

QAP series

전자 혼/ 고음량 사이렌 부저혼

내장음 30음, 외장음(MP3) 30음을 출력하는 벽부형 다기능 전자 혼

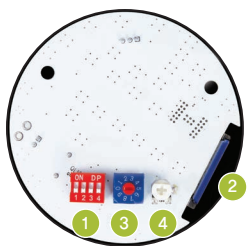
- Bit 입력 6개 그룹별 5음 선택 출력
- Binary 입력 30음 출력
- SD카드(MP3) 겸용



공통사양(QAP80/ QAP100/ QAP125)

- 2중 신호음 확산 구조를 적용한 벽부형 모델로 내장음 30음과 외장음 30음 지원
- BZ형 제품은 사이렌음 출력형으로 최대 105dB 출력
- 음색 선택 스위치와 음량 조절 볼륨을 설치하여 기기 조작이 편리(BZ형 제외)
- SD카드형은 사용자가 직접 음색을 입력하고 자유롭게 설정, 변경할 수 있는 모델
- 제품에 30음이 내장되어 있으며, Binary 입력 모드와 Bit 입력 모드 지원
- Binary 입력모드는 음색 선택 스위치를 이용하여 30개의 음원을 선택하여 재생
- Bit 입력 모드는 30음의 내장음을 5음 단위의 6개의 그룹으로 분류, 그 중 하나의 그룹을 선택하여 5음을 선택 재생(MP3 파일 사용시 그룹 선택 기능은 지원하지 않습니다.)
- SD카드, MP3 겸용(QAP100H/ QAP125H 모델)
- 재질 : 몸체-ABS, 공명통-ABS
- 사용 주위 온도 : -25°C ~ +50°C
- 보호등급 : IP65
- RoHS 대응

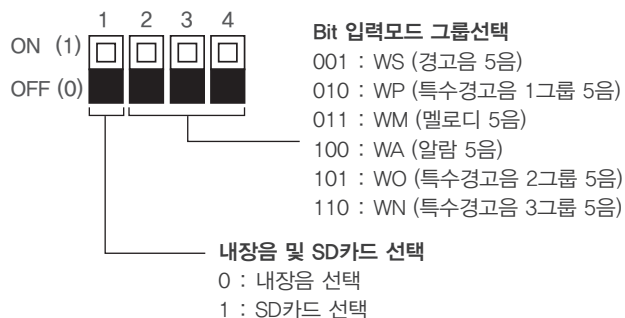
· 기능 설정(BZ형 제외)



- 1 SOUND 설정 스위치
- 2 MP3 저장용 SD카드 슬롯
- 3 PLAY MODE 설정 스위치
- 4 음량 조절용 VOLUME

SOUND 설정 스위치(BZ형 제외)

SOUND 설정 스위치의 1번을 이용하여 내장음 및 외장음(MP3)을 편리하게 선택할 수 있습니다.



외장음(MP3) 타입



PC를 이용하여 음색순서 및 그룹의 조합을 간편하고 자유롭게 설정하여 사용할 수 있습니다. 32Gbyte까지 지원됩니다.

*SD카드는 별도 판매 제품입니다.

- 내장음 30음(WS 5음, WP 5음, WM 5음, WA 5음, WO 5음, WN 5음)지원
- 외장음 MP3(SD카드) 지원
- Binary input : 30채널
- Bit input : 5채널(6개 그룹별)
- SD카드를 이용하여 MP3파일을 재생할 수 있는 다기능 제품입니다.
- 상세 설정 방법은 Page28 다기능형 제품 설정 방법을 참조하십시오.



경고음/
표시등/
적응식
경고음



표시등&
전자 혼/
시그널폰



선택, 중부하
중장비제품



방폭제품



장방형제품



항공장애음



시그널
타워램프



USB/ETN
시그널
타워램프



무선제어

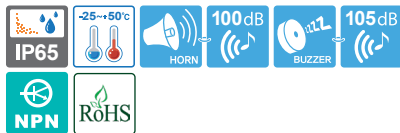


전자 혼/
시그널폰



산업용
LED
조명등

QAP series



- Bit 입력 6개 그룹별 5음 선택 출력
- Binary 입력 30음 출력



QAP80H/ QAP80BZ

QAP80 모델은 SD카드 기능이 없습니다.



QAP series는 부저와 전자음이 공명통을 통해서 증폭되는 구조로 음량이 풍부하고 음색이 명료합니다.

전자 혼/ 고음량 사이렌 부저혼

QAP80H 전자 혼, 벽부형

· 내장음 출력

형식	전압	전류	내장음 및 음량	인증	중량
QAP80H	DC12V~24V	Max. 0.920A	· Bit Input : 5Ch · Binary Input : 30Ch · 경고음 : Max.100dB	CE	0.51kg

※ DC 사양의 사용전압 범위는 DC12V~30V입니다.
※ 음색 상세 정보는 Page29을 참조하십시오.

QAP80BZ 고음량 사이렌 부저, 벽부형

· 고음량 부저 내장

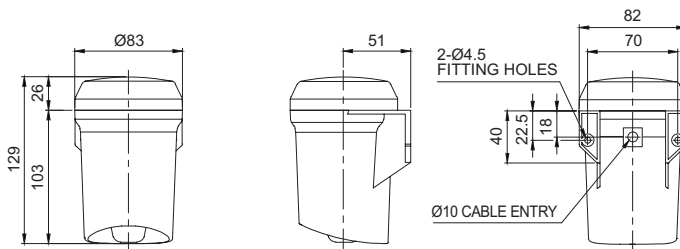
형식	전압	전류	내장음 및 음량	인증	중량
QAP80BZ	DC12V	0.350A	· 부저음 음량 : Max. 105dB	CE	0.54kg
	DC24V	0.175A			0.59kg



외형도

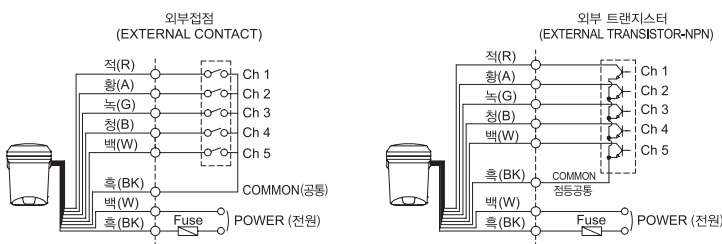
(단위 : mm)

QAP80H/ QAP80BZ



결선도

QAP80H-DC



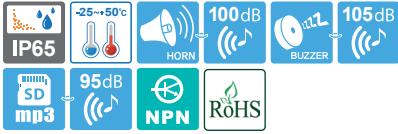
- 전원선 : 전선규격 UL1015 AWG18(0.75sq)×2C 400mm
 - 신호선 : 전선규격 UL1007 AWG22(0.3sq) 400mm
 - 본 제품의 전원은 극성 구별없이 사용할 수 있습니다.(무극성)
 - 채널 선택은 Bit 입력시 5음 선택 재생, Binary 입력시 30음을 선택 재생할 수 있습니다.
- ※ 채널 입력 설정 방법은 Page28을 참조하십시오.(결선 방법은 채널 선택 스위치와 대체됩니다.)



모델선정

QAP80H	-	12/24
[형번]		[전압]
· QAP80H		· 12/24-DC12V~24V
· QAP80BZ		· 12-DC12V · 24-DC24V

QAP series



- Bit 입력 6개 그룹별 5음 선택 출력
- Binary 입력 30음 출력 SD카드(MP3) 겸용



QAP100H/ QAP100BZ



QAP series는 부저와 전자음이 공명통을 통해서 증폭되는 구조로 음량이 풍부하고 음색이 명료합니다.

전자 혼/ 고음량 사이렌 부저혼

QAP100H 전자 혼, 벽부형

· 내장음/ MP3음 출력

형식	전압	전류	내장음 및 음량	인증	중량
QAP100H	DC12V~24V	Max. 0.720A	· Bit Input : 5Ch · Binary Input : 30Ch · 경고음 : Max. 100dB · MP3음원 : Max. 95dB	CE	0.60kg
	AC110~220V	Max. 0.175A			0.63kg

※ DC 사양의 사용전압 범위는 DC12V~30V입니다.
 ※ AC 사양의 사용전압 범위는 AC100V~240V입니다.
 ※ 음색 상세 정보는 Page29를 참조하십시오.

QAP100BZ 고음량 사이렌 부저, 벽부형

· 고음량 부저 내장

형식	전압	전류	내장음 및 음량	인증	중량
QAP100BZ	DC12V	0.230A	· 부저음 음량 : Max. 105dB	CE	0.65kg
	DC24V	0.150A			0.68kg
	AC110~220V	Max. 0.095A			

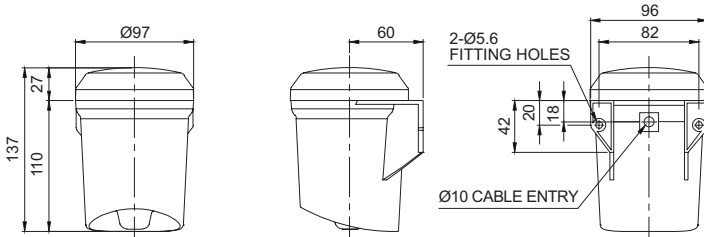
※ AC 사양의 사용전압 범위는 AC100V~240V입니다.



외형도

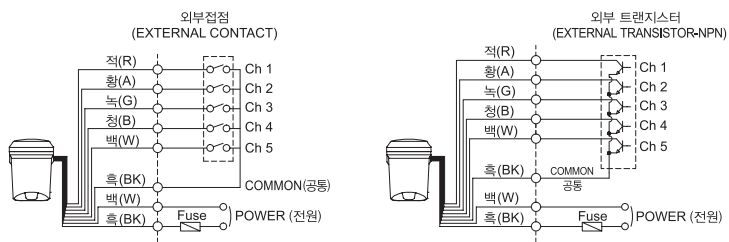
(단위 : mm)

QAP100H/ QAP100BZ



결선도

QAP100H-DC/AC



- 전원선 : 전선규격 UL1015 AWG18(0.75sq)×2C 400mm
 - 신호선 : 전선규격 UL1007 AWG22(0.3sq) 400mm
 - 본 제품의 전원은 극성 구별없이 사용할 수 있습니다.(무극성)
 - 채널 선택은 Bit 입력시 5음 선택 재생, Binary 입력시 30음 선택 재생할 수 있습니다.
- ※ 채널 입력 설정 방법은 Page28을 참조하십시오.(결선 방법은 채널 선택 스위치와 대체됩니다.)

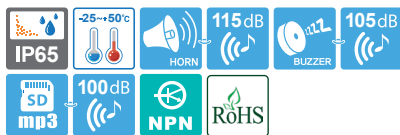


모델선정

QAP100H	-	110/220
[형번]		[전압]
· QAP100H		· 12/24-DC12V~24V · 110/220-AC110V~220V
· QAP100BZ		· 12-DC12V · 24-DC24V · 110/220-AC110V~220V



QAP series



- Bit 입력 6개 그룹별 5음 선택 출력
- Binary 입력 30음 출력 MP3(SD카드) 겸용



QAP125H/ QAP125BZ



QAP series는 부저와 전자음이 공명통을 통해서 증폭되는 구조로 음량이 풍부하고 음색이 명료합니다.

전자 혼/ 고음량 사이렌 부저혼

QAP125H 전자 혼, 벽부형

· 내장음/ MP3음 출력

형식	전압	전류	내장음 및 음량	인증	중량
QAP125H	DC12V~24V	Max. 1.800A	· Bit Input : 5Ch · Binary Input : 30Ch · 경고음 : Max. 115dB · MP3음원 : Max. 100dB	CE	0.70kg
	AC110~220V	Max. 0.380A			0.73kg

※ DC 사양의 사용전압 범위는 DC12V~30V입니다.
 ※ AC 사양의 사용전압 범위는 AC100V~240V입니다.
 ※ 음색 상세 정보는 Page29를 참조하십시오.

QAP125BZ 고음량 사이렌 부저, 벽부형

· 고음량 부저 내장

형식	전압	전류	내장음 및 음량	인증	중량
QAP125BZ	DC12V	0.300A	· 부저음 음량 : Max. 105dB	CE	0.75kg
	DC24V	0.150A			0.78kg
	AC110~220V	Max. 0.095A			

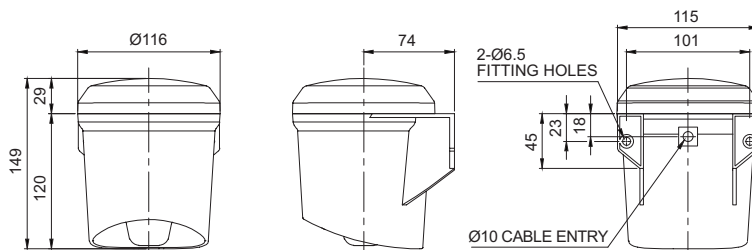
※ AC 사양의 사용전압 범위는 AC100V~240V입니다.



외형도

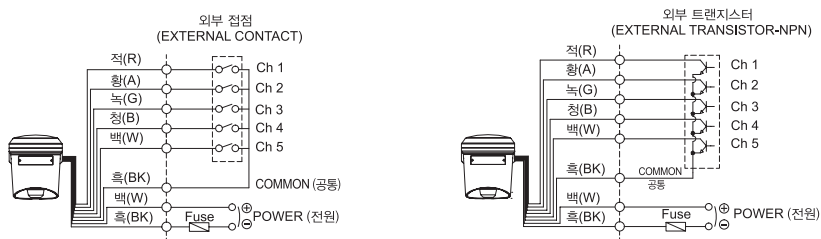
(단위 : mm)

QAP125H/ QAP125BZ



결선도

QAP125H-DC/AC



- 전원선 : 전선규격 UL1015 AWG18(0.75sq)×2C 400mm
 - 신호선 : 전선규격 UL1007 AWG22(0.3sq) 400mm
 - DC사양의 경우 흑색선이 (-)극성입니다.
 - 채널 선택은 Bit 입력시 5음 선택 재생, Binary 입력시 30음을 선택 재생할 수 있습니다.
- ※ 채널 입력 설정 방법은 Page28을 참조하십시오.(결선 방법은 채널 선택 스위치와 대체됩니다.)

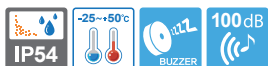


모델선정

QAP125H	-	110/220
[형번]		[전압]
· QAP125H		· 12/24-DC12V~24V · 110/220-AC110V~220V
· QAP125BZ		· 12-DC12V · 24-DC24V · 110/220-AC110V~220V

S60ADH

벽부형 고음량 부저혼



S60ADH

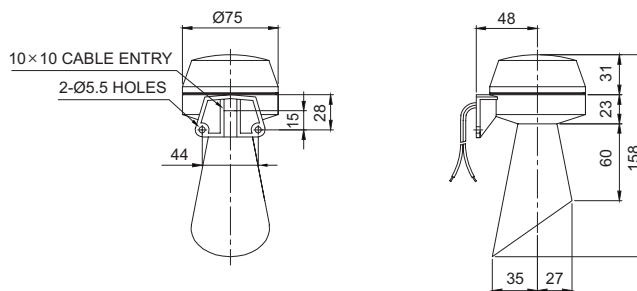
S60ADH Max. 100dB, 벽부형 부저혼

- 미려한 외관의 벽부형 부저혼
- 혼 공진 구조 채택으로 저전력 고음량 실현
- 원뿔형 음 확산 구조를 적용하여 신호음의 원거리 전달 효과 우수
- 음량 : Max. 100dB at 1m
- 사용 주위 온도 : -25°C ~ +50°C
- 보호등급 : IP54
- 기술인증 : CE

사양					
형식	내장음	전압	전류	인증	중량
S60ADH	부저음 1음	DC12V	0.083A	CE	0.12kg
		DC24V	0.042A		0.12kg
		AC110V	0.016A		0.12kg
		AC220V	0.008A		0.12kg
내장음		음색	채널	음량	
부저음 1음		뚜뚜뚜 음(연속음)	Ch1	100dB	

외형도 (단위 : mm)

S60ADH



사용자 주문 사양

- 음량 105dB 강력 부저형 제품(관리형번 : S60ADH-HBZ)

모델선정

S60ADH	-	220
[형번]		[전압]
· S60ADH		· 12-DC12V · 24-DC24V · 110-AC110V · 220-AC220V