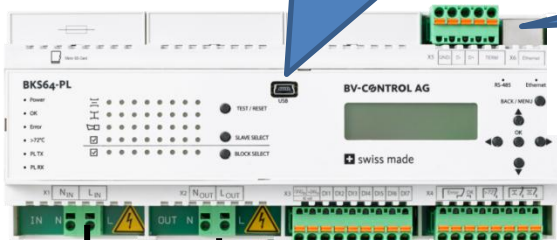
BUS ID 22

BUS ID 23

BUS ID 64

Das gesamte System kann über
RS-485 oder Ethernet in das
übergeordnete
Gebäudemanagementsystem
integriert werden

Das System unterstützt die freien
Protokolle Modbus RTU oder
Modbus TCP / IP, BACnet MS / TP
oder BACnet IP



Output
Powerline

Stromversorgung 230V AC

BUS ID

...ation
smodul 1200m

