

(앞쪽)

제 2014-BO-0500 호



# 안 전 인 증 서

(주)큐라이트

경상남도 김해시 상동면 묵방로 185-25 (우계리 178-1)

위 사업장에서 제조하는 아래의 품목이 산업안전보건법 제34조 및 같은 법 시행규칙 제58조의4제4항에 따른 안전인증 심사 결과 안전·보건 기준에 적합하므로 안전인증표시의 사용을 인증합니다.

## 품 목

시그널폰

## 형식·모델/용량·등급/인증번호

형식·모델  
SPNAKC\*

인증번호  
14-AV2BO-0500X

Ex d IIC T6 IP66

용량·등급 Max Power 26W, DC 12 V, DC 24 V, AC 120 V, AC 230 V  
정격 및 동일형식 뒤쪽 참조

## 인 증 기 준

방호장치 의무안전인증 고시(고용노동부고시 제2013-54호)

## 인 증 조 건

(뒤쪽)참조

2014년 09월 24일

한국산업안전보건공단 이사장





## 인 증 조 건

1. 제조공장: '경남 김해시 상동면 묵방로 185-25(우계리 178-1)' 에서 생산하는 제품에 한함

2. 제품개요

본 SPNAKC\* 는 내압방폭구조로 제작되었으며, IIC에 해당하는 가스로 인한 폭발분위기가 존재하는 1종 장소 및 2종 장소에 사용될 수 있다.

3. 인증범위: 본 인증서는 아래의 형식번호에 한하여 유효함

형식	모델	Main Built-in Sound	음량 Max[dB]	비고
SPNAKC*	SPNAKCWS	5 Warning Sounds	118	
	SPNAKCWP	5 Special Warning Sounds	118	
	SPNAKCWM	5 Melodies	118	
	SPNAKCWA	5 Alarms	115	
	SPNAKCWV	3 Voice Signals	113	

4. 안전한 사용을 위한 조건

- 주위온도 -40℃ ~ +55℃의 범위내에 설치되어야 함
- 제조자는 전 생산품에 대해 노동부고시 2013-54 별표 7의 3에 의거 확인시험(수압시험) 수행  
Body부: 1 263.6 kPa, Speaker 부: 1 330 kPa
- Flame Arrester 교체시 반드시 인증시와 동일한 것으로 교체
- 내압접합면 보수시, 반드시 제조사 도면 참조하여 접합면이 확대되지 않도록 할 것

5. 인증(변경)사항

해당 없음

6. 그 밖의 사항

- 제조자는 인증기관에 제출한 시료와 동일한 제품을 생산하여야 함.