

LN-FSP2P

FUSION P2P
FENCE-MOUNTED DUAL-TECH INTRUSION DETECTION SYSTEM



센서일체형케이블



- » PIEZO센서와 MEMS센서의 Dual Tech 기술적용
- » 1대의 프로세서로 최대 센서 300개까지 연결
- » Anti-Tamper & Anti-removal 감지
- » 통합 센서 조정 및 개별 센서 조정
- » 센서별 SELF-TEST 모드
- » Easy to Connect 지원으로 유지보수 용이

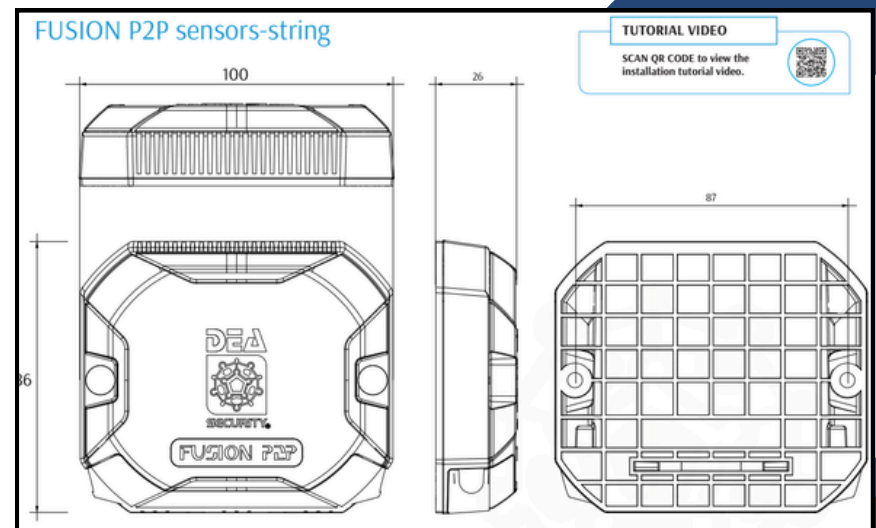
ORDER

모델명	센서간격	센서수량
LN25-FSP2P-300	3m	25EA
LN15-FSP2P-300	3m	15EA
LN 5-FSP2P-300	3m	5EA
LN15-FSP2P-500	5m	15EA
LN 5-FSP2P-300	5m	5EA

스펙

SENSOR	색 상	검정색
	센서구성	PIEZO+MEMS
	소비전력	0.8~1mA
	작동온도	-40 ~ +80 °C
	감지범위	Max. 5 x 5m
	고정방법	SUS Plate
	보호등급	IP66
	크 기	98 x 85 x 26 mm (L x H x W)
CABLE	색 상	검정색
	외 경	7mm (±0.15인치)
	피 복	특수 난연 및 내유성 PVC
	차 페	알루미늄-폴리에스터 필름
	작동온도	-40 ~ +80 °C
	음 선	ARMOURED CABLE

상세도



스펙

컨트롤러	CPU	32 bit, 168 MHz
	메모리	20.000 events 이상
	통신포트	1x USB, 1xEthernet
	OUTPUT	3 Programmable
	INPUT	4 Programmable
	동작온도	-25 ~80 °C
	소비전력	0.75 A (max)
	전 원	24 Vdc (+/- 25%)
	크 기	1850x160x40 mm (W x H x D)
	S/W	세팅소프트웨어 포함
함체	동작온도	-30 ~ +70 °C
	재 질	Polyester
	피 복	IP66, IK10
	크 기	300x400x200 mm (W x H x D)

CU-FSP2P

FUSION P2P
FENCE-MOUNTED DUAL-TECH INTRUSION DETECTION SYSTEM



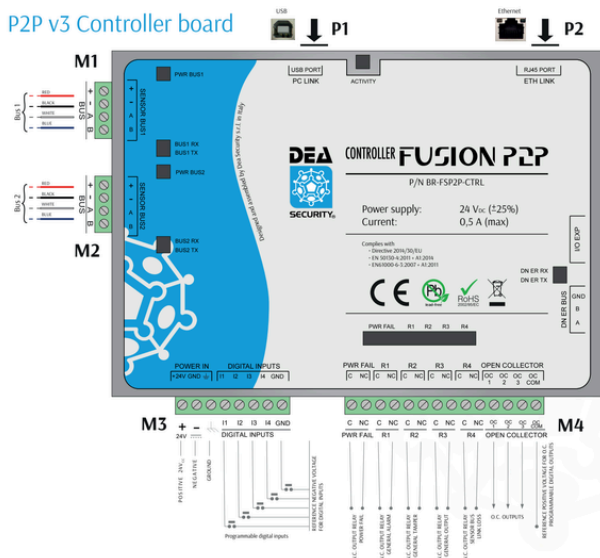
듀얼컨트롤유닛



- » 2개 BUS지원으로 최대 300개 센서 연결
- » 3m 센서 연결시 Max. 900m / 5m 센서 연결시 Max. 1.5Km 감시
- » 센서모듈 자동인식 및 분류
- » 센서에서 수집된 데이터분석후 알람 발생
- » IP네트워크를 통한 원격관리 및 데이터전송

상세도

P2P v3 Controller board



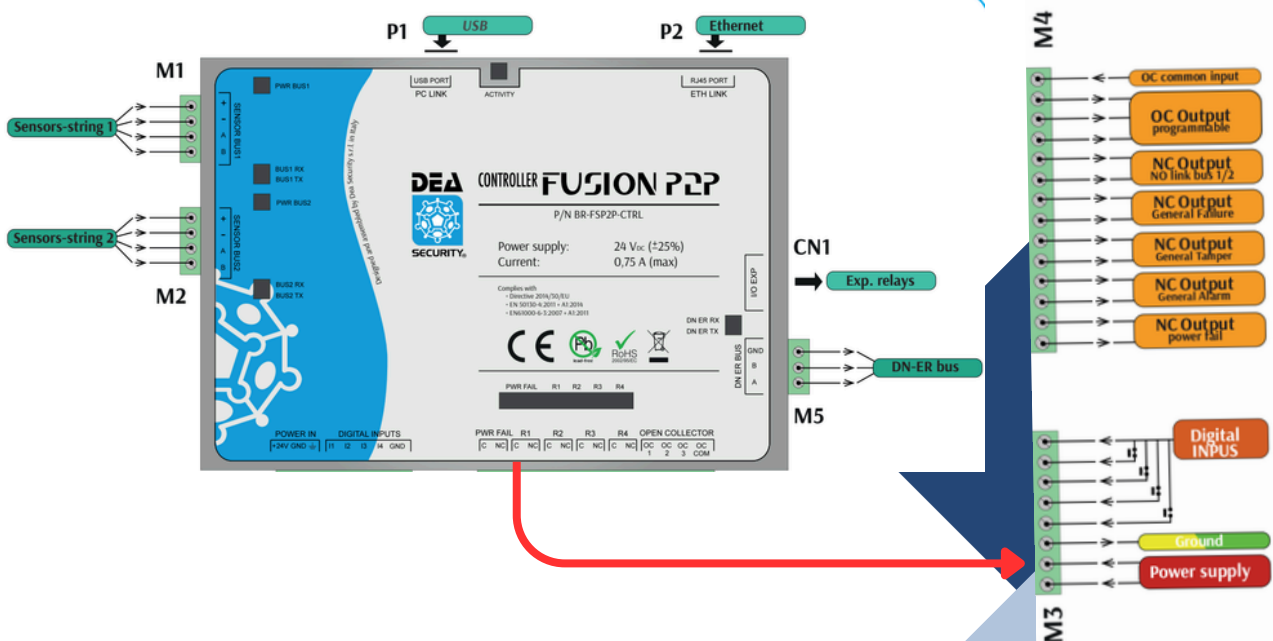
스펙

컨트롤러	CPU	32 bit, 168 MHz
	메모리	20,000 events 이상
	통신포트	1x USB, 1xEthernet
	OUTPUT	3 Programmable
	INPUT	4 Programmable
	동작온도	-25 ~ +80 °C
	소비전력	0.75 A (max)
	전 원	24 Vdc (+/- 25%)
	크 기	1850x160x40 mm (W x H x D)
	S/W	세팅소프트웨어 포함



- » 2개 BUS지원으로 최대 300개 센서 연결
- » 3m 센서 연결시 Max. 900m / 5m 센서 연결시 Max. 1.5Km 감시
- » 센서모듈 자동인식 및 분류
- » 센서에서 수집된 데이터분석후 알람 발생
- » IP네트워크를 통한 원격관리 및 데이터전송

상세도



☐ 스펙

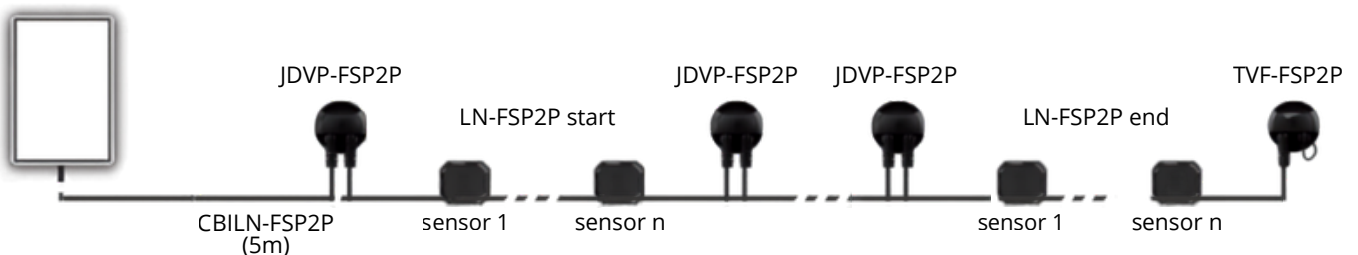


- » 1개 BUS지원으로 Max 100개 센서 연결
- » 3m 센서 연결시 Max. 300m / 5m 센서 연결시 Max. 500m 감시
- » 센서모듈 자동인식 및 분류
- » 센서에서 수집된 데이터분석후 알람 발생
- » IP네트워크를 통한 원격관리 및 데이터전송

컨트롤러	CPU	32 bit
	메모리	20.000 events 이상
	통신포트	1x USB, 1xEthernet
	OUTPUT	2 Programmable
	INPUT	4 Programmable
	동작온도	-25 ~ +70 °C
	소비전력	395 mA~520 mA (max)
	전 원	12 Vdc (min.10.8 Vdc - max 15 Vdc)
	크 기	177 x 117 x 40 mm (W x H x D)
	S/W	세팅소프트웨어 포함

☐ 상세도

CU-FSP2PLT-CTRL



스펙

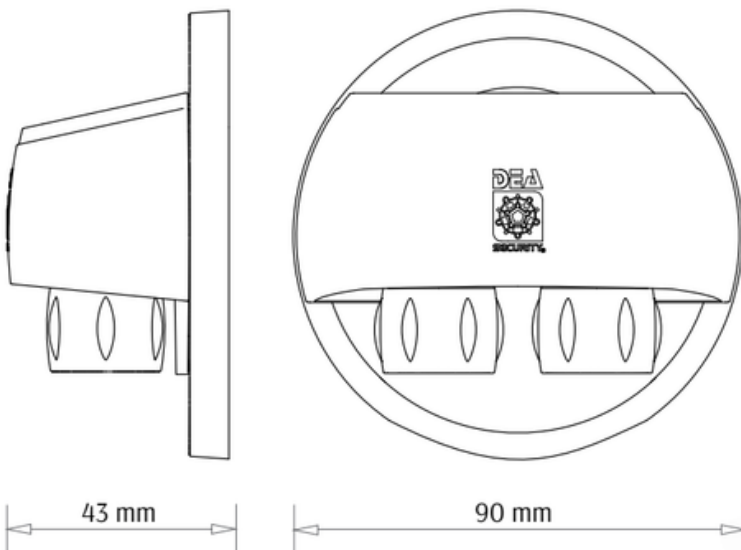


- » 센서일체형케이블의 종단을 처리하는 장치
- » UV 차단 하우징과 펜스에 고정 플레이트 제공
- » 센서일체형케이블을 연결하는 연결장치

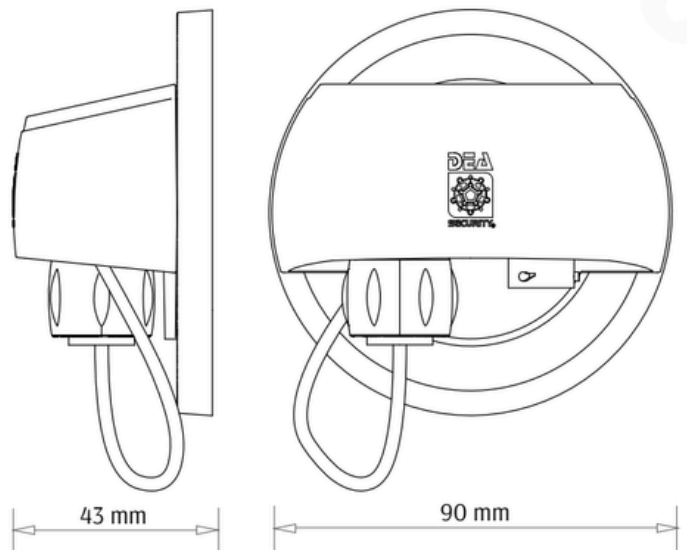
케이스	동작온도	-40 ~ +80 °C
	IP등급	IP54
	재질	강화폴리아미드
	크 기	90 x 56 x 43 mm (W x H x D)
	고정플레이트	90 x 8 mm (Ø x L)
커넥터	색상	검정색
	크 기	27x33.9mm (Ømax x L)
	동작온도	-40 ~ +80 °C
	IP등급	IP68
	커넥터타입	원형소켓

상세도

Connectorized Junction FUSION P2P



Connectorized termination FUSION P2P



☐ 스펙



- » 컨트롤러유닛과 연결되는 릴레이보드
- » 소프트웨어에 의한 프로그래밍 지원
- » ZONE별 접점 출력 보드 (알람,템퍼)

보드	출력채널	16채널, 릴레이 출력
	전원공급	컨트롤러유닛
	연 결	14핀 플랫케이블
	소비전력	30mA (Max)
	무 게	78g
	동작온도	-25 ~ +80 °C
	습 도	95% 미만
	크 기	130 x 64 x 29 mm (W x H x D)

☐ 연결도

