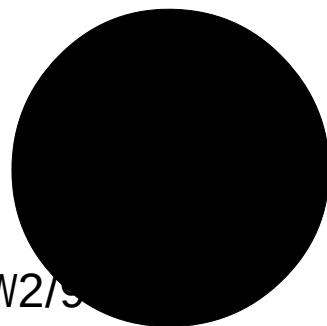


KRUI



Nvmujgvodujpobm B...ups- 509027035.Gpme`W2/5

B.15017/2

B.19021/2

B.27021/2

BN NB.35021/2



□ □

□ □ □	2
□ □ □	6
□ □ □	9
4/2/□ □	9
4/3/ □	21
4/3/2 BNNB.15017/2	21
4/3/3 BNNB.19021/2	23
4/3/4 BNNB.27021/2	24
4/3/5 BNNB.35021/2	25
□ FUT □ □ □ □	26
5/2/ □ □ □ □ôHf ofsbmô	26
5/3/ □ □ □ □ôD i boofm gvodujpoô	29
5/4/ □ □ ..Txjud i bduvbups	32
5/4/2 □ □ □ □ôTxjud i bduvbups; Pvuqvu Yô	32
5/4/3 □ □ □ □ôPy; Ujn fô	37
5/4/3/2 □ □ôEfm bzô	38
5/4/3/3 □ □ôGmbt i joh ô	39
5/4/3/4 □ □ôTubjsdbt fô	41
5/4/4 □ □ □ □ôPy; Mphjdô	43
5/4/5 □ □ □ □ôPy; Tdfofô	46
5/4/6 □ □ □ □ôPy; Gpsdfeô	48
5/4/7 □ □ □ □ôPy; Pqfsbujpo ipvst dpvoufsô	4 :
5/5/ □ □ .. l fbujoh bduvbups)xju i pvu dpouspm fs*	51
5/6/ □ □)BD*□	58
5/6/2 □ □ □ □ôDvsubjo Y; Wfofujbo CD De ô	58
5/6/2/2 □ □ □ □ôDy; Esjwfô	62
5/6/2/3 □ □ □ □ôDy; Bvup/ô	65
5/6/2/4 □ □ □ □ôDy; Tdfofô	68

5/6/2/5	□ □ □ □ôDy; Tbgfuzô	6 :
5/6/3	□ □ □ □ôDvsubjo Y; T i vuuf sô	72
5/7/	□ □)ED* □	72
5/8/	□ □ □	73
5/8/2	□ □ □ □ôGbo uzqf .. Pof mfwf mô	73
5/8/2/2	□ □ □ □ôGy; Bvup/ô	78
5/8/2/3	□ □ □ □ôGy; Tubvutô	82
5/8/3	□ □ □ □ôGbo uzqf .. Nvmuj.mfwf mô	83
5/8/3/2	□ □ □ □ôGy; Bvup/ô	8 :
5/8/3/3	□ □ □ □ôGy; Tubvutô	96
5/9/	□ □ □	98
5/9/2	□ □ □ □ôWy; I fbujoh0Dppmjohô	: 2
5/9/2/2 3	tubuf.PO0PGG	: 4
5/9/2/3	Dpoujovpvt- QX N	: 8
5/9/2/4 4	qpjou- pqfo boe d mpt f	: :
□	□ □ □ □ □	216
6/2/	□ □ □ □ □	216
6/2/2	□ □ .. Txjud i bduvbups □ □ □ □ □	216
6/2/3	□ □ .. I fbujoh bduvbups)xju i pvu dpousp m mfs* □ □ □ □ □	21 :
6/3/	□ □)BD0ED* □ □ □ □ □	221
6/4/	□ □ □ □ □ □ □ □ □	225
6/5/	□ □ □ □ □ □ □ □ □	228

□ □ □ □ □ ! □ ! □ □ ! □ □ □ □ □ □ □

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □

☐ ☐ ☐ ☐☒☐☐ 2cju03cju☐☐ ☐☐☐ ☐☐ ☐

□ □ □ □

□ □ □ □ □ □ □ □

□ □ □ □ □ □ □ □

□ □ □

—□□ BD0ED □ □ □ □ □ ! □ □ ! □ ! □ □ ! □ □ □ □ □ 12

□ □ AC □ □ □ 230 V AC □ 370W □ 4/8-Fold □ □ 1000W(16/24-Fold) □ □ □ □ □ □ □ □

6 DC k

□ □ □ □ □ □ ^k □ □ AC DC □ □ □ □ □ □ AC □ □ □ □ □ □ □ □ DC

□ □ □ □

0 ☐

□ 0 □ □

□ □ 1、211&

□ □ □ 1、 211&□ □ Wfofujbo Cmjoe□ □ □ □

9 2czuf

□ □ □ □

□ □ □

□ □ □ □

□ □ □ □ W f o f u j b o C m j o e □ □ T i v u u f s □ □

□ □ □ □

□ □ □ □ □ □

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □

□ □ 0 □ □ □ □

□ □ □ □ □ □ □ □

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □

□ □ □ □ □ knxprod □ □ □ □ ETS (□ ETS4

 $\square \quad k$ [illegible]

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ ! □ □ ! □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □

$\square$ $\square \square \square \square \square$ $\square \square \square \square$ $\square \square \square$ $\square$ $\square$ $\square \square \square \square$ $\square \square$ k

□ □ □ □

□ □ □ LOY

32 41W ED □ □ LOY □ □ □

□ □ □ □ KNX

<12mA

□ □ KNX

<20mA

□ □ □ KNX

<360mW

□ LOY

□ □ □ □ □ □ □ □ 1/9 n n Á

□ □

□ □ □ □ □

□ □ 0.2-2.5mm² □ □ □ 0.4N-m □ 4/8-Fold □

□ □ 0.*η

□ □ / □ □

36mm Ô 90mm Ô 64mm (AMMA-04/06.1) /

0.15KG

72 mm Ô 90mm Ô 64mm (AMMA-08/10.1) /

0.2KG

216 mm Ô 90mm Ô 64mm (AMMA-16/10.1) /

0.6KG

216 mm Ô 90mm Ô 64mm (AMMA-24/10.1) /

0.7KG

□

□ 24 □ □ □ /12 □ □ □ AC □ □ □ □ □ □

/6 □ □ □ DC □ /6 □ □ □ □ /12 □

□ ! □ 2 □ □ □ □ □ /6 □ 4 □

□ □ □ □

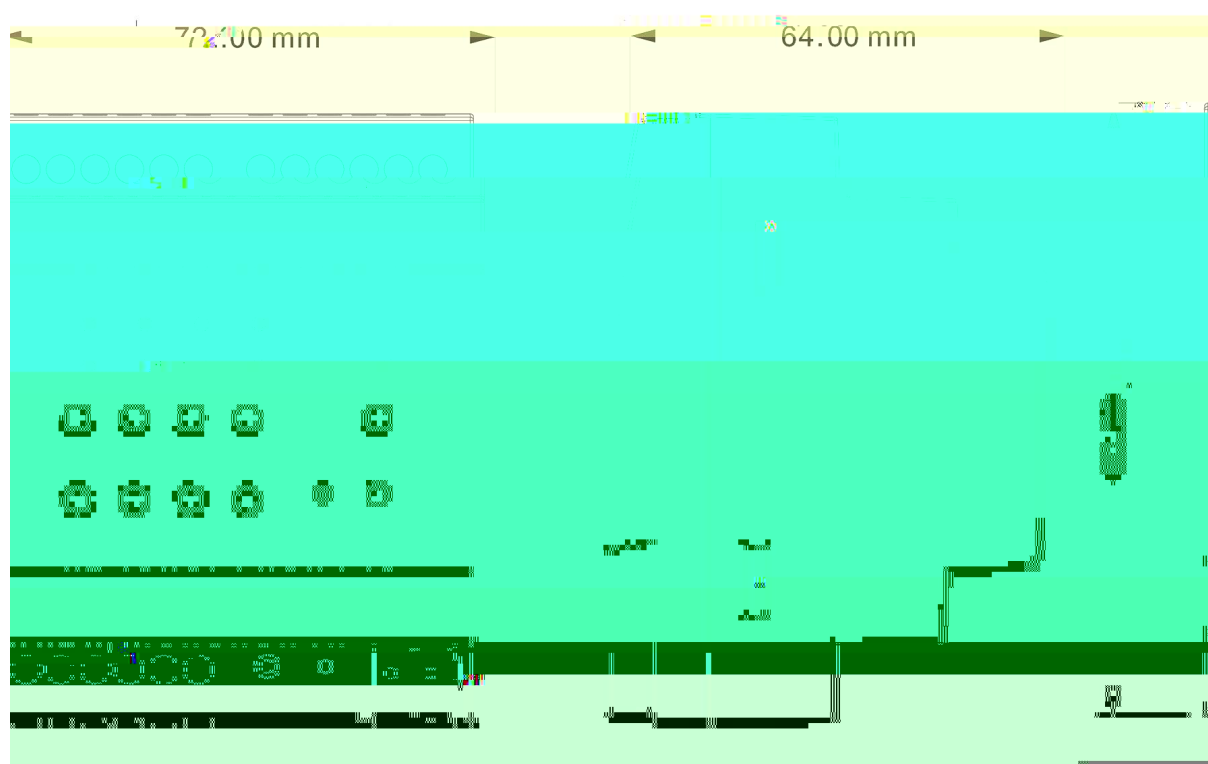
U_n

□ □ □

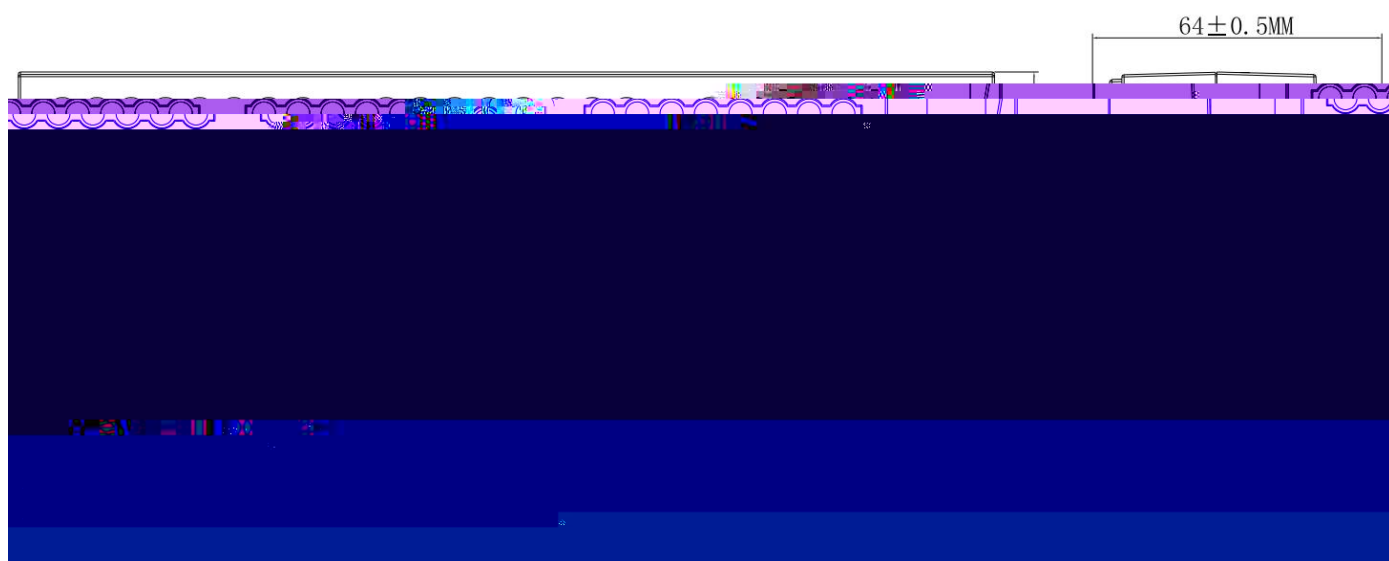
4/2/□ □



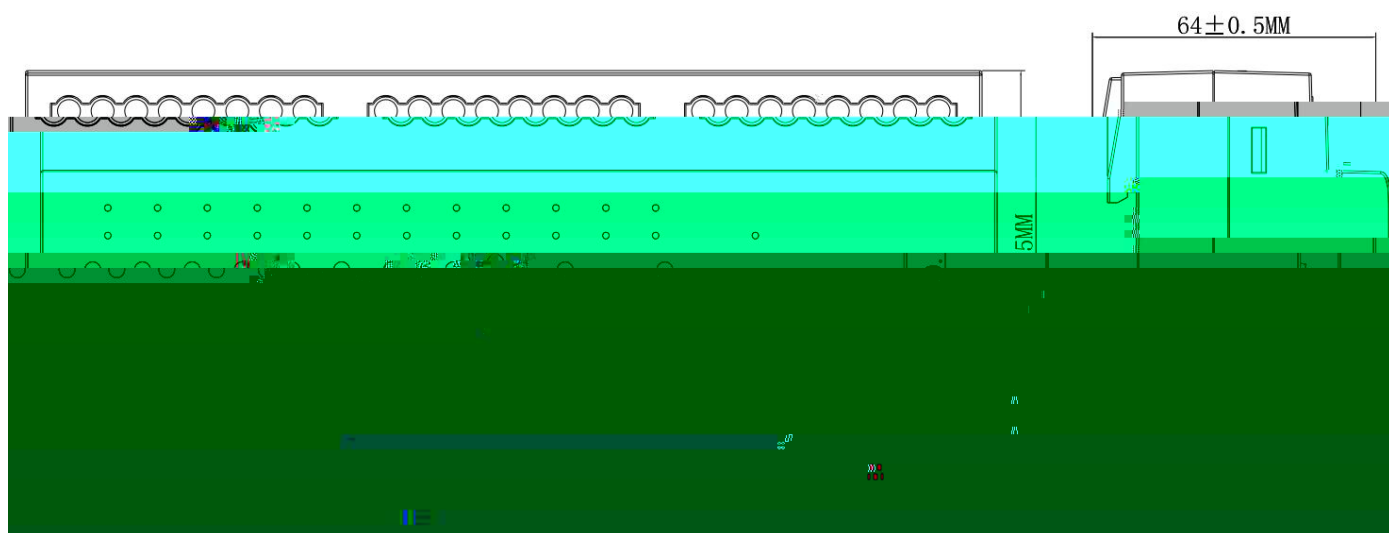
AMMA-04/06.1



AMMA-08/10.1



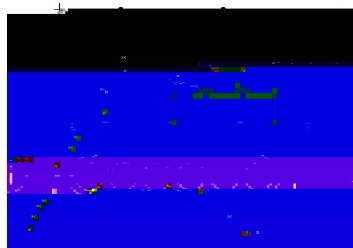
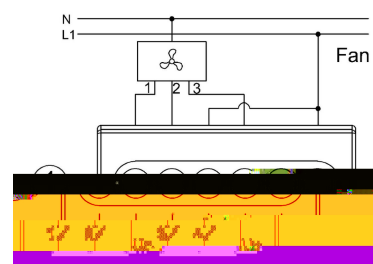
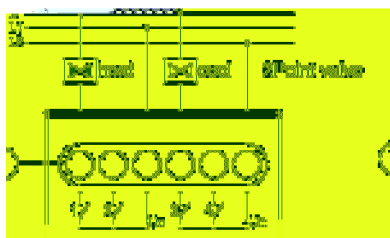
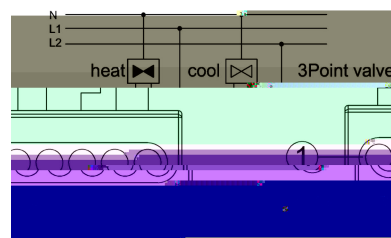
AMMA-16/10.1



AMMA-24/10.1

4/3/ ☐

4/3/2 BNNB.15017/2

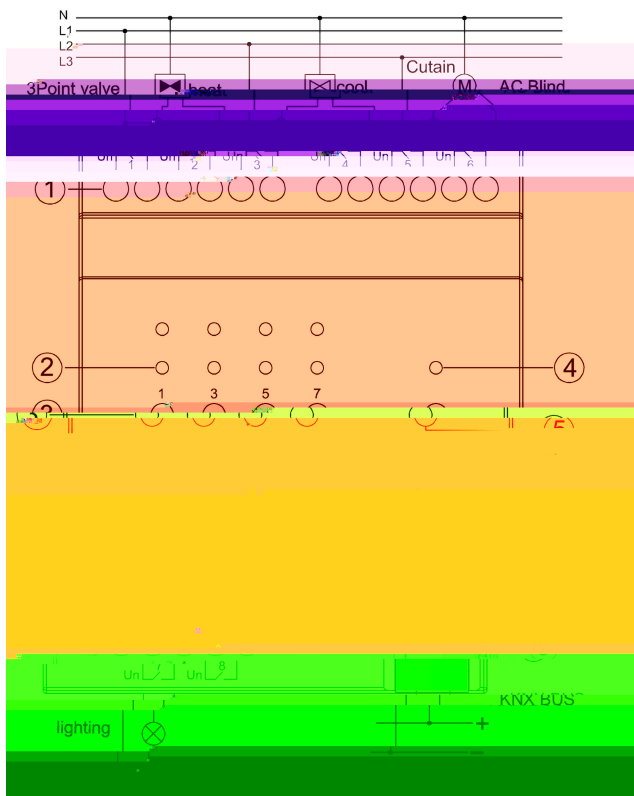
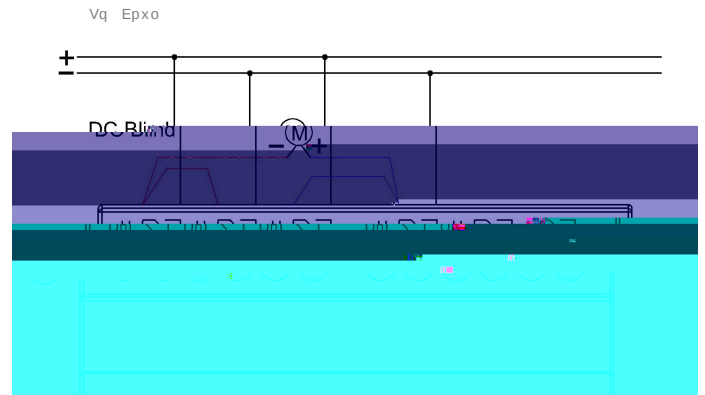
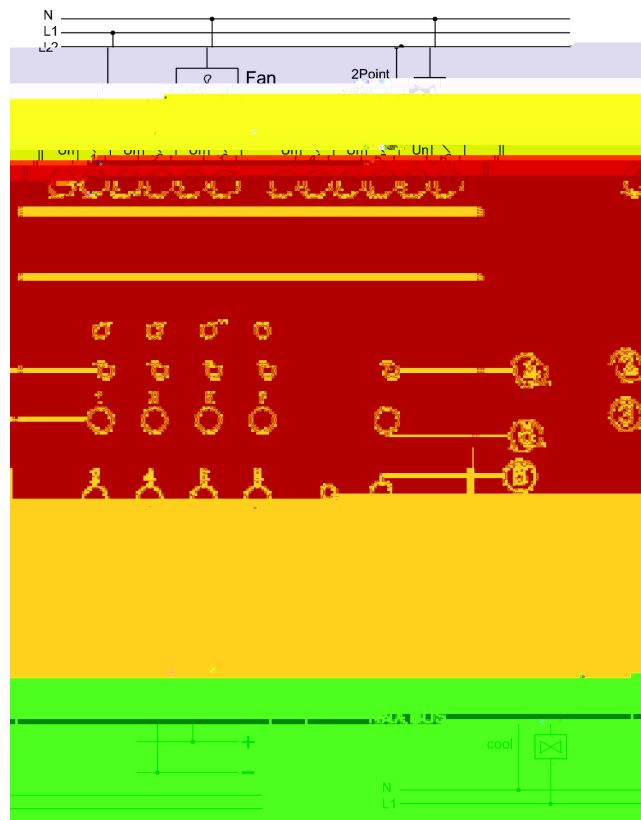


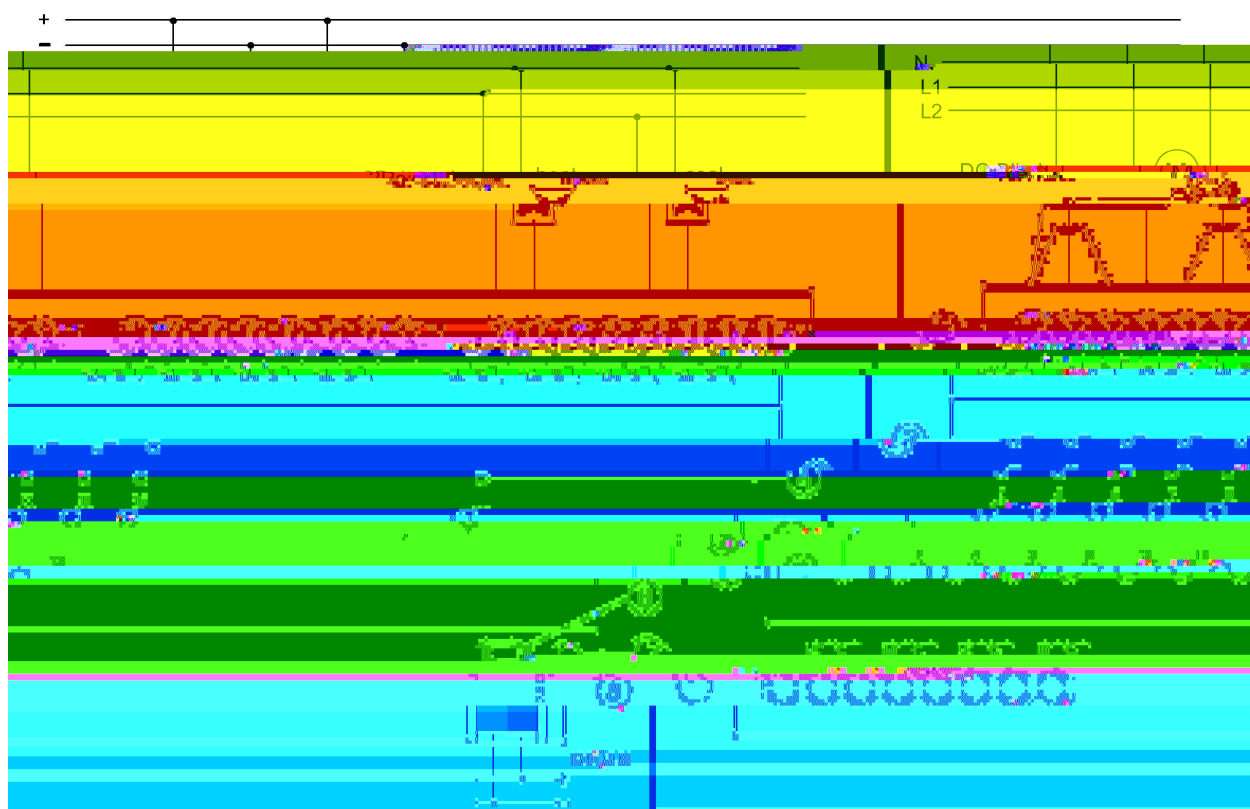
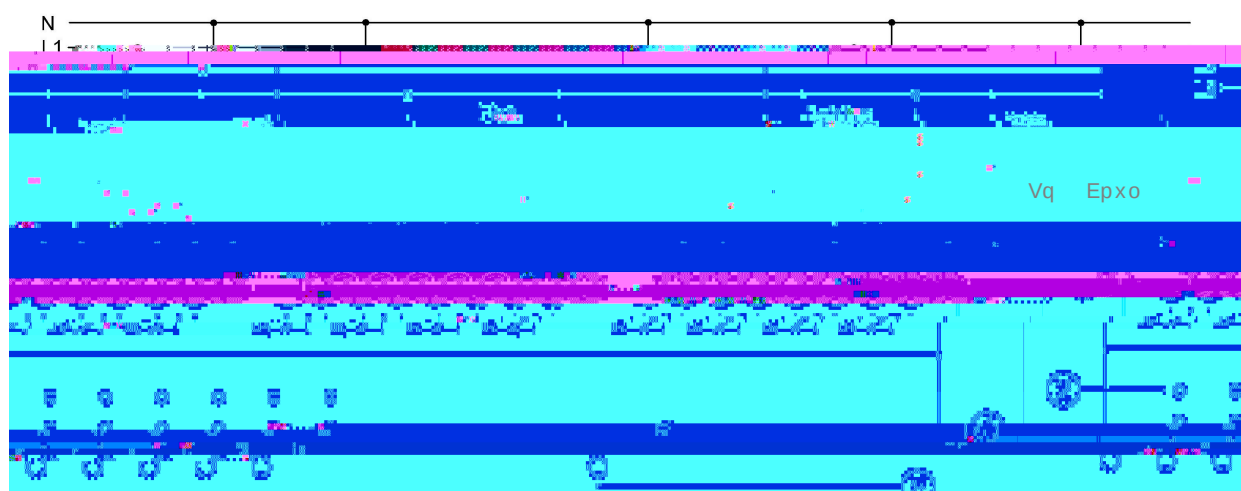
F □ □ □ : □ □ □ □ □ □ □ □ k

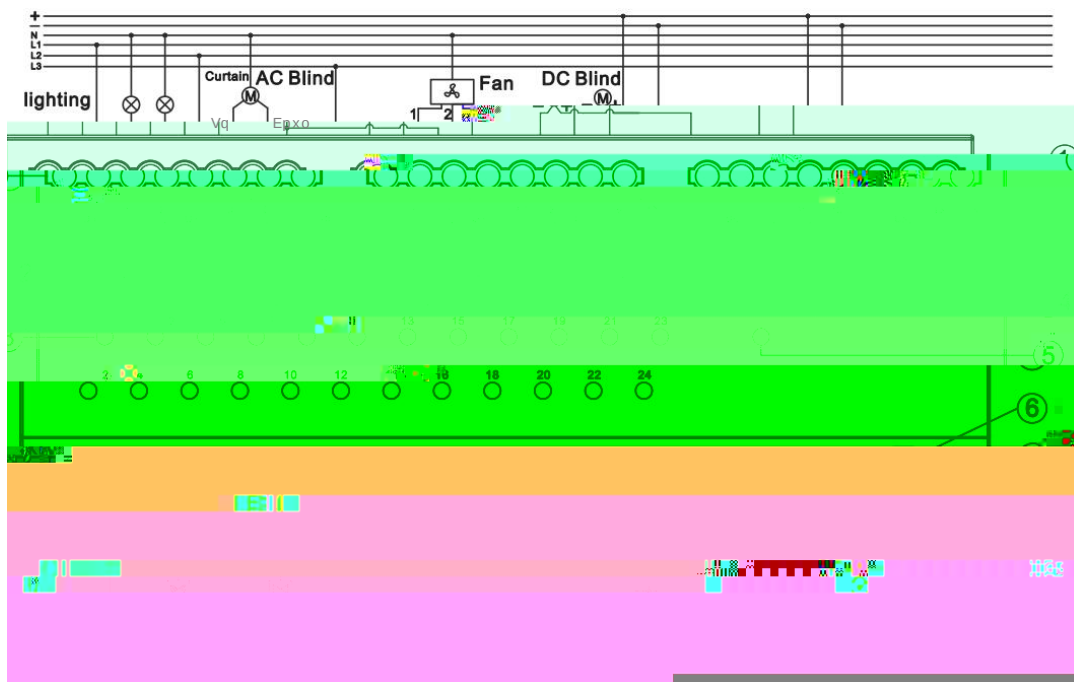
۴۰۰۰ ۱ ۱ ۲۲ ۱ ۳۳۳

- [illegible]

4/3/3 BNNB.19021/2









□ □ Pvuqvu y z □ 2 506 90 23024 27028 31032 35 □ dpogjh bt □

□ □ □ □ □ k □ □ □

Ejtbcmf

Txjud i 0Dvsubjo BD0 I fbujoh0Dppmjoh03.qjqf □ 0 □ □ □ □ □ □ 0 □ 0 03 □ □ □ □

□

Dvsubjo ED □ □ □ □ □ □

Gbo dpouspm □ □ □

Wbmwf dpouspm □ 5.qjqf □ 5 □ □ □ □ □

□ □ □ 1~4 □ □ □ □ □ □ □ □ k

Pvuqvu 2 5	Txjud i 0Dvsubjo BD0 I fbujoh0Dppmjoh03.qjqf			Dvsubjo ED	Gbo dpouspm	Wbmwf dpouspm □5.qjqf t □
	Txjud i	Dvsubjo BD	I fbujoh0Dppmjoh 0 3.qjqf			
Pvuqvu 2	Pvuqvu 2	Dvsubjo 2	Wbmwf 2 □Pvuqvu 2 '3- jg 4qpjou- pqfo boe dmp t f □	Dvsubjo ED 2	Gbo 2; gbo tqffe 2	Wbmwf 2; I fbu □ Pvuqvu 2 '3- jg 4qpjou- pqfo boe dmp t f □
Pvuqvu 3	Pvuqvu 3				Gbo 2; gbo tqffe 3	
Pvuqvu 4	Pvuqvu 4	Dvsubjo 3	Wbmwf 3 □Pvuqvu 4 '5- jg 4qpjou- pqfo boe dmp t f □		Gbo 2; gbo tqffe 4	Wbmwf 2; Dppm □ Pvuqvu 4 '5- jg 4qpjou- pqfo boe dmp t f □
Pvuqvu 5	Pvuqvu 5					

□ □

□ □

□ HVAC □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ 2 □ □ □ □

□ □ □ □ □ 4 □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ k

Gbo dpouspm □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ k

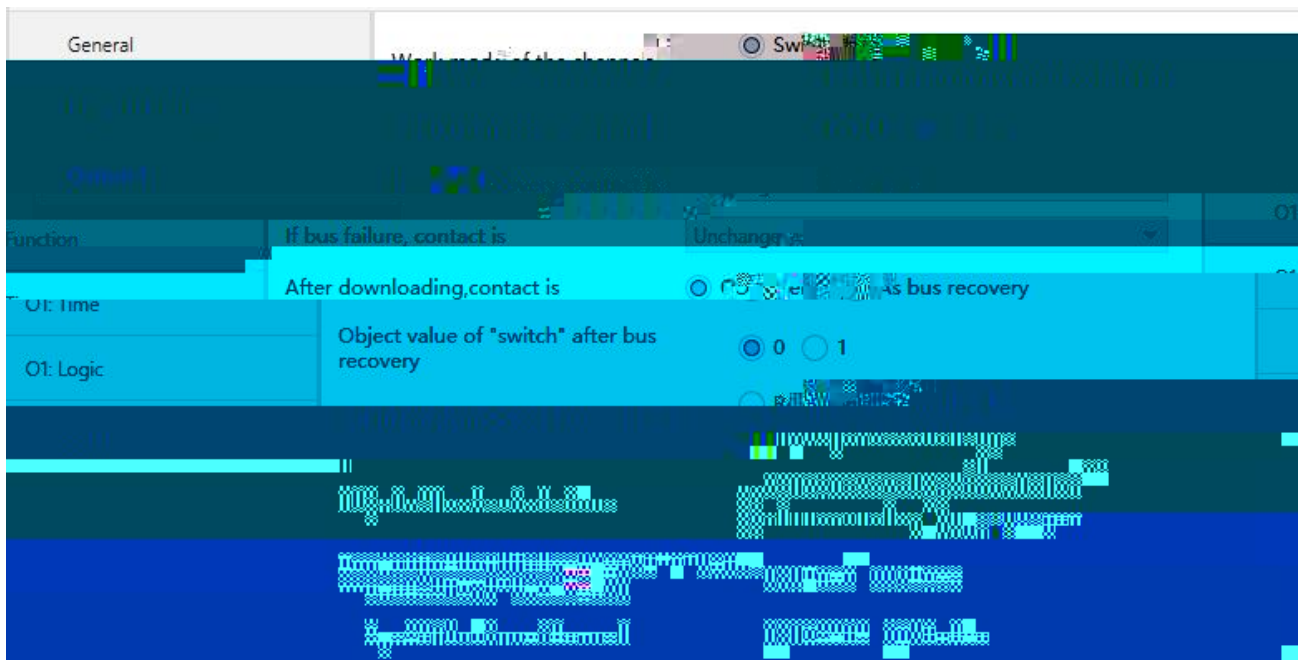
□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □

□ □ □ □ □ □ □ □ Output 3 □ □ □ □ Un k

□ □ □ □ □ □ □ □ Output 3 Output 4 □

□ □ □ □ □ □ □ □ Output 3 Output 4 □ □ □ □ Un k

• • □ □ Wbmf □ xp



4.3 □ □ □ □ □ Output X: Switch actuator □

□ □ Xpsl npef pg u f d i b

□ □ Jg cvt sfdpwfsz- dpoubdu jt □

□ □ □ □ □ □ □ □ □ k □ □ □

Vodibohf

Pqfo

Dmptf

Bt cfgpsf bt cvt gbjm

□ □ “Unchange” □ □ □ □ □ □ □ □ □ □

□ □ “Open” □ □ □ □ □ □ □ □ □ □

□ □ “Close” □ □ □ □ □ □ □ □ □ □

□ □ “As before as bus fail” □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ k

□ □ Jg cvt gbjrvsf- dpoubdu jt □

□ □ □ □ □ □ □ □ □ k □ □ □

Vodibohf

Pqfo

Dmptf

□ □ “Unchange” □ □ □ □ □ □ □ □ □ □

□ □ “Open” □ □ □ □ □ □ □ □ □ □

□ □ “Close” □ □ □ □ □ □ □ □ □ k

□ □ Bgufs epxorpejoh- dpoubdu jt □

□ □ □ □ □ □ □ □ □ k □ □ □

Pqfo

Bt cvt sfdpwfsz

□ □ “Open” □ □ □ □ □ □ □ □ □ k

□ □ “As bus recovery” □ □ □ □ □ □ □ □ “If bus recovery, contact is” □ □ □ □

k

□ □ Pckfdu Wb-vf pg □ txjudi □ bgufsf cvt sf dpwfsz □

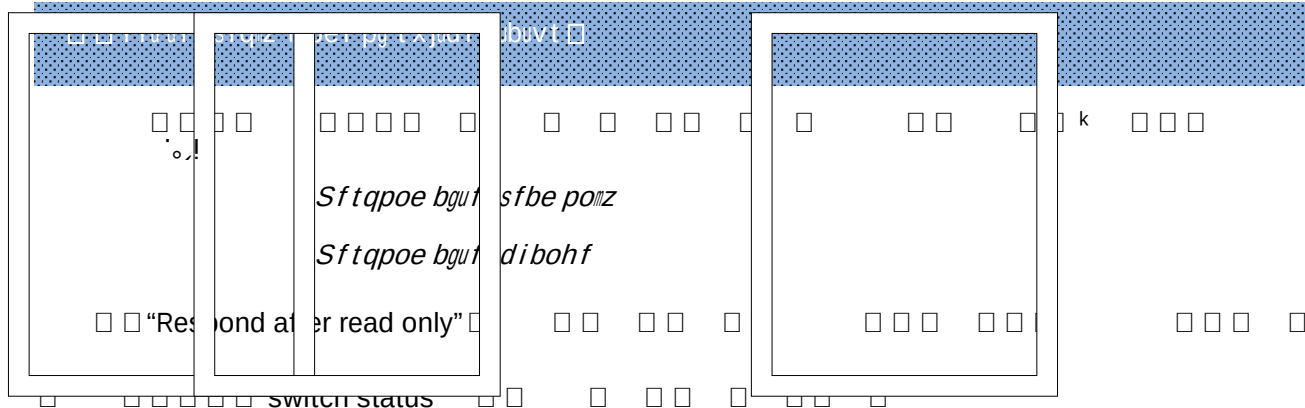
□ □ □ □ "input 0" □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ "Switch"

□ □ "0" □ "1" k □ □ :

1

2

□ □ □ □



□ □ "Respond after change" □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ "switch status" □ □ □

□ □ □ □ □ □ k

□ □ Pckfdu Wb-vf pg txjudi tabvvt □

sts

□ □ □

"

1>dpoubdu dmp t f< 2>dpoubdu pq fo

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □

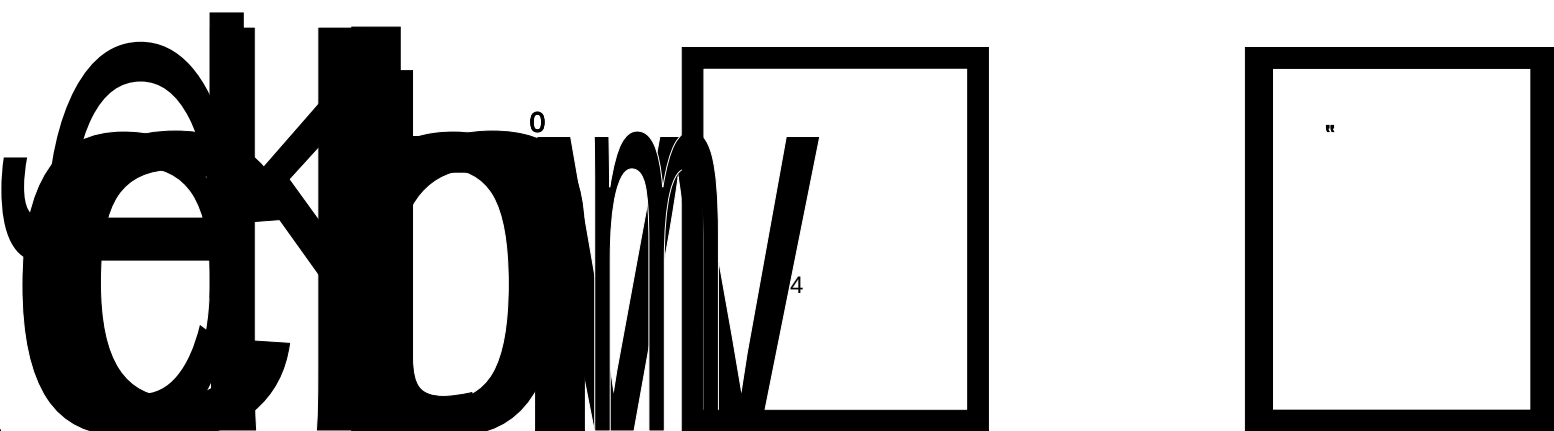
2>dpoubdu dmp t f< 1>dpoubdu pq fo

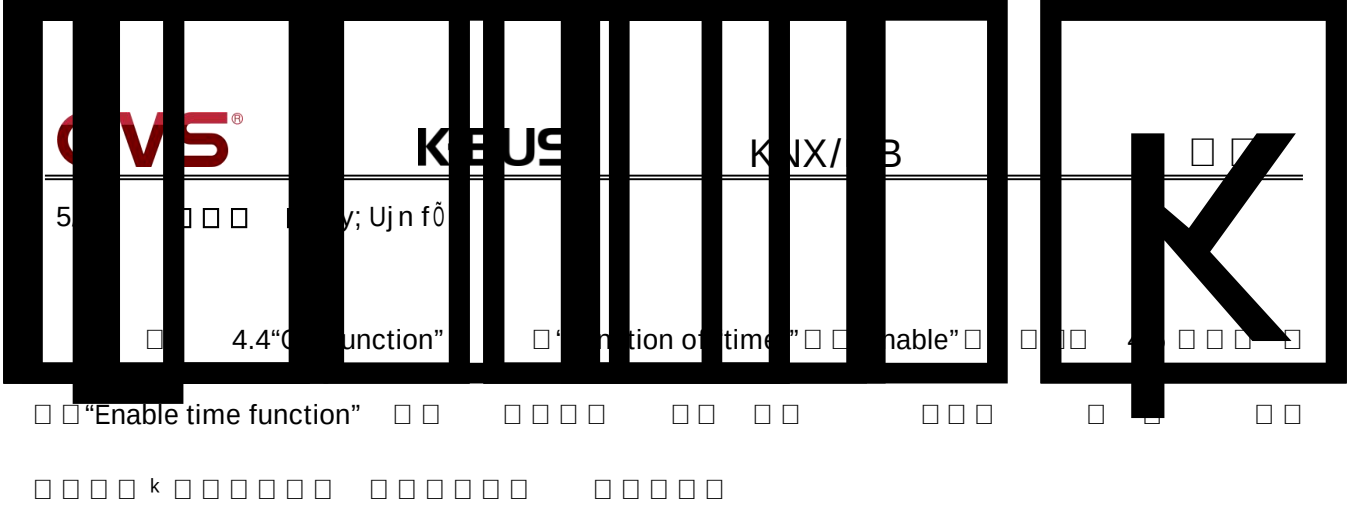
□ □ "0=contact close ; 1=contact open" □ □ □ □ □ □ "switch status" "0" □ □ □ □ □ □ □

□ "1" □ □ □ □ □ □ □ □ □ □

□ □ "1=contact close; 0=contact open" □ □ k

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □





5/4/3/2 □ □ Ê f m b z Õ

□ □ “ ” □ □ 4.5 □ □ □ □ □ □ k □ □ □ □ □ “Delay function” □ □ □ □

k

□ □ Ê f m b z g p s t x j u d i p o ;) 1 / / / 3 5 1 n j o * 0) 1 / / / 6 : t * □

□ □ □ □ □ □ □ □ □ k □ □ □

1, 351 □

1, 6:

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ k

□ □ Ê f m b z g p s t x j u d i p o ;) 1 / / / 3 5 1 n j o * 0) 1 / / / 6 : t * □

□ □ □ □ □ □ □ □ □ k □ □ □

1, 351 □

1, 6:

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ k

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ k

GVS®

K-BUS®

KNX/EIB

□ □

□ □ □ □ □ □

□ □ □ □ □

□ □ □ k

□ □ □ □

□ □

□ □ □ □ □

□ □ □

□ □

□ □ k □ □

□ □ □

k

□ □ Ov n c f s p j PO j n q v i t f e) 2 / / 3 6 6 □ 1 > o p i j n j u f e * □

□ □ □ □ □ □

□ □ □ □ □

1...255 □ □ 0

□ □ □ □ k □ /

□ □ □ □

□ □ □ □ k

□ □ □ 1 / / 3 6 6

□ □ D p o u b d i q p t j u p o b j u f s g b t i j o h □

□ □ □ □ □ □ □ □

□ □ □

□ □

□ k □ □ □

2

□ □

V o d i b o h f

P q f o

‘

“

”

D p t f

□ □ D p o u s p r i n p e f p j g b t i j o h □

□ □ □ □ □ □ □

□ □ k □ □ □

T u b s u x j u i □ 2 □ - T u p q x j u i □ 1 □

T u b s u x j u i □ 1 □ - T u p q x j u i □ 2 □

T u b s u x j u i □ 1 0 2 □ - d b o o p u c f t u p q

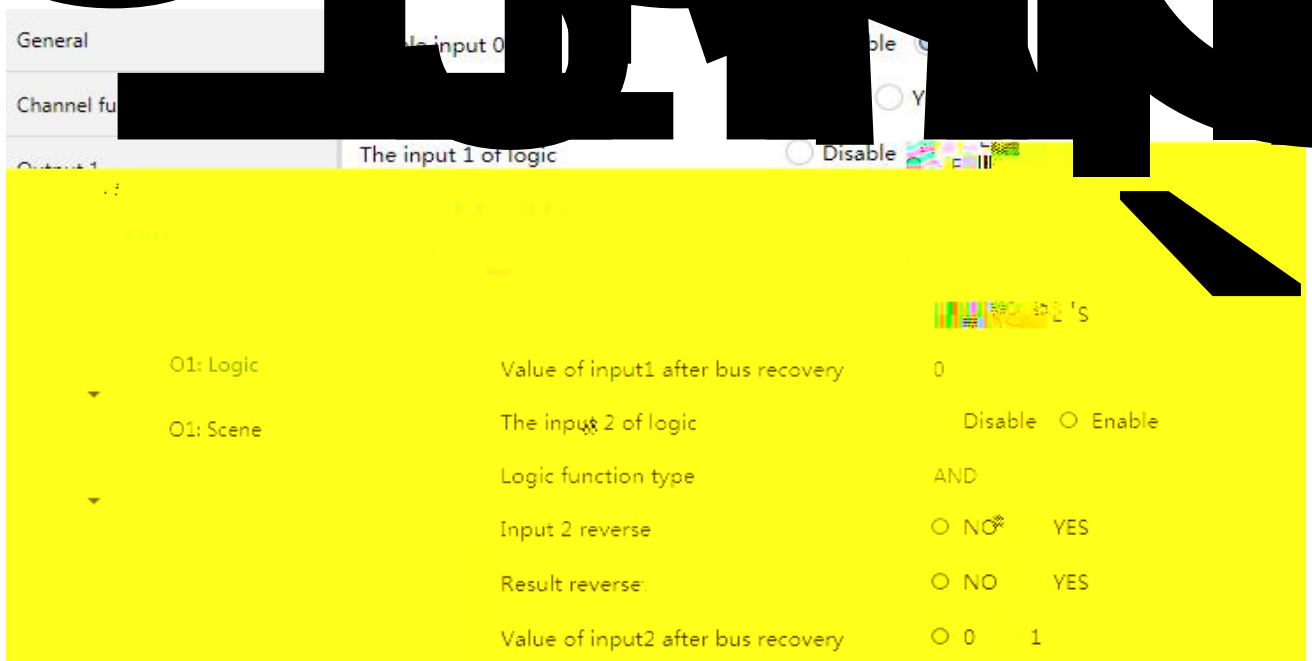
□ □ “Start with ‘1’ □ Stop with ‘0’” □ □

“1” □ □ □ □ □ “0” □ □ □ □ □ □ □

□ □ k

□ □ “Start with ‘

Salvate



4.8 逻辑函数配置

在“逻辑函数”配置窗口中，配置逻辑函数的输入、输出、逻辑函数类型、输入 2 反向、结果反向、输入 2 的值。

“Switch”配置窗口中，配置逻辑函数的输入、输出、逻辑函数类型、输入 2 反向、结果反向、输入 2 的值。

"Input 0"

□

□ □

□ □ □

□

□

□

□

□ □

□ □ □ □ □

□ □

□ □

	Input0(Switch)	Input1	Result of Input 0/1	Input2	Output	□ □
AND	0	0	0	0	0	□ □
	0	1	0	1	0	1 □ □ 1 k
	1	0	0	0	0	
	1	1	1	1	1	
OR	0	0	0	0	0	□ □
	0	1	1	1	1	1 □ □
	1	0	1	0	1	□ 1 k
	1	1	1	1	1	
XOR	0	0	0	0	0	□ □ □
	0	1	1	1	0	□ 1.
	1	0	1	0	1	
	1	1	0	1	1	
GATE	0	Closed		Closed		
	0	Open	0	Open		
	1	Closed		Closed		
	1	Open	1	Open		

K-BUS®

KNX/E

□ □ Pwfsxsjuf tdfot tupsfe wbrvft evsjoh ep xorpbe □

□ □ □ □ □ □ □ □ □ k □ □ □

Ejtbcmf

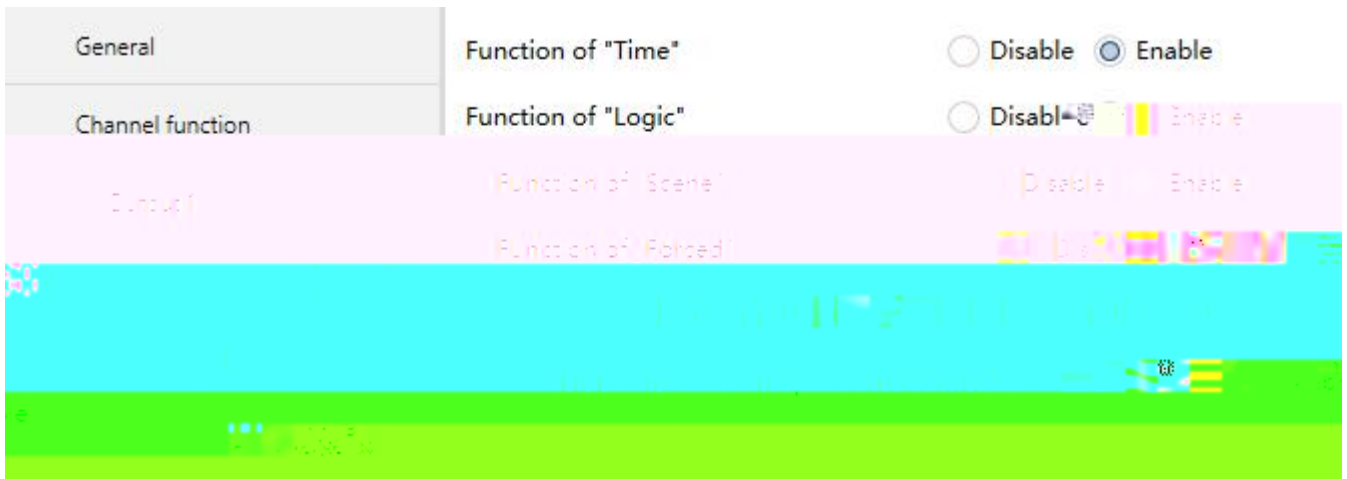
Fobcmf

Disable □ k □ □ □ □ □ □

5/4/6 □ □ □ □ ðPy; Gpsdfeð

□ □ □ □ □ 4.4 “Ox: Function” □ “Function of “Forced” ” □ □ “Enable” □ □ □

□ 4.10 □ □ k



4.10 □ □ □ □ □ Ox □ Forced □

□ □ □ □ □ “Forced output” □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ k

□ □ Gpsdf pqfshujpo ızqf □

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ k □ □ □

2cju

3cju

□ □ □ □ “ ”, □ □ “Forced output” □ □ □ □ “1” □ □ □ □ □ □ □ □ “0” □ □ □ □ k

□ □ □ □ “ ”, □ □ “Forced output” □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □

□ □ ðGpsdfe pvuqvυ □ Yð	□ □
00b □ 0 □ □ 01b □ 1 □	□ □ □ □ □ □
10b □ 2 □	□ □ □ OFF □
11b □ 3 □	□ □ □ ON □

4.12 ☐ ☐ ☐ ☐ Output X: Heating actuator(without controller)_1bit ☐ on-off control or PWM ☐ ☐

4.13 ☐ ☐ ☐ ☐ Output X: Heating actuator(without controller)_1byte(Continuous) ☐

□ □ Wb w f u z q f □

□ □ □ □ □ □ □ □ k □ □ □

*Ops n b m e f . f o f s h j t f e d m p t f e ***J o w f s u f e e f . f o f s h j t f e p q f o **

□ □ □ □ □ Normal (de-energised closed) □ □ □ □ □ Inverted (de-energised open) □

□ □ □ □ □ k

□ □ J g c v t g b j r v s f d p o u b d i j t □

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ k □ □ □

*V o d i b o h f**P q f o**D m p t f*

□ □ “Unchange” □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □

□ □ “Open” □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □

□ □ “Close” □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ k

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ k

□ □ J g c v t s f d p w f s z w b w f q p t j u j p o □

□ □

□ k □ □ □

*1 & l D m p t f e ^**21 & l 37 ^**31 & l 62 ^**///**: 1 & l 341 ^**211 & l P q f o ^*

20% □ PWM □ 100s □ 1 40s □ □ □ □ □ □ □ □ 20s, 80s k

211&IPqfo[^]

Vodibohf

□ □ □ Unchange □ □ □ □ □ □ k

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ k □ □ □ □ □ □ □ 40% □

□ 60% □ □ □ □ □ □ □ □

VODAS\$

K-BUS®

K

□ □ □ AC-motor □ □ □ □ □ □ □ k

□ □ □ Dry contact-motor □ □ □ □ □ □ □ k

□ □ Esjwf qvmt f ujn f\2//61^+211 n t □

□ □ □ □ Dry contact-motor □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ k

□ □ □ 2//61

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ k

□ □ g cvt sfdpwfsz- qptjupo jt0

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ k □ □ □

Vodibohf

Vq

Epxo

Tupq

□ □ “Unchange” □ □ □ □ □ □ □ □ □

□ □ “Up” □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □

□ □ “Down” □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □

□ □ “Stop” □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ k

□ □ □ □ □ □ □ k

□ □

61&□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ k

□ □

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

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ k

□ □ g cvt gbjvsvf □ qptjupo jt0

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ k □ □ □

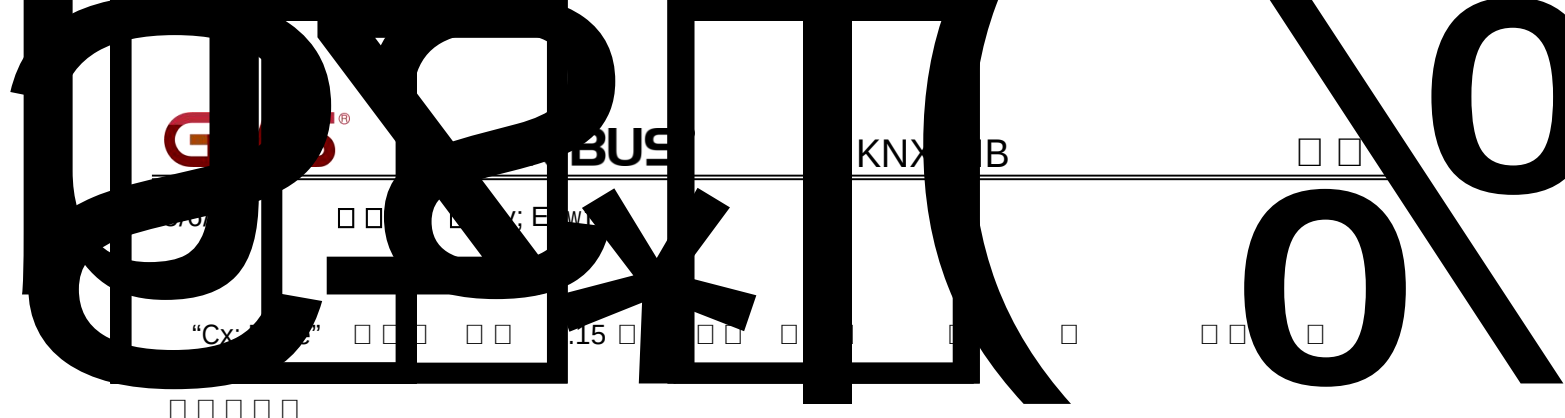
Vodibohf

Vq



K-BUS®

KNX/EIB



5/6/2/3

□ □ □

□ 0Dy; Bvup/0

“Cx: Auto.”

□ □ □

□ □

4.16

□ □ □ □ □

□ □ □ □

□ □ □

k

□ □ □

□ □ □

□ □ □

□ □

□ □ □ □

□

□ k

□ □

□ □ □ □ □ □ □

□

□ □ □ □

□ / □ □ □ □ □

Op sfbdlujpo

Vq

Epxo

Tupq

Sfdfjwlf 2 czuf wbmvf

□ □ “No reaction” □ □ □ “Sun operation” □ □ □ □ “1” □ □ □ □ □ □ □ □ □ □

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ k

□ □ “Receive 1 byte value” □ □ □ “Sun operation” □ □ □ □ “1” □ □ □ □ □ □ □ □ “Sun:

blind/shutter position 0..100%” □ □ □ “Sun: slat adj. 0..100%” □ □ □ □ □ □ □ □ □ □

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ “130”(51%) □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ k

.. □ □ Efm bz uj n f po tvo> 2 \1///76646t^□

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ “Sun operation” □ □ □ □ “1” □ □ □ □ □ □ □ □

□ □

□ □ k □ □ □ 1076646 t

.. □ □ Qptj jpo jg tvo> 1)tvo opu t i jo joh* □

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ “Sun operation” □ □ □ □ “0” □ □ □ □

□ □ □ □ □ □ □ □ k

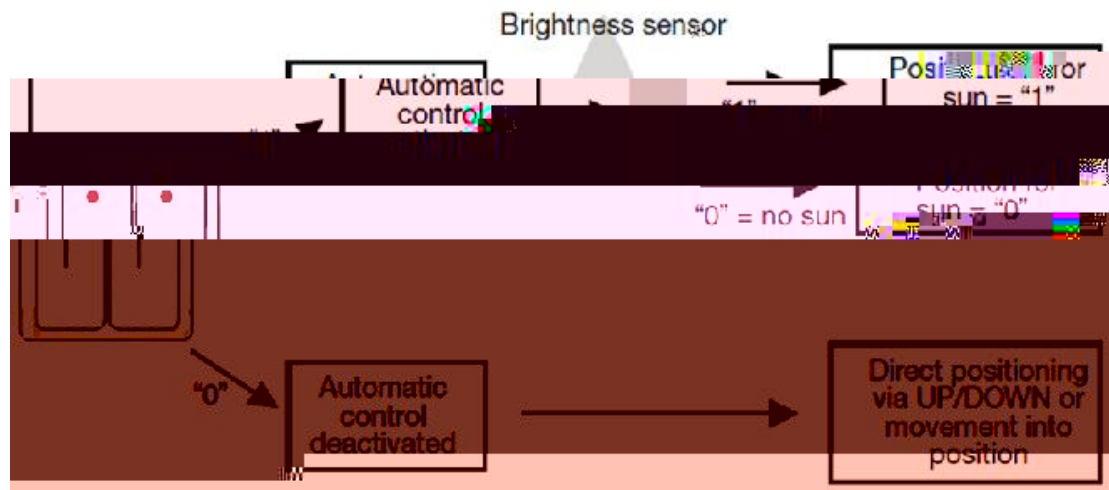
.. □ □ Efm bz uj n f po tvo> 1 \1///76646t^□

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ “Sun operation” □ □ □ □ “0” □ □ □ □ □ □ □ □

□ □

□ □ k □ □ □ 1076646 t

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □



□□ □ □□ □ □□□□□□ □□ □ □ □□ □□ □ k

□ □□ □ □ □ □ □□□ □ □□ □□□□ □ □ □□ □□

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

□ / □□□ □ □□□□ □□□ k

□□□ □□ □□ □ □ □ □□ □ □□ □ k □ □□□ □□□

□□□□ □□ □ k

5/6/2/4 □ □ □ □ôDy; Tdf of ã

"Cx: Scene" □ □ □ □ □ 4.17 □ □ □ □ □ □ □ □ □ k □ □ □ □ □ □ 8 □ ,

☐ ☐ ☐ ☐ ☐ k

4.17 ☐ ☐ ☐ ☐ Cx ☐ Scene ☐

GVS®

K-BUS®

KNX/EIB

□ □

□

□ □ □ □

□

□ □ □ □

□

□

k

□ □ □ □

Fobc *f*

Disable ☐

k

□

□

□ □ □ □

□

□

□ □ □ □

□ □ □ □ □

□ □

□ □

□ □ □ □

□ □

□

□ k

Enable ☐

k

□ □

□

德新海国际



☐ ☐ ☐ ☐ ☒ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☒ ☐ ☐ ☐

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ k □ □ □

Tupiq

☐ ☐☐☐☐ ☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐ ☐☐☐ ☐ ☐☐☐ ☐

☐ ☒ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐

t3 m#

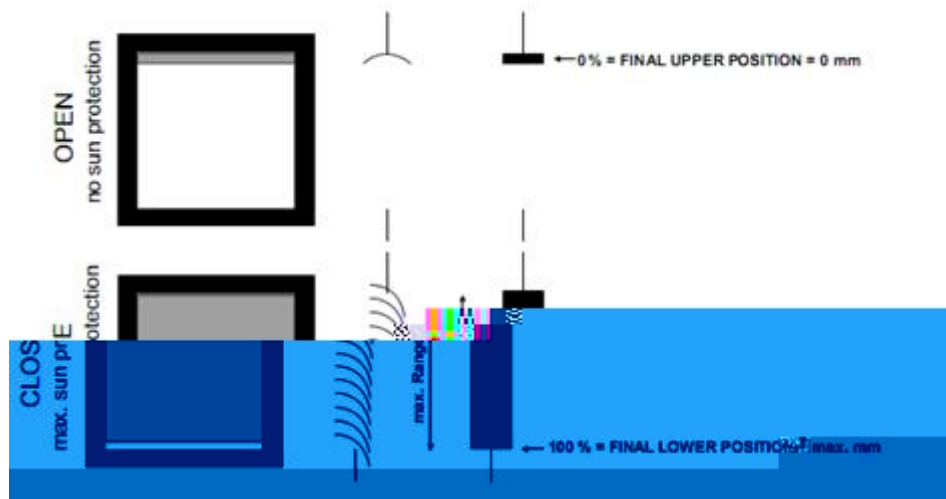
5/6/3 □ □ □ □ÔDvsubjo Y; T i vuu fsÕ

[illegible]

□ □ k “Shutter” □ □ □ □ □ k “Shutter” □ □ □ □ □

□ □ k

“Shutter” “Venetian Blind” ☐ ☐



$\frac{1}{n} \sum_{k=1}^n \text{"Shutter"} + \frac{1}{n} \sum_{k=1}^n \text{"Venetian Blind"} = \left(\frac{1}{n} \sum_{k=1}^n \right) k$

5/7/□ □)ED* □

[illegible]

Motor type 4.19 k



4.19 ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ Curtain DC X ☐

General	Fan type	☒ One level ☐ Multi-level
Channel function	When bus failure, Fan speed is	Unchange
Fan 1	When bus recovery, fan speed is	Unchange
F1: Status	After downloading, fan speed is	OFF
Output 3	Forced operation function	☐ Disable ☒ Enable
Output 4	Forced operation on object value	☐ 0=Force/1=Cancel ☒ 1=Force/0=Cancel
	Behaviour on Forced operation	Unchange

4.20 □ □ □ □ □ Fan type -- One level □

□ □ Gbo uzqf □

□ □ □ □ □ k □ □ □

*Pof mfwf**Nvmuj. mfwf*

One level □ □ □ 1 □ □ □ □ □ □

Multi-level □ □ □ 3 □ □ □ □ □ □ □ 2 □ □ □ 3 □ k

□ □ X i fo cvt gb jv sf- Gbo tq ffe jt □

□ □ □ □ □ □ □ □ □ k □ □ □

*Vodibohf**PGG**PO*

□ □ X i fo cvt sfdpwfsz- Gbo tq ffe jt □

□ □ □ □ □ □ □ □ □ k □ □ □

*Vodibohf**PGG**PO*

Bt cfqpsf bt cvt qbjm

Unchange: ☐ ☐ ☐ ☐

OFF ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐

[illegible]

As before as bus fail □ □ □ □ □ □ k

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

$$\square \quad \square \quad \square \quad \square \quad \square \quad \square \quad k$$

□ □ Bgu fs ep x o m p b e j o h - g b o t q f f e j t □

□ □ □ □ □ □ □ k

□ôGpsdfe pqfsbujpo gvodujpoô

☐ k ☐ ☐ k ☐ ☐ ☐

$$Ejtbcmf$$
 $Fobc_m f$

☐ ☐ "Enable", 1bit ☐ ☐ ☐ ☐ "Forced operation" ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐

□ □ □ □ k

ÐÐ □ □ Gpsdfe pqfsbujpo po pckfdu wbmvf □

□ □ □ □ □ □ □ □ □ k □ □ □

$$1>Gpsdf02>Dbodf_m$$
$$2>Gpsdf01>Dbodf_m$$

0=Force/1=Cancel □ □ □ □ "Forced operation" □ □ □ □ "0" □ □ □ □ □ □ □ □ "1" □ □ □

□ □ □

1=Force/0=Cancel □ □ □ □ "Forced operation" □ □ □ □ "1" □ □ □ □ □ □ □ □ "0" □ □ □

☐ ☐ k

ĐĐ □ôC f i bwj pvs po Gpsd f e pq f sbujpo Õ

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ k □ □ □

Vod i boh f

GVS®

K-BUS®

KNX/IB

□ □

PGG

PO

Unchange□□□ □□ □ □

OFF□□□ □□

ON□□□□□ k

□ □ □ □□ □□ □ □□□ □□□□□ □□□ □ k

□□Bvup/ pqfshujpo gvodujpo 0

032 0T2 □ □□ □ □ k □□□

Ejtbcnf

Fobcnf

*K

Enable□ □ □ 4.21 □ k □□ □ □ □ □ □ □□□□ ! □□□

□□□ k

□□Ujn f npef gps gvodujpo PO0

□□ □□□□ k □□□

Opof

Txjudi efmbz

Njojnvn ujn f °

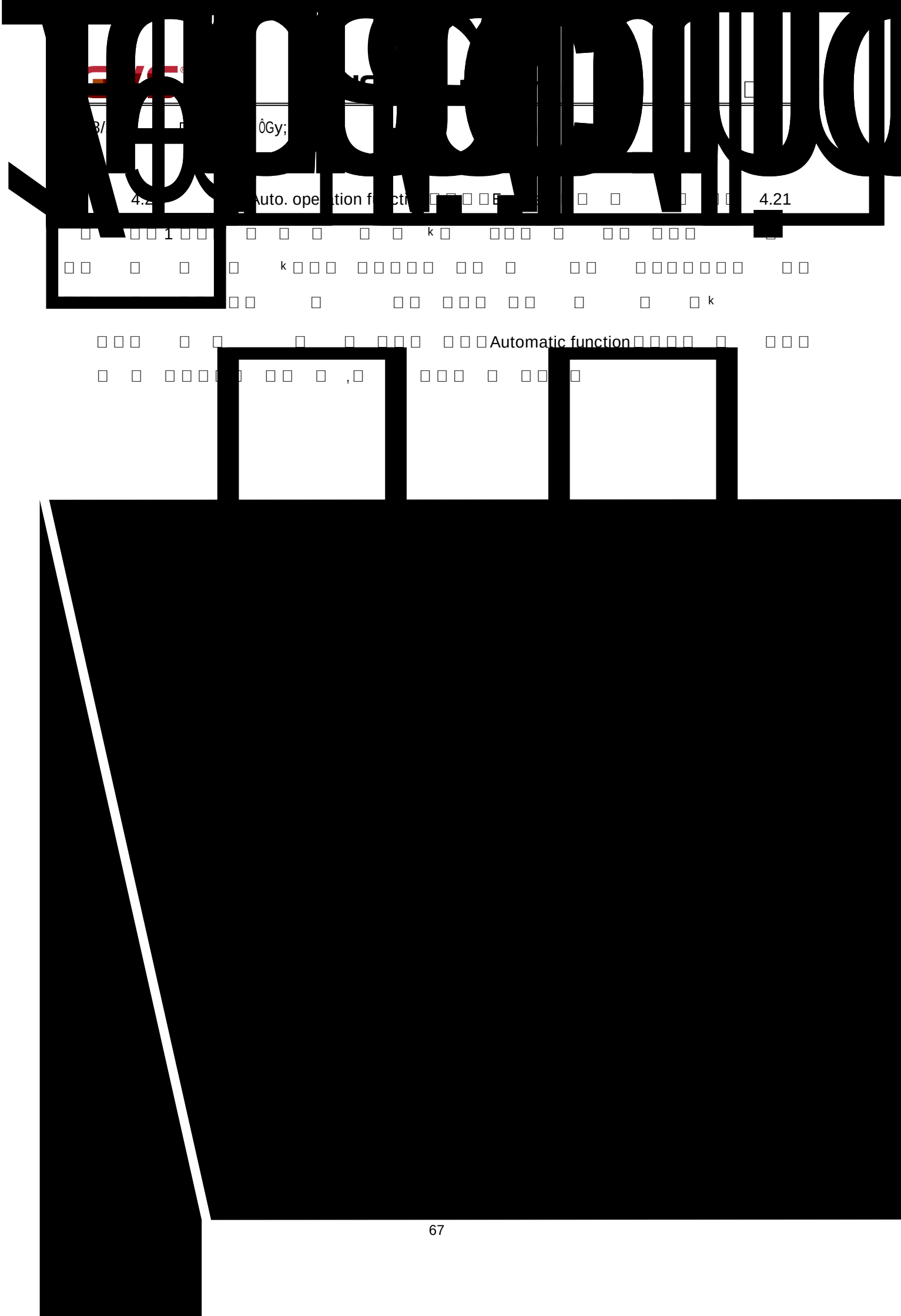
None□□ □□□ □ □□□

Switch delay□□□□□□ ON □ □□ □□□□□□□ □ □“Delay time

[1..65535]*0.1s”□□ k □□□□□□“d

P p'WH

J^eA^ A



3/10/2018

ôGy;

4.2

Auto. operation function

4.21

1

k

k

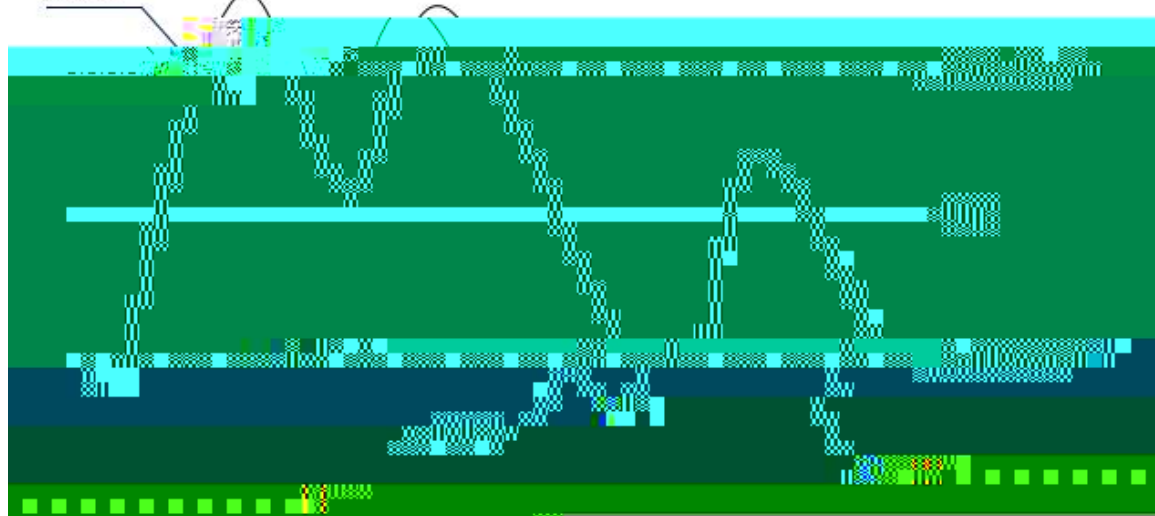
k

Automatic function

,

□ 40 □ □ □ □ □ 60 □ □ □ k □ □ □ □

开风机



□ □ □ □ □ □ □ □ □ □



Handwritten text: *Handwritten text*

5/8

Status

4.22

k

General	Reply mode of Obj. "Status" ON/ OFF (1bit)	☐ Respond after read only
Channel function		☒ Respond after change
Fan 1	Reply mode of Obj. "Status Automatic" (1bit)	☒ Respond after read only
F1: Auto		☐ Respond after change
F1: Status		
Output 3		
Output 4		

4.22 □ □ □ □ □ □ Fx: Status □

□ □ S f q i z n p e f p g P c i v 0 T u b u v t G b o P O 0 P G G 0) 2 c j u 3
R e s p o n d a f t e r

□ □ □ □ □ □ □ p d n i z □ □ k □ □ □

S f t q p o e b g d k s s f b e p o r z

S f t q p o e b g u f s d i b o h f

Respond after read only □ □ □ □ □ □

Output 4		
Output 3		
F1: Status		
F1: Auto		
Fan 1	Automatic (1bit)	☐ Respond after change
Channel function	Reply mode of Obj. "Status	☒ Respond after read only
General	OFF (1bit)	☒ Respond after change
	Reply mode of Obj. "Status" ON/	☐ Respond after read only

Handwritten text: *Handwritten text*

Handwritten text: *Handwritten text*

5/8/3 □ □ □ □ôGbo uzqf .. Nvmuj.mfwf mÕ

□ □ □ □ □ □ □ □ 4.23 □ □ k □ □ □ □ □ □ □

General

Fan type ☐ One level ☒ Multi-level

Channel function

When bus failure, fan speed is Unchange

When bus recovery, fan speed is Unchange

Object value for Fan speed 1 1

Object value for Fan speed 2 2

Object value for Fan speed 3 3

Forced operation function Disable ☐ Enable

Forced operation on object value ☐ 0=Force/1=Cancel ☒ 1=Force/0=Cancel

Limitation on forced operation Unlock

Data can be seen fan speed is [50..5000]ms

Data can be seen fan speed is 3000

4.23 ☐ ☐ ☐ ☐ Fan type - Multi-level ☐

$2 \square \square \square \quad 3 \square \square \square \quad \square \square \quad \square \square \square \square \quad \square \quad \square \square \square \quad 2 \square \square \square \square \square \quad \square \square \square \quad \square \square \square \square \quad 3 \square \square$
 $\square \square \quad \square 2^k$

☐ ☐☐ ☐☐ ☐ **1** ☐☐☐ ☐☐☐☐☐☐☐☐ ☐☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐ ☐

☐ ☐☐☐☐☐☐ ☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐ ☐ ☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐☐☐☐☐☐☐ ☐☐☐ ☐

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ k

□ôGbo tqf fet po 3 nj n juô

□ □ □ □ □ **Multi-level** □ □ □ □ □ 2 □ □ □ □ □ □ 3 □ □ □ □ □ k

333

Op

Zft

No □ □ □ □ □ □

Yes □ □ □ □ □ □ □ □ 2 □ □ □ □ □ 3 □ □ □ k □ □ 3 □ □ □ □

□ □ □ k

□ □ □ □ □ □ 3 □ □ □

4

OFF□ □□□□

1□2□3□□□□ □□1□2□3^k

□□□□ □ 3□□□ □ □ □□□ 4□□ □□ □□ □□ □□ k

□

□ □ □ Enable □, 1bit □ □ □ □ □ Forced Operation □ □ □ □ □ □ □ □ □ □
 □ □ □ □ □ □ k

* □ □ Gpsd fe pq fsbijpo po ph

1, off ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ 1 ☐ ☐ ☐

2□ □ □ □ □ 2□

2, 1 1 2

2, 1, off ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ 1 ☐ 2 ☐ ☐ ☐

3□ □ □ □ □ 3□

3.2□ □□□□3 2□

3, 2, 1□ □ □ □ □ 1□2 3□

Off ☐ ☐ ☐ k

11

☐ ☐ ☐☐ ☐ ☐☐☐☐ ☐☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐☐☐ ☐☐ ☐

□ □□ □□ □ □□ □□□ 2□ □□□ 3 ! 4□□ □□□□ □ □□

□□ □ □ 3□□□□□ □ □ □□□□ 2□□□ □□ □ 3k

□ □□□ □□□1□ □□□ 2!3!4□ □□□4□□□□□ □ □□□□

□□4 □□ □ □ □□2□□□□ □□□3□ □□□2!3□□□□□ □ □□

$$1 \leq i_1 < i_2 < \dots < i_k$$

□ôBvup/ pq fsbuijpo gvoduipoo

□ □ □ □ □ k □ □ □

 $Ejtbcmf$ $Fobc_{mf}$

Enable ☐ ☐ ☐ 4.24 ☐ k

□ôPck/NTxjud i tq f fe y! 2cju gvoduipoô

103

 $Ejtbcmf$ $Fobc_{mf}$

Enable ☐ 1bit ☐ ☐ ☐ Fan speed 1 ☐, ☐ Fan speed 2 ☐ ☐ Fan speed 3 ☐ ☐ k

□□□□ □□□**1**□□□ □□□ □□ □□□□ □□□**0**□□□ □ k

□ÔBvup/ pq fsbujpo po pck fdu wbm v f Ô

□ □ □ □ □ □ □ □ □ k □ □ □

1>Bvup02>Dbodf_m

2>Bvup01>Dbodf_m

0=Auto/1=Cancel□□□□□Fan Automatic ON/OFF□□□□□0□□□□□□□□□□

1

1=Auto/0=Cancel □ □ □ □ □ **Fan Automatic ON/OFF** □ □ □ □ □ □ **1** □ □ □ □ □ □ □ □ □ □

0 k

□ÔTubuf pg Bvup/ pqfsbujpo bgu fs tubsuvqÕ

□ □ □ □ □ □ □ □ □ k □ □ □

$$Ejtbcmf$$
$$Fobc_m f$$

Disable ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐

Enable ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ k

□ôBvup n bujdbmz fobcnf bvup/ pqfsbujpoô

□ □ □ □ □ □ □ k □ □ □

 Op Zft

Yes: ☐ ☐ ☐ ☐ k

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

☐ k

□ÔFobc_mf bvup/ Pqfsbujpo bgu fs \21//7111^ n jo

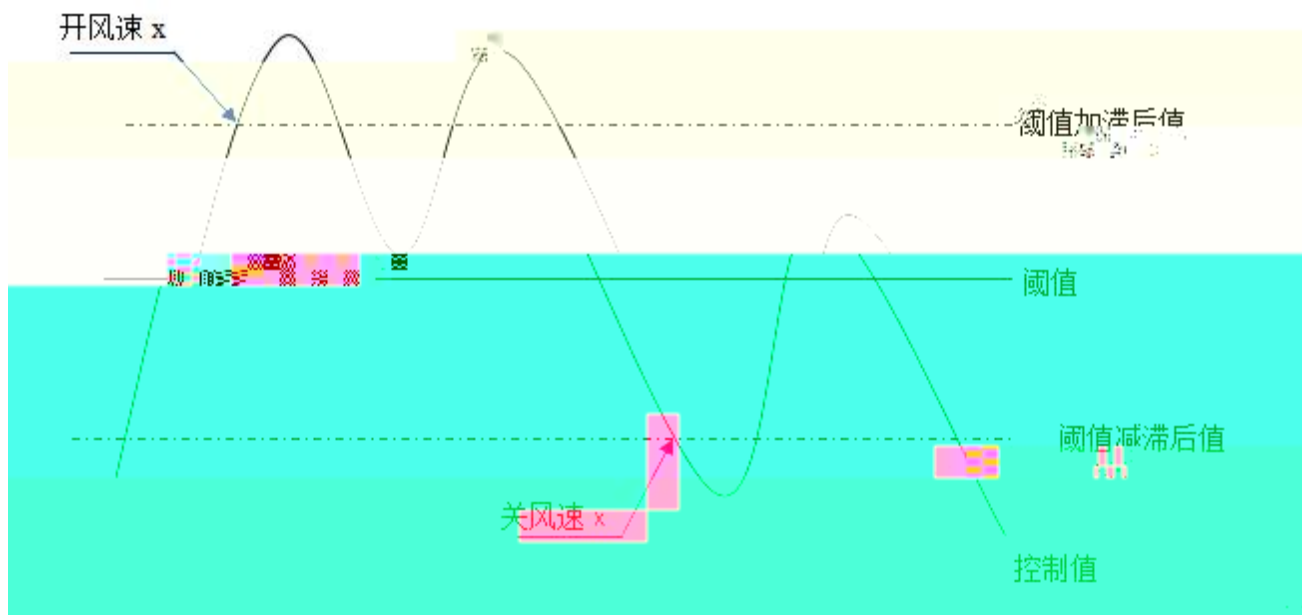
□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ k □ □ □ 21/7111

□0Uisftipne wbrvfv PGG=...?tqffe 2\20211^&0

□ □ □ □ □ 1 □ □ □ □ □ 2, 211&

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ **1** □

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ k



10

☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐

1

2□□□□ □ □□ □□□□ □ □□□□□ □

□ □ 1 □ □

OFF <-> ☐ ☐ 1 ☐ 10%

□ □ 1 <-> □ □ 2 □ 20%

□ □ 2 <-> □ □ 3 □ 30%

□ 15%

□ □ □ □ OFF □ □ □

OFF 25% 10%+15% 2 25% 20% 30%

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ **1** □ □ □ □

□ □ □ □ 3 □ □ □ □

□ □ □ 3 □ 14% □ <30%-15% □ □ □ □ 1 □ 14% 10% 20%

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ **2** □ □ □ k

□ □ 2 □ □

OFF <-> 1 10%

☐ ☐ 1 <-> ☐ ☐ 2 ☐ 40%

□ □ 2 <-> □ □ 3 □ 70%

☐ 5%

□ □ □ □ OFF □ □ □

☐ ☐ OFF ☐ ☐ 15% ☐ ☐ 10% + 5% ☐ k

□ □ □ □ 41% □ □ □ 2 □ 41% 40% 70% □ □ □ □ □ □ □ □

☐ ☐ ☐ **1** ☐ ☐ ☐ ☐

39% 10% 40%

3

□ □ □ □ 3 □ 64% □ < 70% - 5% □ k

[illegible]

□ □ □ 2 □ □ □ k

3□□ □□□ 0□□□ □ k

DD 0Njojnvn ujn fjo dbo tgf fe\1076646't0

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

□ □ k

☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ k □ □ □ 1 76646

0□□ □ □□ □ k

□□

□□□ □□ □ □ k

□ □ □ □□ □ pgg□□□□□□□□□□ □ □ □□□□ k

□□ □□□ 2□□□□□□ 4□□ □□ 2 □ 3□ 4□ □ □□ □□□

□□□□□□ □ k

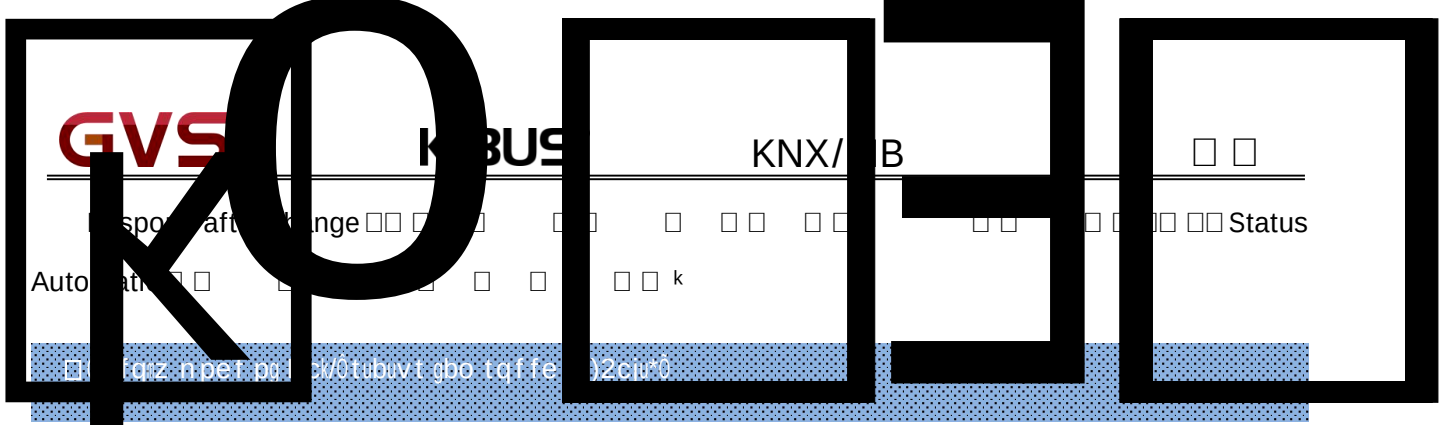
□□□□□□□□□□□□ □□ □□□ □□□□□□ k

□□□□□□□□ 1□□□ □ □□□□□□□ □□□ k

□0Ov n c fs pg dpouspr wbrv f0

□□□ □□□ □□ □ □ 5/8/2/2 □ □0Ov n c fs pg dpouspr wbrv f0

□ k



□□ □□□□ □□ k 1bit □□□ Status Fan speed 1□ ! □ Status Fan speed 2□

□ Status Fan speed 3□ □□□□□ □□ k □□□

Sftqpoe bgufs sfbe pomz

Sftqpoe bgufs di boh f

Respond after read only□ □□ □□ □□ □□□ □□□ □□ □□□□

□ □ □□ □ □□ □

Respond after change□□□□ □ □□ □□ □□ □□□□□□ □□□ □

□ □ □□ k

□0Sfqiz npef pg Pcv0Tubv t gbo tqffe 0)2czuf*0

□□□□ □□□□□□ □□ □□□ □ Status Fan speed □□ 1byte □ □□□

□□□ □□ □ □□ k □□□

Sftqpoe bgufs sfbe pomz

Sftqpoe bgufs di boh f

Respond after read only□ □□ □□ □□ □□□ □□□ □□ □□□□

□ □ □□ □ □□ □

Respond after change□□□□ □ □□ □□ □□ □□□□□□ □□□ □

□ □ □□ k

Tubv t g f fecbd l gps gbo tqffe

□0Tubv t wbm v f gps Gbo = x n 0m"

□ □ lg cvt gbj vsf wbmwf qptjujpo □

□ □ □ □ □ □ □ □ □ k □ □ □

Vodi boh f

Dmpt f wbmwf

Unchange □ □ □ □ □ □ □ □ □ □

Close valve □ □ □ k

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ k

□ □ Sfqiz n pef gps wbmwf tubvvt)2*



□ÔWbriwf dpousprijn f 1&→211&\61Ø7111^tÔ

[illegible]

□ ÔBvup n bujd bekv tu wbrwf qptjujpoô

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ k □ □ □

 Zft
$$Op$$

Yes ☐ ☐ ☐ k

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

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

□ □ Ov n c f s pg wbmwf dpouspm vq up bekv tu\2 76646^□

0%

□□□ 100 □□□□□□ 100 □□□ □ □□ □ 101 □□□□□□□□□□□□□□ □
 □□ □□□ □□□□□□□□□ □□ □ □ □□ □□ □□□□□□□ 0% □□
 □ □ □□ □^k □□□ 100 □ □□ □□ 50%□□ 101 □□ 60%□□□ □□□□□ □
 □□□ □□ □□ □□□□ 101 □□ 40%□□ □□□□ □□ □□□□□ 0%□
 □ □□ □□ □ 40%^k □ □□ □□□□ □□ □□ 5%□ □□□ □□+□□ □□ Ô
 5%□□□ □□ Ô 5%□□ □□ 1min□□ 1min □□ 1min^k

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

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

□□ □ □ □ □□ □□ □ □ □□ k

□ □ □□□□ □□□ □□□□ k

□ 0Dpssfdu Wbmwf di bsbdufsjtujd dvswf0

☐ ☐☐☐☐☐ ☐☐ ☐☐☐☐☐☐☐ k ☐☐☐

 Zft

Op

Yes □ □ □ k

□ □ Njo/ dpouspm fs wbmvf gps dmp t fe wbmwf\1//211^& □

□ □ Nby/ dpouspm fs wbmvf gps gvmmz pqfofe wbmwf\1///211^& □

□ □ Mpx fs wbmwf qptjujpo gps pqfojoh\1///211^& □

□ □ Vqq fs wbmwf qptjujpo gps pqfojoh\1///211^& □

□ □ □ □ □ □ □ □ k

□ □ □ 1///211 \&^

Min. controller value for closed valve □ □ □ □ □ □ □ □ □

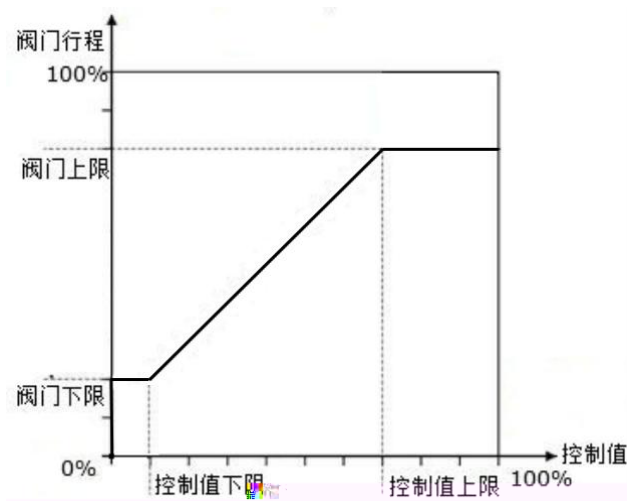
Max. controller value for fully opened valve □ □ □ □ □ □ □ □ □

Lower valve position for opening □ □ □ □ □ □

Upper valve position for opening □ □ □ □ □ k

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ 10% □ □ □ □ □ □ 20% □ □ □ □ □

70% □ □ □ □ □ □ 80% □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □



□ □ Sfqz npef gps wbmwf tubvvt)2cju* □

□ □ □ □ □ □ □ □ k □ □ □

Sftqpoe bgufs sfbe pomz

Sftqpoe bgufs di boh f

Respond after read only □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ Valve

status, Heat/Cool □ □ □ □ □ □ □ k

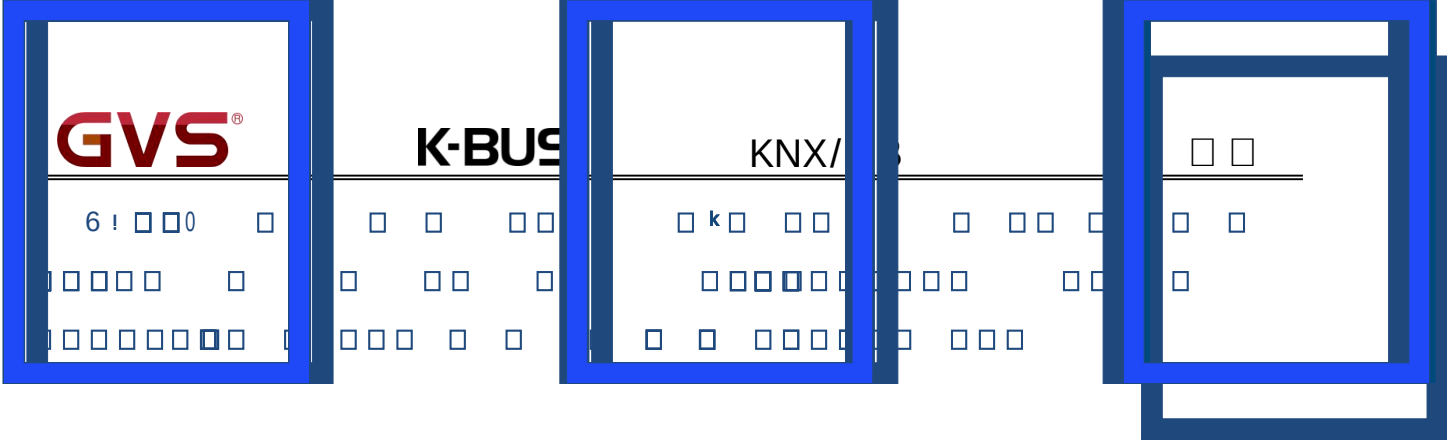
Respond after change □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ Valve status,

Heat/Cool □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ k

□ÔPckfdu uzqf pg wbrwf tubvvt Ô

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ k □ □ □

 $2cju$ $2czuf$ 1bit ☐ ☐ ☐



K-BUS®

K

6/2/3 □ □ .. I f bujoh bduvbups)x ju i pvu dpouspmm fs* □ □ □ □ □

Number	Name	Object Function	Description	Group Address	Length	C	R	W	T	U	Data Type	Priority
2	Output 1	On-off control value			1 bit	C	-	W	-	-	switch	Low
3	Output 1	Status of contact			1 bit	C	R	-	T	-	switch	Low
7	Output 1	Report fault			1 bit	C	R	-	T	-	alarm	Low
8	Output 1	forced output			1 bit	C	R	-	T	-	enable	Low

1bit(on-off control or PWM)

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

1byte(Continuous)

5.2 □ □ --Heating actuator(without controller) □ □ □ □

						DPT
3	Pvuqv Y	Po.pgg dpouspmm wbm v f	2cju	D-X	2/112 EQU`Txjud i	
□ □ □ □	□	□ "Control telegram is received as"	□ □	□ "1bit(on-off control or PWM)"	□ □	□ □ □ □ □ □ □ □
1bit	□ □ □ □	□ "0" □ □ □ □ □ □	□ □ □ □	□ "1" □ □ □ □ □ □	k	
4	Pvuqv Y	Tubuv t pg dpoubdu	2cju	D-S-U	2/112 EQU`Txjud i	
□ □ □ □	□	□ "Reply the status for contact"	□ □	□ "Yes, 1= contact close ; 0=contact open"	□	□ "Yes,0= contact close ; 1=contact open" □ □ k □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □
6	Pvuqv Y	Dpouspmm wbm v f	2czuf	D-X	6/112 EQU`Tdbnjoh	
□ □ □ □	□	□ "Control telegram is				

6/3/□ □)BD0ED*□

□ □ □ □ □

□ □ AC □ □ DC □

□ □ □ □

□ □

□ □ □ □

□ □ AC □

□ □

□ □ □ k

Numb	Name	Object Function	Des	Group	Length	C	R	W	T	U	Data	
	Curtain 1	Slat position 0..100%			1 byte	C	-	W	-	-	percentage (0..100%)	Low
7	Curtain 1	Scene			1 byte	C	-	W	-	-	scene control	Low
8	Curtain 1	Position status 0..100%			1 byte	C	R	-	-	-	percentage (0..100%)	Low
9	Curtain 1	Slat status 0..100%			1 byte	C	R	-	T	-	percentage (0..100%)	Low
	Sun operation				1 bit	C	-	W	-	-	switch	Low
	Enable auto control				1 bit	C	-	W	-	-	enable	Low
	Sunblind position 0..100%				1 byte	C	-	W	-	-	percentage (0..100%)	Low
	Sunblind up/down 0..100%				1 byte	C	-	W	-	-	percentage (0..100%)	Low
	Safety operation 1				1 bit	C	-	W	-	-	alarm	Low
	Safety operation 2				1 bit	C	-	W	-	-	alarm	Low
	Status of operation				1 byte	C	R	-	T	-		Low
531	General	Central control for Up/Down			1 bit	C	-	W	-	-	up/down	Low
532	General	Central control for Slat/Stop			1 bit	C	-	W	-	-	step	Low

5.3 □ □ □ AC □ □ □ □ □

□

□ □ □ □

□ □ □

□ □

DPT

642

Hf of sbm

D- 00 f φ 2 V V

□ □ □ □ □ □ 8bit □ □ □ □ □ k □ □ □ 8bit □ k

□ 8bit □ (□ □ □) □ FXNNNNNN

F: '0' □ □ '1' □ □

X □ 0 □

NNNNNN □ □ 0...63 □ k

□ □ □ □ □ □ 1~64 □ □ □ □ "Scene" □ □ □ □ □ □ 0~63 □ k □ □ □ □ □ □ 1 □ □ □ □

□ "Scene" □ □ □ □ 0 □ k □ □

□ □ □ □	□ □
0	□ □ 1
1	□ □ 2
2	□ □ 3
...	...
63	□ □ 64
128	□ 1
129	□ 2
130	□ 3
...	...
191	□ 64

9 Dvsubjo Y Qptjuppo tubvvt 1//211& 2czuf D-S-U 6/112 EQU`Tdbnjoh

□ □ □ □ □ □ / □ □ □ □ □ / □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ k

□ □ '0%' — □ □

..... — □ □

□ □ '100%' — □ □

: Dvsubjo Y Tmbu tubvvt 1//211&

K-BUS®

KN

6/4/□ □ □ □ □ □ □ □

Numb	Name	Object Function	Des	Group	Length	C	R	W	T	U	Data Type	Priority
3	Fan 1	Status Fail									SWITCH	LOW

5.4_1 □ □ □ □ _One level □ □ □ □

Numb	Name	Object Function	Des	Group	Length	C	R	W	T	U	Data

5.4_2 □ □ □ □ _Multi-level □ □ □ □

□		□ □ □ □	□ □ □	□ □	EQU
32:	Gbo Y	Gbo tqf fe	2cju 2czuf	D-X	2/112 EQU`T xjud i 6/112 EQU`Tdbnjoh
<p>□ □ □ □ □ □, □ □ 1bit □ □ □ □ □ k</p> <p>□ □ "0"—□ □</p> <p>□ □ "1"—□ □ □</p> <p>□ □ □ □ □ □ □ □ 1byte □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □</p> <p>□ □ □ □ □ □ □ □ □ k □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ 1...255□ 0 □ □ k □ □ □ □ □ □</p> <p>2///366□ □ □ 1///211&□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ 366)%GG*..211&□ 239</p> <p>)%91*..61&□ 62)%44*..31& k</p>					

331	Gbo Y	Gbo tqffe 2	2cju	D-X	2/112 EQU`Txjud i
<p>□ □ □ □ □ □ k</p> <p>□ □ □ 1 □ □ □ □ □ □ 1~3 □ □ □ □ □ □ ON □ □ □ □ □ □ □ □</p> <p>□ □ □ □ □ k</p> <p>□ □ □ 1~3 □ □ □ □ □ □ □ OFF □ □ □ □ □ □ □ k</p> <p>□ □ "0" — □ □</p> <p>□ □ "1" — □ □ □ □ 1</p>					
332	Gbo Y	Gbo tqffe 3	2Cju	D-X	2/112 EQU`Txjud i
□ □ □ 220					
333	Gbo Y	Gbo tqffe 4	2Cju	D-X	2/112 EQU`Txjud i
□ □ □ 220					
334	Gbo Y	Tubuvt Gbo PO0PGG	2cju	D-S-U	2/112 EQU`Txjud i
<p>□ □ □ □ □ □ □ □ k □ □ □ □ □ □ □ □ k</p> <p>□ □ "0" — □ □</p> <p>□ □ "1" — □ □ □ □</p>					
335	Gbo Y	Tubuvt Gbo tqffe	2czuf	D-S-U	6/121 EQU`Dpvoufs qvnt ft
<p>□ □ □ □ □ □ k</p> <p>□ □ □ □ □ □ □ □ k □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ Status value for Fan speed 1/2/3 [1..255] □ □ □ □ □ □</p> <p>"0" □ □ □ □ k</p>					
336	Gbo Y	Tubuvt Gbo tqffe 2	2cju	D-S-U	2/112 EQU`Txjud i
<p>□ □ □ □ □ □ k</p> <p>□ □ □ □ □ □ 1 □ □ □ □ k</p> <p>□ □ "0" — □ □ 1</p> <p>□ □ "1" — □ □ □ □ 1</p>					
337	Gbo Y	Tubuvt Gbo tqffe 3	2cju	D-S-U	2/112 EQU`Txjud i
□ □ □ 225					
338	Gbo Y	Tubuvt Gbo tqffe 4	2cju	D-S-U	2/112 EQU`Txjud i
□ □ □ 225					

K-BUS®

KNX/EIB