□ □ □

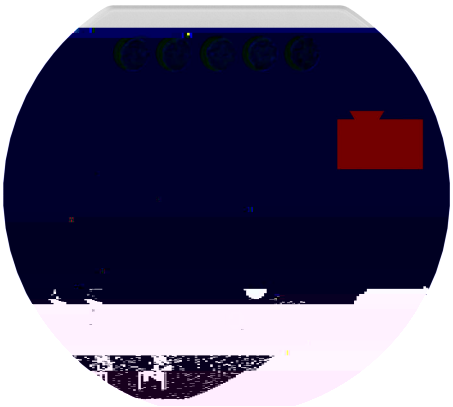
K-BUS □ □ □ □ □ 1.4

, ,2-

-02/00.2

, , 2

-01/00.2



/ □ □ □ □ □ □ia □

注意事项

1、请远离强磁场、高温、潮湿等环境；

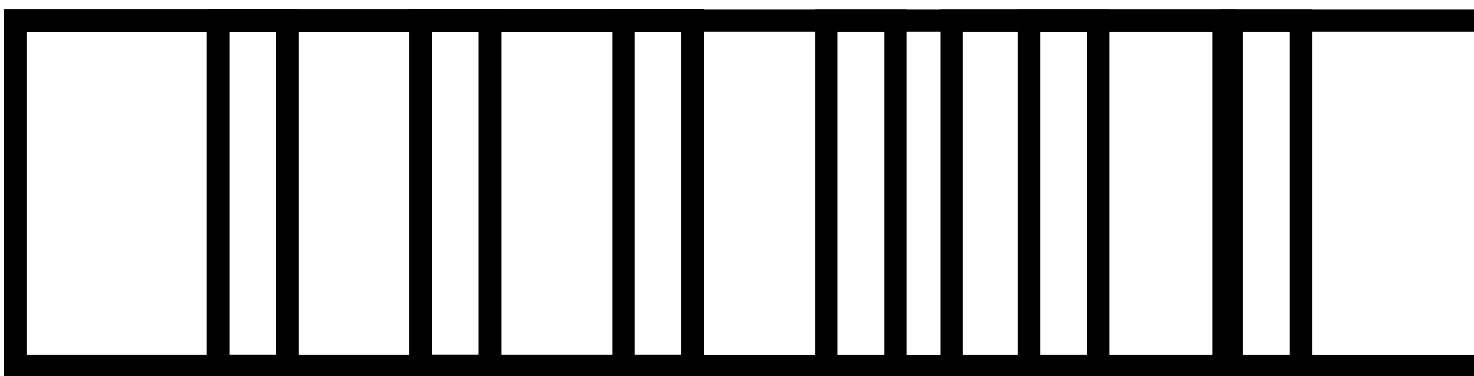
3、不要使用湿布或具挥发性的试剂擦拭设备；

□

□ □ □□ ----------1
□ □ □ □□ ----------3
2.1 2 □□ □□□□□□ (-02/00.2) ---------- 3
2.2 □□□□□□□□ 2 (-01/00.2) ----------4
□ □ □□□□□□□ ----------5
3.1 □□□ ---------- 5
3.2 □□□ ---------- 6
□□□ □□□□□□□ ----------7
□ □ □□□□ » □□ ----------9
5.1 □□□ » □ □ □ ---------- 9
5.2 □□□ » □ □

2.2

□ -- -)



□ □ □□

□□□□□ □□□□□□□ □□ □□□□□□□□□□□L□□ □□□□□ضد□□ □□□□
□□□□□□□□□ □ضد□□!□□!□□! □□□□□□□□□□ k

□□□□□□□□ □□ □□□□□□□□ □□□□□□□□□□ □ □□
□ □□□ □□□□□□□□□□□□ » □□□□□ضد□□□□ضد□□□□□□□ □□□
□□□

- □□□□□□□□ض□□□□□□□□□□ □□□ »
- □□□□□□ض□□□□ » □□□□□□ض □□□□ □ض! □□□ض! □□□ض! □□□ض! □□□ض
- □□□□ □□□ □ □□ □□□□□□□□ □□ □ □□□□□□□
- □□□□ □ □ض□□ □ □□□□ □□□ □□□□
- □□□□□□□□□□□□

□ □□□□□□□! □□□□□□□□□ □□ □□ □ k □□□□□□ □□□□□□□□□□ □□□ □ □□□□□□□□□ □□ □ k

□ □ □ □□

2.1 2 □□ □□□□□□ (-02/00.2)

□□ □□□□□□□□□□□ □ □□□ □□ □□□□□ □□□ k

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

□ □	□ □□	□ □□□
	□□□□ □□ □ □□□□	
□□ □	□□ □□□	
	□□ □ □	® ®
□	□□	□□□□
	□□□□□□ □□□□ □□□□□□	-
□ □		□□□□□□□□ □□
	□□□□□ □□	□ □□□□□□□□ □□ □□□□
	□□□□□□□□	
□ □□□	□□ □□□□□	□□□□
	□□ □□	□□□□□□□□ □□
□□□□	□□	¨ - -
	□□	¨ - -
	□□	¨ - -
□□□	□□	□□ □□
□ □	□□	□□□ □□
□ □	t Ô	
□ □		

2.2 □□□□□□□□ 2 (-01/00.2)

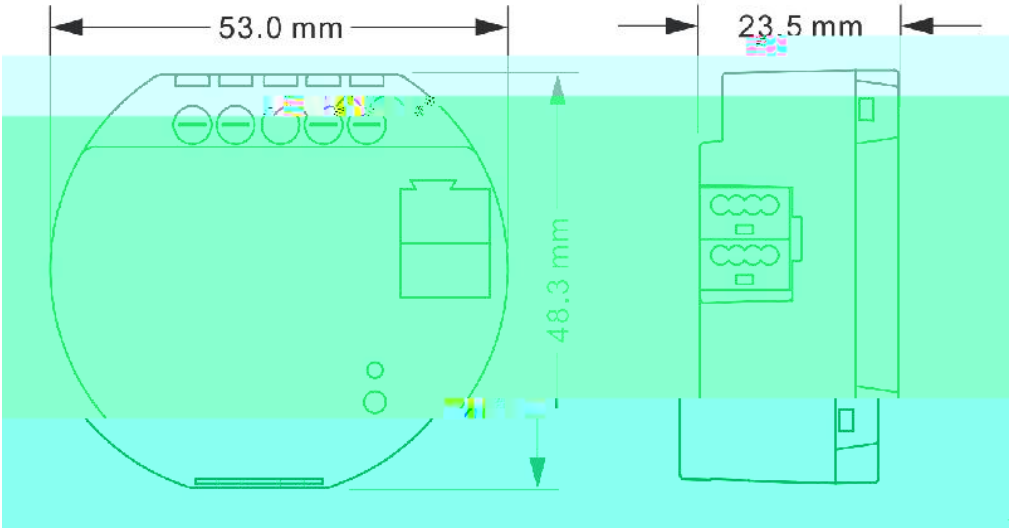
□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ - □ □□ k

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

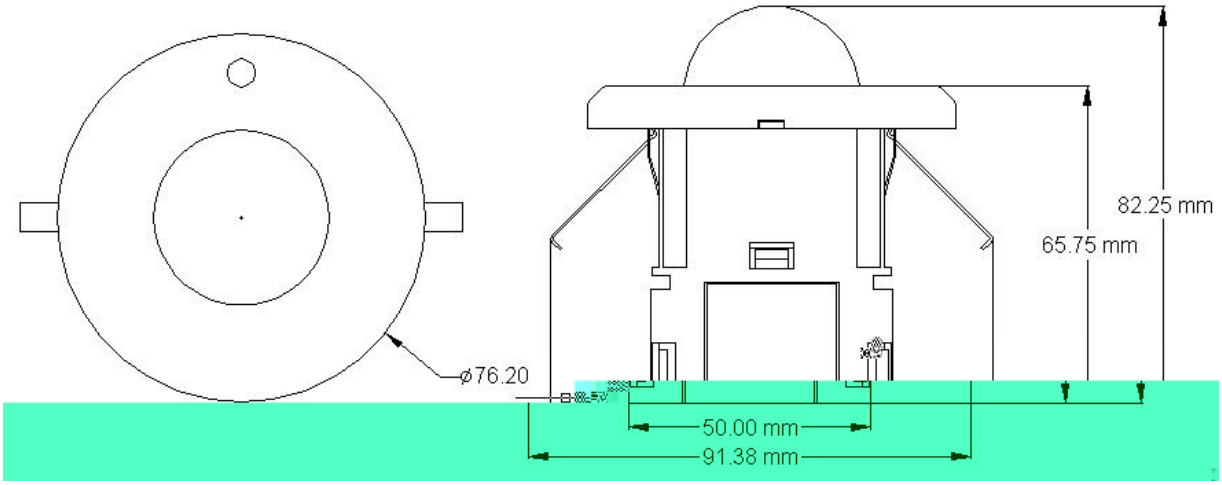
□ □	□□□□	□	□□□
	□□□□ □□ □ □□□□		
□	□□□□		
	□□□		
□ □	□□		
□ □		□□□□□□ □ □	
□ □□□	□□ □□□□□	□□□□	
	□□ □□	□□□□□□□□□ □□	
□□□□	□□	¨ -	-
	□□	¨ -	-
	□□	¨ -	-
□□□	□□	□□ □□	
□ □	□□□□□□□□□□ □□□ □□□		
□ □	ō		
□ □			

□ □ □□□□□□□

3.1 □□□

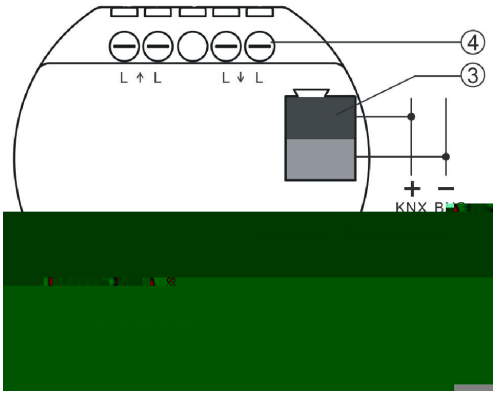


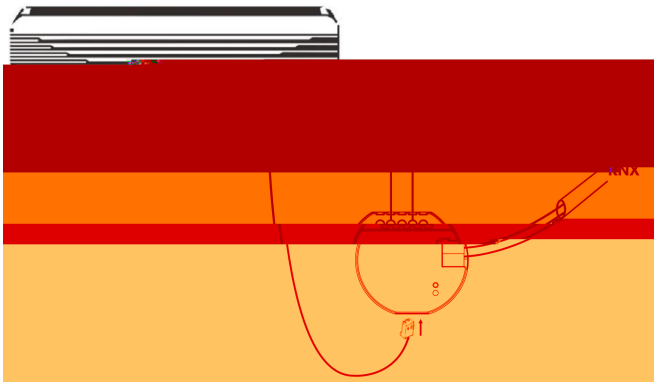
□ □□ □□□□□□□ □



□ □□□□□□□ □ □

3.2 □□□





□ □□ □□□□□□□□ □

F □□

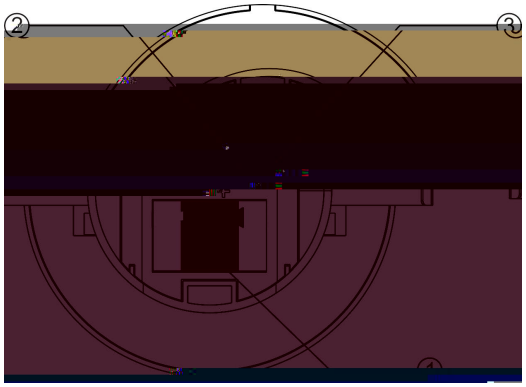
ſ □□□□

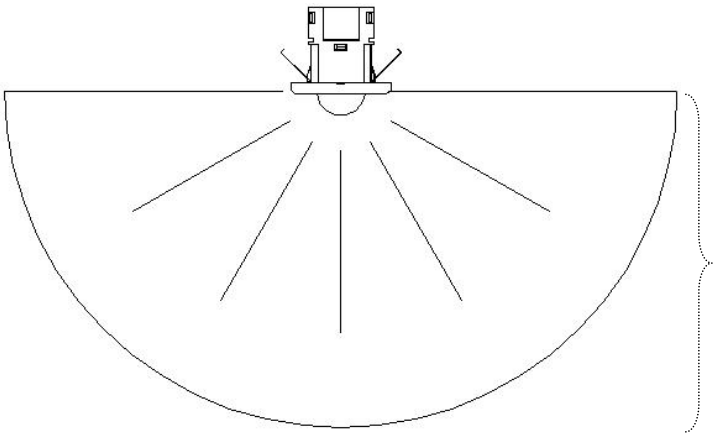
ϟ □□□□□□

ϟ □□□□□□□□□ □□ □

Ϟ □□□□□□□□□

Ϟ





□ □□□□□□□□ □ □

F □□□□□□

ſ □□□□

ϟ □□

ϟ □□□□□

Ϟ □□□ □

, ,2- /1.0 , , 2/1.0	167	500	500

□ □ض

□□□□ □ □ض□□ □ □□ □ □□□□□□□□ □□□ □□□□□□

□ □ □□»□□□□□□□□!□□□□□k

□□ □□ □ □□□□□

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

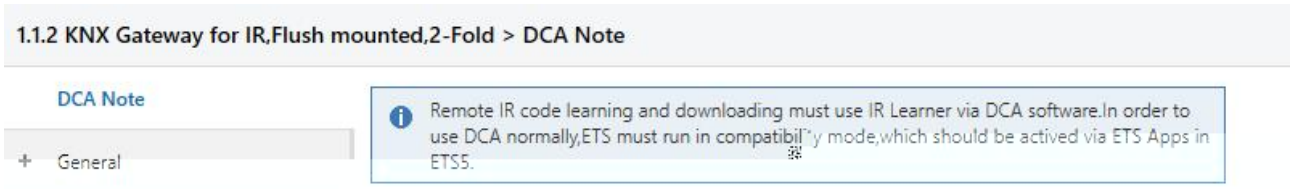
□ □□□□□□ □□k□□□□ □□ □□□□□□□□□□ k

□ □ □□□□»□□

□□ □□ □□□□□□□□□□ □□□□□□□□ □□□□»□□ □□□

□ □□□□□□□ □□□□ □□□□ □ k

5.1 □□□»□ □ □

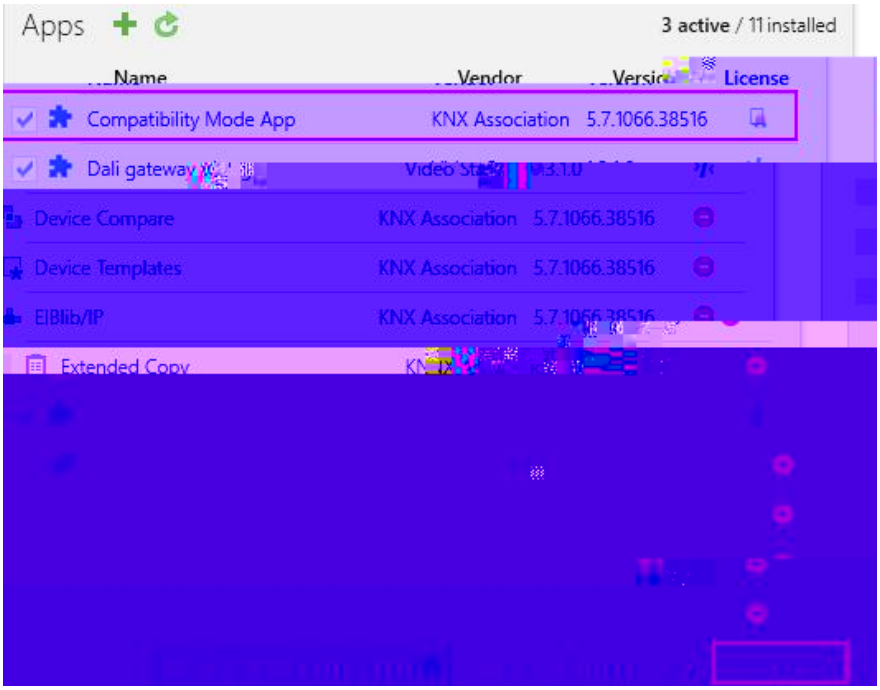

1.1.2 KNX Gateway for IR,Flush mounted,2-Fold > DCA Note
DCA Note
General
Remote IR code learning and downloading must use IR Learner via DCA software.In order to use DCA normally,ETS must run in compatibil"y mode,which should be actived via ETS Apps in ETS5.

□ □ □ □□□»□

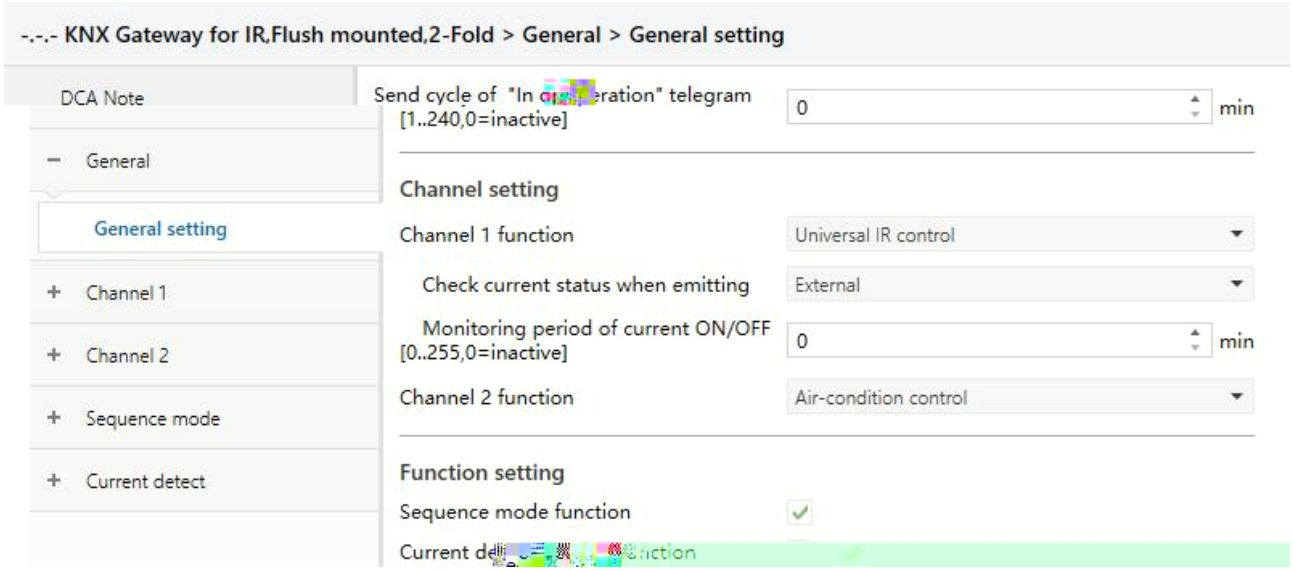
□□ □k□□□□ □□ □ □ □□□ □ □□□□ □□□□□□□□

□□□□□ □□□□□□□□ k □□ □ □ □□□□□□ □□□□□ 5

□ □□□□□□□ □□□k


Apps
3 active / 11 installed
Name
Vendor
License
Compatibility Mode App
KNX Association
5.7.1066.38516
Device Compare
KNX Association
5.7.1066.38516
Device Templates
KNX Association
5.7.1066.38516
EIBlib/IP
KNX Association
Extended Copy

5.2 □□□»□ □ □



□ □ □ □»□

□□□ □ □ 1..240 ,0 □

□□□□»□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□k □» □ □□□□□□

□ □□ □□□□□k□□» □ □□□□□□□ □□□□□□□□□□ □□

□ □ □□□□□□□□k□□□□□ 0、240 □0 □□□□□

□□ □□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□□□k

□□□»

□□□ □(1、2)

□□□□»□□□□□□□□□□ k□□□□

-

□ □ □□1 » □□□ □□2□ »□□□□□□□ □□1 » □□□□□□□2 □

» □□□□□□□k

□□□ □

□□□□□□ □□□ □□□□□□» □□ □□□ □□□ k □L □□ □□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□ □□□ □□□□ض□□□ □ □□□□ □□ □ □ □□ □□□□ض□ □□□» □k□□□□

□□

□ □ □□ □□□ □□□□□□□ □ k

□□ □□ □□□ □□ □□□□□□□□□ □□k

• • □□□ / 0..255,0 □

□□□□ □□□□□ □□□□□□» □□ □□□ □□□□□□ k□□□□ □□ □ □ □□ □□□□□□ □□□□□ □ □□ □□□□□k

□□□□0..255 □0□ □□

• • □□□ □

□□□□ □□□□□ □» □□□□□» □ □□ □□□□□□□□□□□□□□□□□ □ □□□□□□□□k□□□□

0 /1

1 /0

□□□

□□□□□□□□□□□ □□□□□□ □□□□□ □□□

□ □□□ □ k

□□□□□□□□□□□ □□□□□□ □□□□□ □□□

□ □□□ □ k

□ »

□□□ □

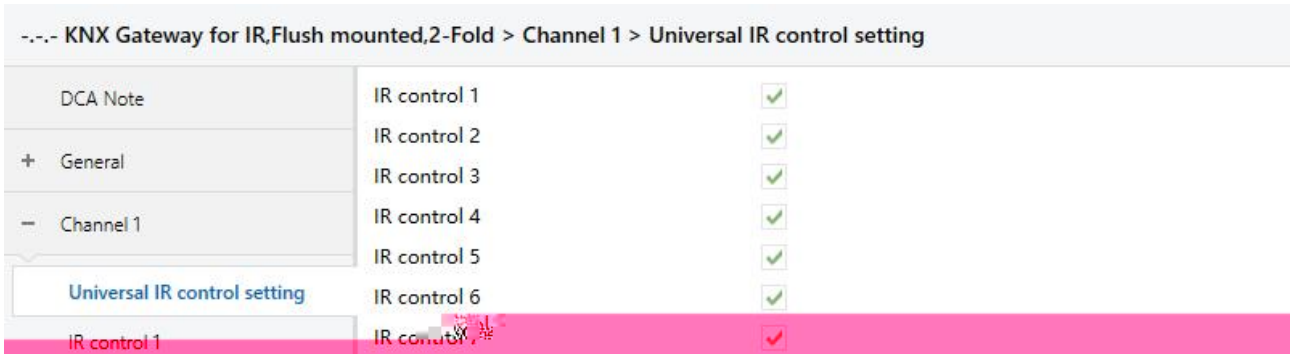
□□□□ » □□ □ □□ □□□ L □□□□□ » □ k

□□□ □

□□□□ » □□ □□ □ □□□ L □□□□□ » □ k

5.3 □□□ » □ □ □ (1, 2)

5.3.1. □□□ » □ □ □



□ □ □ □ » □

□□□ . 1..300 □

□□□□» □□□□□□□□□ □□□□□□k □□□□□1..300

□□□ 0..255 *0.1 □

□□□□» □□□□□□□□□□□□k □□□□□□ L□□□□□L□□□□□□□k

□□□□0..255 *0.1

□□□ 1..100 □

□□□□» □□□□□□□□□k □□□□□1..100

□□□ □

□□□□□□ □□□□□□□ □□□ □□□□□ □□□□□□» □□□□□□□□k □□□

1

0

1 0

□□ □□□□□□ □ □□□□□□□ □□k

□□ □□□□□□ □ □□□□□□□ □□k

□□□□□□□□□ □ □□□□k

□□□ □

□□□□» □□□□□□□□L□□□□□□ □□ □□□□ □ □□□□□□□k □□□□□

'1'

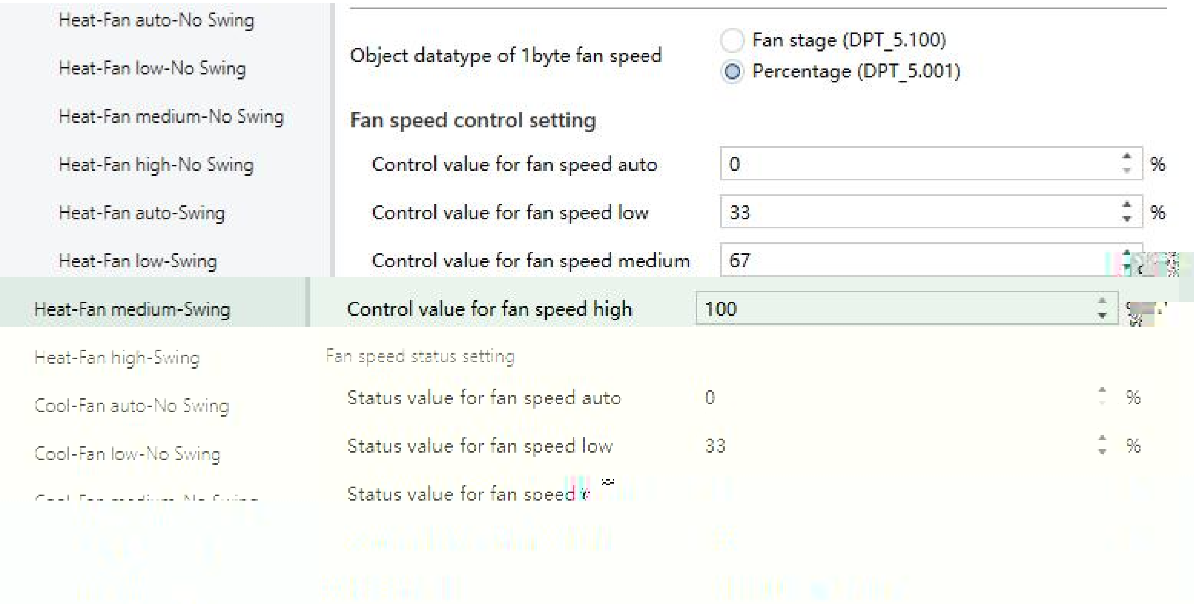
'0'

□ □□□

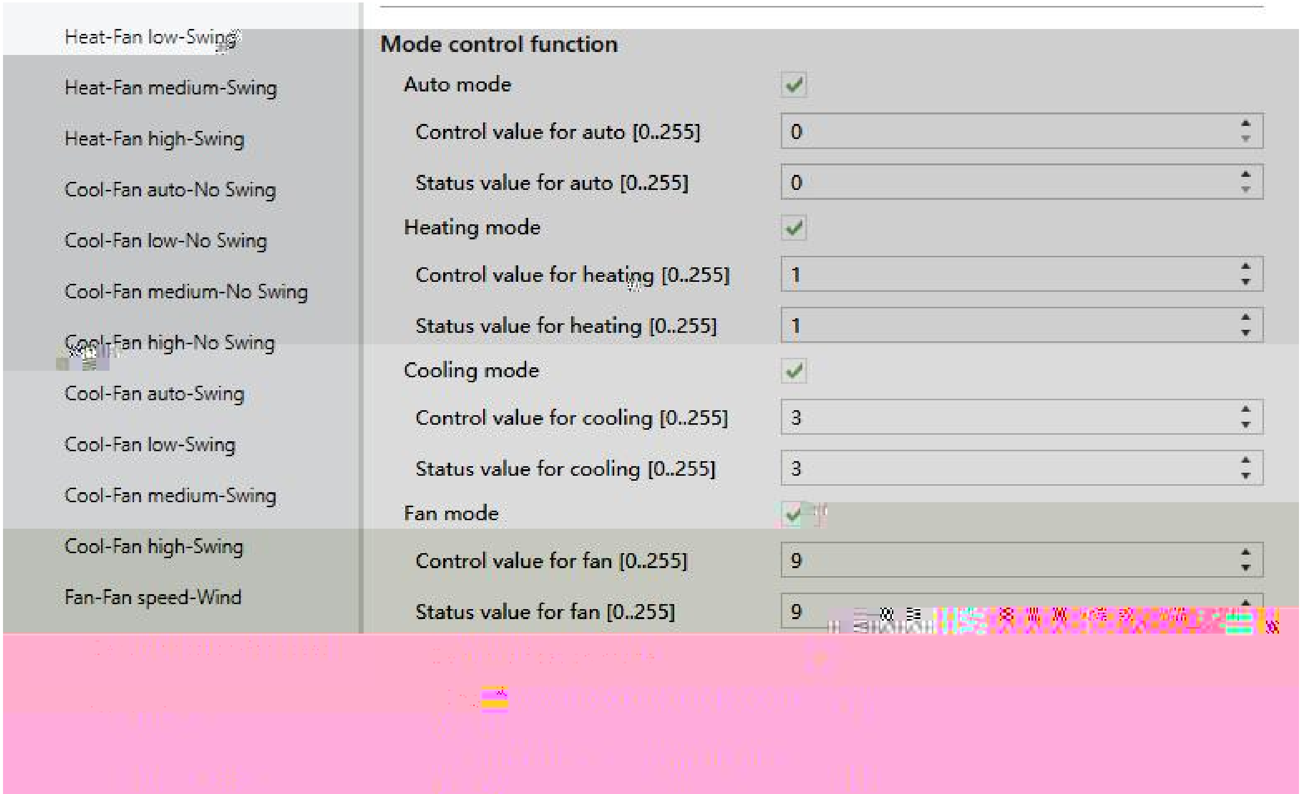
GVS

K-BUS

□□□□ □□□□ □□□ □□□□ □□□□ □□□


Heat-Fan auto-No Swing
Heat-Fan low-No Swing
Heat-Fan medium-No Swing
Heat-Fan high-No Swing
Heat-Fan auto-Swing
Heat-Fan low-Swing
Heat-Fan medium-Swing
Heat-Fan high-Swing
Cool-Fan auto-No Swing
Cool-Fan low-No Swing
Object datatype of 1byte fan speed
Fan stage (DPT_5.100)
Percentage (DPT_5.001)
Fan speed control setting
Control value for fan speed auto
0
%
Control value for fan speed low
33
%
Control value for fan speed medium
67
Control value for fan speed high
100
Fan speed status setting
Status value for fan speed auto
0
%
Status value for fan speed low
33
%

□ □ □ □□□»□


Heat-Fan low-Swing
Heat-Fan medium-Swing
Heat-Fan high-Swing
Cool-Fan auto-No Swing
Cool-Fan low-No Swing
Cool-Fan medium-No Swing
Cool-Fan high-No Swing
Cool-Fan auto-Swing
Cool-Fan low-Swing
Cool-Fan medium-Swing
Cool-Fan high-Swing
Fan-Fan speed-Wind
Mode control function
Auto mode
Control value for auto [0..255]
0
Status value for auto [0..255]
0
Heating mode
Control value for heating [0..255]
1
Status value for heating [0..255]
1
Cooling mode
Control value for cooling [0..255]
3
Status value for cooling [0..255]
3
Fan mode
Control value for fan [0..255]
9
Status value for fan [0..255]
9

□ □ □ □□□»□

□□□ .□

□□□□»□□□□□□□□k□□□□0..255

□ □□□□ □□□□k □ □□□ □□□□□□□k

□□□ (30)□

□□□□» □□□□□□□□□□□□ضد□□□□□□□ □□□k□□□□ □□k

□□□ . 1..300 □

□□□□» □□□□□□□□k□□□□1..300

□□□ . 1..300 □

□□□□» □□□□□□□□□□k□□□□1..300

□□ » □□□ □□□□□□k□□□ □□□□□ »□ □ □□□□ □□ □□ □□ضد□□□□□□□□ □□□ □□□ k□ضد□□□□ضد□□□□□□□□□ »□□k

□ □ □□□ □

□□□□» □ □□□□□□k□□□□

16-

17-

...

30-

□ □ □□□ □

□□□□» □ □□□□□ضد□□k□□□□

□□□ □

□□□□»□ □□□□□□k□□□□

□□□ □

□□□□□□ □□□□□»□ □□□□□ k□□□□

□□□ □

□□□□»□□□□□□□□ □k□□□□

1 ( )

2 ( )

□□□ . □

□□□ . □

□ □□□ □□□□□□ □□□□□□k□»□□□ □□ □□ k□□□□ □ □ □ □□ □□ □ k□□□□

16-

17-

...

30-

□□□ □

□□□□»□□ □□ L□□□□□□□□ضـ□□ □□□□□□k□□□□

□ □□□

□□□□□□□□□□□

□□□ □□□□□□□

□□□□□□□□□□□□□□□□□k

□□□ □

□□□□»□□ □□□□□□□k L□□ !□□!□□!□□□□□□□□□□□□□□□

□k L□□□ □ □□□□□□□□□□ k□□□□

□□□ □

□□□□»□□ □□□□ □□□ □□□□□□□ □ □ □k□□□□

• • □□□ **0..255** □

□□□□ □□ L□□□□»□□□ □ □□□□□ □ □□□□□□□□□ □□

□ □□□k□□□□**0..255**

□□□ □

□□□□»□□ □□ □ □□□□□□□ □ □ □k□□□□

• • □□□ 0..255 □

□□□□ □□ L□□□□»□□□ □ □□□ □□□□□ □ □□□□□□□

□□ □□□ □□□k□□□□0..255

□□□ 1 □

□□□□» □□□□□ □k□□□□

(5.100)

(5.001)

• • □□□ / / / / □

□ □□□»□□ □□□□□□□ضk□□□ □□□ضk□□□0..255 / 0..100%

• • □□□ / / / / □

□ □□□□ □ □□□□□ □»□□□□□□□□ k□□□

□□□ضk□□□0..255 / 0..100%

□□□ □

□□□□»□□ □□□ضk□ L□□□□□ □»k□□□□

□□□ / / / / □

□ □□□ □□ □ □□□□□□□L□□□□□□»□□k

• • □□□ / / / / 0..255 □

□ □□□□□ □□□□□»□□ □□□ض k□□□□0..255

• • □□□ / / / / 0..255 □

□ □□□□□ □ □ □□□□»□□□□□□□□ k□□

□□0..255

□□□□□□ □ض □□□□□□ k□□□□ض □ □□□ □□□□□□□□

ض□ □□□□□□!□□!□□□□□□□□□□□ □□□□ □ض □□□□□□□

□□□□ □□□□□□ »k□□□□□ □□ »□□ »□ □□□ □□□ □□□

□k

□ □□□□

□□□ □ض □□□□□□ □□□□»□ □ □ □ □ □□k□□ □□ □

□□□w□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□»□ □k□□□ ض □□□□□□□□□□

□□□□□»□ □k

□ □ □ □ » □

□□□1- . 1...300 □

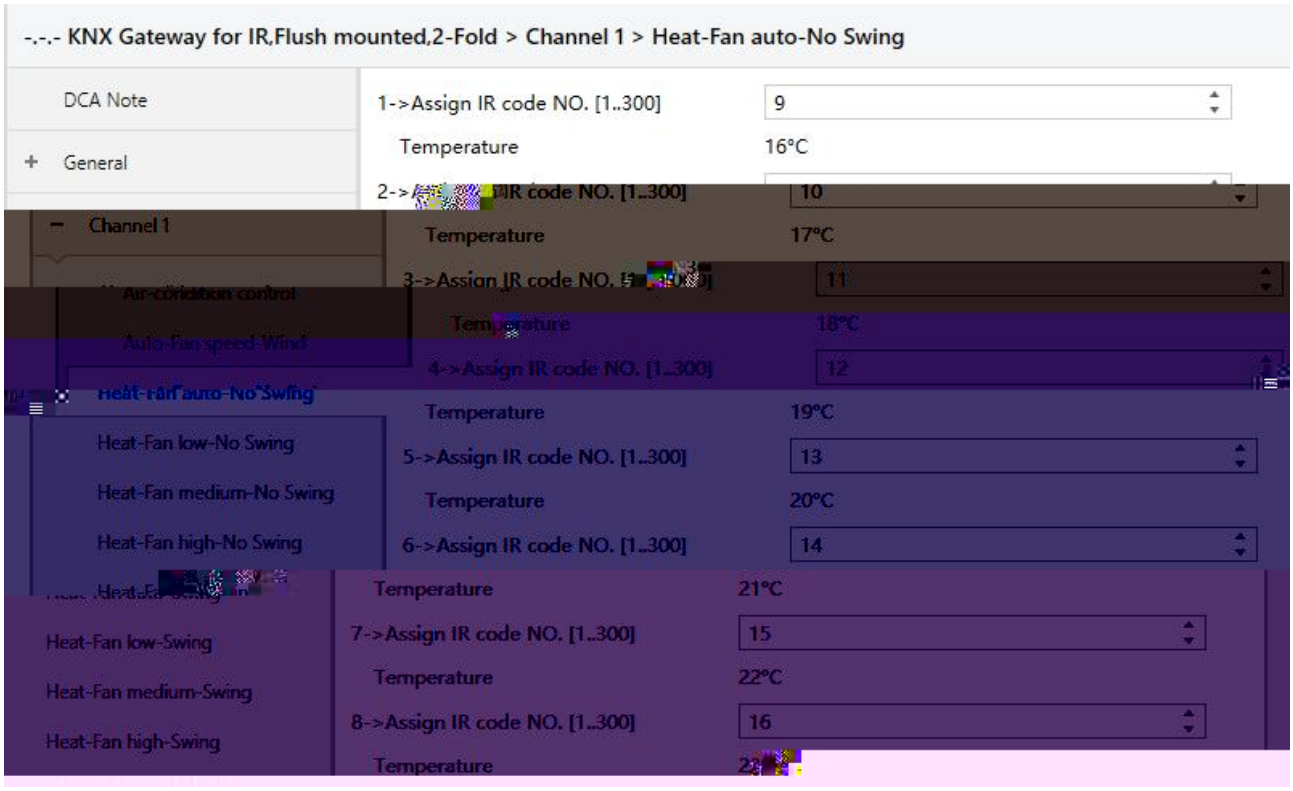
□□□□» □ □□□□□□□□□□k □□□□1..300

□□□ □

□□□□Ý□□□□ □□□□□ضk□□□□□ □□ □□□□□□□□ □□ □□

ض □□□□□ □□□□□□□□□□k

□□ □ □□□ض □□□□ □□□□ □□□□□□□□□□□□□□ k



□ □ □ » □

□□□1- . 1..300 □

□□□□» □ □□□□□□ □□□□□□□□□□k □□□□1..300

□□□ □

□□□□Ý□□□□ □□□□□□□□□□□□ض □□□□ □o□ □□□□□□□» □

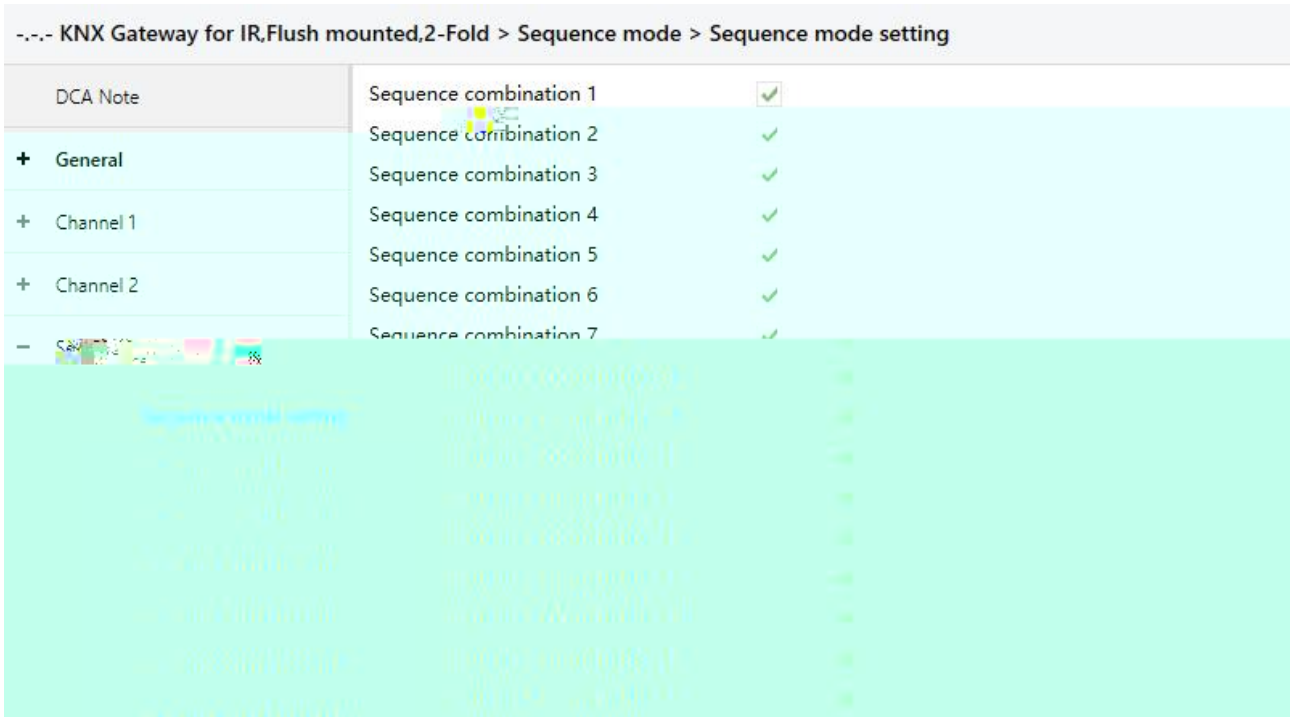
□ □□k□□□□□ □□ □□□□□□□□ □□ □□ض □□□□□□□□□□

□□□□□□□□□□k

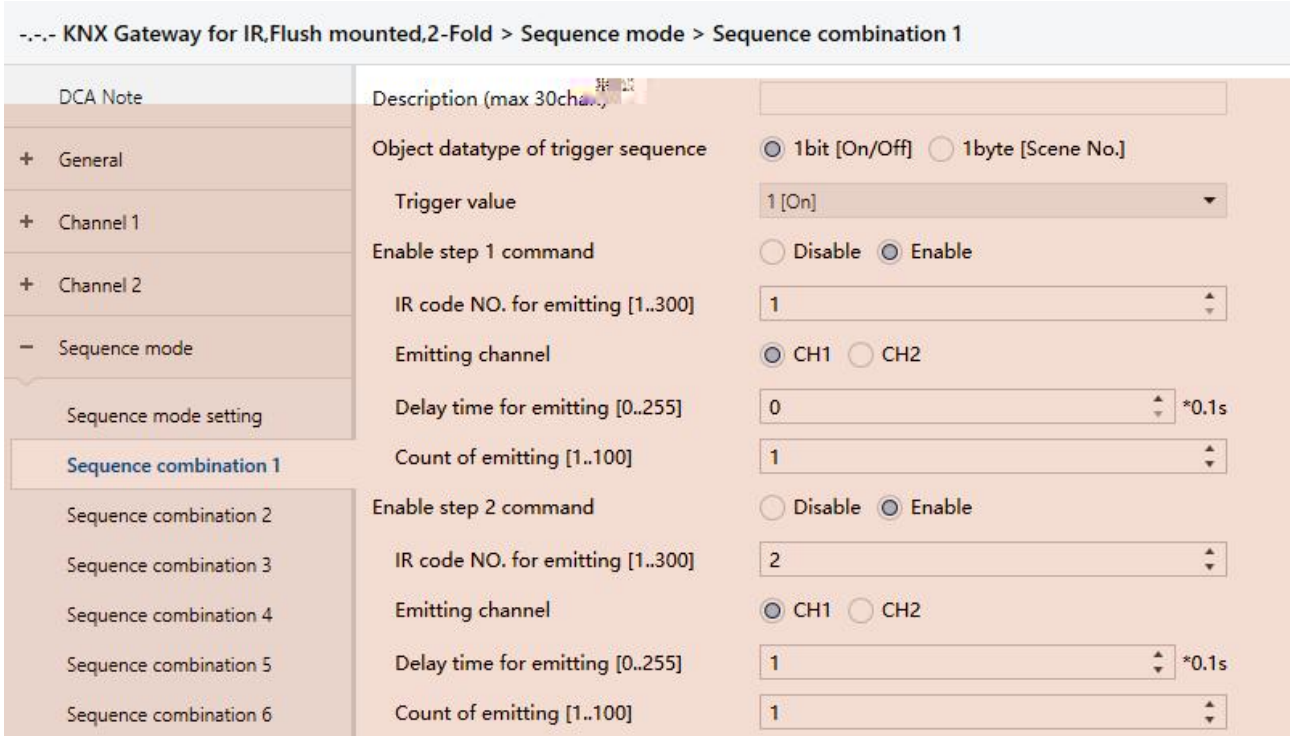
□□ □□ □□□ض □□□□ □□□□ □□□□□□□□ -

□□□□□□□□□ k

5.4 □□□»□ □ □


-.-.- KNX Gateway for IR,Flush mounted,2-Fold > Sequence mode > Sequence mode setting
DCA Note
General
Channel 1
Channel 2
Sequence combination 1
Sequence combination 2
Sequence combination 3
Sequence combination 4
Sequence combination 5
Sequence combination 6

□ □ □□□»□


-.-.- KNX Gateway for IR,Flush mounted,2-Fold > Sequence mode > Sequence combination 1
DCA Note
General
Channel 1
Channel 2
Sequence mode
Sequence mode setting
Sequence combination 1
Sequence combination 2
Sequence combination 3
Sequence combination 4
Sequence combination 5
Sequence combination 6
Description (max 30cha...)
Object datatype of trigger sequence
1bit [On/Off]
1byte [Scene No.]
Trigger value
1 [On]
Enable step 1 command
Disable
Enable
IR code NO. for emitting [1..300]
1
Emitting channel
CH1
CH2
Delay time for emitting [0..255]
0
*0.1s
Count of emitting [1..100]
1
Enable step 2 command
Disable
Enable
IR code NO. for emitting [1..300]
2
Emitting channel
CH1
CH2
Delay time for emitting [0..255]
1
*0.1s
Count of emitting [1..100]
1

□ □ □□□»□

□□□ 1□(1 16)

□□□□»□□ □ □ □ض □□□L □□□□□»□ k□□□□ □ □ □ض k

□ □□□□ □ □□»k□□ □□□□□□ض□□ □ □»□□□□□ □□□□

□□□ □□□□□!□ □□□□□!□ □□□!□□□□□k

□□□ (30)□

□□□□»□ □□□□□□□□ »□ □□□□□□□□ □□□k□□□□ □□k

□□□ □

□□□□»□□□ □□□□□□□ □k□□□□

1 /

1 .

□□□ □

□□□□»□□□ □□□□□□□□□□ □ □□□□□□□□ □ □□

□□ □□□□□□

1

0

1 0

□□ □□□□□□

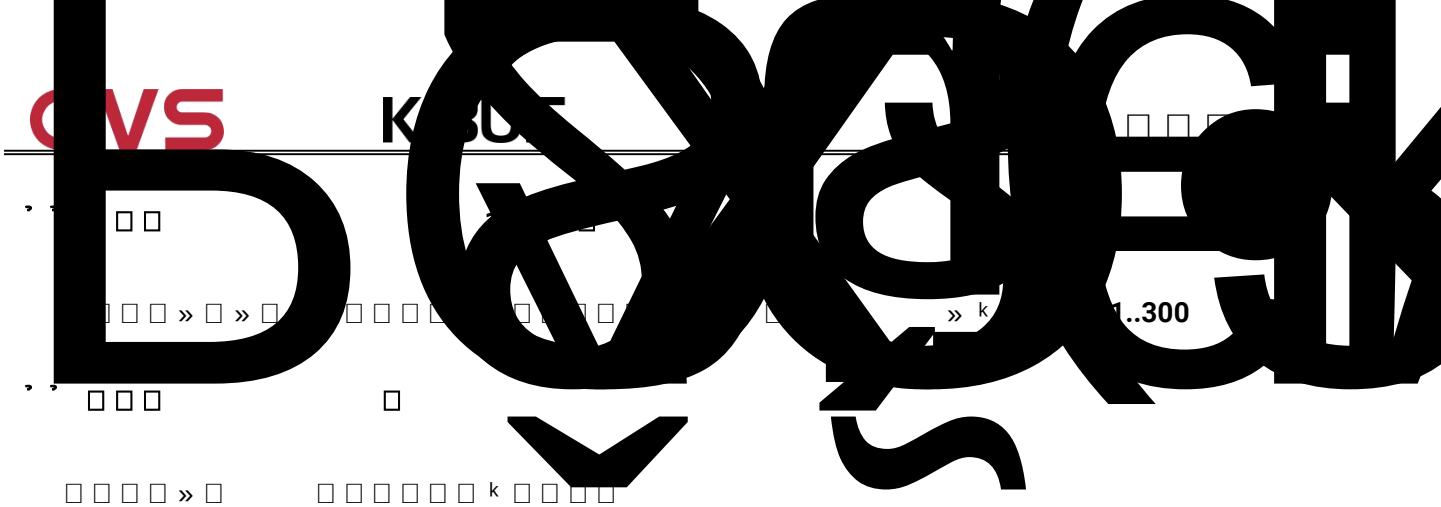
.1

...

.64

□□□ □(1 4)

□□□□»□□ □ □ L □ □□□□»□□k□□□□



- □□

  □□□»□»□ □□□□□□□□□□□□»k 1..300

- □□□ □

  □□□□»□ □□□□□□k□□□□

  1

  2

- □□□ 0..255 *0.1 □

  □□□□»□ □□□□□□□□□□□k□□□□0..255

- □□□ 1..100 □

  □□□□»□ □□□□□□□□□k□□□□1..100

(7.012)

(

• • □□□ 10..50000 □

□□□□□□□ □□□□□□» □□□□□ □ □□□□ k□□□□10..50000

□□□ 100..2000 □

□□□□» □ □□□□ □ □□□ □□ □□ □□ □□□ □□ □ k□□□□100..2000

□□□ 0..50 □

□□□□» □L □ □□□ □ □L □□ □□□ □□ □□□□□ □ k□L

□□□□L k □□□□0..50

□□□ □

□□□□» □□□□□ □□□ □□» □□□□ k□ □□□□□□□ □□□□

□□ k□□□□

□ □□□

□□□□□□□

□ □□□□

□□□□□k

• • □□□ 10..50000 □

□□□□□□ □□□k□» □□□□ □□□□□□ k□□□□10..50000

□ □ □□□□□□

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

□□ □□ □□ □ □ □□□□□□□ □□ □ □□□□□ □□□□□ □

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

6.1 □ □□□□□

Number	Name	Object Fu…	Description	Group Address	Length	C	R	W	T	U	Data Type	Priority
1	General	In operation			1 bit	C	-	-	T	-	switch	Low

□ □ □□□□□

□□	□□	□□	□	□□	
1			**1**	**, ,**	**1.001**
□□□□□□□ □□□ □ □□□□ □ □□□ □□□□□□□k					

□ □ □□□□□□

□□□□□□ □□□□□□ض□□□□□□k□□ □ ˆ □□ ˆ □

83 **1-** **:** **1** **,**

6.4 □ □□□□□

Number	Name	Object Function	Description	Group Address	Length	C	R	W	T	U	Data Type	Priority
2	Sequence 1	Sequence trigger value			1 bit	C	-	W	-	U	switch	Low

□ □ □□□□□

□□	□□	□□	□	□□	
2		**1**	**1** **1**	, ,	**1.001** **17.001**
□□□□□□ □□□□ □□ □□ □□□ □□□□□» k □□ □□□□□□□□ □□□□□□□□□□ □□ □□ □ □ □ k					

□ □ □□□□□

6.5 □ □□□□□

Number	Name	Object Function	Description	Group Address	Length	C	R	W	T	U	Data Type	Priority
162	Current detection	Switch ON/OFF			1 bit	C	R	-	T	-	switch	Low
163	Current detection	Current value(mA)			2 bytes	C	R	-	T	-	current (mA)	Low
164	Current detection	CH1-External switch ON/OFF			1 bit	C	-	W	-	U	switch	Low
165	Current detection	CH1-External error report			1 bit	C	R	-	T	-	alarm	Low
166	Current detection	CH2-External switch ON/OFF			1 bit	C	-	W	-	U	switch	Low
167	Current detection	CH2-External error report			1 bit	C	R	-	T	-	alarm	Low

□ □