KBUS □□ □□ □□□□



□□ n□ □»

注意事项

1、请远离强磁场、高温、潮湿等环境；

2、不要将设备摔落在地上或使之受到强力冲击；



3、不要使用湿布或挥发性的液体擦拭设备；



4、请勿自行拆卸本设备。

□ □

□ □ □□□

□ □ □□ □

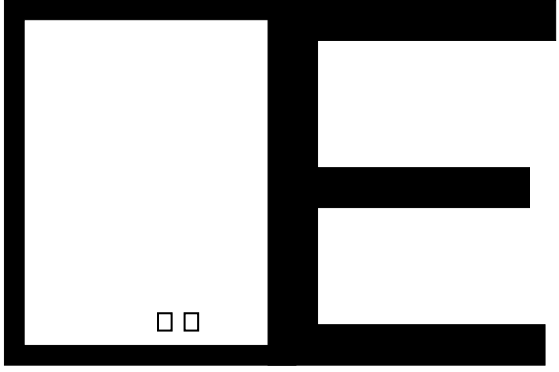
□ □ \ □□

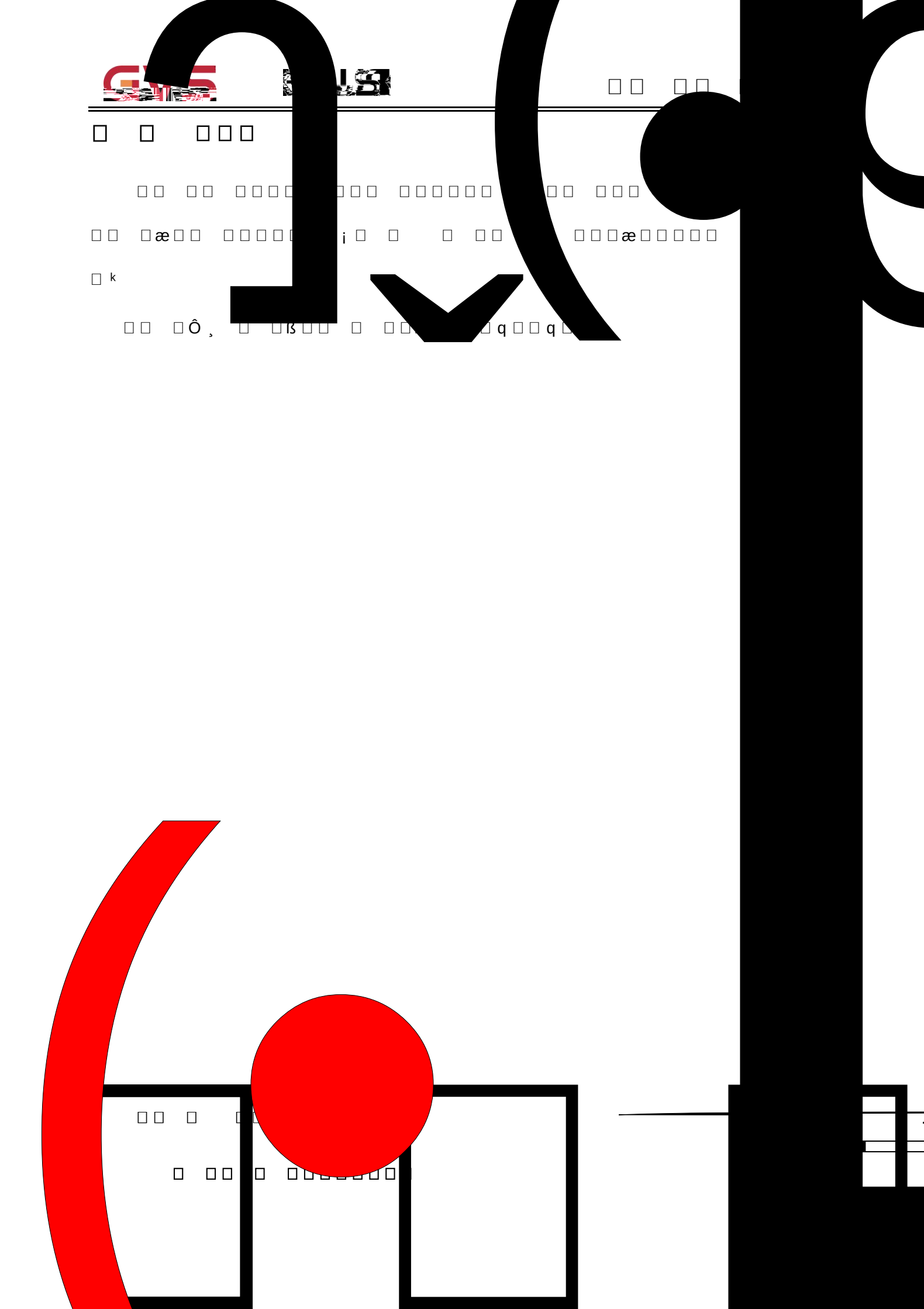
\

□

cè

□□□ ˙)ø7Ec'ƒ– Pd Y@Ò° n×`Ð









□□ □□ □□□□

□□□ □□□ □□□□□ □! æ□! □!□ □!□□□□□□□□ □□□

□ □□□□□

□ □□□ □ □□□□□□ □□□□□

□□ □□ □□

æ□ □ □ □□ □ □ □ □ □□□»□ □ æ□□ □ □□ □□ □

□ ! □ □ □□ ¡□□ □ □ k □ æ□

□ æ□ □æ ß□ □□□□ □□h □ □ □□ ¡□□ □

□ k

□ □□□æ□□ □ æ□□□□□ □ □□ æ□□ æ□ R

□ □□ □ □æ□ k

□ □ æ□□ □□□ □ □□æ□□□ □ □□ □□ □ □□□ □ □æ□□ □ □ □□ □ □æ□ k

¡□□ □ □ □ □ □□ □□□ □ R □□□□ □

□ □□□□□ □□ □ □□□□ □□ æ□ □□ □ □ □æ□ k

□□□□ □

□h □æ□

\ □ □ □ Û□□ □

æ□□□□ □□ □ □ æ□□

æ□ □ □□ □ □ æ□□

□□ □ □æ□ æ

æ□ □ □□□□

\æ□ □g □ □□□ Û□□ □

□¡□ □□□□□ □¡ □□ □□□□ □□□□□□□h □□ ᵏ □□□□ □

□ □ □

□□ □

Û □

□□□ □□ □

□ □□□ □

□□□

□□ Û □□□ ! □

□□□□ □□h □□ æ□ □□□□□□□□h□ □ □□□□h □□

ᵏ □□□□ □

□ □□□

□□æ □□□ □□

□□

□ □ □ □□□æ□□□□ □□ □□ □ □ ᵏ□□∋□□ □ □

□□□□ □□□ □ □□□□Ô□ □ □□ □ᵏ

□ □ □ □□□ □□□□R □ □□□ □□□□ □ □R □□ □ □ □

□□□□□□□□□□□□ □□□□ □!□□!æ□□ƒ □□□□□□□□ □□□□□□□ □

□□□□□□ □□□ □ \ □□□□□□R□□Û□ □□ᵏ

□ □ □□ □

□ □ □ □ □ □□□ □

□□□□

□□□□ □ □□□

□

\ □□□ □□□□ □ \ □ □R□ □ □ □ □□□□□ □□□□ □

□□□ □□ □□□□□ □□□□¡ ∋ k° □□R□ □□□ □□□□□ □□□□□

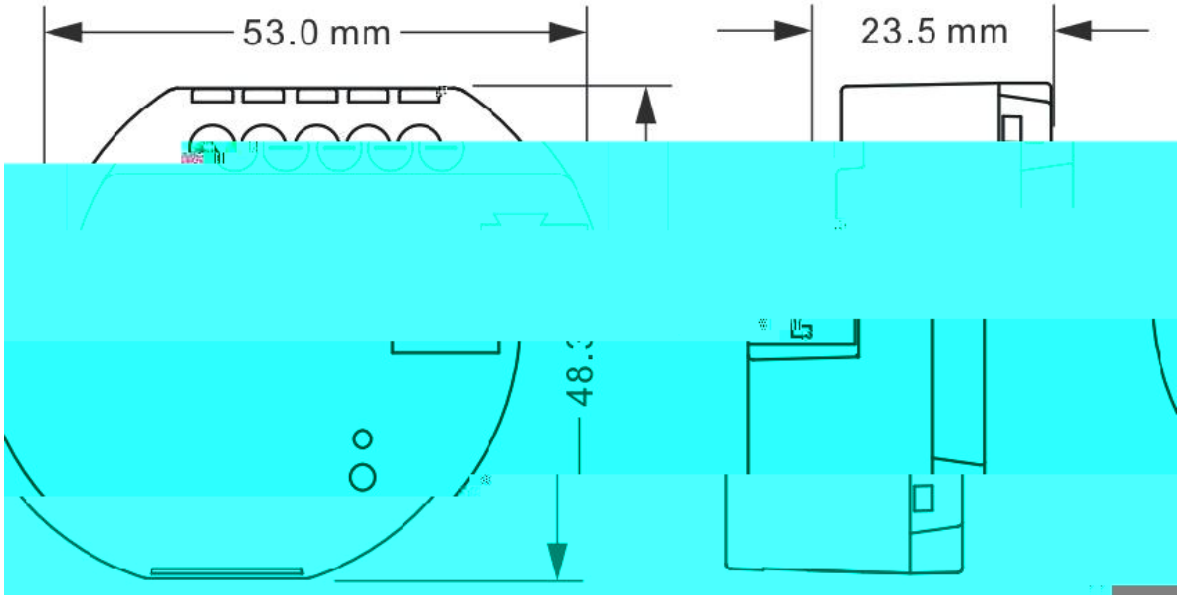
□ □□□□R □□□□ k

□□□□□

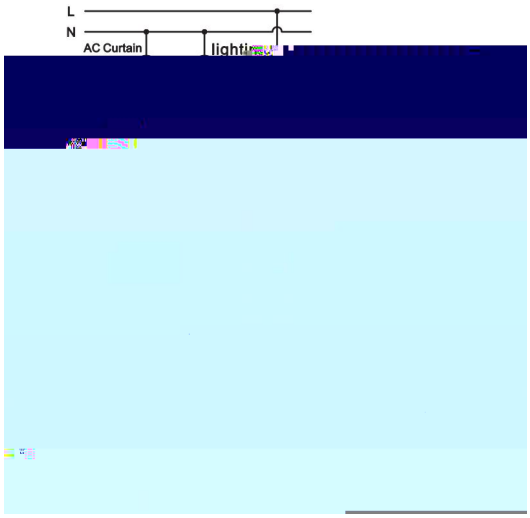
□□□□	□□□ \ □ □□□∋□□	□□ □□

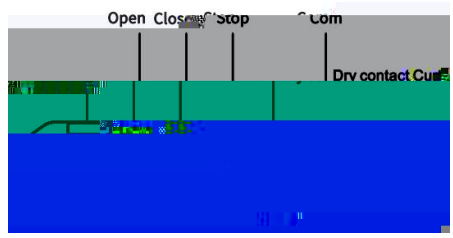
□ □ \ □□

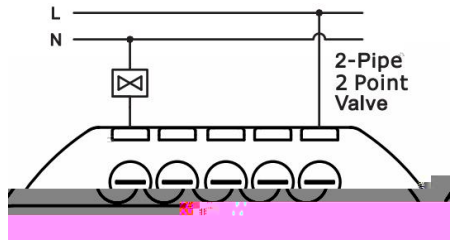
\

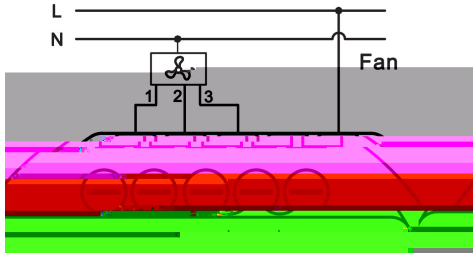

53.0 mm
23.5 mm

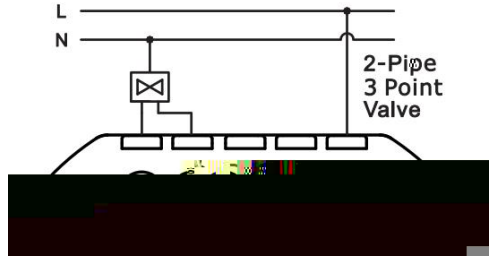
□


L
N
AC Curtain

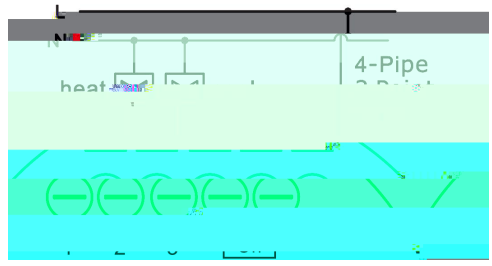

Open
Stop
Com
Dry contact Cur


L
N
2-Pipe
2 Point
Valve


L
N
Fan
1
2
3


L
N
2-Pipe
3 Point
Valve




L
4-Pipe

F ƒ □ □ □ □

ϟ □ □ □ Z

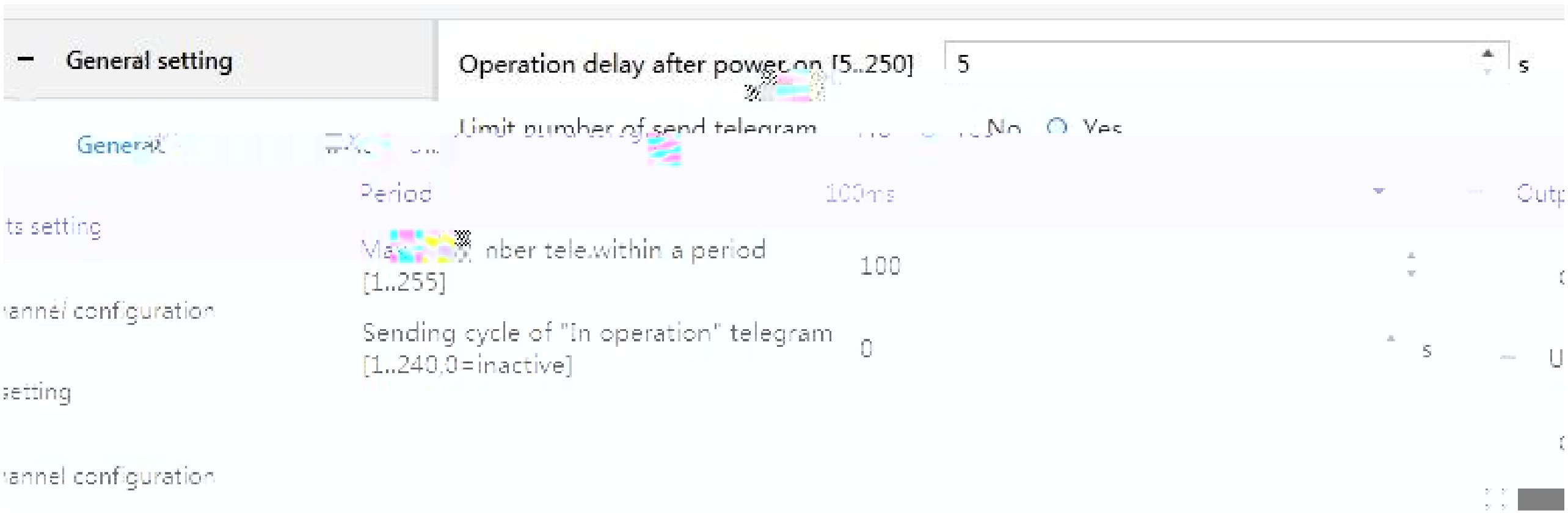
ϟ □ □ □ □

϶ □ □ □

æ □ □

□ □

□ □



General setting
Operation delay after power on [5..250]
5
s
Limit number of send telegram
No
Yes
General
Period
100ms
Max. number tele.within a period
[1..255]
100
Sending cycle of "In operation" telegram
[1..240,0=inactive]
0
s

□

R□□□ □ Û □□ □□□k □□

□□

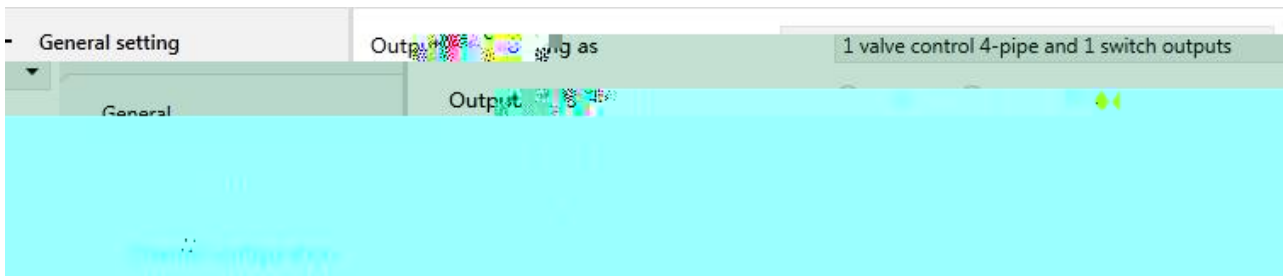
□□ □ □

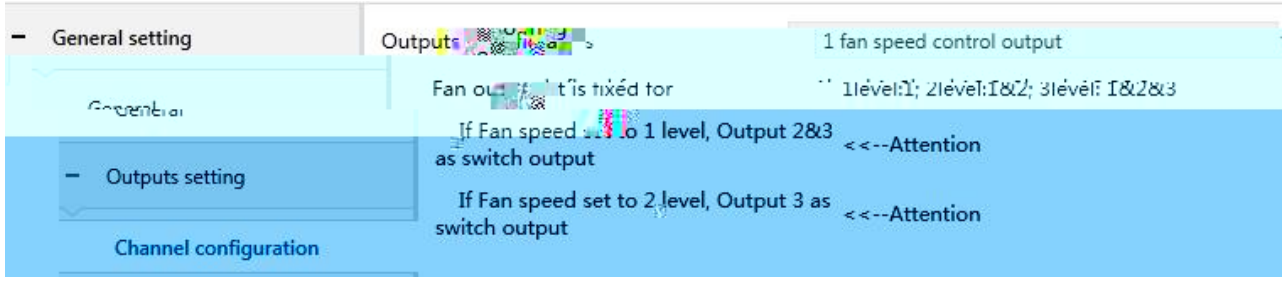
□□ □ □ □□□□ □ □ □□ □k

□□ □□□ □ □□□□ □□□□ □æ□□ □ □ □ □□□ □□ k




General setting
Outputs config as
1 valve control 2-pipe and 1 switch outputs
Output 3 Sw
General
Channel configuration


General setting
Outputs config as
1 valve control 4-pipe and 1 switch outputs
General


General setting
1 fan speed control output
Fan output is fixed for
1level:1; 2level:1&2; 3level: 1&2&3
Outputs setting
If Fan speed set to 1 level, Output 2&3 as switch output
<<--Attention
If Fan speed set to 2 level, Output 3 as switch output
<<--Attention
Channel configuration

□□ □

GVS KBUS [illegible]

[illegible]

[illegible] æ [illegible] » [illegible]

[illegible] æ [illegible] » [illegible]

[illegible]

[illegible]

@A19/15%0 [illegible]

• • □

• • □

□æ□□ □æ□»□ æ□ ¡□□ □ □ □□æ□□ □□ □

□□□ □□□ □!□ □□ □□ □□ □ □ □ k

□æ□ □ □ □□□æ□□ □□ □ k

• • □

• • □

□æ□□ □æ□»□□ □æ□ □□ □ æ□ □□ □æ□

□h ¡□□ □ □ □□ □□ □h □□ k

• • □ □

• • □

• • □

□ □ □□□ □□□□□□□□ □□ □ □ □ □ □

□ □□□□□□□□ □□ □ □ □ □ □ □

□ □□□□□□□□ □□ □ k

□□\□ □ □□□

□

□ □□ R□□ □□□□□□¡□ k □□

□ □□R □□□□□□□□□□¡ □□ □

□

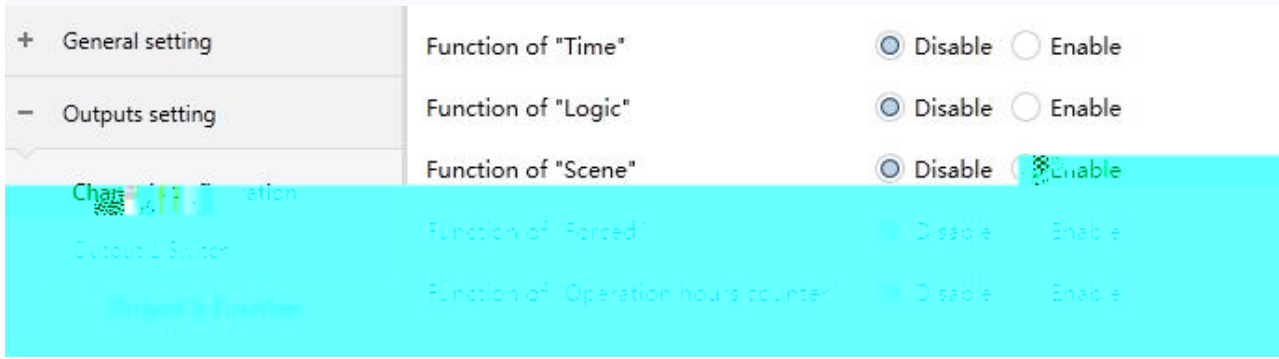
□ k

□□□□ □ □□□\ □□ □□□□□ □ □□k

□

□ □□□□□□□□□□ □□ □ □ □ *Enable* □ □□ □ □ □

R□ □ □□□ □□□ □ □ □□ □□ □ k □□


General setting
Outputs setting
Function of "Time"
Disable
Enable
Function of "Logic"
Disable
Enable
Function of "Scene"
Disable
Enable

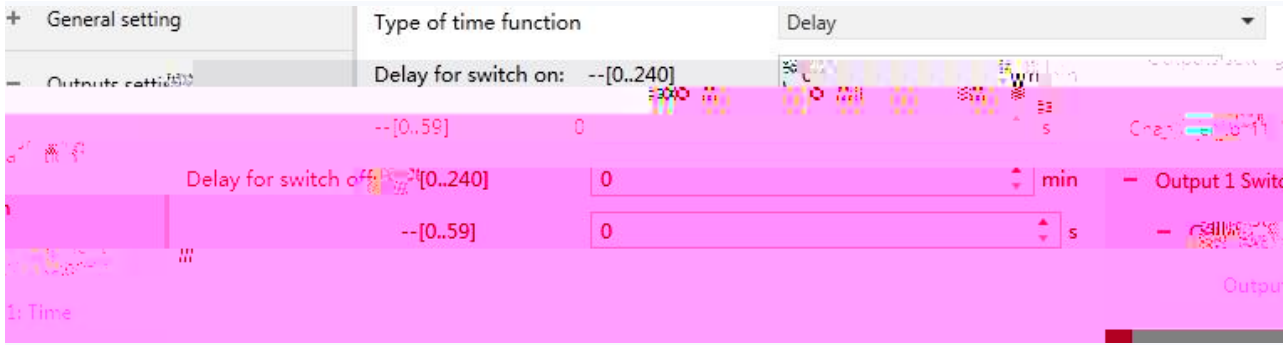
□□ □ □□

□□ □

□□ R □ □ □ □ □□□

□□ □\ □□□ □□□□ □□□□□□ □ □□□ □□ □

□ □□□□k□□□□□□R□□□□□□□ □□ □□ □□□□□ k


General setting
Type of time function
Delay
Delay for switch on: --[0..240]
--[0..59]
0
s
Delay for switch off: [0..240]
0
min
Output 1 Switc
--[0..59]
0
s
1: Time

□□ □

□ □□ □□ □□□□□ □ □□ □□ □k □□

□□□

□ □

□□□

□

□ *Delay* □□□ □□□□□ □ □ k□□□\ □□□□□

□ k

□

□ □□ □□□□□□k □□

、 □

、 □

□\ I □□ □□□□□ □ □k

□

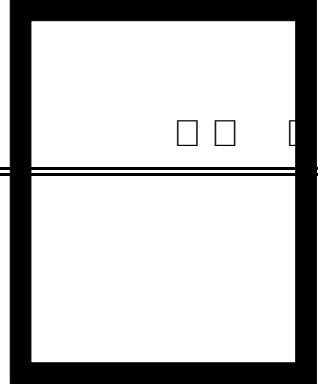
□ □ □□□□□□k □□

、 □

、 □

□\ I □□ □□□□□ □ k

R□□□□□□□□□I □□ □□□□□Ô□k



□□□□ □ □□□□□□□ □ □□□k□ □□ □□ □ □ □□□□

□□ □□□□□□ □□□ □ □□□ □□□k□ □ □R □□ □ k

□ □

□ □ □□□R□ □□ □ □□ □□ □□k□ □Ô □□ □ k

□□

□

□ □□ □ □ □□ □□□□¡□ k □□

□

□ □□ □ □ □□□□□k □□

□ □ □□ □ □□□ □ □ □□ □ □ □

□ □k

□ □ □□ □ □□□ □ □ □□ □ □ □

□ □k

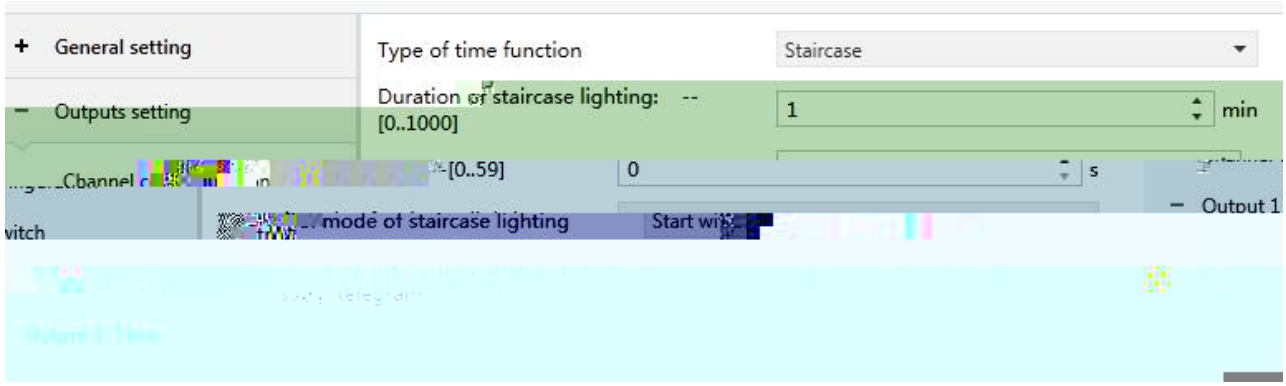
□ □ □□ □ □ □ □□□ □ kR□□ □□

□ □□□ □ □□□ □□□□ □□ □□□□ □□□□k

□

□ □ □ □ □□□□□ □ □□ □ □ □□

□ k


General setting
Outputs setting
Type of time function
Staircase
Duration of staircase lighting: --
[0..1000]
1
min
[0..59]
0
s
Output 1
mode of staircase lighting
Start wi

□□ □

□□□ □□□□\ □□□□□□□□□□ □ □□ □□□□□□h □□

□ □□ k

□

□ □□ □□□□□□ □□∋□h □□k □□

、 □

、 □

□

□ □□ □□□□□□ □□□□□□□□ □ □ □□k □□

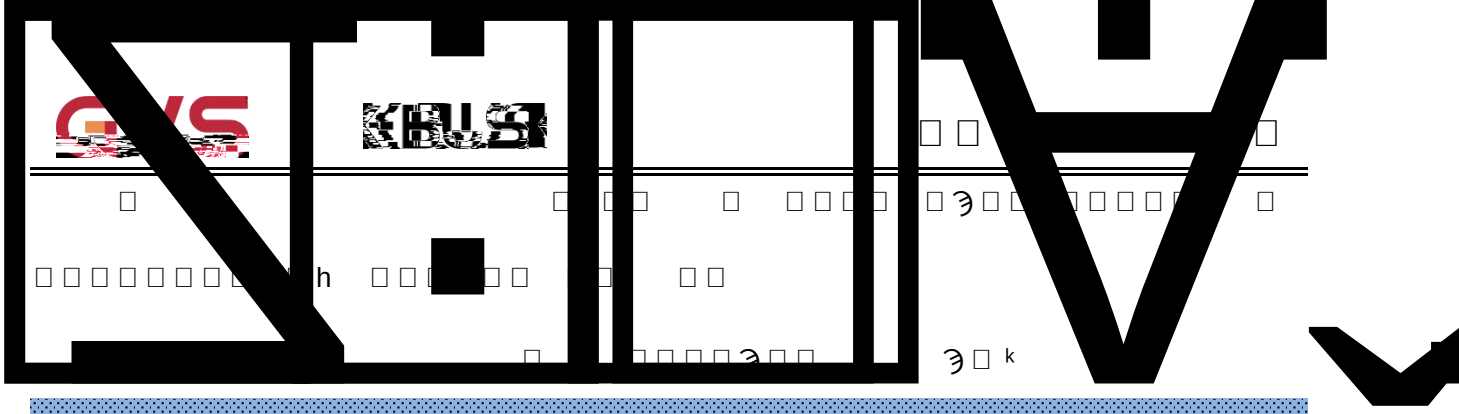
□

□

□ □□ □ □□□□∋□□ □□□∋□h □□□Ô□□

□□¡ □h□ □□□ □ □□□ □ □

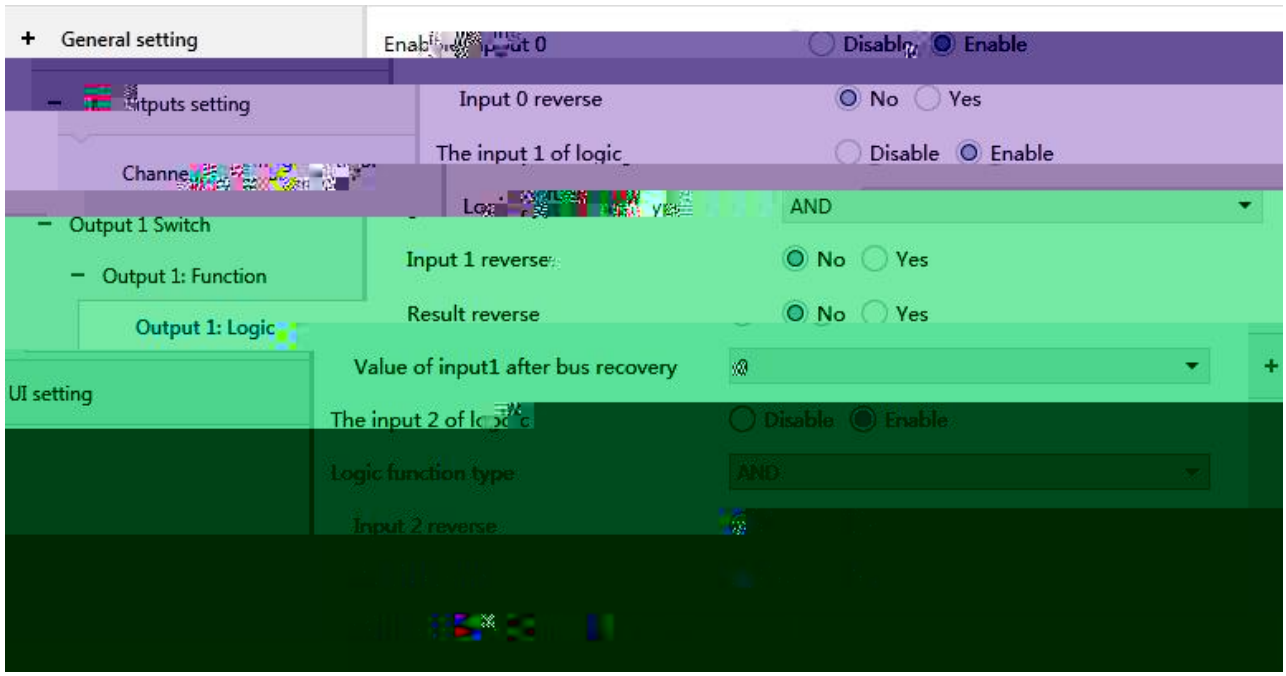
□ □□ □ □□□□∋□□□ □ □ □□



□□ □

□□ □ □□ □ R □ □ □ □

□□□ □ k



□□ □

□□Û □□ □□Û □□\ □ □□□□□ □□ □□Û □□\ □ □□\ □ k

R I □□□□\ □ □□□Û □ □□ □□□Û □ □□Û □□□ □ □□ □□□Û □□ □□□□□¡□ □□□ □□□¡□ □□k□□\ □ □□\ □ □□□Û □□□ □□\ □ □□□Û k□ □□Û \ □□ □□ □□□□□Û \ □\□□□Û □ □□□ □ □□□ □ □□ k

□ □□ □□ □ □□Û k □□□ □□□□\ □ k □□

R □□ □ □ □ □□□ □□□ □□ □ □R □ □□ □□R

□ □□ □ □ □ □ □□□□ □ □□□ □ □□ □□ □ □□k

□

□ □□ □□\ □ □ □ □\ □ □ □□□Û □

k □□

□

□ □ □□□□ □ □□ □□□\ □ □ □k □□

□

□ □□□□□Û □□□ □k□ q □□□Û □ □k

□□□□□□□ □□□ □□ □□□ □ □q□□□□ □□□ □q□□ □

□□□ Û □□k□ □ □ Û □□□□ □

□ □ □ □□□ Û □□k □□

Û □□□ □□□

□□ □	\					□□
						□ □ □ □□□□ k
						□ □ □ □□□ □ k
						□ □□ □□
						□□□□□ □ !□□\ □ □□\ □ □□□Û □Û □□ □□\ □ □□□Û □□□□Û □□ □□□ k !□□ □ □ □□ □□□□ k !□□□□□□□ □ □ □ □□ k !□ □□□□ □□□ □□□□ □□□k□□R □□ □□□□ □□□ □□□□□□□ □□□ □ k

□

□ □ᵏR□□□□ □□□□ □□□□ □ □ □□ □□□□□□□□ □□□□□□□

□□ □□□□ □□□ □□□□ᵏ

□

□□□ □ □□□ ᵏ□□□ □□ □□□ᵏ

□□ ▱

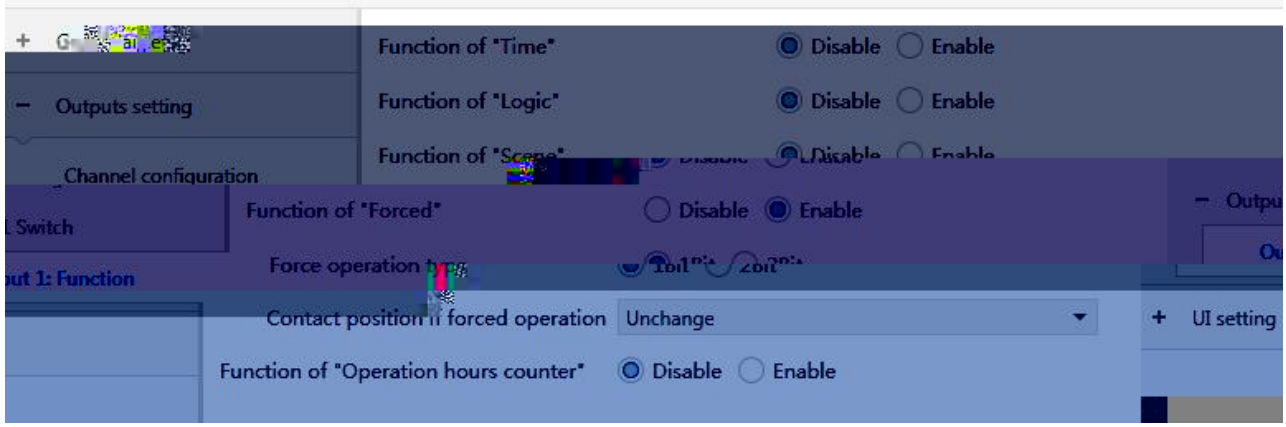
□

□ □□□□□□□ □□□□□□□ □ᵏ □□

□□ □

□ □ □ □□ R □ □ □ □

□□□ □ᵏ



□□ □ □

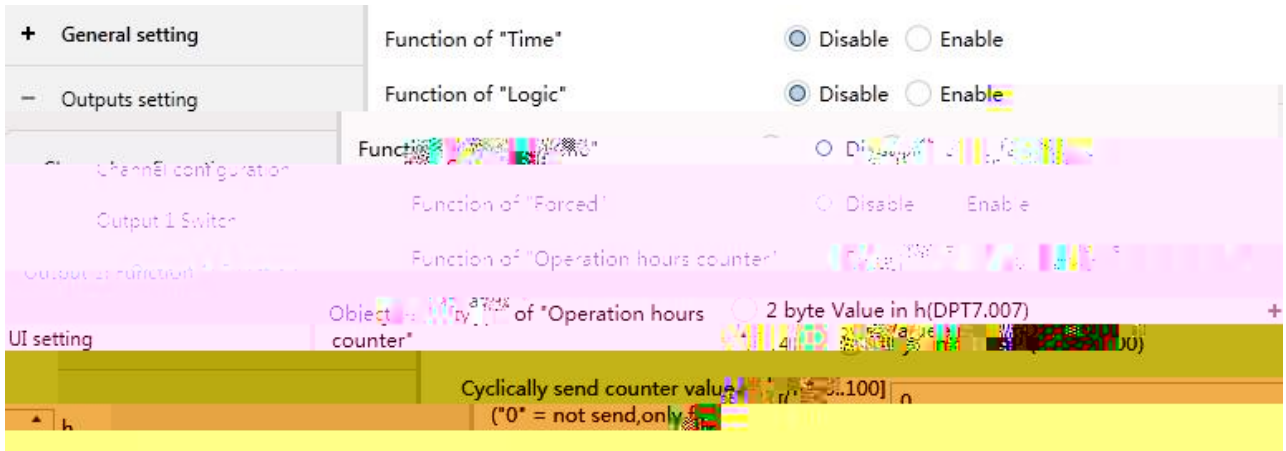
□ □ □□□\ □ □□ □ R □□ □□ □ □ □¸□ □

□ □ □ □R□» □□□ □□ □ □ □□ □ □□□□ᵏ

□

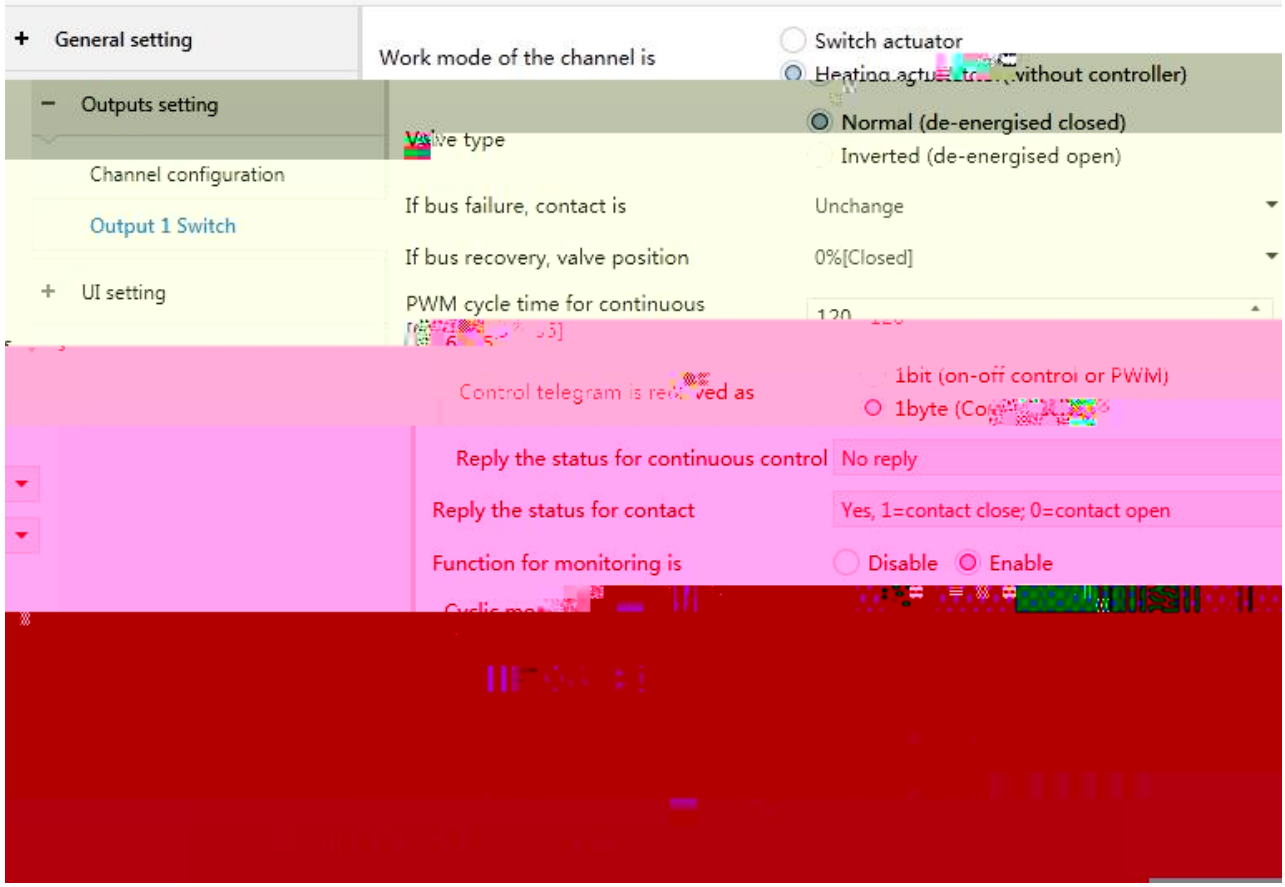
□ □□ □□□ □ □\ □□□ k □□

□□ □ *1bit* \


General setting
Outputs setting
Function of "Time"
Disable
Enable
Function of "Logic"
Disable
Enable
Output 1 Switch
Function of "Forced"
Disable
Enable
Function of "Operation hours counter"
UI setting
of "Operation hours counter"
2 byte Value in h(DPT7.007)
Cyclically send counter value
("0" = not send,only f

□ □

□ □


General setting
Outputs setting
Channel configuration
Output 1 Switch
UI setting
Work mode of the channel is
Switch actuator
without controller)
Valve type
Normal (de-energised closed)
Inverted (de-energised open)
If bus failure, contact is
Unchange
If bus recovery, valve position
0%[Closed]
PWM cycle time for continuous
Control telegram is received as
1bit (on-off control or PWM)
1byte
Reply the status for continuous control
No reply
Reply the status for contact
Yes, 1=contact close; 0=contact open
Function for monitoring is
Disable
Enable

□□ □

□

□ □□ æ□□□ k □□

\ □ æ□□□ □ □ æ□

□ □□ æ k

□

□ □□ R□□ □□□□□□¡□ k □□

□ □□R □□□□□□□□□□□¡ □□ □

□ □□R □□□□□□□□□□□¡ □□□

□ □□R □□□□□□□□□□□¡ k

□ □ □ □□□□□□□ □□□□□□□□ □□k

□

□ □□ □ □□ □□æ□□ □ □□ □h l □ □ □□□□

□k □□

□ □□ □ □□□ æ□□ □□□□□□ k

□

□ □□ □ □ □□□k □□

□ □□□□□ □ □□□ □ □□□ □□□□□ □ k

R □□ □ □ □ □□ □□ !□ □ □□□ □

□□ □ k

□

□ □□ □ □ æ□ □ □ k □□

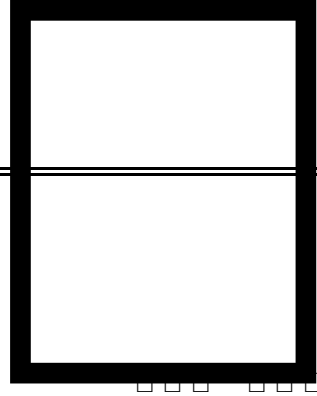
R □æ□ □□□□ □ □g□□ □□□□ æ□□□ kR

□ □ □□□□□ □□□l □□æ□□□□□□ □ □æ□ □ k

□□□□□ □□□□ □□ □□□ k

R □g □□ □ Û □ \ □ □ □ k □ □□ □ □

□ □ k □□□□



□ □ □□□□\ □□□ □□□□\ □

□□□□□□ □□ □□□□□ □□ □□ □ □□□□k

□

□ □□ □□ □□ □ □k □□

□

□ □□ R□ □ æ□□ □æ□□□□ □□ □□ k □□

□ □ □æ□ □ k

R□ □□□□□□□□□æ□□ □□ □ □□ k□□□ □ æ□ □

□ □□ □ □ □æ□□ □□ □ □æ□ k

R□ □ □□□ □ □□ □□ □□ □□ Û□Õ □□ □□ □

□□ □R□ □ □ □□□□k

□æ□ □ □ □□ □ □□□□□□□□□□□ ½

□ □ □ □¡ □□ □k

• • □

□ □ R □ □ □ □ □¡□□□□ □ □□k

□□

□ □□□ □□ □□□□□□□□□□k

• • □

□ □ R □ □ □ □ □¡□□□□ □□ □□ k

□□

□ □ □ □

□ □ □ □□□□ □ □ □ □ □□□ □ □□□ □ □ □□ □□□ □□ □ □ □□□ □□ □□ k

□ □ □ □ □□□□ □ □ □ □□□ □□□ □ □□□ □□ □□ □□□ □□ □□ k

□

□ □□ □□R □ □□□□□ □□□□ k □□

□ □□R □□□□□□□□ □□h□ □ □□

□ □□R □□□□□□□□ □Û□□□□ □

□ □□R □□□□□□□□ □Û□□□ □

□ □□R □□□□□□□□□ □□RÛ□□□ □□ □ □k

R□□ □□ □ □□¡□□k

□R□□ □□ □□□□□□□□□□□□□□

□ Û □□□ □ □ □ k

□□□ □□□ □□□□ □ □□□ □□ □□ Û□ □ □□□ □□b□ □q □□□□ □□ □□□ □ □Û□□ □□□ □□ □ □q k □□ □□ □ □□□ □ □Û□□□□ □□□ k

□ □

□ □□ □□R □□□□□□□ □□□□ k □□

□ □□R □□□□□□□ □□h□ □ □□

□ □□R □□□□□□□ □Û□□□□ □

□ □□R □□□□□□□ □Û□□□ □

□ □□R □□□□□□□□ □□RÛ□□□ □□ □ □k

□R □ □□□□RÛ□□□□ □ □□□□ □ □□ □□ □ □ □ □□□ □□□h □ □Û□ □k F □□ □□□ □□ □□ Û□□ □ □□□□ □ □□ □ □□□□ □□h □□ □□□ □ □ □ □ □□ k

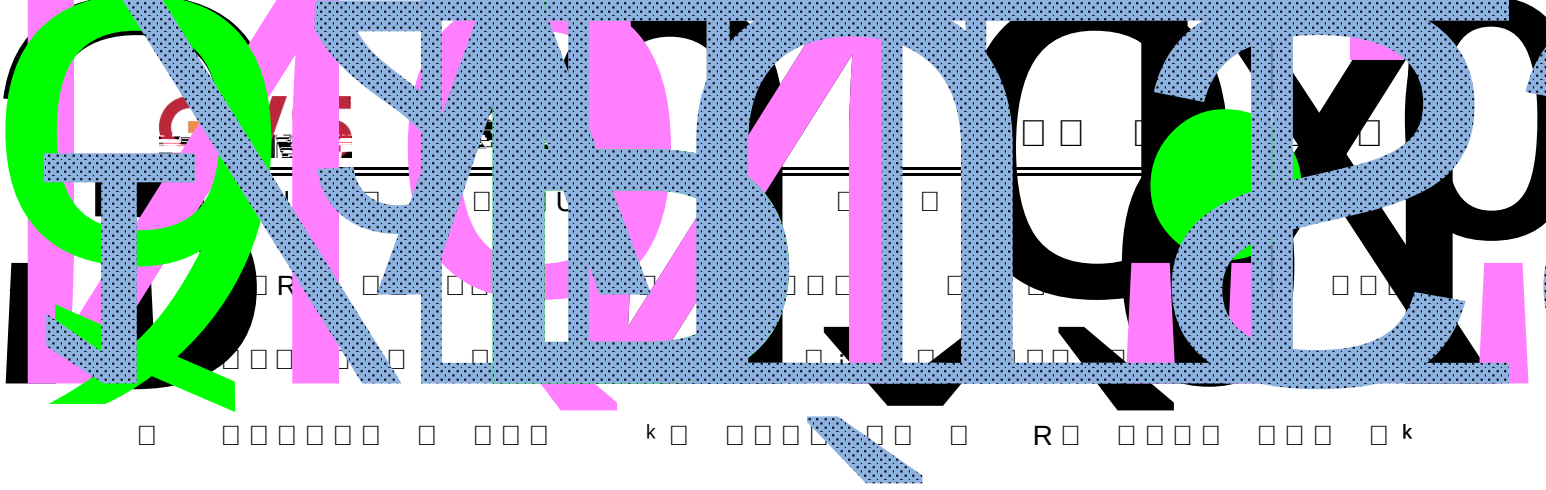
□

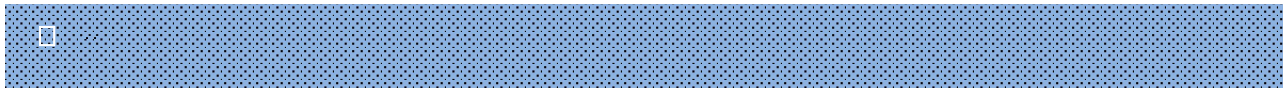
□ □□ □□□□ □□ □□□ □□□□□ Û□k □□

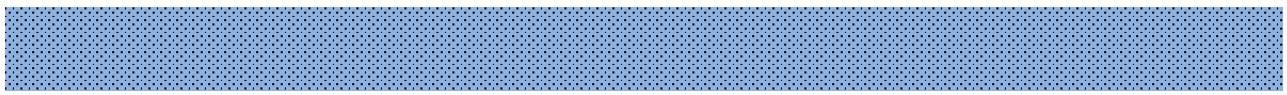
□ □□ □□ □□ k

□ □\ □l □ □□□ □Û□□□ □□\ □l □ □□□ □Û□□□ □k

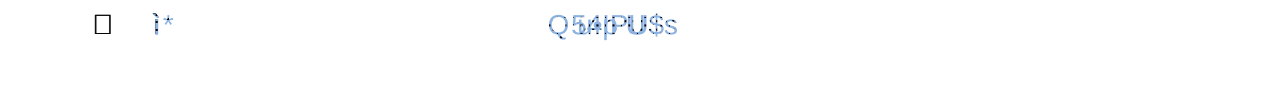
□ □\ □l □ □□□ □Û□□□ □□□ □ □











□ □ □□ □□ □□ □□ \

Û □ □□ □□□ □ k

□□ □

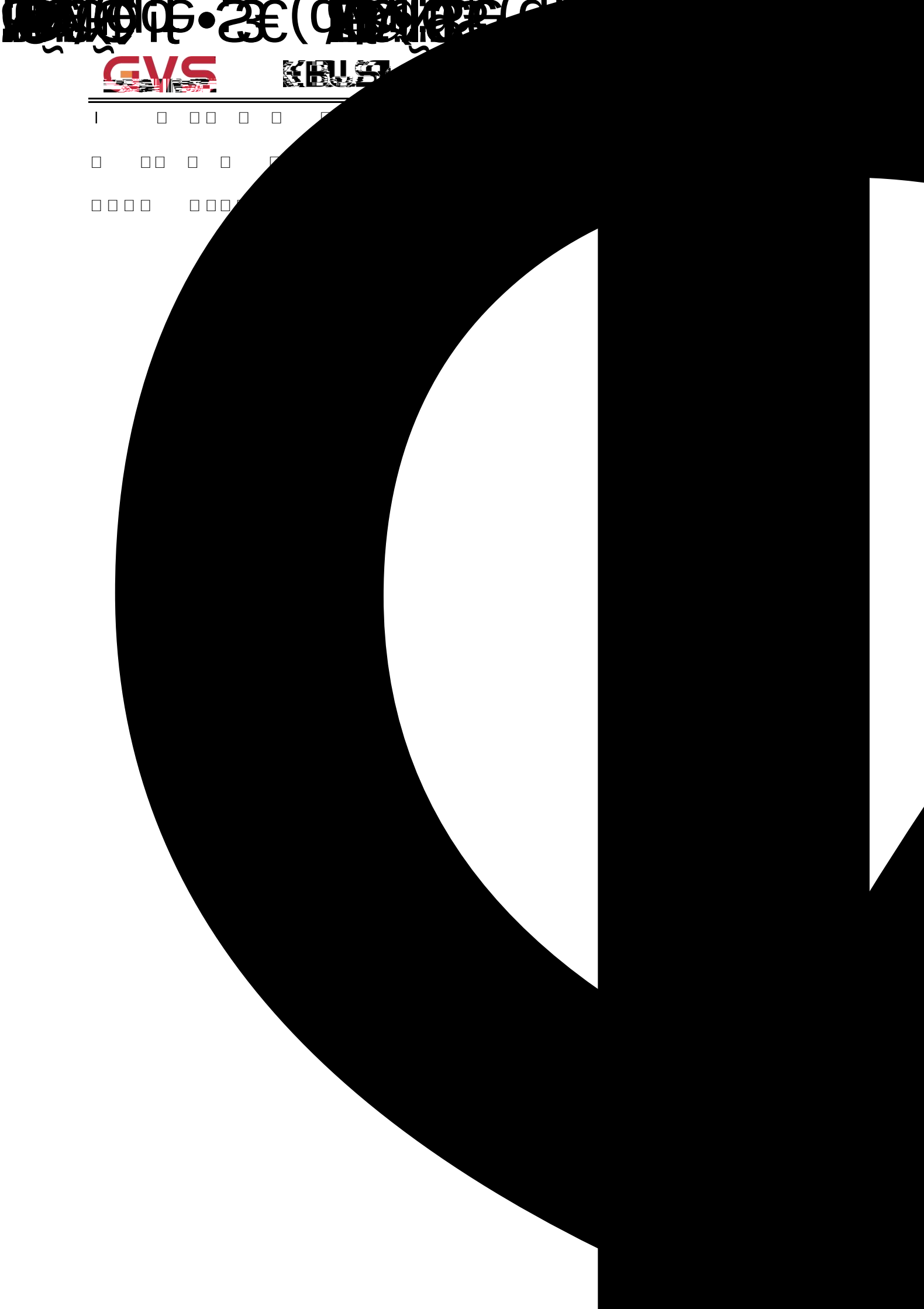
□□ □ □ □□□□ □□ □ □□ □□ □ □□□ □□

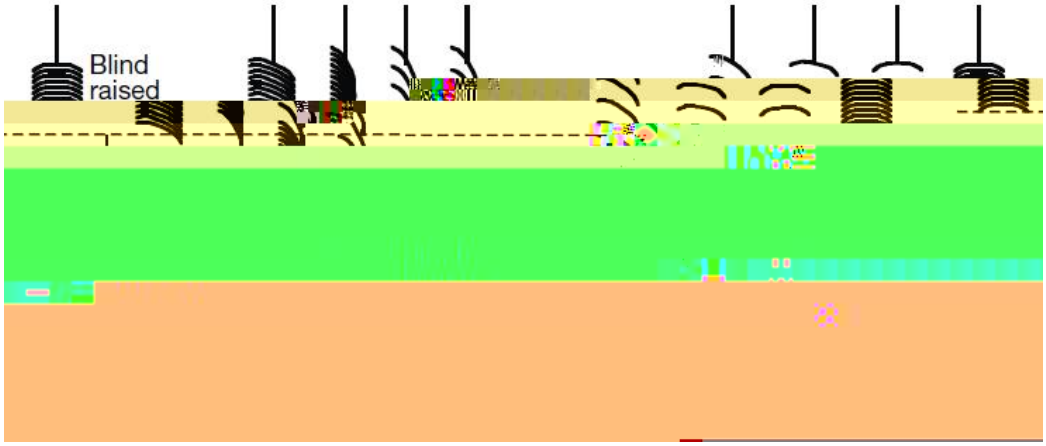
□ □ □□Û□□□ □□□□□ □□ □ □□□□ □ □□ □□ □

□ □□□□□□ □□□□ □ □□ □□□□□□ □□□ □□□□□□ k □□

□□ □□ □□□ □□Û□□□□ □ □□ R □□ □ □□□ \ □ □□ □□□ □□□□□

□ □□Û□□□□ □□ □□ □□□□□□ \ □ □□□□□□□□ □□□□□ k





□

□□□ □ □□ □ □ □ □ □ □ □□□ □□□□□□ □□ □□□□□
□□ □ □ □□□□□ □□□□□ □ □□ □□□□□□□□□□□□□ □R □
□□□ ! □□□ □□ □ □□□□□ □□Ô □ □□ k
□□ □□□□□ \ □□□□ □□ □ □ □ □ □ □□□ □□□
□□□□□ □□ □□ □□□□ □□ □□□□ k □□ □□□□ □□ □□ □□□
□□□ □□□□ □□□□□ □□□□ k

□

□ □□ □ R□ □□□□□ □□□□ □ □□□ k□□□ □□ □□□□□ □
□ □ □ □□□□□ □□□□ □ k□□ □□□ □□ □R □□ □
□□□R□□□□ □□ □ k

□

□ □□ □ □□□ Û□□□□ □□□□□ □□ □□□□ k □□ □ □ □□
□ □ □□□□ □ k □ □□ □□ □ □□□□□ □q □□ □□□
□ □□□□ □ □ □ k

□□□□□□□ □□□□ R □ □ □ □□ □ □ Û□□□ □□□□ k

□□ □

□□ □ □ □□□□ □□ □□□ □ k□ □□□□□

□ʒ□□□□□□□□ □□□

□

□ □ □\ □ l □ □□□h□ □Û□ □□□ □□Û□□ □ Û□□□ □Û□□□ □ Û□□□k

□ □ □\ □ l □ □□□ □□ □\ □ l □ □□R □ □□□ □□ \ □□□ □ □ □ □ l □□□□□□ □ □ □ □ l □ □ □□ □R □□□□ □□ □ k

□

□ □□ □ □□□□□ \ □ l □ □□□ □□□□□□□□□ □□□□ □□ □□° ∋□□ \ □ □□□□ □ □□ □ □□□R □ □□□ □ □ k □□

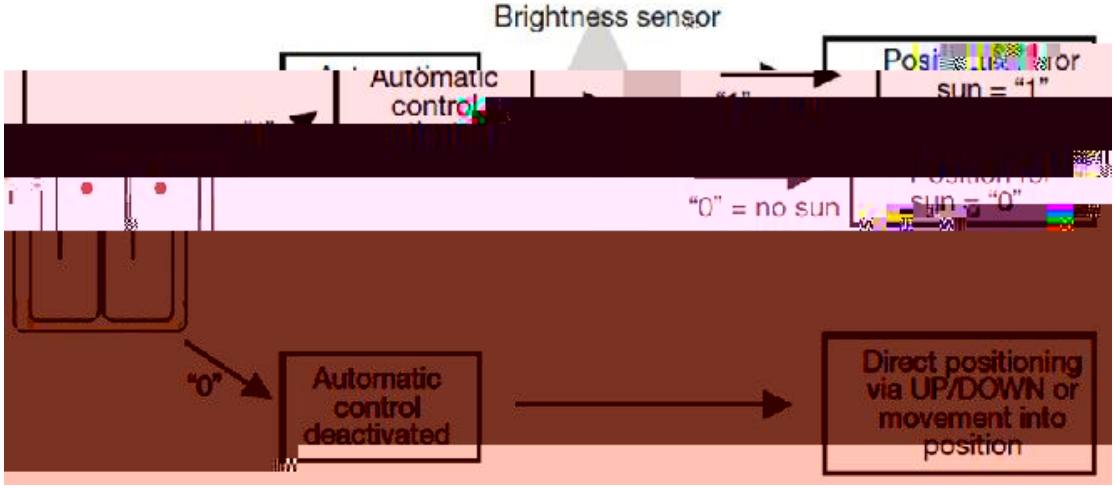
□

□ □□ □□ □ R □□□ \ □ l □ □□□ □□ □ F□æ□□k

□

□ □□ □ □□□□□ \ □ l □ □□□ □□□□□□□□□ □□□□ □□ □□° ∋□□ \ □ □□□□ □ □□ □ □□□R □ □□□ □ □ k □□

□ □ □ □ □»□



Э□ □□□□□□□ □□□ □ □□□□ □ □ □ □ □ k

□□ □□□ □ □□g □□□□□□ □ □□□ □□g □ □□ □ □ □□□ □ □□ □□ □ □□ □ □□ □ □□□□□ □g Û □□□ □ □□ □ □□□ □□ □ ˚ □□□□k

□ □□□□□l Э□ □□ □□ □□□®□□□□□□□ Э k □ □□□□□□□□ □□□□ □□ □k

□□ □

□□ □ □ □□□□ □□ □□ᵏ□□□ □□ □□

□

□ □□□□□□□ □□□□ □□ □ □ □

□

□ □□□□□□□ □□□ □□□ □ □ □

□□ □

□□ □ □ □□□□ □□ □ □□ □ □ k


General setting
Safety function
Inactive
Active
Safety operation 1
Inactive
Active
Safety operation
select

R□□ □□ □□□

k

□

□ □□ □ □□□ □□

Quiz

□ □ □□□ F □ □□□□ □ □ □□ F □□ □□□ □□

□□ k

□ □ □□□ □ □□ □□ □ □□□□ □□ □ □ □□□ □□□

□ □ □□ □□□□□ □□ k

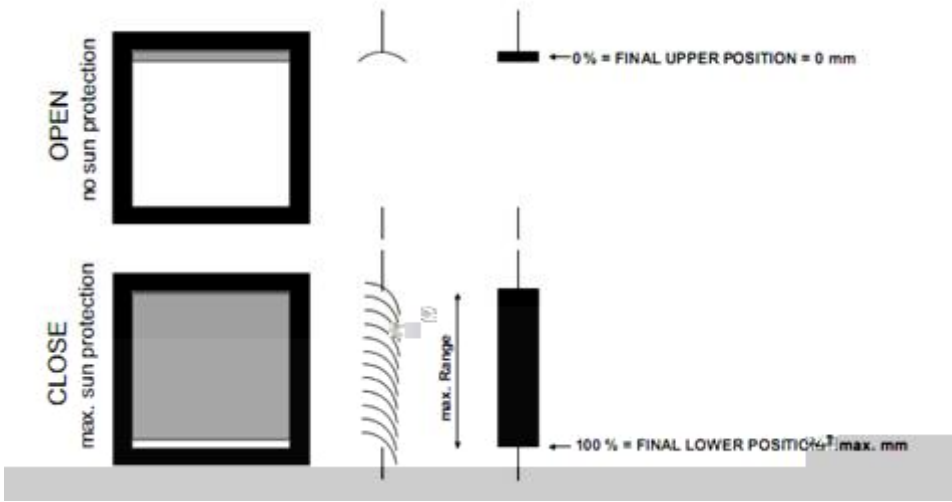
□□ □

□ □□□□□ □ □□□ □ □□□ □□□□\ □□ □□ □

□ □ k R □□□□□\□ □□ □□ □ k □□ ƒ □□□□ □

□□□ k

□ □ □ □



□□\ □ □□ □□ □ ∋ □ □□ □ □ □□□ k

□□ □ □□ □ □□

□ □ □ □□□ □° ° ° □□□ □

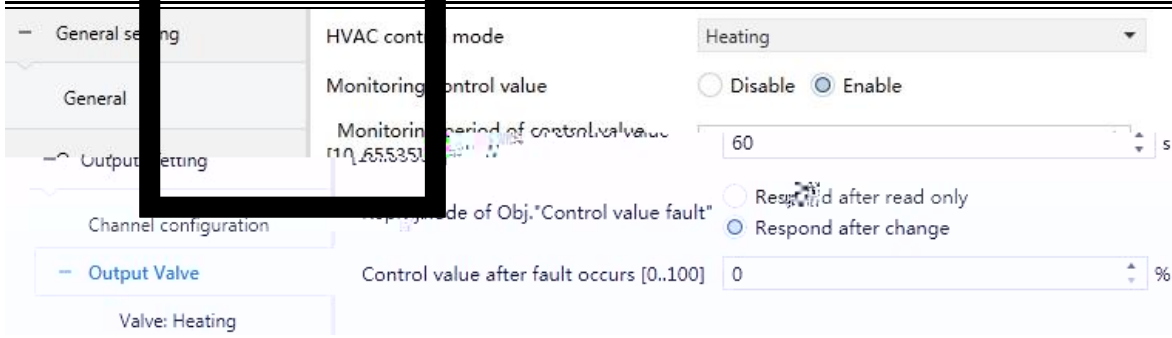
¡ □□

! □□ □□□□ □ □ □ □

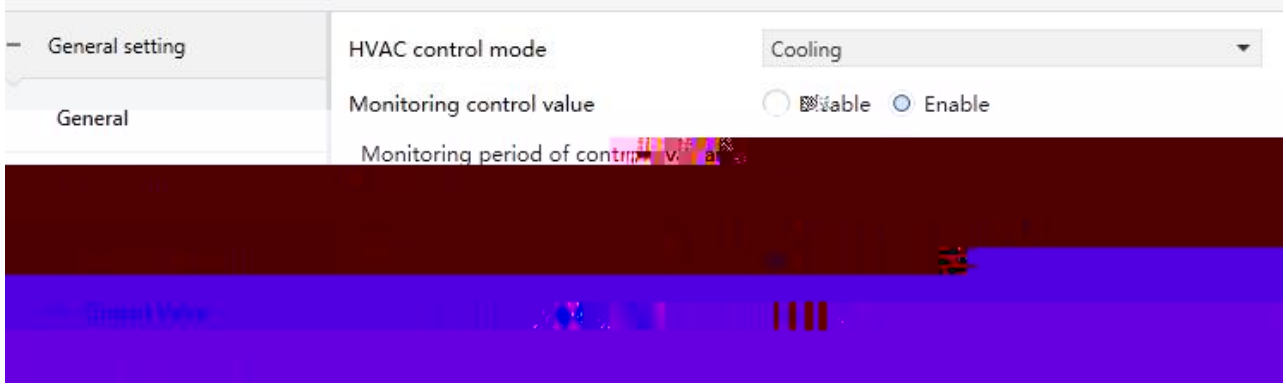
! R □ □ □ □ □ □ □ □ □□□□ □ □□ □ □

□ □h □□□ □Ô□ k□R □ □□□Ô□ □□□ □ □ □□□

Ô□□


General setting
General
Output setting
Channel configuration
Output Valve
Valve: Heating
HVAC control mode
Heating
Monitoring control value
Disable
Enable
60
s
after read only
Respond after change
Control value after fault occurs [0..100]
0
%

□ □ □□ □


General setting
General
HVAC control mode
Cooling
Monitoring control value
Enable

□

[illegible]

[illegible]

[illegible] R [illegible] æ [illegible] » [illegible] æ [illegible] » [illegible] » [illegible] k

[illegible] » [illegible] æ [illegible]

[illegible] » [illegible] æ [illegible] k

[illegible] æ [illegible] » [illegible] æ [illegible] æ k

[illegible] \ [illegible] k [illegible]

[illegible] k

□ □□ R□□ □Õ□□ □□□k □□

□ □□□□□I □ □□□ Õ □ □□□\

□ □ □ □ Û □

□□□□ □ □□ □□□□I Õ □ □□□□□□\

Û □ □□ □ □k

□

R□□ □ □□Õ□□□□□□ □ □□ □ □æ□□ k □□

□□æ□ □ □□ □ □□ □ □□æ□□ □ □□æ□ k

□□ □

□ □ □□ □ □ □ □□□ □ □□ □

□æ□ æ□æ□ □ □□ □æ□ □ □ □□□Î □□□ □□□□

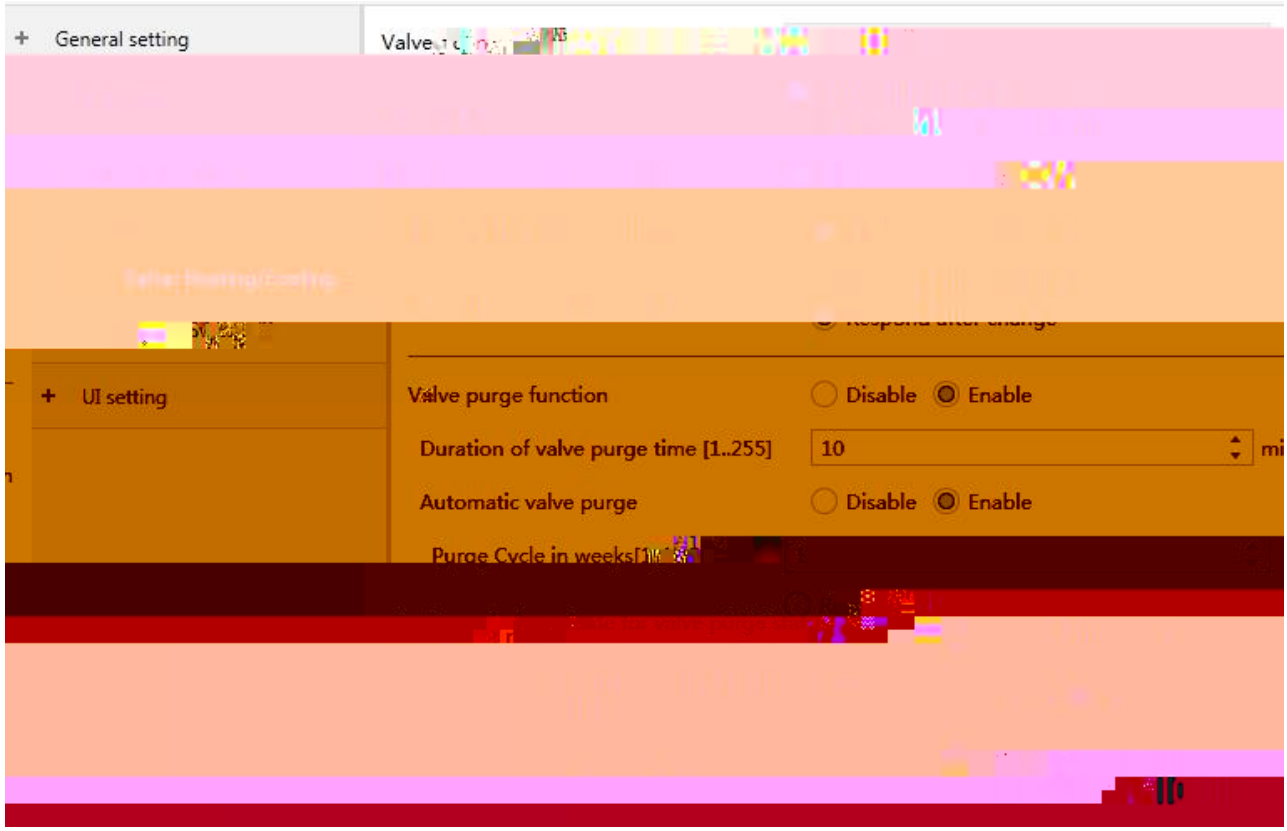
□□□ æ□ □□□k □ □æ□ □□ □ □□□



□□ □

□□ □□ □□□□

□ □ □ □ □ □ k



□ □ □

□

□ □ □ æ □ □ □ □ □ k □ □

\ □ æ □ □ □ □ □ □ æ □

□ □ □ æ k

□

□ □ □ □ □ æ □ □ k □ □

□ □ □ □ □ æ □ □ □ h □

□ æ □ k

□

□ □□ □ □ æ□□ k □□

□ □ □ □æ□ □□h □

□æ□ k

□□□□□□□ □æ□ □ □ k

□

□ □□ æ□ □□□□□□k □□

□ □□□□□□I □ □□□ Õ □ □□□\

□ □ □ □ Û k

□□ □ □□ □□□□I Õ □ □□□□□□\

Û □ □□ □ □k

□

□□

□ □□□\ □□□ □ æ□□□□ □

□ □ □k

˙ □

□ □□ æ□□□□h □□□R□□□□ □æ□□ □□□□□□□□□□□□□ □ □

□□□a k □□、

□R□□□□□ □ □ □□□□□□ □ k R□□□□□□□□ □□æ□

□□□Ô□□□□□□□ □□□k

• • □

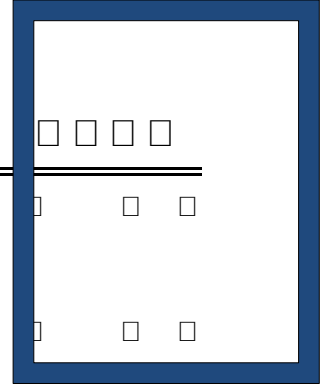
R æ□□□ □ □□ □ k □□

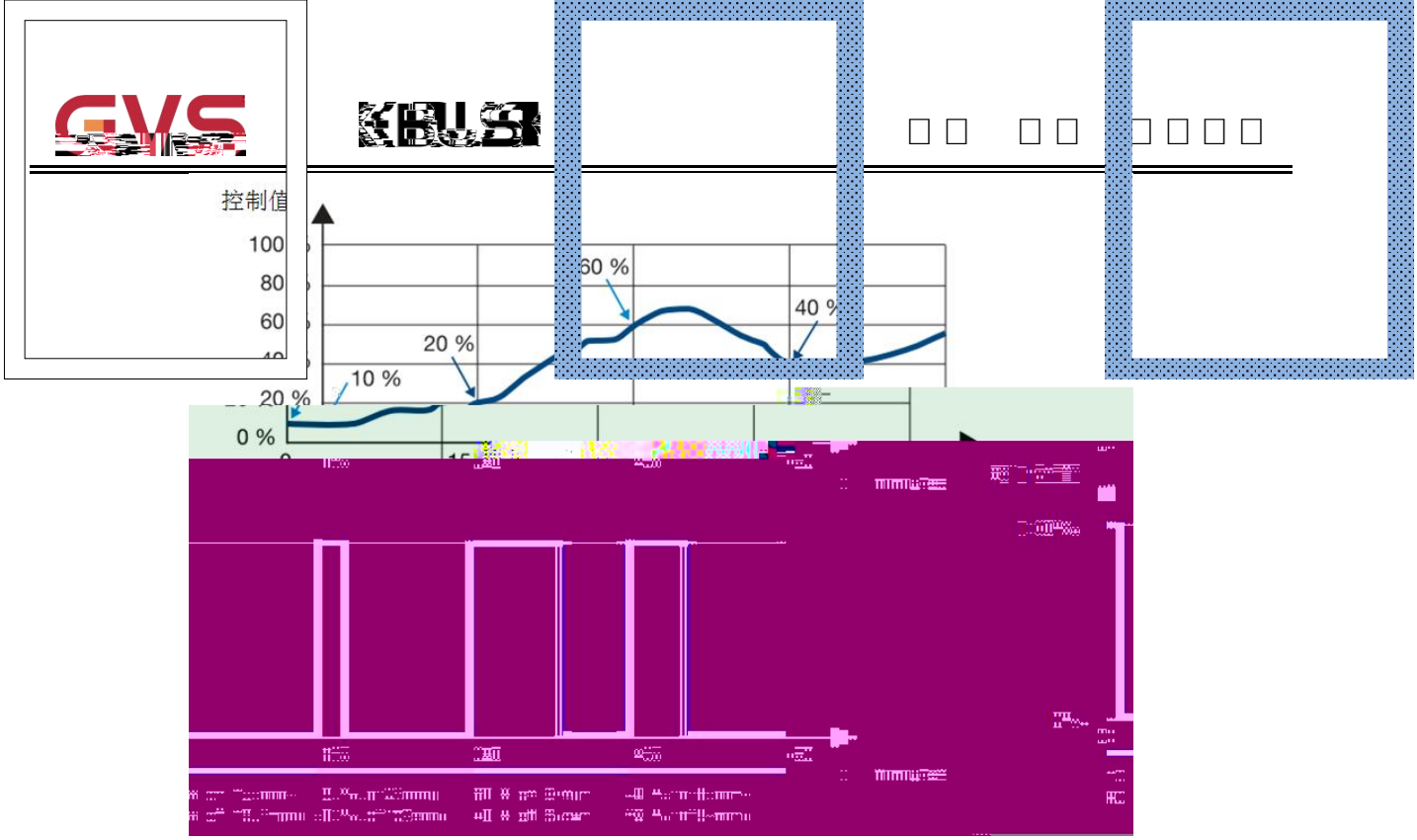
□ □æ□ □□ □□ □ □ k

• • □

□ □□ æ□ □□□□□□ □ □□□ □□ □□□Ô□□Ô□Ô□







□ □□□□ □\ □□□□ □ □□□□ □ □□ ! □□□ æ□□□

□□□æ□ □□ □□□ æ□□ □\□□ᵏ

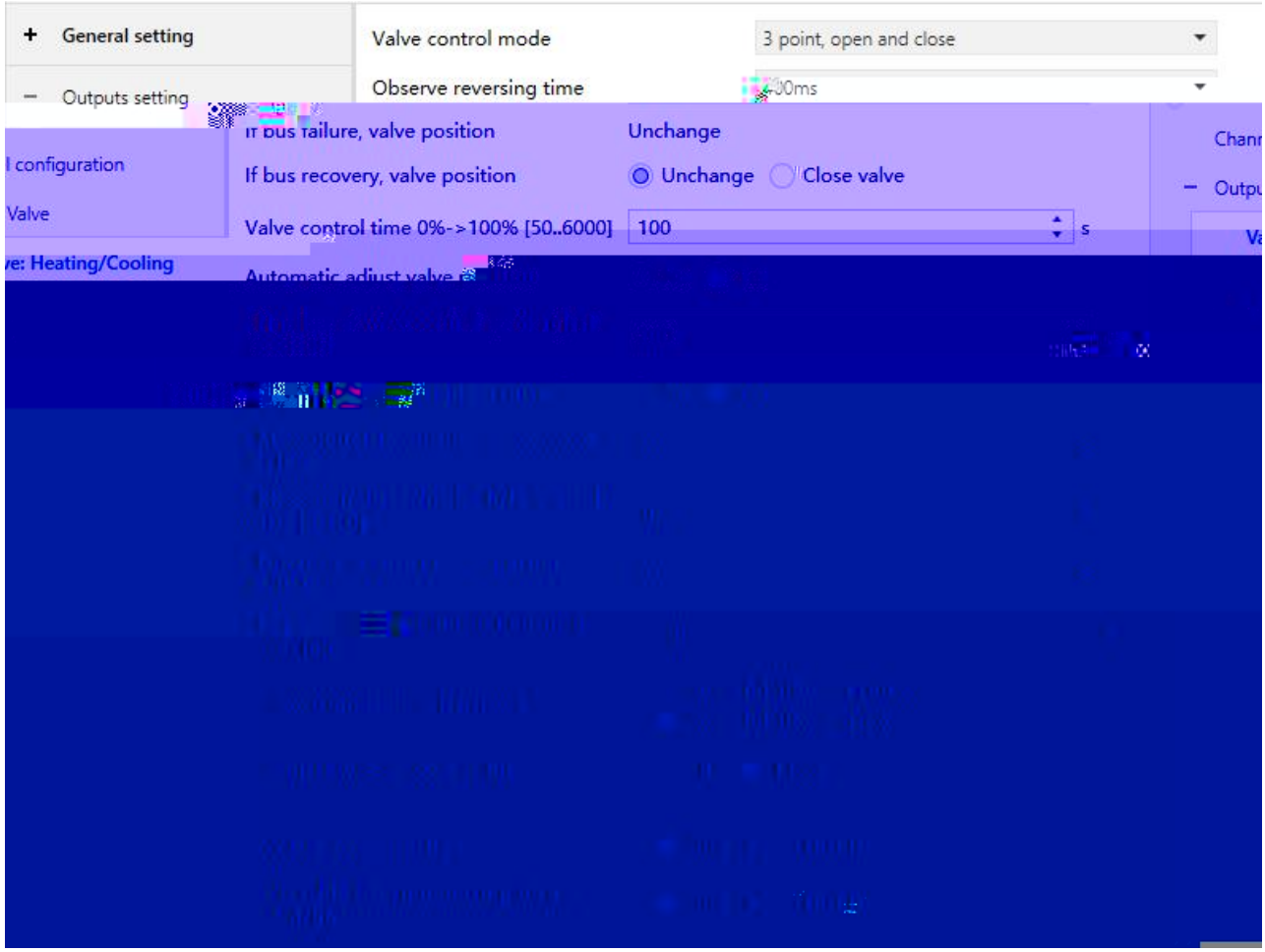
□ □□ □□ □ □ □\□ □□□ □□ □ᵏ ¡R

□ □ □□□□ □

□ □□ □ □□□□□ᵏ□ □□□æ□□ □□□□ □□ □□□æ□□t3

M

□□ □ □ □ k

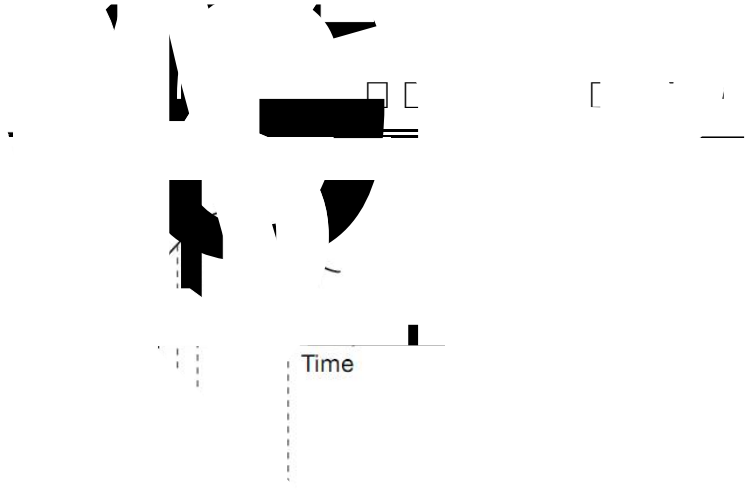

General setting
Outputs setting
Valve control mode
3 point, open and close
Observe reversing time
00ms
If bus failure, valve position
Unchange
If bus recovery, valve position
Unchange
Close valve
Valve control time 0%->100% [50..6000]
100
s
Automatic adjust valve
Heating/Cooling

□□ □

□ □□ □ □æ□□□ \ □ l □ □ æ□□□□□ □ □ □ !

□ □ æ□□ □□□ □□□□□□□ □□□ □æ□□□ k

□□ □□ æ□□ □ □□ k æ□ □□□ □ □□


Time

□ □□ æ□ □ □ □ □ □□□□□□ □□□□k □□ 、

□□ □□ □□□□□□ □□ æ□ R □□q R □□ æ□ ˚

□□□□□□□ k

□ □□□ □□ □æ□□□□□□k

□

□ □□ □□□□æ□□ □ □k □□

□ □ □k

æ□ □ □ □□ □æ□ □ □□˚ æ□R□□□□ □ □□ □ ˚ □□□

□□□ □□ □□ æ□ □□ □□ □□ □˚ □□□□□□ □□□□ k

’’ □ 、

□ □□ æ□□□□□□ □ □□□ □ □□ æ□ □□□ □□ □ □

□□ □□□□□□k □□、

□□ □□□æ□□□ □ □ □ □□R□ □ □□□□□æ□□b □□□

□□□ □ □□□□æ□□b □□ □□ □ □ □□ æ□ □ □

□ □q k □□□ □□æ□ □ □□ □□ □□□ □æ□

□□□ □l □ □□ □□□□ □□ □□ æ□ □ □ □□Û□ □

□ Û□ □q k □□□□□□ □□□□□ □ □□□□□□ □□□□Ô

□ □□□□Ô □□ □□ □□□ □□ k

□□□□ □ □□□□□Ô□k æ□ □ □□□Ô□□ □□ □ □□□□□□ □

Ô □□ □k R□□ □□□□ □□□l □ □ □□□ □□□□□□□

□ □□□ □ □□ □□ □□ □ □□k

□ □□□ □□ □æ□□□□□□k

□ □□□□□□ I □ □□□ Õ □ □□□\

□ □ □ □ Û k

□□ □ □□ □□□□□ I Õ □ □□□□□□□ \

Û □ □□ □ □ k

□

□ æ□ □ □□ \ k □□

□ □ □□ □ \ □□□ □æ□□ □ k

□ \ □□□ □æ□ □ k

□

□□

□ □□æ□ □ □□ \ Û □ □□æ□

□□ Û □ □ □ k

æ□ □ □□ □ □□

□ □ □ □□□ □ □□ □ æ□ □□ □ □□æ□□

□□ □□□□ □□□□ □□ \ □ □

¡ □□

! R□□□□ □□□æ□□□□□□□ □□ □□ □□□ □□ □□ □□ □

□ □ □ □□□ k□□ □R I □□□ □□ □ □ □□□□□□Ô□ k

! æ□□□ □ □ \□□ □□□□ □ □æ□ □ □ □ □□

□ k

! □ □□ □□□ □ k□ □□ □ □□□□ □ □□□□ □□□

□□ □ □□□□□□□ □□□□□ □R□□ □□□□ □ □□□□□□

□□ □□□□□ □□ □ □ □ □□ k□□□□□□□ I □ □□□ □

□□□ □ □□ □□□ □□□□□□ □ □□ k

! □□ □□□ □□□ □□□□ □ □□ □ □

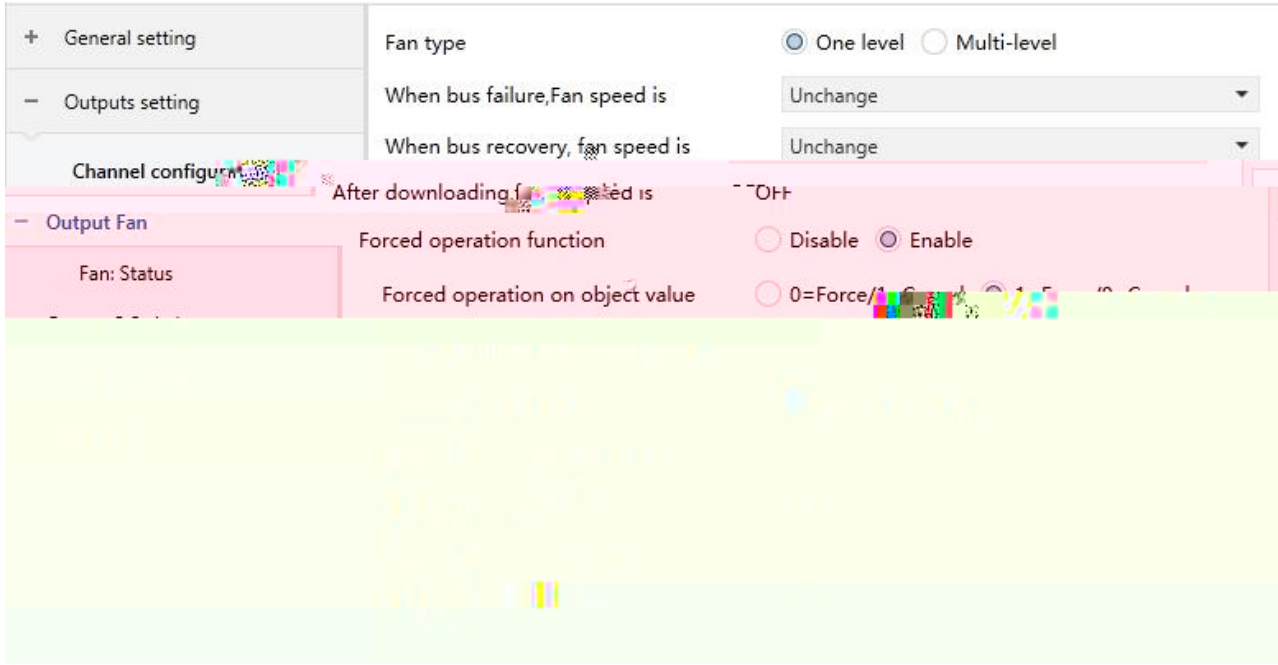
□□

□□□ □□□h □□ □□□□□□□\□□□ □ □□k

□□ □

□□ □ □ □□ □□□ □□□□ □k □□ □

□□


General setting
Outputs setting
Channel configur
Output Fan
Fan: Status
Fan type
One level
Multi-level
When bus failure,Fan speed is
Unchange
When bus recovery, fan speed is
Unchange
Forced operation function
Disable
Enable
Forced operation on object value

□□ □

□

□ □□ □ □□□ k □□

□ □ □□□□□□□

□ □ □□□□□□□ □□ □k

□

□ □□ R □□□□□□□□ k □□

□

□ □□ R □ □□ □□□□□□ k □□

□ □ □

□□□□ □

□□□□ □□

□ □ □ □k

□R□□□□ □ □ □ □□□□ □□a□ □□ □ □ □ □ □

□□□□ □□□□R□ □k

□

□ □□ R□□□□□□□□ □ □□k

□

□ □□ □□ □ k □□

□ □□□\ □□ □ □□□ □ □ □ □

□ □□ □ □ k

□

□ □□ □ □ □ □ □ □ k □□

□□ \ □ I □ □□□ □ □ □ I □□ F

□ □ □

□□ \ □ I □ □□□ □ □ □ I □□ F

□ □ k

□

□ I □□□□ □□□
□□ □ □

□

□ □□ □□ □□□□□k □□

□

□ □□ □□□ □□□□□□k □□

□□ □

□ □ □ □ □ □ □ □ □□□ □ □

□□ □ □ □□□□ □ □ □ □ k □□□□ □ □R □ □

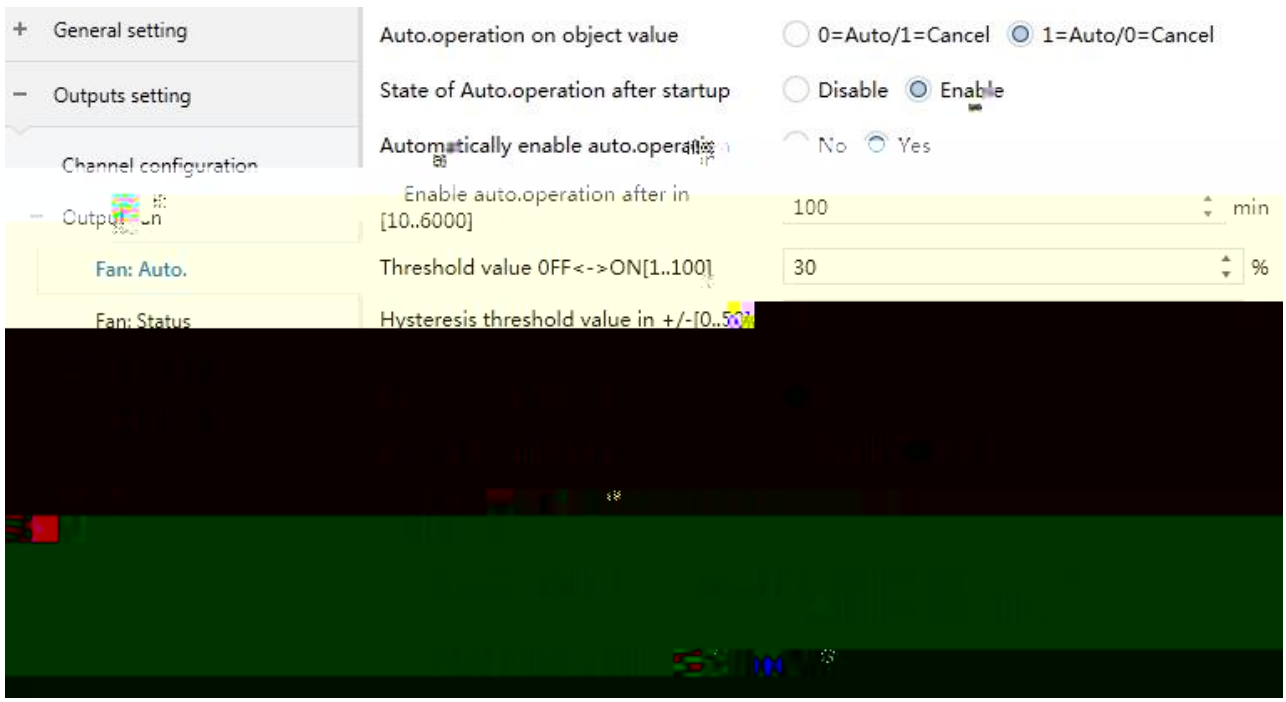
□ □ k□□□R□□□□ □» □ □ □□ □□□□□□ □

□□ □□□□» □ □ □ □□ □□ □ □□ □

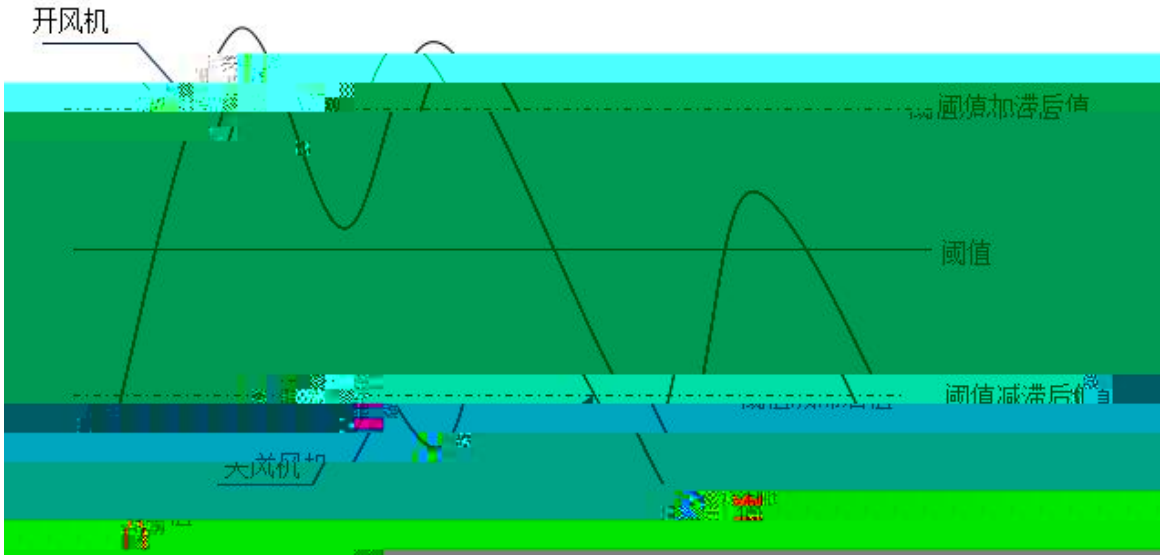
□□□ □ □ □ □ □□ □□□□\ □ □ □□□

□ □□□ □□□□□ □□ □ □□ □ □□ □□□□□\

□□ □□ \ □ □ □□□□ k


General setting
Outputs setting
Channel configuration
Fan: Auto.
Fan: Status
Auto.operation on object value
0=Auto/1=Cancel
1=Auto/0=Cancel
State of Auto.operation after startup
Disable
Enable
No
Yes
Enable auto.operation after in [10..6000]
100
min
Threshold value 0FF<->ON[1..100]
30
%

□□ □

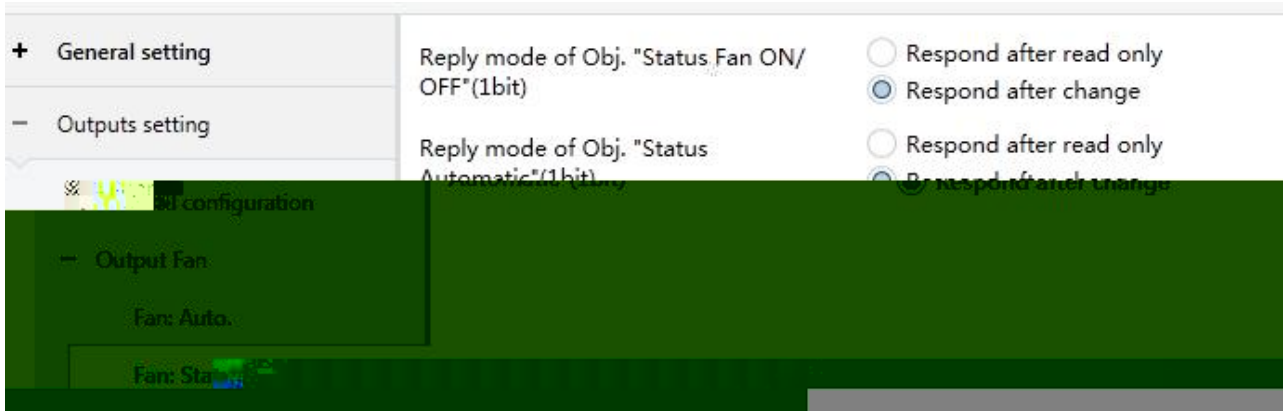

开风机
阈值加滞后值
阈值
阈值减滞后值
关风机

□

R□□ □ □□Õ□□□□□ □ □□ □ □ □ □□k □□

□□ □

□□ □ □ □□□□ □ □ □□Û□□ □ □k



□□ □

□

□ □□ □□Û□ □□ □□□k □□

□ □□□□□I □ □□□ Õ □□□Û□ □□□

\ □ □□□□ Û□ □ Û □

□□□□□Û□ □ □□ □□□□I Õ □ □□□□□□\

Û □ □□ □ □k

□

□ □R □ □□ □□□ □ □□ □□□k

\

□ □□□□□□ I □ □□□ Õ □ □□□□□□□ \

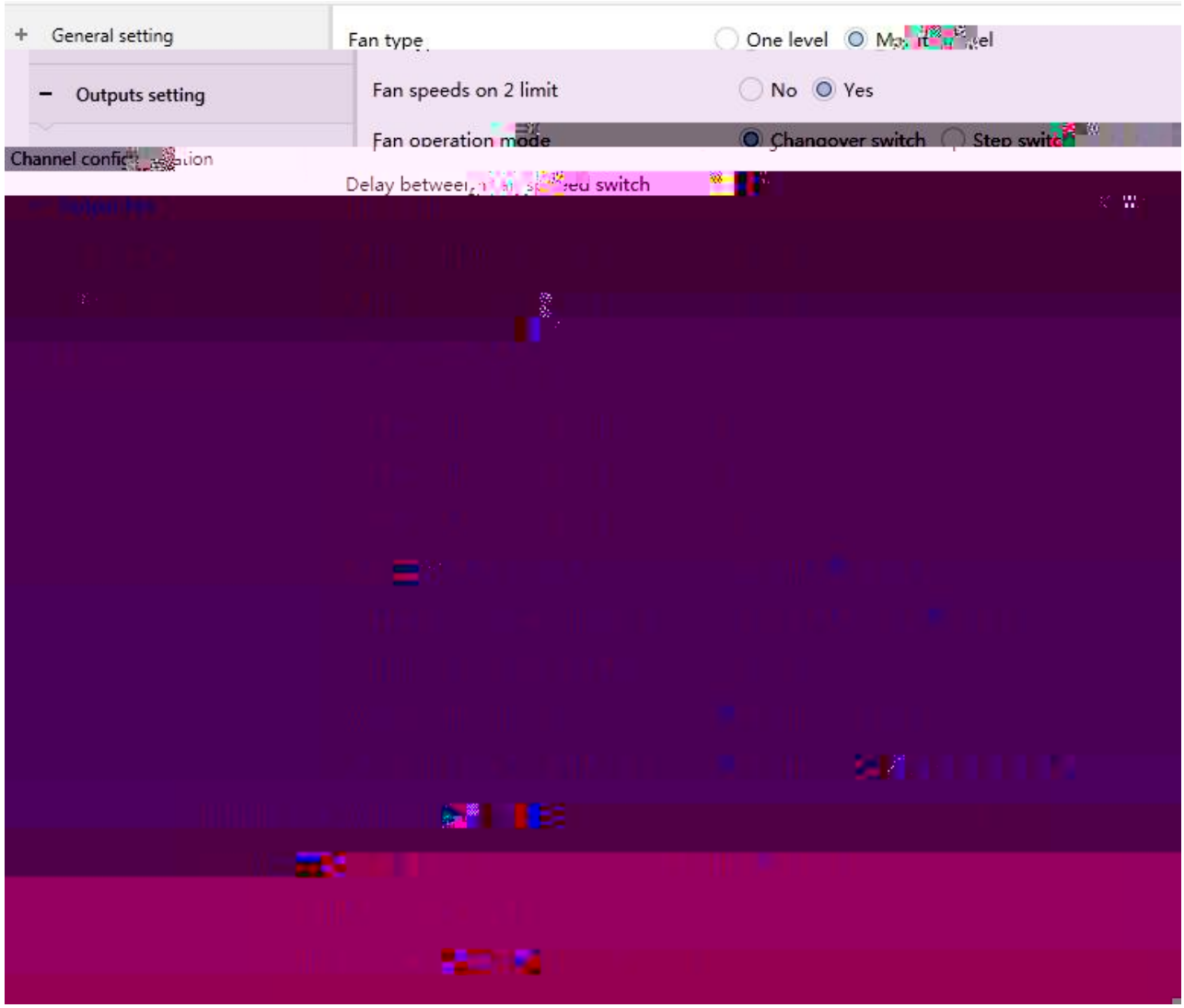
□ □ □□ □ Û □

□□ □ □ □ □□ □□□□ I Õ □ □□□□□□□\

Û □ □□ □ □ k

□□ □

□□□□□ □□ □ □ □ k □□ □ □□


General setting
Outputs setting
Channel confi ation
Fan type
One level
Fan speeds on 2 limit
No
Yes
Fan operation mode
Changeover switch
Step switch
Delay betwee ed switch

□□ □

□□□□ □□□□□□□□ □□ □ □R□□□ □□□□□ □ □□□ □□ □□ □□□ □ k

□ □□ □□□□□ □ □□□□□□□□□□□□□□□□□□ □□R□□□□□□□ □ □□□□□□□ □□□□□□□□□□□□ □□□□□□□ □□□□ □ □□□ □ □ □□□□□□□□□□□\ □ □ □□ k

□

□ □R□□□ □ □□ □□□ □□□□ □□□□□□ □□□□□□□ k

□□

□ □□□□□□□

□ □□□□□□□□□□□□ □ □□ □□ □□□k□□ □□□\

□□□□k

□□□□□ □□□□□ □□□ □□□□ □□ □□□ h□ □k

□

□ □□ □□□□ □□□□□ □□□□□□□ □□□k □□

□□□□ □ □ □□□□□□□□□□□ □ □k□□

□□ □ □□□□ □ □□□□□ □ □ □□□□ □□R □ □□ □

□□□ k

□□ □ k□ □□□□□ □□□□ □ □□□ □□□□□

□□ □□ □□ □□ □□□□□□□ □□ □□□ □k

□□ □ □□□ □□□□□ □ □□□k

□

□ □R□ □□ □ □ □□□ □ □□□□□□□□□□□□□□□□□

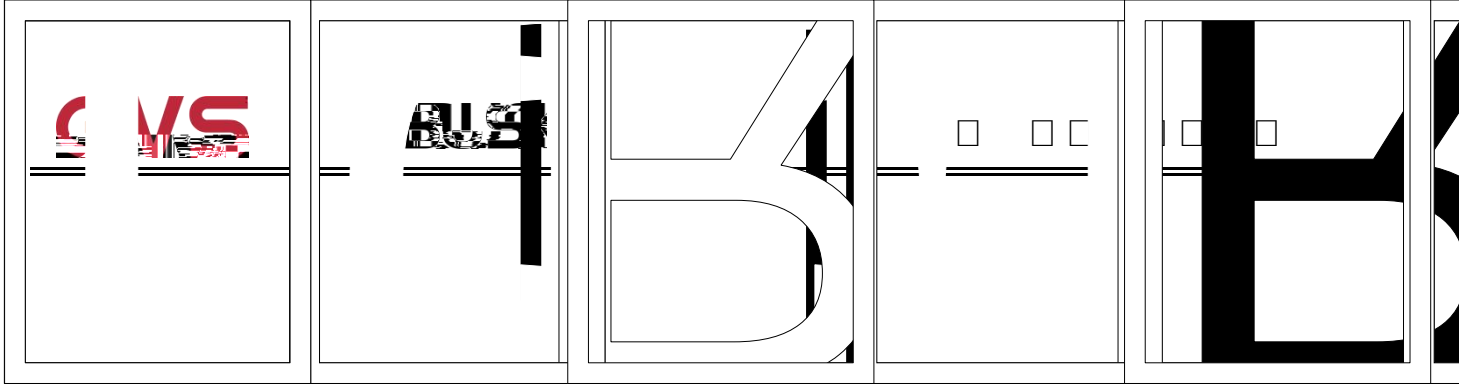
□R □□□□ k □□ 、

□l □□□□□ □□□□□□□□□□ □□ □□□q□□k

□□R □□□□□□□□□ □l □□□□□□□□ □□Ô□□ □□□ l □□□k

□

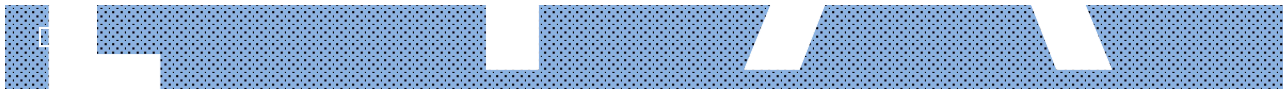
□ □□ R □□□□□□ k □□



□ □□□

| □ □□□□ □□ □ □

□□□R□ □□□□ □ □ □ □ □□□□ □ □□□k



□ □□ R □ □□ □□□□ k □□

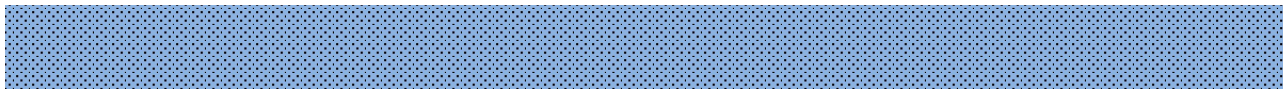
□ □□□

□ □ □□□□ □□ □ □ □

□□□ □ □□□k

□R□□□□ □ □ □ □□□□ □□a□ □□ □ □ □ □ □□□

□□ □□□□R□ □□k□□R□ □□□□ □□ □ □ □□ Û□□□□ □ k



□ □□ □□ □ k □□

□ □□□\ □□ □ □□□ □ □ □

□□ □□ □ □□□□ k

· □

□ □□ □ □ □ □ □ □ k □□

□□\ □ l □ □□□ □ □ □ l

□□ F □ □ □

□□\ □ l □ □□□ □ □ □ l

□□ F □ □ k

□

R□ □ □□□ □ □□□□□Û□□□ □□□□□ □□□□□ □□ □□□□Û

□□□ k

□ □□□ □□ □ □□□ k

· □

□ □□ □ □ □□□□Û□□□□ k □□

□□□□□□□ h □□h□ Û□ □□

□ □Û□□□ □

□ □Û□□□ □ □□□

□ □Û□□□ □

□ □Û□□□ □ □

□ □Û□□□ □ □ □□□

□ □Û□□□ □

□ □Û□□□ □ □

□ □Û□□□ □ □ □

□ □ □□k

□

R□ □ □ □ □□□□ □□□□□R □□□□ □ □ □□ b□ □ □□□□ □ □□ Û□R □□□□ □ □□ □□□ □ □□□□□ ! □□ □□ □ □ □□ □□ □ □□□□□g □□ □□ □Û□□□□ □□ k

□ □□□□ □□□ □ □□□□□ ! ! □□ □□□ □□□ □ □ □□□□ □□ □ □□ □ □□□ □□□ □ □□□□□ ! □□□ □ □ □□ l □□ □ □□□ □□□ □ □□□ □□□b□ □q□□□□□ □k

□

□ □□ □□□□ □ k □□

□ □□ □ □k

□

□□

□ □\ □ □k

□\ l □ □□□□□□ \ \ □l □ □□ k

□□ \ R□□□ □ l □ □ □□□ □ \ l □ □ □ □□□

□k

□R□□□ □□ □ □□ □□ □□□ □□□□□□k° □□□ □□□□□□ □

□k

□□□□□□ □□□□□□ □□□k □□ □ □□ □□□□□□ □Û□□□□k

□

□ □□ □□□□□ □□k □□□ □□□□ □l □□ □ □□□□

□ h□ □□ □ □□Ô□□□□□ □ □ □ □□□ □□ k

□□□□Û□R □□ □□ □ R □ `

□ □□ □□k

□

□ □□ □□□□ □□□□ □□□□ □□□□k□ □□□□ □ □ □R□□

□□□□bb □□□□□□□□□ □□ □ □□□ R□ □□□ □□□□k

□R□ □□ □ □□□!□∋□□□ □□□□□ □□ □ □ □□□□ □□□ □

□□□□□□□□□□ □□ k □□

□ □ □k

□

□ □ □□□□□□ □□□□□° □□ □ □□ □ □ □□ □k

□□□□□ □□□ □□□ □□□□□□□ □ □□ □ □ k

□□□ □□□ □□ □ □Û□□□□□ □□ □ □□□l □□

□ □□□□□□ □□ □□□□ □ □□ □□æ□□□□□ □ Û□□□ □ □ □

□ ° k

\ □ □ □□□□□ □□□ □□□ □ □□□□ □□ □□□□□□□□□□

□□□□□□□□□□□k° □R□ □ □□□ □□□ □□□ □□□□ k

□□ □□ □□□□ □□□ R□ □□ □□□R□ □□□□ □ □k□ □□□□

□□□□□ □□□ □□ □ □ □k

□

□ □□ □□ □□ □□□□k □□

R □□□□□□□□□□□ □□□ □□ □ □ □□ □□ k

□□□□□ Û□□□ □ □□□□□□ □ □□□□□ □□□□□□□□□□□

□□□□□ □□ □ □□□ □R□□k

□

□ □□ R□ □□□□ □□□□□ □□□k □□、

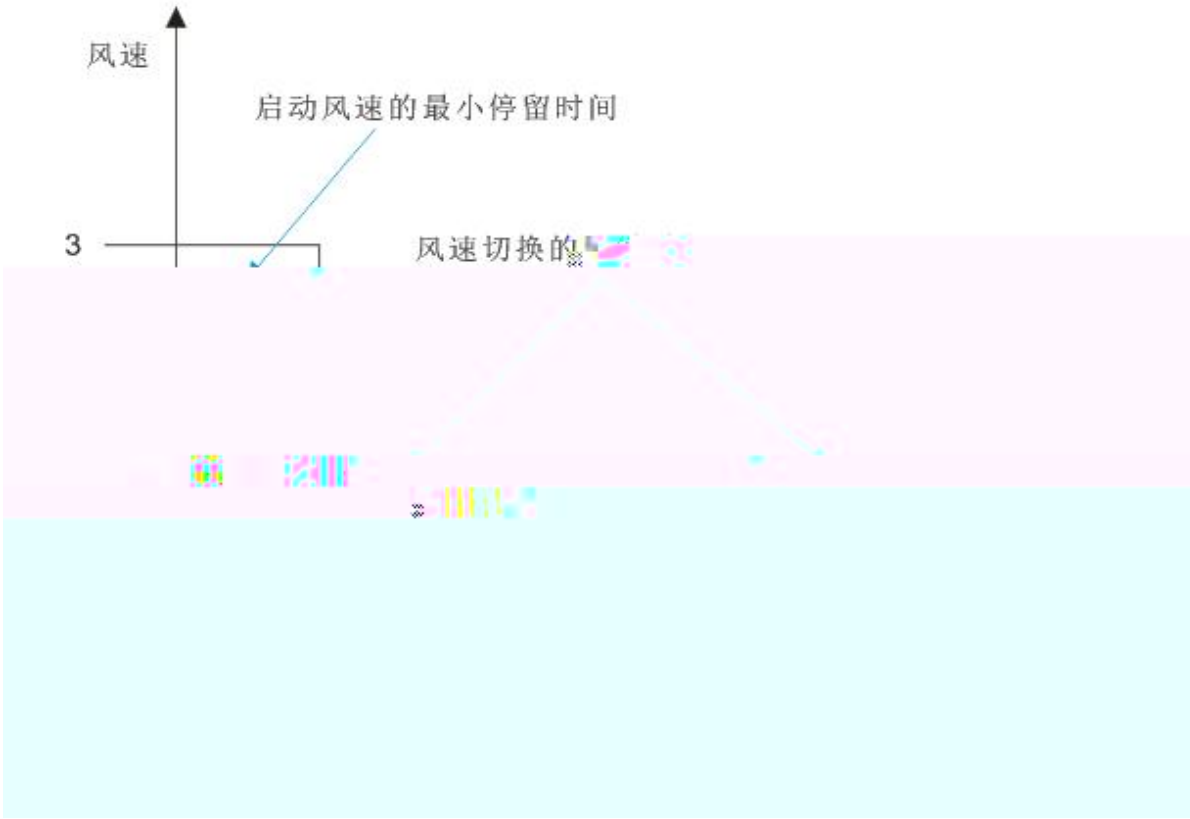
□□□□□□ □ □□□ □□□ □□ □□□□ □ □q□□□□ □q□□

□□ □□□□□□□□ □□ □ □□□k

□ □□□ □□ □ □□□□□□ □□□ k

□□ □ □□□□□□□□ □□

□□□□ □ □□ □□□□ □□□q□□□□ □□□□□□□□ □□□ □□



□□□□□□□□ □ □ □□□l □□ □ □□□□□□ □□ □ □□ □□□□□ □□□□ □ □□□□□□□ □□□□ □□□□□□□□□□□ □□ □□ □□□□□□□□□□ □ □ □q□□ □□ □R □□ □Û□□□ □□□□ □ □l □□ □ □□□ □□□□□ □□□□□□ □□□ □□□□ □ □□ □□□Û□□□□ □□□□□□□□□□ □ □□□□□□Û□□□□ □□□□□□ □□□□ □ □□ Û□ᵏ

□□ □

□ □ □ □ □□ □□ □ □□ □k

□□ □ □ □□□□□ □ □ □ □ k □ □□□□ □ □□□

□□ R□□ □□ □ □k



□□ □

□ □□ □ □ □ □ □ k □□

□□\ □l □ □□□ □ □l

□□□ □ □

□□\ □l □ □□□ □ □l

□□□ □ k

□

□ □□ R□□□ □□ □ □□ □k □□

□□□□ □ □ □□ □□

□□□□ □ □ □□ □□k

□

□ □□ □□□□ □ □ □ □k □□

□□□□ □ □k

□□□□ □ □ □□R□□ □ □ □ □□ □□□ □ □ □ k

□

□ □□□ □□□ □ □ □□□k □□

□

□ □□ □□□□□ □□ □ □□、

□□ □ □□ □ □□ □□ □ Û□□□ □

□□ □ □ □ □ □□k

□□□□□ R□□ □□ □ □□ □□□□□ □□□k □ □ k

□

□ □□ □□ □ □□ □□ □□□ □ □□ □ □□ □□ □ Û□□□ k

□□、

□

□ □□ □□ □ □□ □□ □□□ □ □□ □ □□ □□ □ Û□□□ k

□□、

□ □ □□□□□□ □ □ □ □□ □□ □□ □□ □□ □□ □□

□ □□ □□ □□ □□ □k □□□□□□□ R□□ □□ □□

□□ □ □□ □□ □□ □□□ □□ □□ □ □□ □□ □□ k

□

□ □□ □ □□ □□ □ R□ □ □ □□□□□□ □□□ k □□

`

□□□ □ □□□ □ □□ □ □□□□ □□□□

□□ □□ □□ □ □ □□ □□ □ □□ □□ □□ □

□□□ □ □ □□□□ □□□□□ □ □h □ □k

□□ □□ □□ □ □□□Û□□

□ □

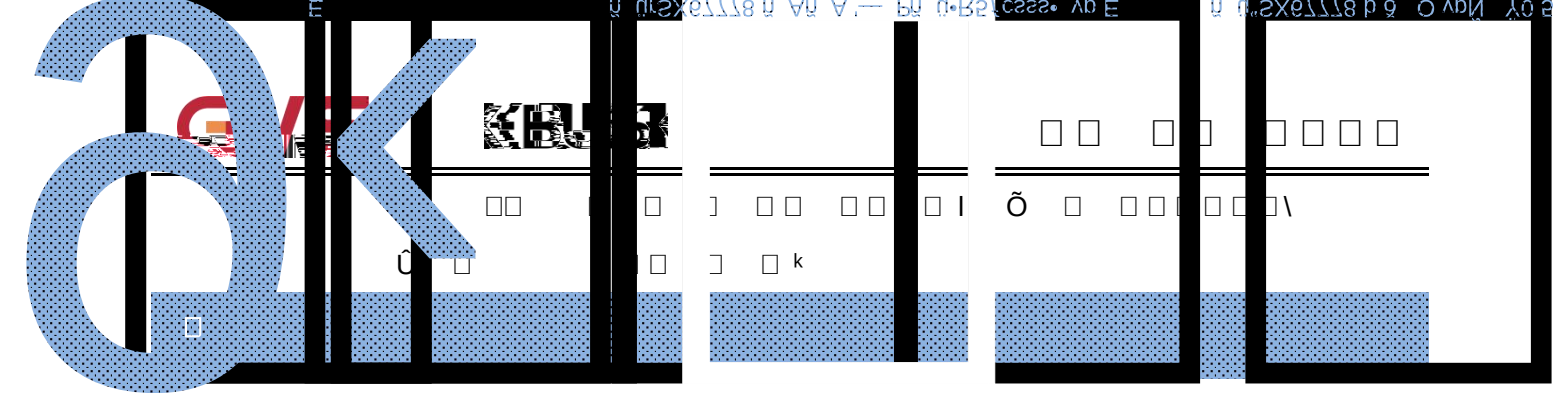
□□□□□ □□□ □

□□□ □□R □□ □□ □



□□ □

□□ □ □ □□□□ □ □ □□□□□□□□□Û□ □ □



□□ □ □

□□ □ □ □□□□ □ □ □□□ □□ □ □

¡□ □□□ □□□□ □k□ □¡□ □□□ □□□□□ □□□ □□□ □□

□□ □ □□ □□□□ □ □ □ □ □□□ □k


General setting
Outputs setting
UI setting
Channel configuration
Universal interface setting
Function of Channel 1
Disable
Function of Channe 3
Function of Channe 4
Function of Channe 5
Output LED voltage

□□ □

□

□ □□ □ □□□ □k □□

□

□¡□ □□

□ □□

□□ □□ □□ □ □ □□□\ □ □ k

□ □ □□□□ □

□

□□□□□k □□

□¡□ □□

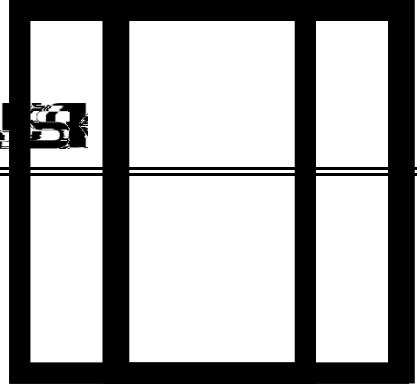
□ □□ □□h□ ! ! Û !□□!□□!□ □□□!□□□ □□□ Û □□□

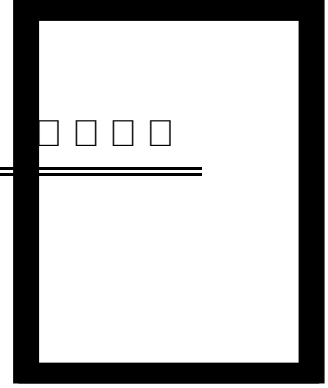
□k□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □k

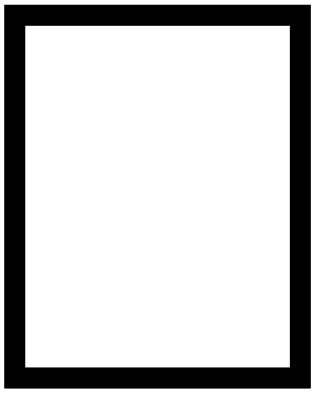
□

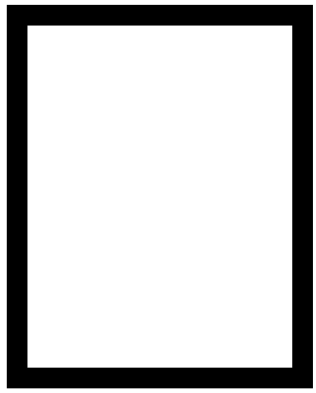
□□ □ □ □□□□□□□□□g □ðÞd$

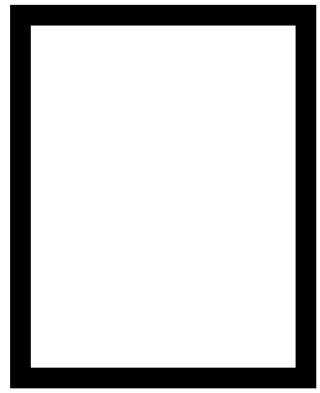












□

□□ □ □ □□\ □□ □□\ □□ □□ □□ □□ □ □ □
□\ □□ □□\ □□ □□ □□ □□ □ □ □□\ k □□

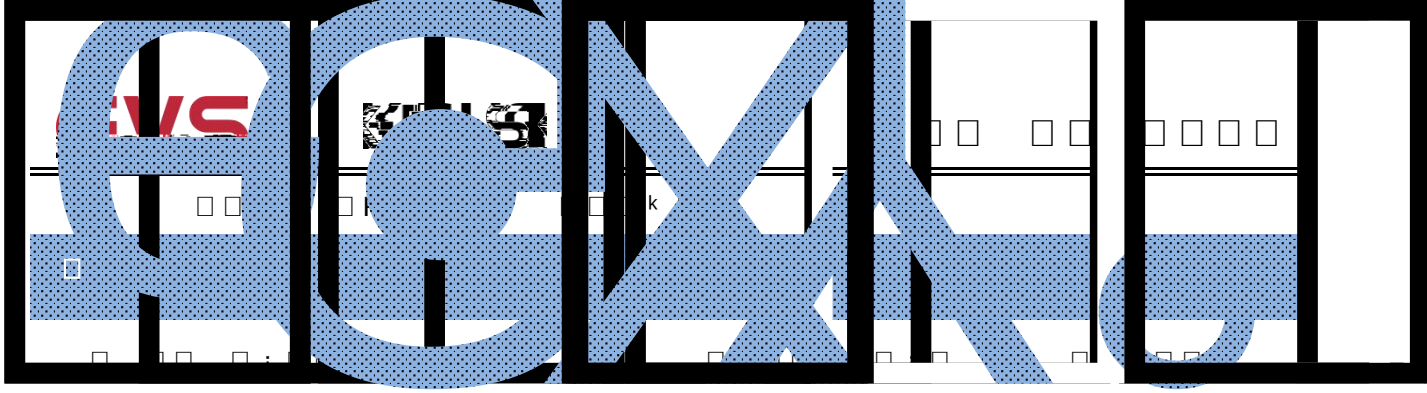
□

□ □□ □□¡□□□ □k □□

□□ □ □□\ \□¡□ □□□ □k □□□□ □□ □□k
□ R\□ □ □ □□□□ k
□

□ □□ □□¡□□ k □□

□ \□ □ □ □□□□ k



□□□□□

□□□ □ Û k

□ Û □ □ k

□ Û □□ □□

□□□□ □R □ □ □ □ k

□□R□ □□\ □ □□ □□ □ □□□ □□ □□ I□

□ □□□R □□□□□□□ \ □ I □ □□ □□□ □ □ □Õ□□

□ k □□□ I □ □□ □□ k

□

□□□ □\ □□□□□□□ □□□□□□□ □□ k □□

□ □ □□□\ □□ □□ □□□ □ Û □□ □

□□□□ □□ Û □ □ k R□□ □□ □□□□

• • □ □

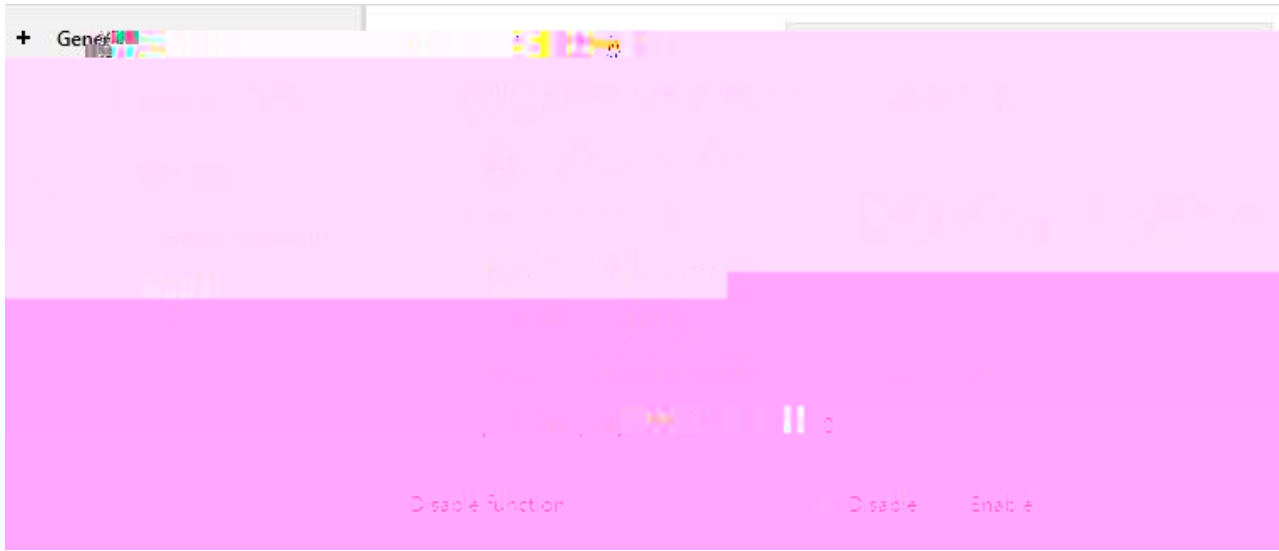
□ □ □□□□□□ □□ Û □□□□□

ç k

□□ Ô □

□

□□ □ □ □ k



□□ □

□

□ □□ □¡□ □□ □ □□ k□ □ □□□ □□□ □□□□□ □□ □ □□□□ □□¡□□□□□□ k □□

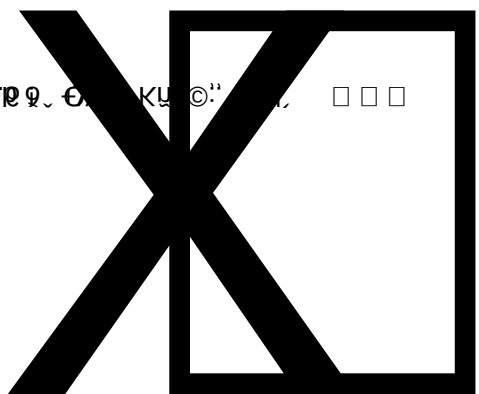
• • □

□ □R □ □□ □ □□R□□□ □□ □□□□□k□¡□ □□□□□□□ □□□□ □ □□□ □□ □□ □□ k □□

□□ □□□ □

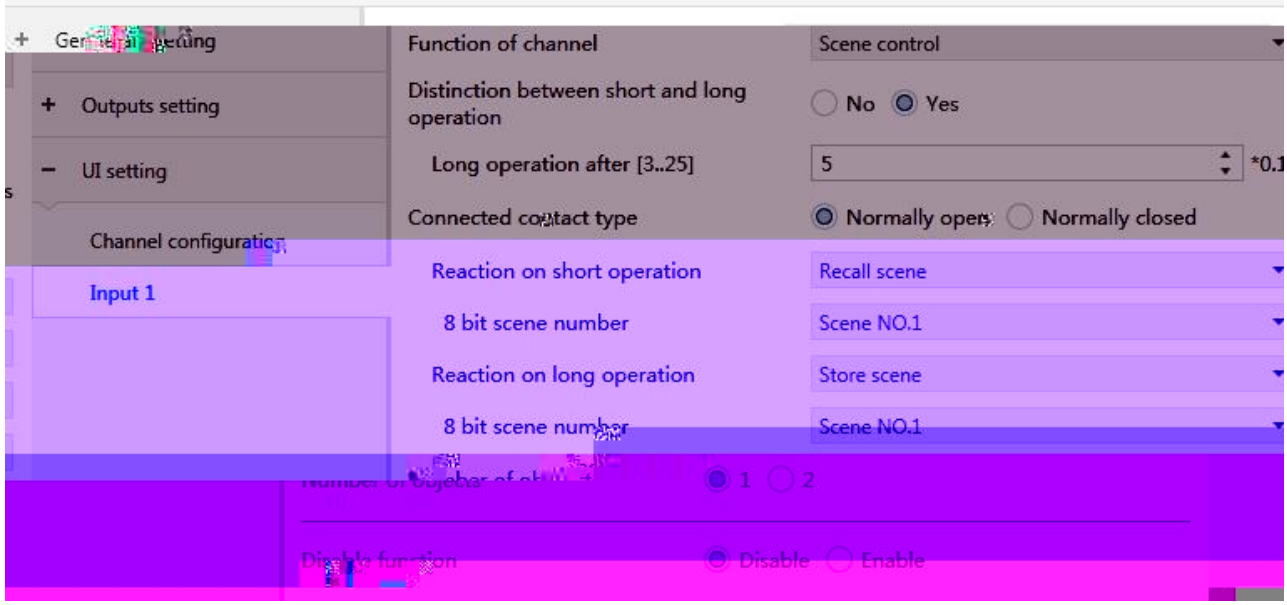
□ □R □ □□ □ □□□□□ □¡□□ □R □□¡□□□ □ □□

□ k □□



□

□□ □ □ □ k



□□ □

□

□ □□ □¡□ □□ □ □□ k□ □ □□□ □□□ □□□□□ □□ □ □□□□ □□¡□□□□□□ k □□

• • □

□ □R □ □□ □ □□R□□□ □□ □□□□□k□¡□ □□□□□□□ □□□□ □ □□□ □□ □□ □□ k □□

• • □

□ □R □ □□ □ □□□□□ □¡□□ □R □□¡□□□ □ □□ □ k □□

□□□ □□ □□□ □ □ □ □ □□ □ □ k

□

□ k □□

□

□□□ □¡□□ □R □□¡□□□ □ □□□ k □□

□□□ □□ □□□ □ □ □ □□ □ □ k

□

□ □□ R□¡ □□ □□□ □□□□ □ □□

□ □□ k

□ □□□□ □□□□

□ □□□□ □□□

□ □□□□□ □□ □ □ □□□ k

□ □□□Û□□ □ □□□

□ □□□Û□□ □ □□□

□ □□□Û□□ □□□ □ □□ k

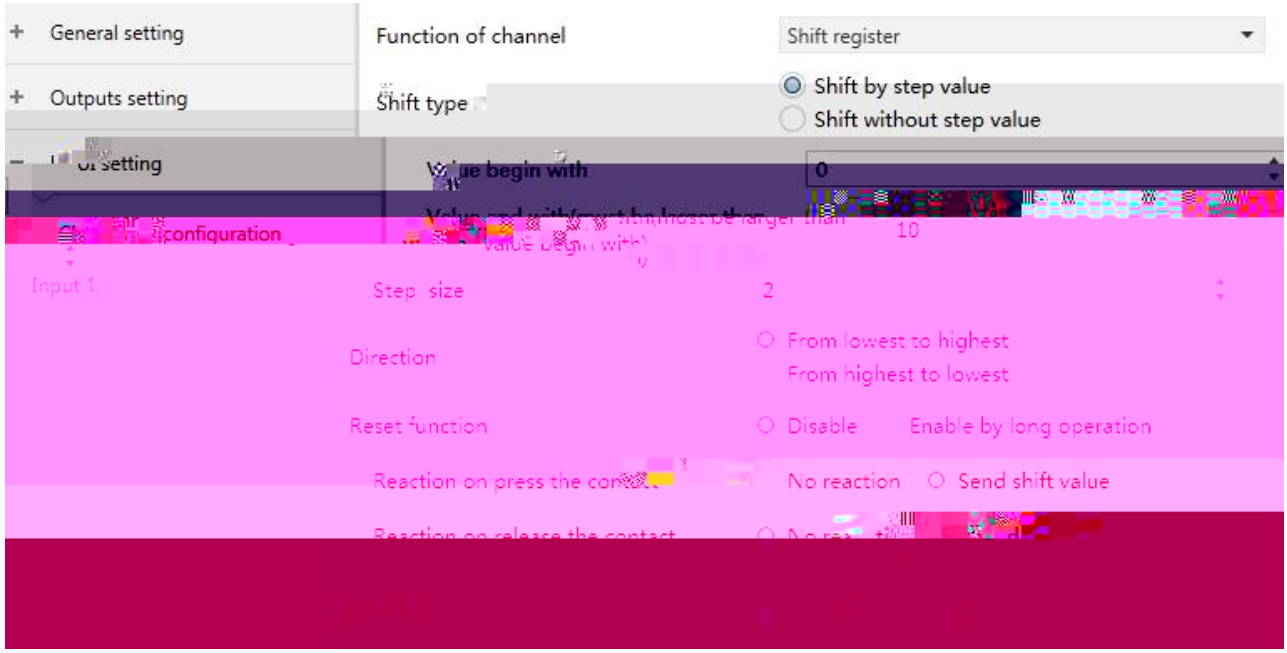
□ □

R □ □ *Stop...* □□□ □ □□□□□ □□ Û □□ □□ □□□□□ç k

□□ *□ □ Û □*

□

□□ □ □ □□□ □ □ □□□□□□ Û k



□□ □

□

□□□ □ □□□□ □□□□□□ k □□

□ □□ □□ □ □ □□□ □□□ □ □□□ □ □□□ □□ □ □□□□ □ □□ k

□□□□ □□ □ □□□ Û□ □ □□□ □ □□ □□ □□ Û □ k

□

□ □R□ □ □ □□□ □ □ □□□ k □□

□

□ □R□ □ □ □□□ □ □ □□□ k □□

□□ □□□ □□ k

□

□ □R□ □ □ □□□ □ □□□ □ □□□ □□□

□□□□ □ □□ k □□

□

□ □R□ □ □ □□□ □ □ □□□□□□ □

k □□

R □□ □□□ □ Û□ k

□

□ □□ □□□ □ Û□ k □□

□

□ □□ □ □□□k □□

□ □ □□ □□ □□ □□ □□ □ □□

□ □ □ □□ □ □□□□□ k

□ □ □ □□ □□ □□ □□ □ □□

□ □ □ □□ □ □□□□□ k

□

□ □□ □□ □□ □ □k □□

□ □□

□□□□□ \□ □□ □□ □□ □□□□□k

□

□ □R□ □ □ □□ □□□ □¡R □□ □□□□ □□ □ k □□

□

□ □R□ □ □ □□ □□R□□□ □□ □□□□□□k□¡□ □□□□□□□□ □□ □□□ □□□ □□ □□ □□ k □□

□

□ □R□ □ □ □□ □□□□□ □¡□□ □□□□ □


General setting
Function of channel
Multiple operation
Distinction between short and long
Disable function
Disable
Enable

□□ □ □□□

□

□ □□ □¡□ □□ □ □□ k□ □ □□□ □□□ □□□□□ □□ □ □□□□ □□¡□□□□□□ k □□

• • □

□ □R □ □□ □ □□R□□□ □□ □□□□□k□¡□ □□□□□□□ □□□□ □ □□□ □□ □□ □□ k □□

• • □

□ □R □ □□ □ □□□□□ □¡□□ □R □□¡□□□ □ □□ □ k □□

□□□ □□ □□□ □ □ □ □□ □ □ k

□

□□□ R□¡ □R□ □□ □□ Û□□□ k □□

、

• • □

□□□ □□□ □ Û□ □ □□□ □ □□□ Û R □ □□ k

• • □ □ □

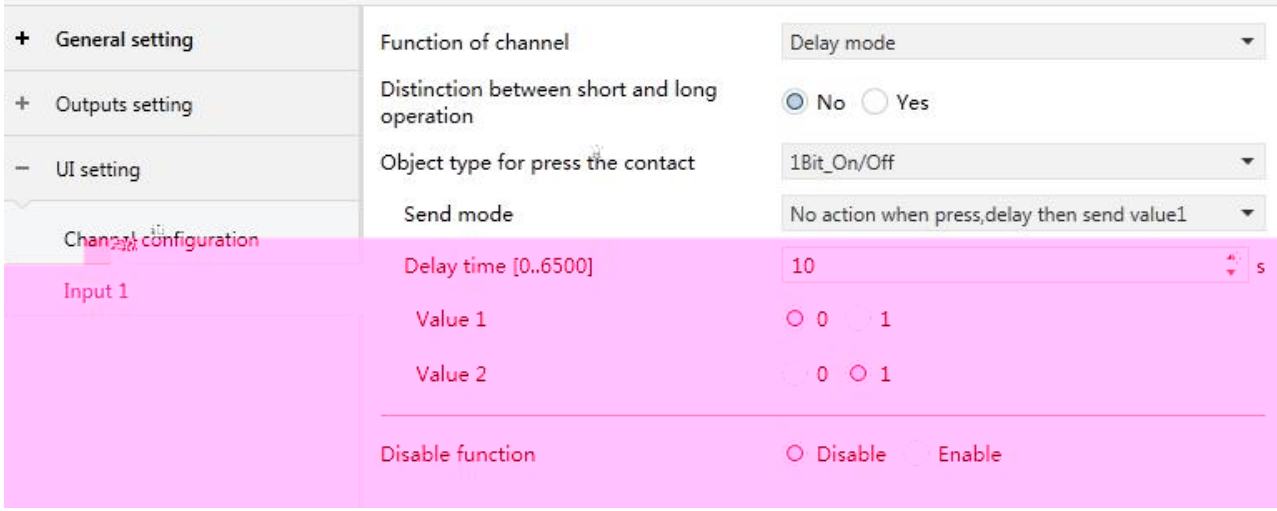
□ □R \ □

□ □k□ □ □□□ □ Û□□□ k □□□ □ □□□ k

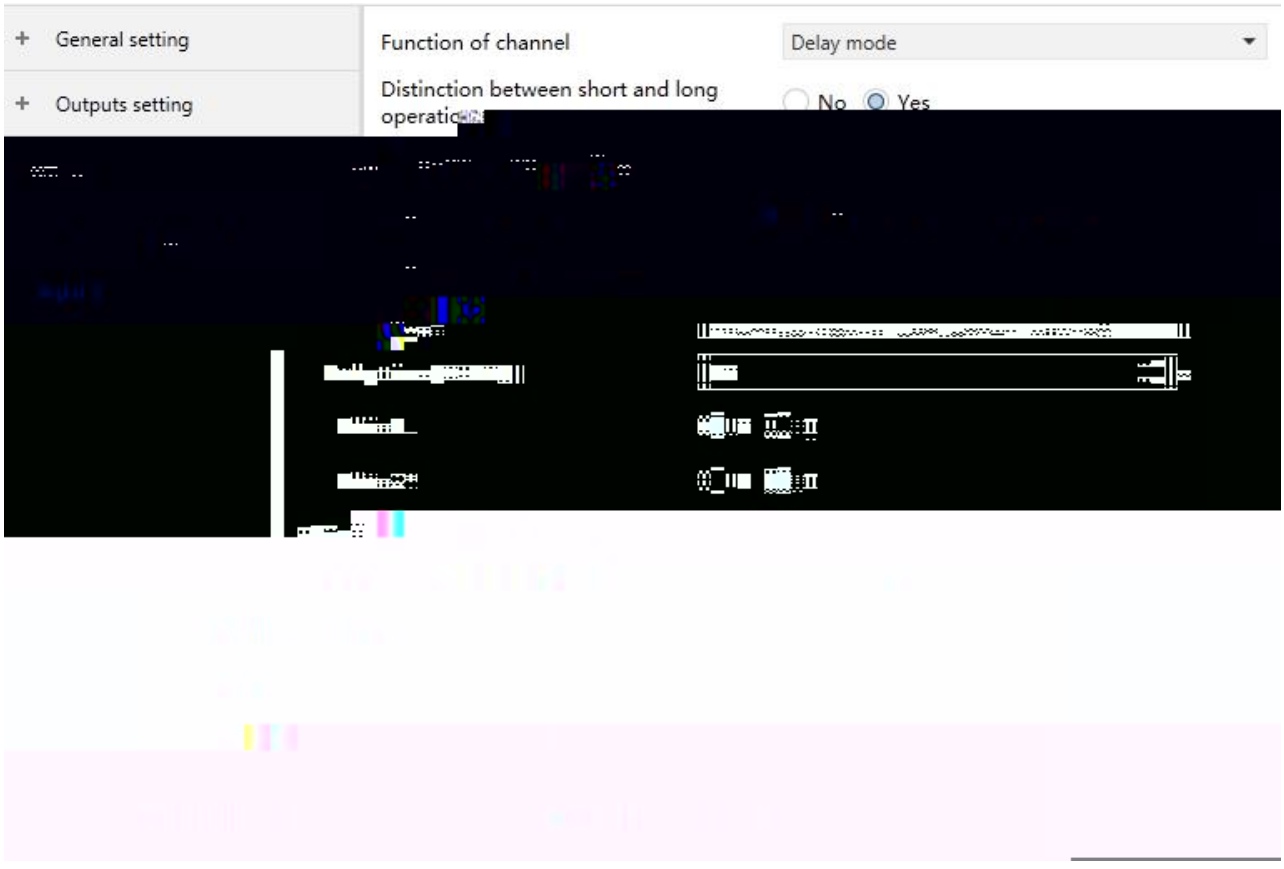
□

□□ □ □ □ k□□□ □ □□ □□□ □ Û □ Û□

□□ □□□ □ Û □ k


General setting
Outputs setting
UI setting
Channel configuration
Input 1
Function of channel
Delay mode
Distinction between short and long operation
No
Yes
Object type for press the contact
1Bit_On/Off
Send mode
No action when press,delay then send value1
Delay time [0..6500]
10
s
Value 1
0
1
Value 2
0
1
Disable function
Disable
Enable

□□ □ □□□


General setting
Outputs setting
Function of channel
Delay mode
Distinction between short and long operatio
No
Yes

□□ □ □□□

□

□ □□ □¡□ □□ □ □□ k□ □ □□□ □□□ □□□□□ □□

□ □□□□ □□¡□□□□□□ k □□

• • □

□ □R □ □□ □ □□R□□□ □□ □□□□□k□¡□ □□□□□□□ □□□□ □ □□□ □□ □□ □□ k □□

• • □

□ □R □ □□ □ □□□□□ □¡□□ □R □□¡□□□ □ □□ □ k □□

□□□ □□ □□□ □ □ □ □□ □ □ k

□

□□□ R□¡ □R□ □□ □□ Û□□□ k □□

• • □

□□□ Û□□□k □□

□ □□ □□□□ □

□ □□ □□□□ □

□ □ □□□□ □

□ □ □□□□ □

• • □

□□□ □□□□k □□

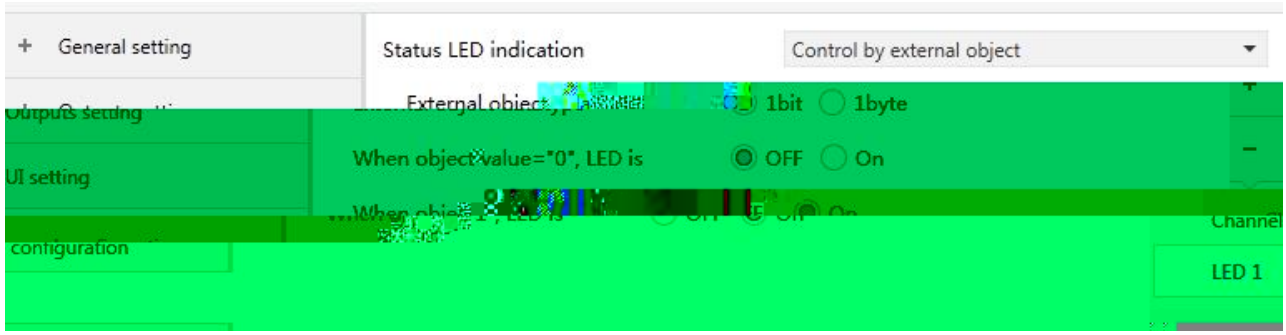
□

□□□ □ Û□□□ k □□□ □ □□□ k

□□□□

□□□ □□h□□□□\ □□l □□□□ □□k□ □ □ □

□ □ □□ □k


General setting
Status LED indication
Control by external object
1bit
1byte
When object value="0", LED is
OFF
On
Channel
LED 1

□□\


General setting
Status LED indication
Control by external object
Outputs setting

□□\


General setting
Always on
Outputs setting
UI setting
Channel configuration
LED 1

□□ □

□

□ □□□ □□ □□

□□□□□

□ □□ □□□ □□□□\ □I□ □□□□

□ □□k

□

□ □R □ □ □ □□□ □ \ □□□ k

□□

□

□ □R □ □ □ □□ □□□ \ □I

□ □ □ □□□k □□

□

□ □R □ □ □ □□□ □ □□□□ k

□□

□

□ □R □ □ □ □□□ □ □\ □ □

□ □□□ □k □□

□

□ □R □ □ □ □□□ □ □\ □ □

□ □□□ □k □□

□

□ □R □ □ □ □□□ □ □\ □ □

□□ □□□ □k □□

□ □ □□\ □

□□\ □□□R □□ □□□□□□ □ □□ □□□\ □□ □ □□k

□ □ □ □ □□\ □ □k

□ □□□□□□ □ □□□\ □□□ □ □□

□□□\ □ □□□ □ □

□□□\ □ □□□ Õ □

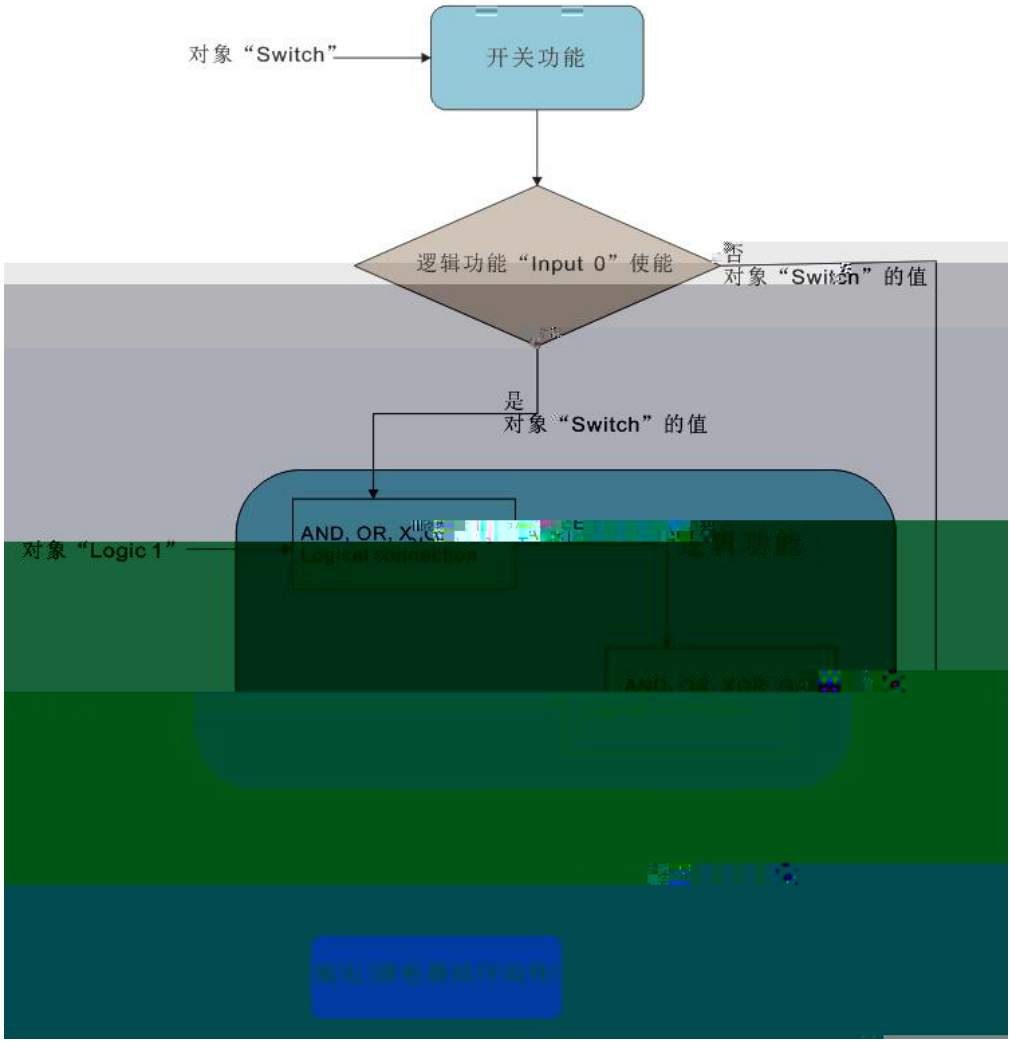
□□□\ □ □ □□

□□□\ □ □□ □k

□ □ □□□\ □

□ □

□□ k□ □ ∋□ □□ □


对象“Switch”
开关功能
逻辑功能“Input 0”使能
否
对象“Switch”的值
是
对象“Switch”的值
对象“Logic 1”

□□□\ R □ □ □□□□□□□□□ □□\ □□□□□ k

□□□\ R □ □ □□□□□□□□ □□\ □□□ □ k

□□□\ R □ □ □□□□□□□□ □□\ □□□□□ □ k

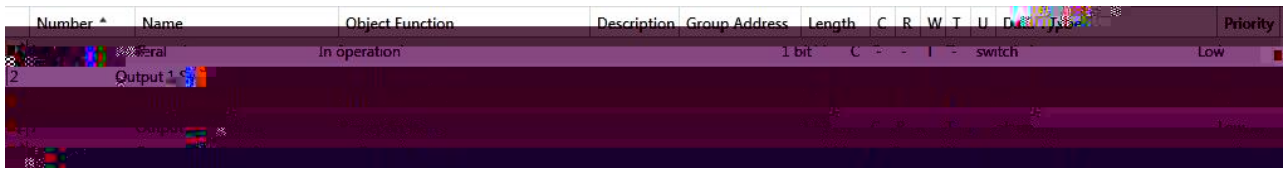
□ □□\ □ □□□□□□□ □□□□□R □ □

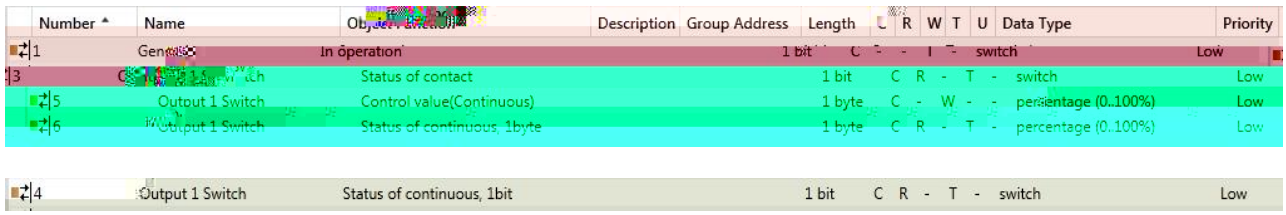
□□□□ □□ □□□ k □ □

□□□ □ □□ k

15.p3.

□ □ □□□\ □


Number
Name
Object Function
Description
Group Address
Length
C
R
W
T
U
Data Type
Priority
In operation
1 bit
switch
Low
2
Output 1 S


Number
Name
Description
Group Address
Length
C
R
W
T
U
Data Type
Priority
1
In operation
1 bit
switch
Low
3
Status of contact
1 bit
C R - T - switch
Low
5
Output 1 Switch
Control value(Continuous)
1 byte
C - W - - percentage (0..100%)
Low
6
Output 1 Switch
Status of continuous, 1byte
1 byte
C R - T - percentage (0..100%)
Low
4
Output 1 Switch
Status of continuous, 1bit
1 bit
C R - T - switch
Low

□ □ □□□\

□ □ □□\ □ □□

□□□\ R □ □ □□□□□□□□□

□□□\ R □ □ □ □ □

□□□□k□□\ □□ □ æ□□Û□ □□ ®□□ □ □ □□ k

□□□\ R □ □ □ □ □ □□□k□ □□\ □

□□□□g□□ □□□ □□□\ □□ □□□□□□ □ □□□□k

□□□\ R □□ □□ □ □□□k□□l □□ □□□□ □□□□□□□□□□□□□□

□□□□ □l □□ □□□ □□□□k□ □ □□æ□ □ □□ k□ □ □ □

□ □ □k

□ □ □ □□□\ □


Number
Name
Object Function
Description
Group Address
Data Type
1
General
In operation
switch
Move UP/DOWN
up/down
Slat adj/stop
step
Output Curtain
Enable auto.control
1 bit
enable
Sun: blind position 0..100%
1 byte
percentage (0..100%)
Sun:slat adj. 0...100%
Safety operation 1
alarm
Safety operation 2
Low
11
12
13
14
15
16

□□□\ □l □ □□ □ □□□ □ \□□ kR □ □
□ □□ □ □ □ □ □q □□ □ □ □ □□□□□\
□l □ □□ □ □□□□ □ □□□□ k
□ □ □□ □
□
□ □ □□ □

□□□\ □R □ □□□ □□ □□□□\ □l □ □□ □□□
□ □□□□ k
□ □ □ □
□
□ □ □

□□□ □□\ Û □□ □□□ □ □□□□□□□k □ □
□ □ k
□ □ □□ □
□□□□ □ □□□
□ □
□□□ □ □k
□□ □□ □□æ □□\ □l □□□ □\□□ k□ □□□ □□
□□ □□□\ □l □□□□ k□ □

\ □ □	□□
	□□□ □□□ □□□ □□□
	□ □□ □ □□ □ □□ □ □□

□□□□□□ □R □ □□□ □□□ □□□□□ □□□k

□□□\ □ Û□ □ □□□ □□□ □ □□Û□ □q □□ □ Û

k

□ □ □

□

□ □ □

□□□\ □R □ □□□ □□□ Û□ □ □□□ □Û□ □q

□□ □ □ Û k k

□ □ □ □

□

□ □ □ □ □ □

□□□\ □I □ □ □□□ □□ □ □□□ □□□□□k

□□□\ □ □□□□□ □ □□I □ □□ □ □□I □ □□ □ k

□ □ □

□ □ □ □

R □ □ □□□□\ □I □ □□ □ □□□ □ \□□ kR

□□□\ □ □I□ □□□□ Û□□□ □□ □ □□ □□ □□□□□ F □
□ □ □□□\ □R □□ □I □ □□□ □ □□□□□□□ □□□ □
□ □□□□ k□□R □□ □\ □□I □ □□□ □□□ □ □□□□□ □
□ □ □□ □ □ □ □□ k

□ □□ □ k

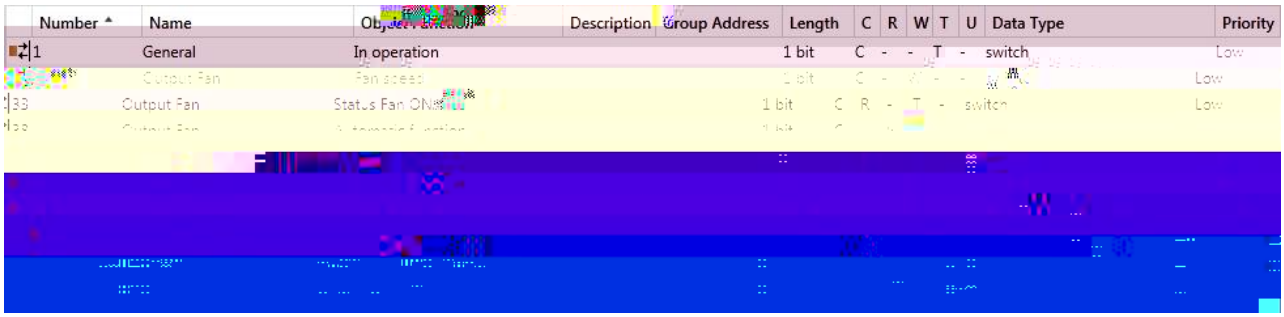
□\ □ Û□ □ □□□ □□ □ □□ □ □ □□ □□□ kR□ □ □□
□\ Û □k □ □ □ □□ □

□ □□□
□ □ □
□ □ □□ □
□ □
□ □

□□ □ □

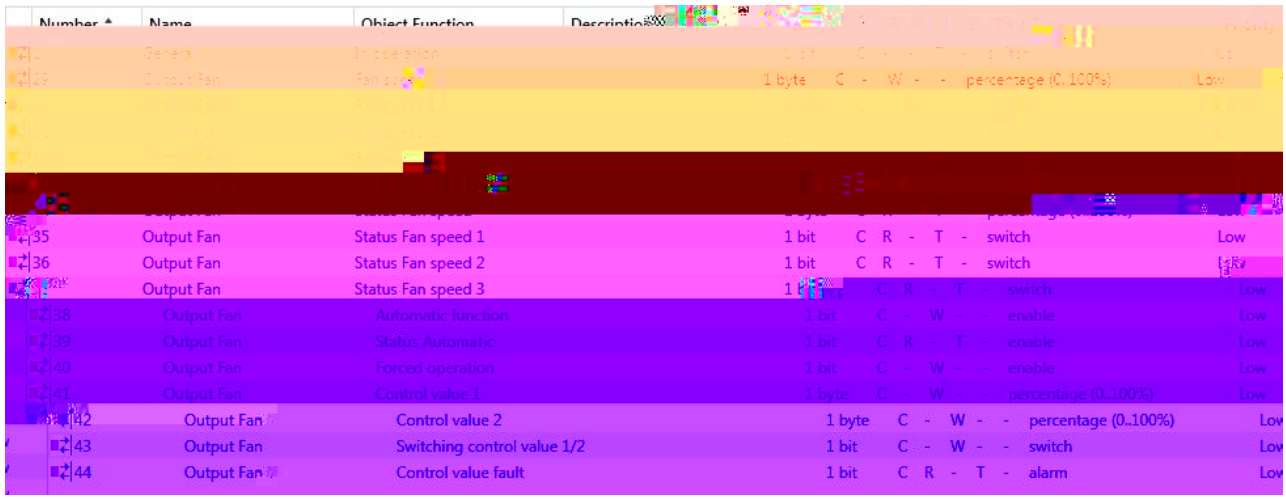
□ □□□ □□□\ □

□□ □□□\ □



Number	Name	Object Function	Description	Group Address	Length	C	R	W	T	U	Data Type	Priority
1	General	In operation			1 bit	C	-	-	T	-	switch	Low
33	Output Fan	Status Fan ON/			1 bit	C	R	-	T	-	switch	Low

□□ □□□\



Number	Name	Object Function	Description	Length	C	R	W	T	U	Data Type	Priority
22	Output Fan	Fan speed		1 byte	C	-	W	-	-	percentage (0..100%)	Low
35	Output Fan	Status Fan speed 1		1 bit	C	R	-	T	-	switch	Low
36	Output Fan	Status Fan speed 2		1 bit	C	R	-	T	-	switch	Low
37	Output Fan	Status Fan speed 3		1 bit	C	R	-	T	-	switch	Low
38	Output Fan	Automatic function		1 bit	C	-	W	-	-	enable	Low
39	Output Fan	Status Automatic		1 bit	C	R	-	T	-	enable	Low
40	Output Fan	Forced operation		1 bit	C	-	W	-	-	enable	Low
41	Output Fan	Control value 1		1 byte	C	-	W	-	-	percentage (0..100%)	Low
42	Output Fan	Control value 2		1 byte	C	-	W	-	-	percentage (0..100%)	Low
43	Output Fan	Switching control value 1/2		1 bit	C	-	W	-	-	switch	Low
44	Output Fan	Control value fault		1 bit	C	R	-	T	-	alarm	Low

□□ □□□\

□	□	□□\ □	□□	□□	
\ □□□□□ \ □□ □ □□k □ □□ □ □□□ \ □□□□□□□\ □□ □ □□□ □□□ □□ □ □□□□□□ □□ R □ □□□□□ □□□□□□□□□□ □□k □□\□□\ □ □□ □ □ □ □□ k						
□\ R□□□□□□ □k □ □□□□□□ □□□R□□□ □□□□ □□□\ □ □I □ □□□ □ □I □ □ □□□□□□□□k						

□□□□ □□□\ □ □□ l □ □□□□□ k

□ □□

□ □□□□□□

□ \

□ \

□ \ □ b Û□□□□ □ k □□□□□ □□□□□□□ k

□ □□

□ □□□

□ \ R□□□□□□ □ k

□ b Û□ Û□□□□ k □□□□ \ □□ □ □ □

□□ □ □ □

Ị

ƎƆ

I×⁚=3

9<

□ □ □ □

□ □ □

□ □ □

□□□ \ □ □□ □

\ □

\ □

□\ □ b Û □ □ □ k

□ □ □□

□ □ □□

□\ □ □ □ □ k□ □ □ □□□□ □Û□□□□□ □

□ k

□ □ □ □

□ □ □ □

□ F□ □

□ □ □ □

□ □ □ □

□ F□ □

□ □□□□ □ □□ □□□ □ □□

□ k

□ \ □ □ I □□□□ □□□ R□□ □□□ □□ k

□□□ □ □□□\ □□□ □ k

□

□

R □□ □□□□□□□ I□□ □ □□ □□□\ □ □ □Õ k □□ I □

□□□\ □ □|□ □ □□æ□ k

□□» □ □æ□ æ □ \ □□|æ□ k

□ □ □ æ□ □□ k

□ æ□□ □□□\ □

□¡□ □□□\ □

Number	Name	Object Function	Description	Group Address	Length	C	R	W	T	U	Data Type	Priority
1	General	In operation			1 bit	C	-	-	T	-	switch	Low
57	Input 1	Switch			1 bit	C	-	W	T	U		Low

Number	Name	Object Function	Description	Group Address	Length	C	R	W	T	U	Data Type	Priority
1	General	In operation			1 bit	C						
												Low
58	Input 1	Release, Switch			1 bit	C	-	W	T	U	switch	Low

Number	Name	Object Function	Description	Group Address	Length	C	R	W	T	U	Data Type	Priority
1												

□

Number	Name	Object Function	Description	Group Address	Length	C	R	W	T	U	Data Type	Priority

□

Number	Name	Object Function	Description	Group Address	Length	C	R	W	T	U	Data Type	Priority
1	Ge	In operation			1 bit	C	-	-	T	-		
					2 bit	C	-	-	T	-	switch control	Low

Number	Name	Object Function	Description

□

Number	Name	Object Function	Description

Number	Name	Object Function	Description	Group Address	Length	C	R	W	T	U	Data Type	Priority
1	General											

□

Number	Name	Object Function	Description

□



□

Number	Name	Object Function	Description	Group Address	Length	C	R	W	T	U	Data Type	Priority
1	General	In operation			1 bit	C	-	-	T	-	switch	Low
57	Input 1	Object1-On/Off			1 bit	C	-	W	T	-	switch	Low
58	Input 1	Object2-Up/Down			1 bit	C	-	W	T	-	up/down	Low
59	Input 1	Object3-SceneControl			1 byte	C	-	-	T	-	scene control	Low
60	Input 1	Object4-Percentage			1 byte	C	-	-	T	-	percentage (0..100%)	Low
	Input 1	Disable			1 bit	C	-	W	-	-	enable	Low

□

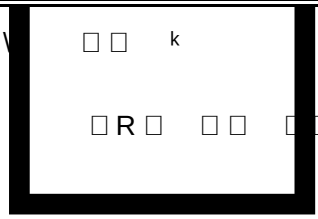
Number	Name	Object Function	Description	Group Address	Length	C	R	W	T	U	Data Type	Priority
1	General	In operation			1 bit	C	-	-	T	-	switch	Low
	Input 1	Press, Delay mode			1 bit	C	-	-	T	-	switch	Low
	Input 1	Release			1 bit	C	-	W	-	-	enable	Low

Number	Name	Object Function	Description	Group Address	Length	C	R	W	T	U	Data Type	Priority
1	General	In operation			1 bit	C	-	-	T	-	switch	Low
57	Input 1	Short, Delay mode			1 bit	C	-	-	T	-	switch	Low
58	Input 1	Long, Delay mode			1 bit	C	-	-	T	-	switch	Low
61	Input 1	Disable			1 bit	C	-	W	-	-	enable	Low

□

□ □ ¡ □□□ \

□	□	□□ \ □		□□	
□ □□ \ □□□ □ □ k □□ ˛ ˛ □					





%M

□□□\ Û □□ □□□ □□k □ □ □ □ k

□ □ □□ □

□ □□□□ □ □□□

□ □

□□□ □ □k

□\ □ □□□ □

\ □ □	□□
	□□□ □□□ □□□ □□□
	□ □□ □ □□ □ □□ □ □□

□□ □□ □□æ □□\ Û□□□ □\□□ k□ □□□ □□□□

□□□\ Û□□□ □ k

□□□\ □ □ □□□k □□

˙ □□□ □ □

˙ □□□ □ □

□□□\ □ □□□Û□□ □□ □□k