□

NX IP □ □

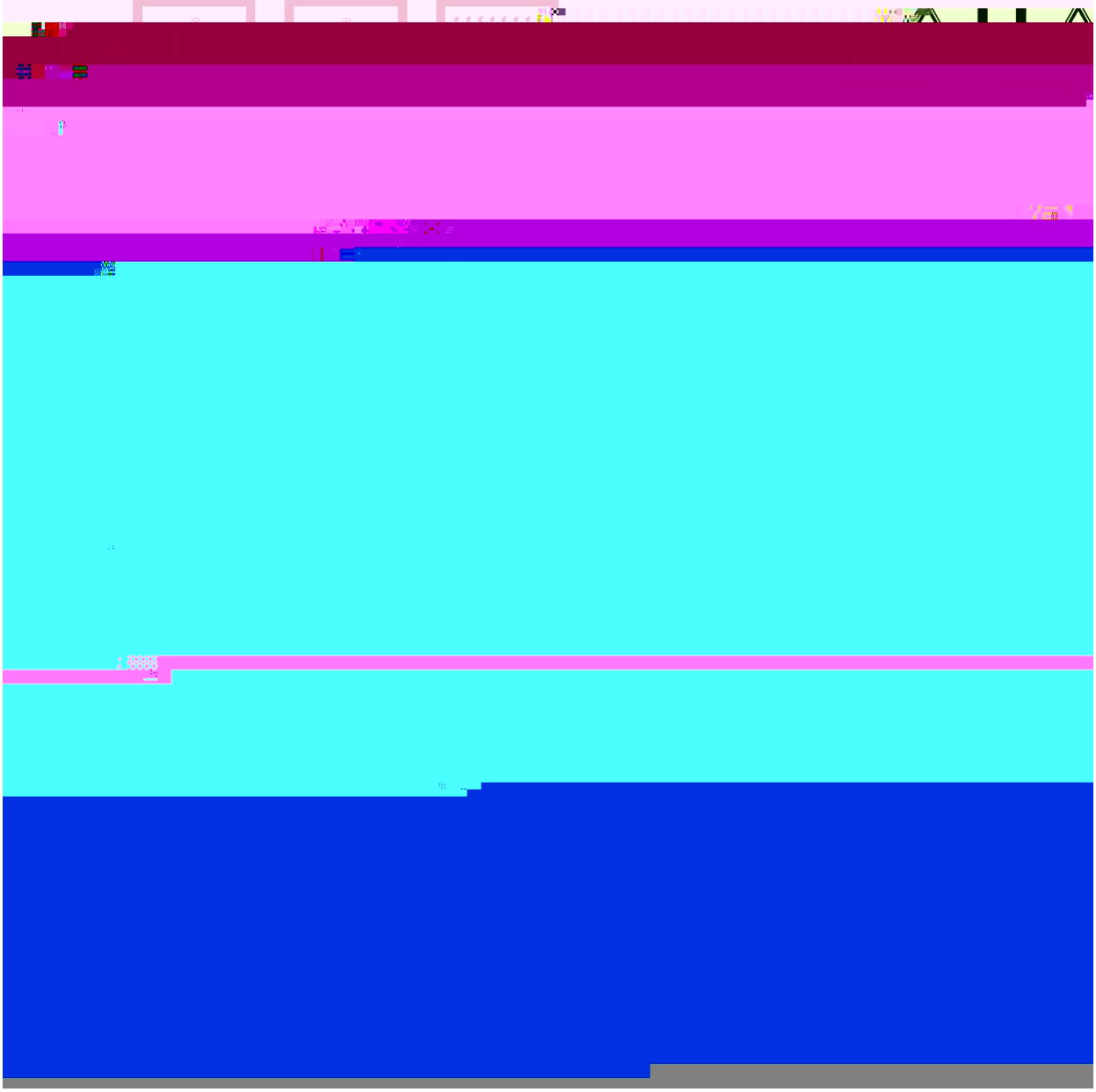
IP R e _ 2.4

BNIPR-00/00.N

NX/EIB □ I □ □ □

注意事项

1、请远离强磁场、高温、潮湿等环境；



□

□ □ □□ ---------- 1

1.1. □□□ ---------- 2

1.2. □ T eli g ---------- 2

1.3. □□ ---------- 3

1.4. NX IP □□ ---------- 3

□ □ □ ---------- 4

□ □ □ ---------- 5

3.1. ---------- 5

3.2. □ ---------- 5

□ □ □□□□ □ ---------- 6

4.1. IP □□ □ NX □ ---------- 6

4.2. IP □□ □□ □ ---------- 6

4.3. IP □□ □□ □ ---------- 6

4.4. IP □□ □ □ □□ ---------- 7

4.5. IP □□ □□ □ ---------- 8

□ □ ETS □□ □□□□ ---------- 9

5.1. □□□□ Ge e al ---------- 9

5.2. □□□□ R i g (NX->LAN) ---------- 12

5.3. □□□□ R i g (LAN-> NX) ---------- 14

5.4. □ □ (eli g) □ □ □ ---------- 17

5.5. □□□□ ---------- 18

□ □ □ ---------- 20

1.1. □ □ □

IP □ □ □:

- **IP □ □ □ □ APDU 55 □**
- **IP □ □ □ □ □ □ □ k □ LAN □ □ □ / □ □ □ □ □ □ k**
- **IP □ □ □ □ □ □ □ □ □ k**
- **□ □ □ ETS □ □ □ □ □ □ □ □ □ k □ □ □ □ □ □ □ □ k**
- **ETS □ □ □ □ □ AC k**
- **□ □ □ □ □ AC □IP □ □ □ □ □ k □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ ETS □ □ □ k □ AC □ □ □ □ k**
- **IP □**
- **IP □ □ □ NX e /IP ! ARP ! ICMP ! IGMP ! HTTP ! UDP/IP ! TCP/IP DHCP k**

1.2. □ T eli g

□ □ □ □IP□ □ □ □ KNXnet/ IP □ k KNXnet/ IP □ □ □ □ □ □ □ “KNXnet/ IP Tunneling”□ □ ETS / □ □ □ □ KNX □ □ k

KNXnet/ IP □ □ □ □ □ KNX □ □ □ □ KNXnet/ IP □ k □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ k

1.3. □ □

□ □ □ □ □ □ KNXnet/ IP □ IP □ □ □ □ □ KNX □ □ □ k IP □ □ □KNXnet/ IP □ □ KNXnet/ IP □ □ □ □ □ k

1.4. NX IP □ □

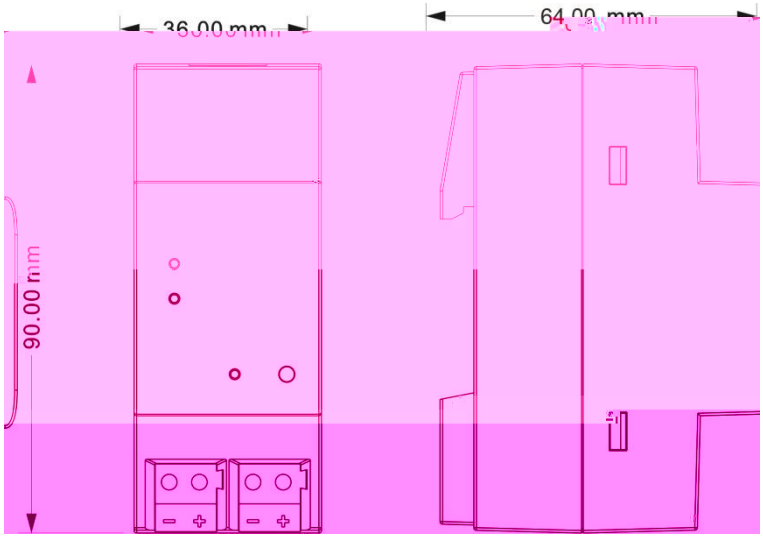
KNX IP □ □ □ □ TP □ □ □ k □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ k □ □ □ □ IP □ □ KNX □ □ □ □KNX □ □ k

□ □ □

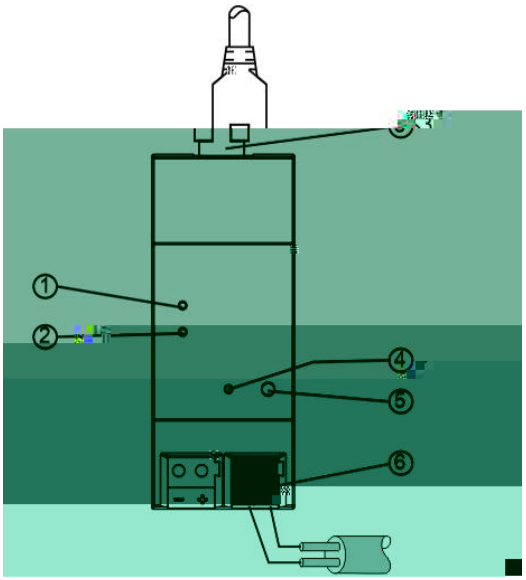
□ □	□ □	21-30V DC, □ □ KNX □ □
	□ □ □	<19.5mA □ 24V □ <15.5mA □ 30V
	□ □	<470mW
□	KNX	□ □ □ □ / □ □ □ □ 0.8mm □
	LAN	RJ45 □ 10/100 Base-T
	□ □ LED □	□ □ □ □
	LED LAN	□ □ □ □ □
	LED LAN □ □	□ □ □ □ □ □ □
	LED KNX	□ □ □ KNX □
	LED KNX □ □	□ □ □ □ □ □
□ □	□ □	–5 °C ... + 45 °C
		–25 °C ... + 55 °C
	□□□□ □	– 25 °C ... + 70 °C
□ □	□	

□ □ □

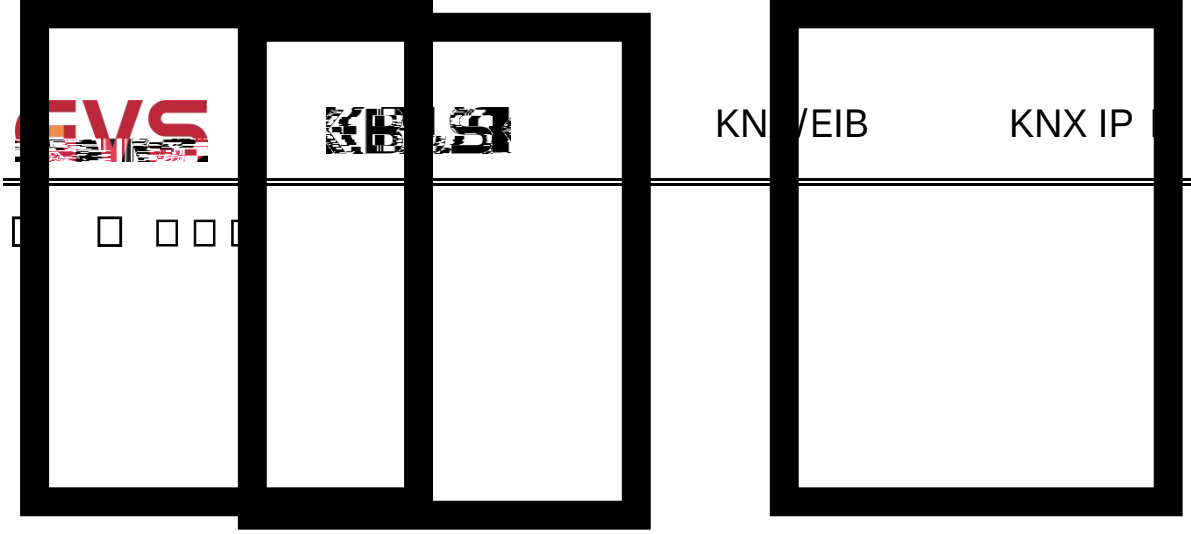
3.1.



3.2. □



1	LAN LED	: □□□□ □ □: □□ □□□□□□	4	□□ LED	□□□□□ □□□
2	KNX LED	: □□ KNX □□ □ □: □ □ □ □	5	□□ □	□ □□ □□ □□□ □ □□ □□ 4 □□ 4 □□ □□□ □□ 3 □□ □ □ □ □□ □□□□□□ 6 □□□
3	LAN □		6	KNX □□ □ □□/□□	



4.4. IP

KNX IP

IP

k

IP

k

“1.0.0” IP

4.5. IP □ □ □ □ □

KNX □ □ □ IP □ □ □ □

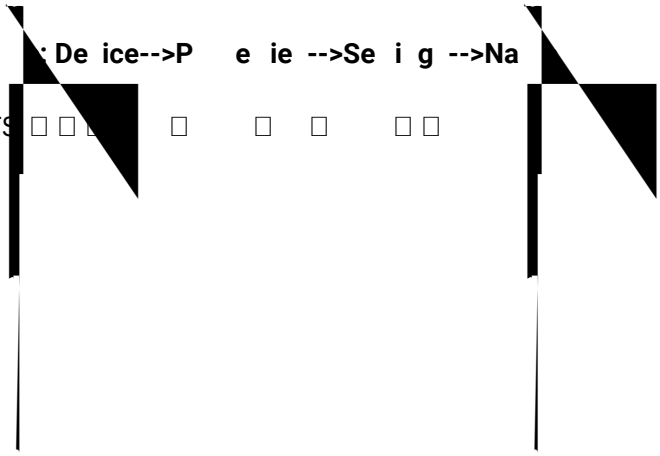
IP e i g

C fig a i i ETS i d -->P e ie

ETS □ □ IP □ □ □ IP □ □ □ □

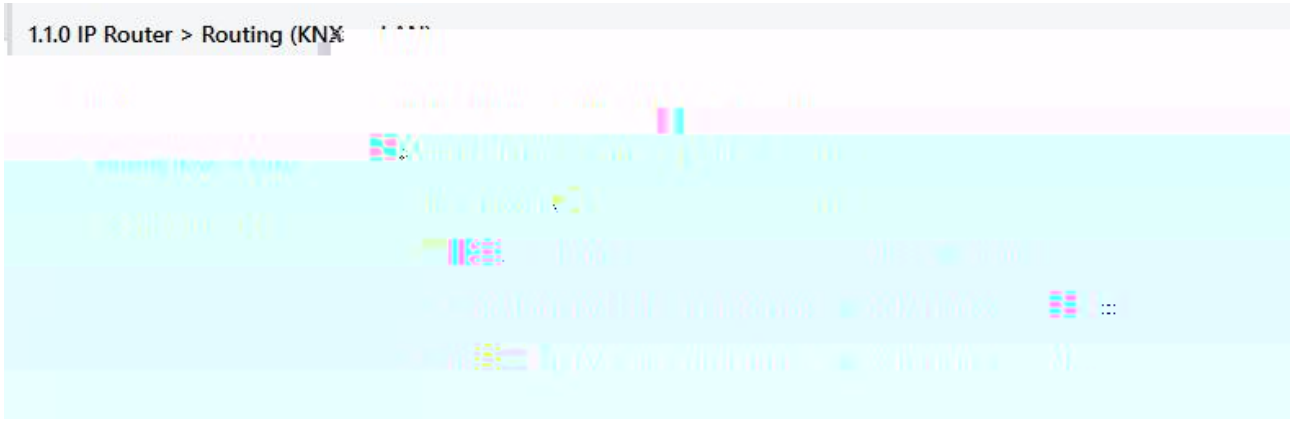
De ice a : De ice-->P e ie -->Se i g -->Na

ETS □ □ □ □ □ □ □ □ □



KNX/EI

5.2. □ □ □ □ R i g (NX->LAN)



5.2 “Routing(KNX->LAN)

Ph ical eleg a

□ □ □ □ ! □ □ □ □ □ □ k □ □ □

Bl c

R e

Fil e

Block: □ □ □ □ □ □ □ k

Route: □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ k

Filter: □ □ □ □ □ □ □ k

□ : □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ **R e** □ □ □ □ □□ □ □ □ □ k

B adca eleg a

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ k □ □ □

Bl c

R e

Block: IP □ □ □ □ □ k □ k

Route: □ □ □ □ k

Ac ledge(AC) f g eleg a

□ IP □ □ □ □ □ □ □ □ □ k □ □ □

O l if ed

Ac ledge(f h ic eleg

□ IP □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ k □ □ □

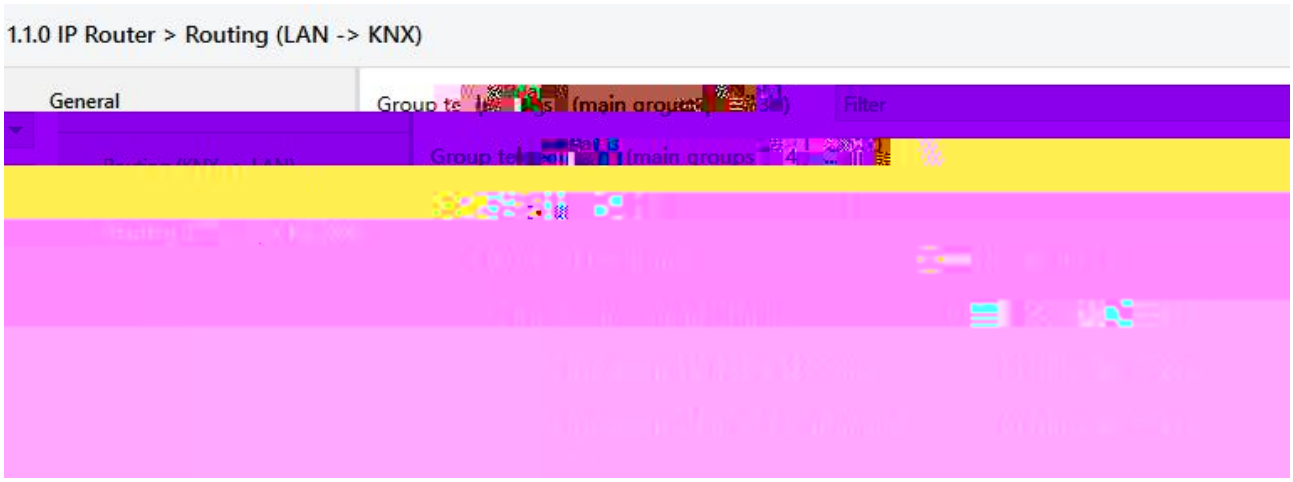
O l if ed

Al a

Only if routed: □ □ □ □ □ □ □ KNX□ □ □ LAN □ □ □ □ □ □ □ ACK□ k

Always: □ □ □ □ □ □ □ □ KNX□ □ □ □ k

5.3. □ □ □ □ R i g (LAN-> NX)



5.3 “Routing(LAN->KNX)” □ □ □ □

G eleg a (g 0...13)

□ □ □ 0 □ 13 □ □ □ □ □ □ ! □ □ □ □ □ □ k □ □ □

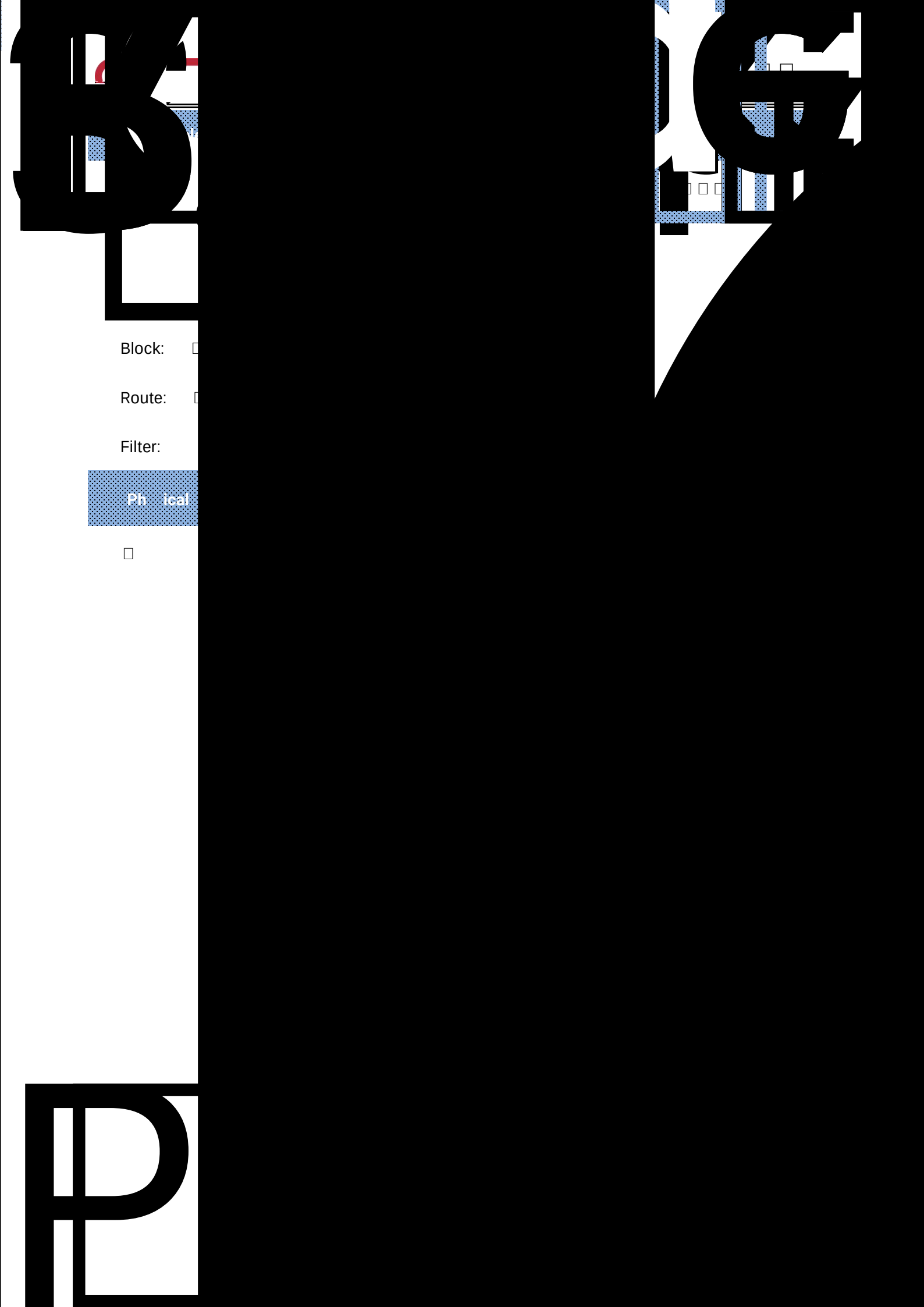
Bl c

R e

Fil e

Block: □(□ 0...13) □ □ □ k

Route: □(□ 0...13) □ □ □


Block:
Route:
Filter:
Ph ical

Re e i f g eleg a

□ □ □

Di able

E able

KNX TP □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □

Disable: □ □ □ □ k

Enable: □ □ □ □ □ □ k

Re e i f h ical eleg a

□ □ □

Di able

E able

KNX TP □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □

Disable: □ □ □ □ □ k

Enable: □ □ □ □ □ □ k

Re e i f b adca eleg a

□ □ □

Di able

E able

KNX TP □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □

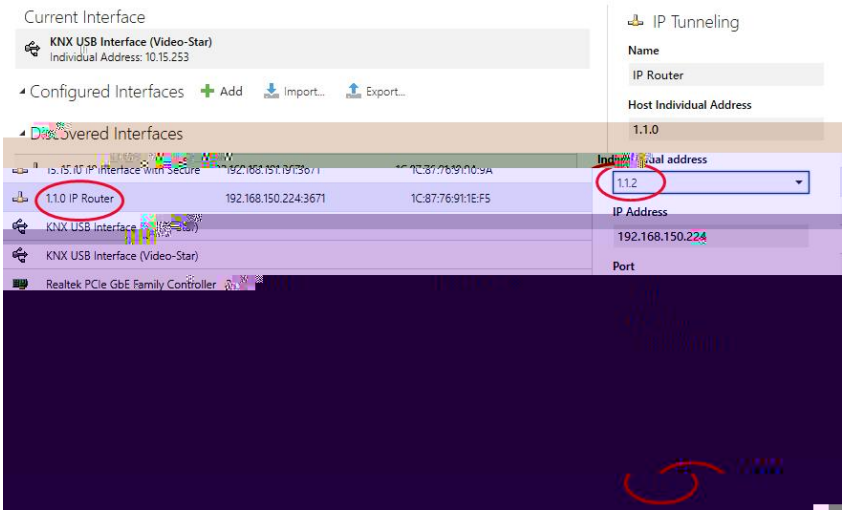
Disable: □ □ □ k

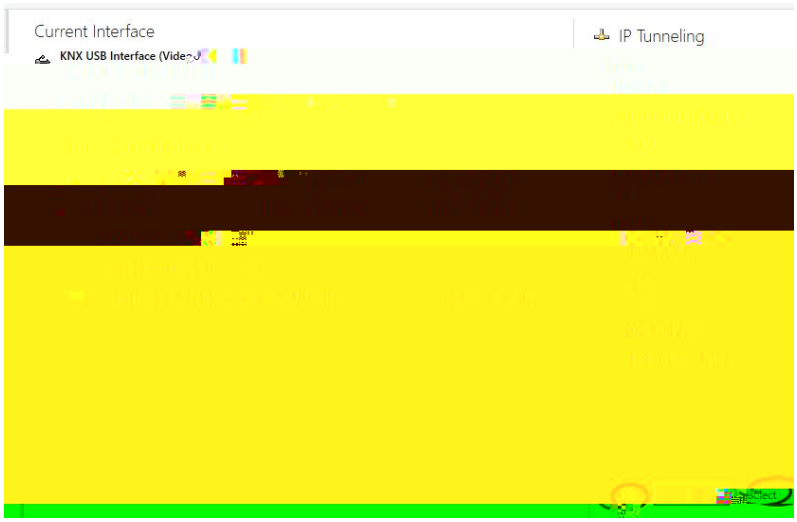
Enable: □ □ □ □ □ □ k

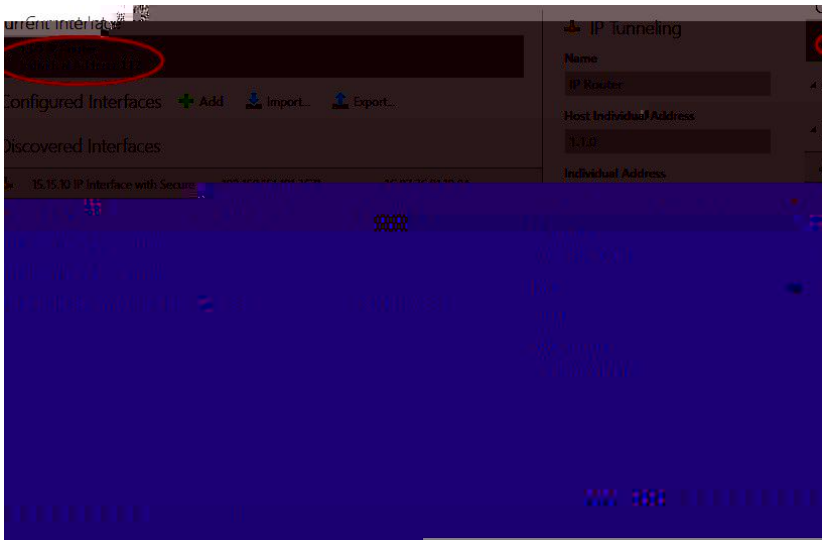
KNX/EIB KNX IP □

5.5. □ □ □ □

□ □ □ □□ □ □ □□ □ □ ETS □ □ □


Current Interface
KNX USB Interface (Video-Star)
Individual Address: 10.15.253
Configured Interfaces
Add
Import...
Export...
Discovered Interfaces
1.1.0 IP Router
192.168.150.224:3671
1C:87:76:91:1E:F5
KNX USB Interface (Video-Star)
KNX USB Interface (Video-Star)
Realtek PCIe GbE Family Controller
IP Tunneling
Name
IP Router
Host Individual Address
1.1.0
1.1.2
IP Address
192.168.150.224
Port


Current Interface
KNX USB Interface (Video-Star)
IP Tunneling


IP Tunneling
Name
IP Router
Host Individual Address
Configured Interfaces
Add
Import...
Export...
Discovered Interfaces

5.6.2 IP □ □ □

KNX/EIB KNX

