

Turn Light

RLA-WX/WXB 사용설명서

(주)한영닉스의 제품을 구입하여 주셔서 대단히 감사합니다.
본 제품을 사용하기 전에 사용설명서를 잘 읽은 후에 올바르게 사용해 주십시오.
또한, 사용설명서는 언제나 볼 수 있는 곳에 반드시 보관해 주십시오.



HANYOUNG NUX



(주)한영닉스

인천광역시 남구 길파로7번길 28
TEL: (032)867-0941 FAX: (032)868-5899
고객지원센터 TEL: 1577-1047 http://www.hynux.com

PT. HANYOUNG ELECTRONIC INDONESIA

JL. CEMPAKA BLOK F 16 NO. 02 DELTA SILICON II INDUSTRIAL PARK LIPPO CIKARANG CICALI,
CIKARANG PUSAT BEKASI 17550 INDONESIA TEL : 62-21-8911-8120~4 FAX : 62-21-8911-8126

본사/공장

인도네시아 공장

안전상 주의사항

사용전에 안전에 관한 주의사항을 잘 읽어 주시고 올바르게 사용하여 주십시오.
설명서에 표시된 주의사항은 중요도에 따라 위험, 경고, 주의 심별로 구분하고 있습니다.

	위험	지키지 않을 경우, 사망 또는 중상에 이르는 결과를 낳는 절박한 위험 상황을 표시하고 있습니다.
	경고	지키지 않을 경우, 사망 또는 중상이 발생할 가능성이 예상되는 내용을 표시하고 있습니다.
	주의	지키지 않을 경우, 경미한 상태나 재산상의 손해가 발생할 가능성이 예상되는 내용을 표시하고 있습니다.

⚠ 위험

- 배선을 연결하거나 전구를 교환 하기전에 반드시 전원을 끄고 작업 하시기 바랍니다.
감전의 위험이 있습니다.

⚠ 경고

- 본 기기의 고장등의 중대한 사고에 대한 우려가 있는 경우에는 외부에 적절한 보호회로를 설치하고 사고 방지를 도모하여 주십시오.
- 전원을 연결하기 전에 결선이 올바르게 되어 있는지 충분히 확인한 후 전원을 투입하여 주십시오. 감전사고 및 고장의 원인이 됩니다.
- 반드시 정격전압을 사용하여 주십시오. 과전압은 고장의 원인이 되며, 제품과 크세는 램프 유닛의 수명을 단축 시킬 수 있습니다.
- 제품의 고장이나 이상으로 인하여 중대한 사고가 우려되는 경우에는 외부에 적절한 보호회로를 설치 하여 주십시오.

⚠ 주의

- 사용 설명서의 내용은 사전 통보 또는 예고 없이 변경될 수 있습니다.
- 제조자가 지정한 방법 이외로 사용 시에는 상태를 입거나 재산상의 손실이 발생할 수 있습니다.
- 본체제품은 옥내 전용입니다. 물기가 없는 장소에서 사용하여 주십시오.
- 배선은 본 사용 설명서를 참조하여 올바르게 하여 주십시오. 임의대로 배선하여 사용시 제품 고장의 원인이 됩니다.
- 제품에 강한 충격을 가하면 본체 및 크세는 램프 유닛이 손상됩니다.
- 제품에 신나, 벤젠등의 화학물질이 묻으면 변색, 변형의 원인이 되므로 주의 하시기 바랍니다.
- 사용하지 않는 전선의 끝은 반드시 절연처리를 하여 주십시오.
- 제품의 설치 장소는 진동이 적고 충분한 강도가 있는 곳을 택하여 주십시오.
- 전원선에는 외부의 퓨즈(250 V 0.2 A)를 설치하여 주십시오.
- 본 제품은 접지선을 반드시 장착하고자하는 장비에 같이 접지 해야 합니다.
- 본 제품을 분리 혹은 연결하고자 할 경우 반드시 연결된 주 장비의 전원을 차단하고 작업 하시기 바랍니다.
- 제조사의 명시된 사용법을 준수하지 않을 경우, 장비의 손상을 초래할 수 있으므로 반드시 제공된 매뉴얼대로 사용하시기 바랍니다.
- 안전에 대한 주의마크는 본체와 전원선에 각각 부착 되어 있습니다.
- 커버를 따로 떼어 방치한 상태로 사용하지 마십시오.

형명구성

형 명	코 드	내 용	
RLA-	□ □ □ □	경고 표시등 (Ø118)	
기능	WX	섬광표시 (Strobe light)	
	WXB	섬광표시 및 버저 (Buzzer) 내장형	
전원전압 및 설치방법	01	12 V d.c.	
	02	24 V d.c.	
	10	110 V a.c.	
	20	220 V a.c.	
	10M	110 V a.c.	※ 직접설치형
	20M	220 V a.c.	※ 자석받침대
캡색상	01A	12 V d.c.	
	02A	24 V d.c.	
캡색상	R	적색 (Red)	
	B	청색 (Blue)	

사용 방법

- 설치방법이 간단하며 차량용은 연구자석에 고무커버를 씌워 차량에 부착시 흡집 발생을 방지하였습니다.
- 12 V d.c., 24 V d.c. 용은 차량용 시가잭 사용으로 전원사용이 간편합니다. (형명구성 참조)
- 전원이 인가된 상태에서는 절대 커버를 분리하지 마십시오. 고전압이 충전되어 있으므로 감전의 위험이 있습니다.
- 직접설치형은 받침대를 사용하면 편리합니다. (선택사항)

사 양

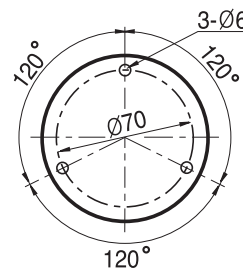
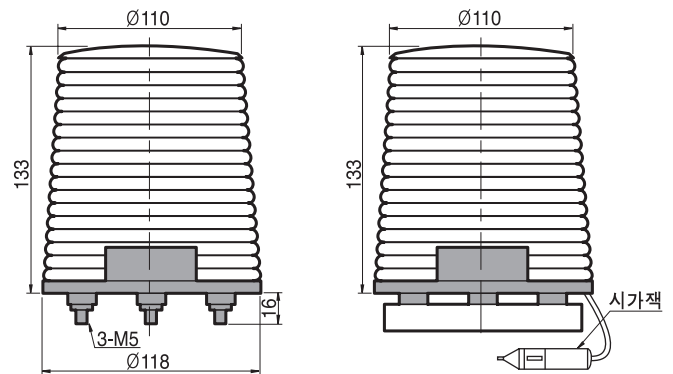
형 명	RLA-WX □ □	RLA-WXB □ □
기능	섬광전용	섬광·버저 (Buzzer)
외 형	Ø118 각형캡 (직접설치, 자석부착식 받침대, 자석부착식 받침대 및 시가 잭)	
전원전압	12 V d.c., 24 V d.c., 110 V a.c., 220 V a.c. 50/60 Hz 형명구성에 의한 선택	
소비전력	7.2 W (전원전압 : 24 V d.c. 때), 12 W (전원전압 : 220 V a.c. 때)	
섬광속도	약 60 회/분	
광 원	크세는 튜브 섬광표시 (Xenon tube Strobe light)	
버 저	-	버저내장 (약 90 dB 1m 이격)
재 질	캡 : 아크릴 수지, 몸체 (Body) : ABS 수지	
캡색상	적색 (Red), 청색 (Blue), 백색 (White)	
보호등급	IP54	

외형 및 가공치수

[단위 : mm]

■ RLA-WX □ □ (일반용)

■ RLA-WXB □ □ (차량용)



접속도

버저 내장형의 버저는 전원선에 결선되어 있습니다.

형 명	전원전압	배선 색
RLA-□01□	12 V d.c.	청색 (+), 갈색 (-)
RLA-□01A□		자동차용 시가 잭
RLA-□02□	24 V d.c.	청색 (+), 갈색 (-)
RLA-□02A□		자동차용 시가 잭
RLA-□10□	110 V a.c. 50/60 Hz	청색 - 갈색 (2P 전용)
RLA-□10M□		
RLA-□20□	220 V a.c. 50/60 Hz	청색 - 갈색 (2P 전용)
RLA-□20M□		

Turn Light

RLA-WX/WXB

INSTRUCTION MANUAL

Thank you for purchasing HANYOUNG product.
Please check whether the product is the exactly same as you ordered.
Before using the product, please read this instruction manual carefully.
Please keep this manual where you can view at any time

HEAD OFFICE

HANYOUNGNUX CO.,LTD

28, Gilpa-ro 71beon-gil, Nam-gu, Incheon, Korea
TEL : (82-32)876-4697 FAX : (82-32)876-4696
http://www.hynux.com

INDONESIA
FACTORY

PT. HANYOUNG ELECTRONIC INDONESIA

JL. CEMPAKA BLOK F 16 NO.02 DELTA SILICON II INDUSTRIAL PARK
LIPPO CIKARANG CICALU, CIKARANG PUSAT, BEKASI INDONESIA 17550
TEL : 62-21-8911-8120~4 FAX : 62-21-8911-8126

HANYOUNG NUX



Safety information

Before using the product, please read the safety information thoroughly and use it properly. Alerts declared in the manual are classified to Danger, Warning and Caution by their criticality

⚠ DANGER	DANGER indicates an imminently hazardous situation which, if not avoided, will result in death or serious injury
⚠ WARNING	WARNING indicates a potentially hazardous situation which, if not avoided, could result in death or serious injury
⚠ CAUTION	CAUTION indicates a potentially hazardous situation which, if not avoided, may result in minor or moderate injury

⚠ Danger

- Be sure to turn off power before connecting wires or changing a bulb. It can cause a electric shock.

⚠ Warning

- If there is a concern about a serious accident caused by a malfunction or abnormality of this product, please install a protection circuit outside to prevent from accident.
- Overvoltage will cause a product to be broken down.
- You must use the rated voltage. Overvoltage can cause a product to be broken down and it can also makes the product and the xenon lamp unit to be fragile.
- If you are concerned about serious accident due to the malfunction of products, please install the external safety equipment.

⚠ Caution

- The contents of this manual may be changed without prior notification.
- If the user does not follow the methods specified by manufacturing company, it will cause a bodily injuries or property damage.
- This product is only suitable for indoor use. Please use it in a place where there is no water.
- Please refer to the "Wiring Diagram" when you wire it to the product. Incorrect wiring will cause a product to be broken down.
- When applying a strong shock to the product, it may cause the product to be broken down.
- Please be cautious that contacting with chemicals such as thinner or benzene can cause the product's color to be changed and it can also cause a product to be broken down.
- End of unused lead wire must be insulated.
- When installing, choose a place that has sufficient strength and low vibration.
- Please use a fuse (250 V 0,2 A) for the power line.
- When separating from a product or connecting to a product, you must block the power that is connected to a main equipment and then operate it.
- When user does not follow the methods specified by manufacturing company, it will cause a product to be broken down so, please follow the manual.
- The warning symbol for safety is attached to the main product and wiring.
- Do not use it when a covering is separated from the product.
- Do not use when a cover is separated from the product.

Suffix code

Model	Code	Information
RLA-	□ □ □	Signal light (XENON Lamp)
Function	WX	Strobe light
	WXB	Strobe light and buzzer built in type
Power supply voltage and installation method	01	12 V DC
	02	24 V DC
	10	110 V AC
	20	220 V AC
	10M	110 V AC
	20M	220 V AC
Cap color	R	Red
	B	Blue

Usage method

- The way to install it is easy and for automotive type, it can prevent from the scratch because a permanent magnet is covered by a rubber covering and it is attached to the car.
- For 12 V DC 24 V DC, it is easy to use power supply by using the automotive cigar jack
- Never separate a covering from the product while the power is on. Since high voltage is charged, it can cause an electric shock.
- For direct installing type, it is comfortable if supporter is used. (Option)

Specification

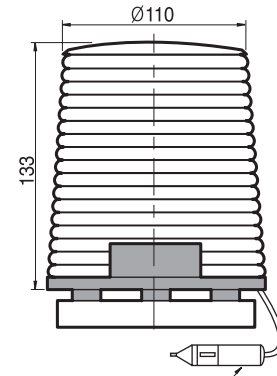
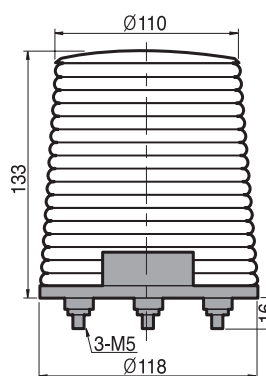
Model	RLA-WX □ □	RLA-WXB □ □
Function	Strobe only	Strobe only-Buzzer
Dimension	Ø118 rectangular cap (Direct installation, Magnet attachment type supporter, Magnet attachment type supporter and cigar jack)	
Power supply voltage	12 V DC, 24 V DC, 110 V AC, 220 V AC 50/60 Hz, Selected by the suffix code	
Power consumption	7.2 W (when power supply voltage is 24 V DC), 12 W (when power supply voltage is 220 V AC)	
Strobe speed	Approx 60 times/min	
Light source	Xenon tube Strobe light	
Buzzer volume	-	Buzzer built in (approx 90 dB from distance 1m)
Material	Cap : acryl resin, Body : ABS resin	
Cap color	Red, Blue, White	
Degree of protection	IP54	

Dimension and panel cutout

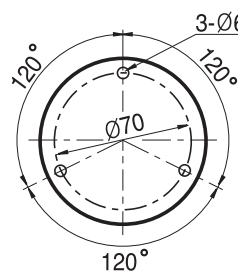
[Unit : mm]

■ RLA-WX □ □ (Normal type)

■ RLA-WXB □ □ (Automotive type)



Permanent magnet supporter



Connection diagram

Buzzer (buzzer built in type) is connected to the power wire

Model	Power supply voltage	Wire color
RLA-□01□	12 V DC	Blue (+), Brown (-)
RLA-□01A□		Cigar jack
RLA-□02□	24 V DC	Blue (+), Brown (-)
RLA-□02A□		Cigar jack
RLA-□10□	110 V AC 50/60 Hz	Blue - Brown (2P)
RLA-□10M□		
RLA-□20□	220 V AC 50/60 Hz	Blue - Brown (2P)
RLA-□20M□		