



SIM2 BV INTERNATIONAL SRL

NERO4

IR Control

Rev. 1.1 (18 July 2017)

Contents

Contents	2
1. IR Communication	3

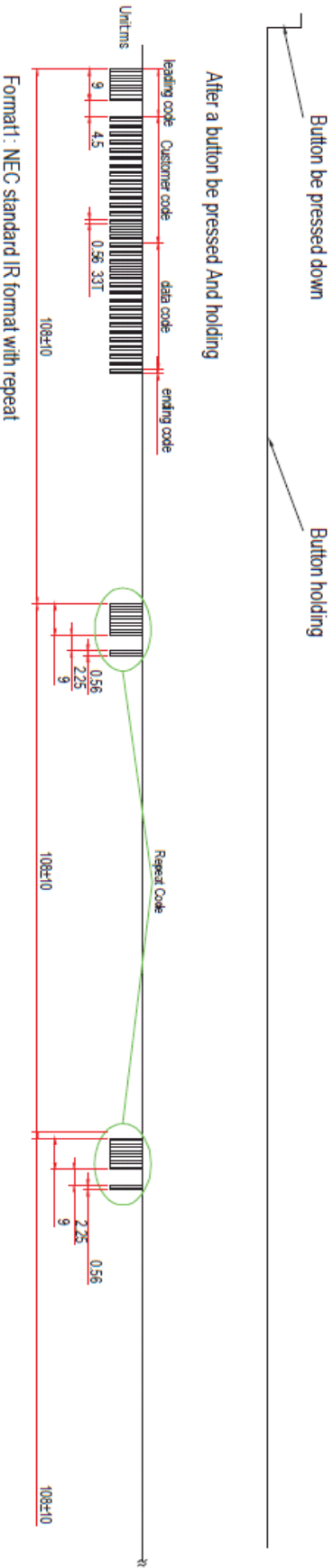
Revision History

Rev.	Date	Software Version	Description of Change
1.0	18 November 2016		Initial version.
1.1	16 July 2017		Modify IR timings on page 4

1. IR communication



The IR formatting timing chart is conforming the NEC coding standard



Key Position	printing-key definition	Key code				Repeat
		BYTE1	BYTE2	BYTE3	BYTE4	
		customer 0	customer 1	data 0	data 1	
1	Power Off	32	CD	2E	#BYTE3	F1
2	Power On	32	CD	02	#BYTE3	F1
3	Brightness	32	CD	41	#BYTE3	F1
4	Gamma	32	CD	43	#BYTE3	F1
5	Contrast	32	CD	42	#BYTE3	F1
6	Lens	32	CD	D1	#BYTE3	F1
7	Color Settings	32	CD	D2	#BYTE3	F1
8	Iris	32	CD	D3	#BYTE3	F1
9	F1	32	CD	26	#BYTE3	F1
10	F2	32	CD	27	#BYTE3	F1
11	F3	32	CD	66	#BYTE3	F1
12	Aspect	32	CD	D4	#BYTE3	F1
13	Pure Engine/Pure	32	CD	4A	#BYTE3	F1
14	Arrow Up	32	CD	C6	#BYTE3	F1
15	Disp.Mode/Mode	32	CD	95	#BYTE3	F1
16	Arrow Left	32	CD	C8	#BYTE3	F1
17	ENTER	32	CD	C5	#BYTE3	F1
18	Arrow Right	32	CD	C9	#BYTE3	F1
19	Menu	32	CD	88	#BYTE3	F1
20	Arrow Down	32	CD	C7	#BYTE3	F1
21	Info	32	CD	25	#BYTE3	F1
22	Light	NA	NA	NA	NA	NA
23	Re-Sync	32	CD	04	#BYTE3	F1
24	HDMI1	32	CD	16	#BYTE3	F1
25	HDMI2	32	CD	9B	#BYTE3	F1
26	HDMI3	32	CD	98	#BYTE3	F1
27	DP	32	CD	9F	#BYTE3	F1
28	VGA/YPbPr	32	CD	8E	#BYTE3	F1

Light button for turn on backlight of IR remote. The backlight of IR remote will be turn off automatically after 60 seconds while no button pressed.

SIM2 BV INTERNATIONAL SRL

Viale Lino Zanussi, 11
33170 Pordenone | Italy
Phone: +39.0434383292
Email: info@sim2.it
www.sim2.com

SIM2 USA

SIM2 USA Inc.
10216 NW 47th Street
Sunrise, FL 33351
Phone: +1 (954) 442 299
Email: sales@sim2usa.com
www.sim2usa.com

SIM2 Brionvega Co. Ltd

Room 303-304, No. 244 Liaoning Road
Shanghai 200080 | CN
Phone/Fax: +86.21.62881991
Email: infoCHINA@sim2.com