

CENTRALS D'INTRUSIÓ

CENTRALS

€/U.



Central alarma microprocessada CR40 4 zones

ALA000081 Central alarma microprocessada CR40 4 zones
Capacitat per a 4 línies de detecció configurables com 8 zones independents o 4 zones amb tamper propi. Possibilitat de zones cablejades i via radio supervisades, fins a un total de 8 zones, mitjançant mòdul ampliació via radio. Fins a 8 usuaris amb definició de privilegis. Memòria de 512 esdeveniments. Formats de transmissió SIA, contact ID, etc. Sortida de sirena supervisada. 2 sortides programables, ampliable a 10. Admet fins a 8 teclats. Caixa metàl·lica amb slots d'ampliació. Entrada independent per a tamper de caixa. Font d'alimentació de 500 mA.

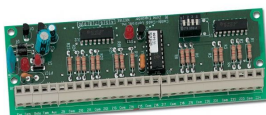
[consultar](#)



Central alarma CR80 8 zones (ampliable a 48)

ALA000091 Central alarma microprocessada CR60 6 zones
Capacitat per a 6 línies de detecció configurables com 12 zones independents o 6 zones amb tamper propi. Possibilitat de zones cablejades i via radio supervisades, fins a un total de 16 zones (màxim 12 cablejades), mitjançant mòdul ampliació via radio. Sistema divisible en 2 particions reals. Fins a 40 usuaris amb definició de privilegis. Memòria de 512 esdeveniments. Formats de transmissió SIA, contact ID, etc. Sortida de sirena supervisada. 4 sortides programables, ampliable a 28. Admet fins a 16 teclats (8 per partició). Caixa metàl·lica amb slots d'ampliació. Entrada independent per a tamper de caixa. Font d'alimentació de 500 mA.

[consultar](#)



Mòdul d'ampliació de 16 zones per a central CR-80

ALA000050 Central alarma microprocessada CR80 8 zones (ampliable a 48)
Capacitat per a 8 línies de detecció configurables com 16 zones independents o 8 zones amb tamper propi. Possibilitat de zones cablejades i via radio supervisades, fins a un total de 48 zones, mitjançant ampliació via radio i/o ampliació zones cablejades. Sistema divisible en 8 particions reals. Fins a 99 usuaris amb definició de privilegis. Memòria de 512 esdeveniments. Formats de transmissió SIA, contact ID, etc. Sortida de sirena supervisada. 4 sortides programables, ampliable a 68. Admet fins a 24 teclats (màxim 8 per partició). Caixa metàl·lica amb slots d'ampliació. Entrada independent per a tamper de caixa. Font d'alimentació de 1A.

[consultar](#)



Mòdul d'ampliació de 16 zones per a central CR-180

ALA000250 Central alarma microprocessada CR180 8 zones (ampliable a 192)
Capacitat per a 8 línies de detecció configurables com 16 zones independents o 8 zones amb tamper propi. Possibilitat de zones cablejades i via radio supervisades, fins a un total de 192 zones, mitjançant ampliació via radio i/o ampliació zones cablejades. Sistema divisible en 8 particions reals. Fins a 240 usuaris amb definició de privilegis. Memòria de 512 esdeveniments. Formats de transmissió SIA, contact ID, etc. Sortida de sirena supervisada. 4 sortides programables, ampliable a 68. Admet fins a 32 teclats (màxim 8 per partició). Caixa metàl·lica amb slots d'ampliació. Entrada independent per a tamper de caixa. Font d'alimentació de 2A.

[consultar](#)

MÒDULS AMPLIACIÓ

€/U.

ALA000055 Mòdul d'ampliació de 16 zones per a central CR-80
Muntatge en central o allunyat fins a 850 m. mitjançant bus de 3 fils. Possibilitat d'anul·lació de 8 de les 16 zones. Circuit subministrat sense caixa. Disposa d'entrada de tamper per a caixa d'instal·lació. Supervisió individual de la seva tensió auxiliar. Màxim 5 mòduls per central CR-80 (48 zones).

[consultar](#)

CENTRALS D'INTRUSIÓ

ALA000255	Mòdul d'ampliació de 16 zones per a central CR-180 Muntatge en central o allunyat fins a 850 m. mitjançant bus de 3 fils. Possibilitat d'anul·lació de 8 de les 16 zones. Circuit subministrat sense caixa. Disposa d'entrada de tamper per a caixa d'instal·lació. Supervisió individual de la seva tensió auxiliar. Màxim 23 mòduls per central CR-180 (192 zones).	consultar
ALA000077	Mòdul interface de bus multiplexat per a centrals CR Permet realitzar la instal·lació en 3 llaços de 2 fils de fins a 3 Km. cada un, permetent direccionar totes les zones i sortides de la central CR. Els llaços permeten configuracions del bus en estrella, en T o en llaç simple. Es permet combinar zones via radio, cablejades convencionals o multiplexades amb la limitació de zones de la central CR. Circuit subministrat sense caixa.	consultar
ALA000078	Codificador 1 zona per a bus multiplexat centrals CR Permet connectar un element de detecció al bus multiplexat d'una central CR-180 amb interface de bus multiplexat. Inclou caixa ABS retardant de flama.	consultar
ALA000079	Codificador 4 zones i 4 sortides per a bus multiplexat centrals CR Permet connectar 4 elements o detectors convencionals al bus multiplexat d'una central CR-180 amb interface de bus multiplexat. Inclou 4 sortides no supervisades de 500 mA. Inclou caixa ABS retardant de flama.	consultar
ALA950431	Mòdul d'ampliació 7 sortides de relé + 1 per transistor centrals CR Disposa de 8 sortides programables: 7 sortides per relé NC/NA y 1 sortida per transistor col·lector obert. Sortida d'alimentació supervisada de 100 mA. 8 horaris programables. Muntatge en central o allunyat fins a 850 m. mitjançant bus de 3 fils. Màxim 8 mòduls per central CR. Circuit subministrat sense caixa.	consultar
ALA000056	Font d'alimentació intel·ligent 2A per a centrals CR Proporciona fins a 2 A. addicionals. Duplica la longitud del bus de comunicacions, i ho aïlla davant curtcircuits. 3 sortides programables curtcircuitables, de fins a 1,5 A. Sortida de sirena supervisada de 2 A. Transmissió de fallada d'alimentació de xarxa o bateria. Muntatge en central o allunyada fins a 850 m mitjançant bus de 3 fils. Circuit subministrat sense caixa.	consultar
ALA000181	Kit per a control a distància de centrals CR Sistema de codi dinàmic amb 4 bilions de combinacions. Inclou 2 comandaments i un receptor. Comandaments de 4 botons amb funcions de connexió, desconnexió, connexió perimetral, pànic i activació de relé auxiliar. Led tricolor per a informar de l'estat del sistema de seguretat. Facilitat d'alta i baixa de comandaments. Inclou suport per a ràpida fixació del receptor. Fins a 10 comandaments per sistema.	consultar



Mòdul interface per a bus multiplexat centrals CR



Codificador 1 zona per a bus multiplexat centrals CR



Mòdul d'ampliació 7sortides relé centrals CR



Mòdul 16 zones via radio 433 MHz per a centrals CR

MÒDULS I ELEMENTS VIA RADIO 433 MHZ

		€/U.
ALA000060	Mòdul ampliació de 8 zones via radio 433 MHz per a centrals CR Freqüència europea 433 MHz. Muntatge en central o allunyat fins a 850 m. mitjançant bus de 3 fils. Circuit subministrat sense caixa.	consultar
ALA000061	Mòdul ampliació de 16 zones via radio 433 MHz per a centrals CR Freqüència europea 433 MHz. Muntatge en central o allunyat fins a 850 m. mitjançant bus de 3 fils. Circuit subministrat sense caixa.	consultar
ALA000062	Mòdul ampliació de 48 zones via radio 433 MHz per a centrals CR Freqüència europea 433 MHz. Muntatge en central o allunyat fins a 850 m. mitjançant bus de 3 fils. Circuit subministrat sense caixa.	consultar

CENTRALS D'INTRUSIÓ



Comandament 4 canals via radio
433MHz



Mòdul 8 zones via radio 868 MHz
per a centrals CR



Detector volumètric d'infraroig
via radio 868 MHz



Simulador GSM

ALA000070 **Detector volumètric d'infraroig via radio a 433 MHz**

Cobertura de 11m./90°. Selecció de sensibilitat. Funcionament supervisat. Tamper de coberta i de paret. Alimentació amb 2 piles alcalines de 1,5 V tipus AA, duració 3-4 anys. Blocatge de transmissió de 3 minuts després d'una alarma per a economitzar. Transmissió de bateria baixa. Freqüència europea 433 MHz. Programació per autoaprenentatge.

[consultar](#)

ALA000073 **Transmissor universal via radio amb contacte magnètic a 433 MHz**

Entrada per contacte normalment tancat o obert. Inclou contacte magnètic amb tamper. Funcionament supervisat. Tamper de tapa. Transmissió de bateria baixa. Alimentació amb 1 pila de liti de 3,6 V., durada 5-8 anys. Freqüència europea 433 MHz. Programació per autoaprenentatge.

[consultar](#)

ALA000065 **Comandament 4 canals via radio 433 MHz**

Permet connectar i desconnectar la central, connectar en mode instantani, connectar en mode sortida, i activar les alarmes de pànic i d'emergència mèdica. Funciona amb 1 pila alcalina de 12 V. tipus A23, duració 5-8 anys. Freqüència europea 433 MHz. Programació per autoaprenentatge.

[consultar](#)

MÒDULS I ELEMENTS VIA RADIO 868 MHZ

€/U.

ALA950379 **Mòdul ampliació de 8 zones via radio 868 MHz per a centrals CR**

nou

Freqüència europea 868 MHz. Muntatge en central o allunyat fins a 850 m. mitjançant bus de 3 fils. Circuit subministrat sense caixa.

[consultar](#)

ALA950389 **Mòdul ampliació de 16 zones via radio 868 MHz per a centrals CR**

nou

Freqüència europea 868 MHz. Muntatge en central o allunyat fins a 850 m. mitjançant bus de 3 fils. Circuit subministrat sense caixa.

[consultar](#)

ALA950380 **Detector volumètric d'infraroig via radio a 868 MHz**

nou

Cobertura de 13,7m./90°. Selecció de sensibilitat. Funcionament supervisat. Tamper de coberta i de paret. Alimentació amb una pila de liti de 3V. tipus CR123A, duració 3 anys. Blocatge de transmissió de 135 segons després d'una alarma per a economitzar. Transmissió de bateria baixa. Freqüència europea 868 MHz. Programació per autoaprenentatge.

[consultar](#)

ALA950390 **Transmissor universal via radio amb contacte magnètic a 868 MHz**

nou

Entrada per contacte normalment tancat o obert. Inclou contacte magnètic amb tamper. Funcionament supervisat. Tamper de tapa i paret. Transmissió de bateria baixa. Alimentació amb 1 pila de liti de 3 V., durada 3 anys. Freqüència europea 868 MHz. Programació per autoaprenentatge.

[consultar](#)

ALA950391 **Comandament via radio de 4 canals a 868 MHz**

nou

Permet connectar i desconnectar la central, connectar en mode instantani, connectar en mode sortida, i activar les alarmes de pànic i d'emergència mèdica. Funciona amb 1 pila alcalina de 12 V. tipus A23, duració 5-8 anys. Freqüència europea 868 MHz. Programació per autoaprenentatge.

[consultar](#)

CENTRALS D'INTRUSIÓ

SIMULADORS I TRANSMISSORS TELEFÒNICS

	€/U.
ALA029121 Simulador de línia telefònica fixa per GSM Monitoritza constantment la línia telefònica fixa per a commutar-la en cas d'avaría o sabotatge. Enviament de missatges i text per SMS. Incorpora una entrada d'alarma programable. No inclou caixa ni font d'alimentació.	consultar
ALA008003 Transmissor telefònic de missatges de veu Transmissió de missatges pregravats de fins a 20 segons. 2 canals d'alarma. Dos grups de números de telèfon (fins a 4 en cada grup). Activació i parada manual d'alarmes. Memòria no volàtil EEPROM.	consultar



Teclat de leds de 16 zones per a centrals CR

TECLATS

	€/U.
ALA000151 Teclat de leds de 8 zones per a centrals CR Teclat de leds 8 zones per a centrals CR. Tecles il·luminades amb carcassa de plàstic ABS blanca. 5 tecles de funció ràpida i 3 directes d'emergència. Connexió a bus de comunicació de 3 fils. Permanentment supervisat.	consultar
ALA000152 Teclat de leds de 16 zones per a centrals CR Teclat de leds 16 zones per a centrals CR. Tecles il·luminades amb carcassa de plàstic ABS blanca. 5 tecles de funció ràpida i 3 directes d'emergència. Connexió a bus de comunicació de 3 fils. Permanentment supervisat.	consultar
ALA000054 Teclat alfanumèric LCD per a centrals CR Fins a 192 zones. Pantalla retroil·luminada ajustable. Descripció de zona programable. Teclat il·luminat amb carcassa de plàstic ABS blanca. 5 tecles de funció ràpida. 3 tecles directes d'emergència. Connexió a bus de comunicació de 3 fils. Permanentment supervisat.	consultar



Teclat alfanumèric LCD per a centrals CR



Font d'alimentació estabilitzada 12 Vcc/3A

FONTS D'ALIMENTACIÓ

	€/U.
ALA009005 Font d'alimentació estabilitzada 12 Vcc/3A Regulable i curtcircuitable en caixa metàl·lica amb capacitat per a 2 bateries. Tensió d'alimentació 220Vca. 50Hz. Sortida de tensió de treball: 13,8 Vcc. Alimentació: 3 A.	consultar
ALA009002 Font d'alimentació estabilitzada 12 Vcc/6A Regulable i curtcircuitable en caixa metàl·lica amb capacitat per a 2 bateries. Tensió d'alimentació 220Vca. 50Hz. Sortida de tensió de treball: 13,8 Vcc. Alimentació: 6 A.	consultar



Bateria hermètica de Plom-Àcid 12 Vcc/7,2 Ah

BATERIES

	€/U.
ALA006001 Bateria hermètica de Plom-Àcid 12 Vcc/7,2 Ah Lliure de manteniment per a fer-la servir en sistemes de seguretat. De reduïdes dimensions 95x151x65 mm. i pes lleuger. Tensió nominal: 12 Vcc. Capacitat nominal 7,2 Ah/20 H.	consultar

DETECTORS

INTERIOR DOBLE TECNOLOGIA



Detector volumètric de doble tecnologia BI-DETEC



Detector volumètric doble tecnologia per a sostre



Suport paret detectors DETEC o BI-DETEC



Detector exterior doble tecnologia WatchOUT

ALA002905 **Detector volumètric doble tecnologia BI-DETEC 12x12/90°** €/U. nou
 Dotat de doble sistema de detecció (infrarojos + microones). Tecnologia digital TMR per a eliminació de falses alarmes. Angle de detecció: 90°. Abast: 12 x 12 m. Detecta angle zero. Incorpora tamper independent. Disposa de filtre de protecció contra interferències. Lent infraroja de 9+5 feixos i freqüència microones de 2,45 GHz. Alçada recomanada d'instal·lació de 1,8 a 2,4 m. consultar

ALA002912 **Detector volumètric doble tecnologia 24x18/100°**
 Dotat de doble sistema de detecció (infrarojos + microones) amb alta immunitat a falses alarmes per microprocessament. Angle de detecció: 100°. Abast: 24x18 m. Fins a 6 lents intercanviables per a ajustar cobertura. Detecta angle zero. Incorpora tamper independent. Disposa de filtre de protecció contra interferències. Freqüència de microones 10,687 GHz amb rang de detecció ajustable entre el 25 i el 100 %. Protecció contra interferències: RFI > 20V/m (entre 20 MHz i 1000 MHz). Contacte relé alarma: NC 0,1 A./30 Vdc. Contacte tamper: NC 0,5 A/24 Vdc. Alçada màxima d'instal·lació: 3,6 m. consultar

ALA002911 **Detector volumètric doble tecnologia per a sostre**
 Dotat de doble sistema de detecció (infrarojos + microones). Tecnologia digital TMR per a eliminació de falses alarmes. Sensor d'infrarojos amb camp de visió cònic de 10,5 m. de diàmetre màxim, col·locat a 3,6 m. d'alçada. Freqüència de microones de 10,525 GHz amb rang de detecció ajustable del 25 al 100 %. Protecció contra interferències: RFI > 30V/m. (entre 20 MHz y 1000 MHz). Contacte d'alarma: NC 0,1A./24Vdc. Contacte de tamper: NC 0,1A./24Vdc. consultar

ACCESSORIS

ALA002895 **Suport giratori de paret per a detectors DETEC o BI-DETEC** €/U. nou
 Muntatge en superfície ajustable verticalment 30° cap avall i horitzontalment +/- 45°. consultar

ALA002896 **Suport giratori de cantonada per a detectors DETEC o BI-DETEC** €/U. nou
 Muntatge en superfície ajustable verticalment 30° cap avall i horitzontalment +/- 45°. consultar

EXTERIOR DOBLE TECNOLOGIA

ALA950490 **Detector exterior doble tecnologia WatchOUT** €/U. nou
 Permet el reconeixement selectiu d'esdeveniments en ambients exteriors. Disposa de tecnologia de reconeixement d'oscil·lació mitjançant 2 canals de microones tecnologia de correlació digital mitjançant 2 canals IR. Cobertura: 15 m. 90° ó 23 m. 5°. 4 canals IR actius per a alertes d'anti-enmascarament i "lent bruta". Dotat de visera per a protecció davant el sol, pluja, neu, calamarsa i ocells. Protecció d'ambient IP65. Inclou ròtula giratòria estàndar. Alçada recomanada d'instal·lació de 1,0 a 2,7 m. consultar

DETECTORS

CONTACTES MAGNÈTICS

	€/U.
ALA003000 Contacte magnètic cilíndric per a encastar Carcassa metàl·lica. Distància màxima de detecció: 10-12 mm. Inclou cable de 15 cm. Contacte NC.	consultar
ALA003001 Contacte magnètic de superfície Carcassa de plàstic. Distància màxima de detecció: 12-15 mm. Inclou cable de 40 cm. Contacte NC.	consultar
ALA003004 Contacte magnètic de superfície de gran potència Carcassa de plàstic. Distància màxima de detecció: 45 mm. Inclou cable de 40 cm de 4 fils amb tub d'acer inoxidable de protecció. Contacte NC.	consultar



Contacte magnètic de superfície



Contacte magnètic de superfície de gran potència

SENSORS I POLSADORS

	€/U.
ALA004551 Sensor per a caixes fortes Sensor tèrmic i de vibració. Sistema magnètic amb posició dia/nit per a muntatge en portes de caixes fortes. Contacte NC. Ha de ser connectat a un analitzador AL15.	consultar
ALA004102 Circuit analitzador AL15 de sensors passius Circuit analitzador, amplificador de polsos amb integrador i ajust de sensibilitat de sensors de vibració. Led indicador d'alarma. Sortida d'alarma per relé NC.	consultar
ALA001951 Detector sísmic d'alta seguretat Sensible a vibracions d'estructures sòlides. Radi de cobertura: 1 a 14 m depenent del medi transmissor de la vibració. Detecta alarmes produïdes per martells, trepants, explosions, etc. en caixes fortes, càmeres cuirassades, portes, parets, etc. Sensibilitat ajustable. Protecció antisabotatge. Possibilitat de prova remota. Muntatge en superfície o encastat amb accessoris addicionals.	consultar
ALA004555 Polsador antiatracament Botó vermell d'activació. Muntat en caixa de superfície de plàstic. Contacte NC.	consultar



Sensor per a caixes fortes



Detector sísmic d'alta seguretat



Polsador antiatracament

SIRENES

INTERIORS



Sirena piezoelèctrica per a interior

ALA001004 Sirena piezoelèctrica per a interior

Tipus bitonal, presentada en caixa de plàstic blanca. Nivell acústic mig a 1 metre: 110 dB. Incorpora tamper.

€/U.

[consultar](#)

ALA001007 Sirena piezoelèctrica per a interior amb llum

Disposa de senyalització acústica i lluminosa. Flash vermell. Potència acústica: 85 dB.

[consultar](#)



Sirena IRIS intrusió vermella

ALA001579 Sirena IRIS intrusió vermella

Sirena exterior amb carcassa ABS resistent a impactes. Disposa de 2 tubs de flash xenó i 5 leds per a indicació d'estats (bateria baixa, fallada, etc.). Protecció de tapa i paret (tamper) amb activació de la sirena de manera automàtica o des del panell de control. Funcionament: un cop activada la sirena, alterna 1 minut de so i flash amb 30 segons de només flash (repetit 3 vegades) amb una potència acústica de 85 dB a 3 m., i després d'aquests tres cicles, el flash queda activat de manera permanent, complint Ordenança General del Medi Ambient Urbà, art, 53. Avisadors acústics (alarmes i sirenes). També disposa de tres altres possibles modes de funcionament.

€/U.

nou

[consultar](#)



Sirena IRIS intrusió blanca

ALA001578 Sirena IRIS intrusió blanca

Sirena exterior amb carcassa ABS resistent a impactes. Disposa de 2 tubs de flash xenó i 5 leds per a indicació d'estats (bateria baixa, fallada, etc.). Protecció de tapa i paret (tamper) amb activació de la sirena de manera automàtica o des del panell de control. Funcionament: un cop activada la sirena, alterna 1 minut de so i flash amb 30 segons de només flash (repetit 3 vegades) amb una potència acústica de 85 dB a 3 m., i després d'aquests tres cicles, el flash queda activat de manera permanent, complint Ordenança General del Medi Ambient Urbà, art, 53. Avisadors acústics (alarmes i sirenes). També disposa de tres altres possibles modes de funcionament.

nou

[consultar](#)

BARRERES PERIMETRALS

BARRERES

ALA950402	Barrera lineal infrarojos de 2 feixos 30m Rang de cobertura: 70 m. en aplicacions interiors i 30 m. en aplicacions exteriors. Disposa de circuit de discriminació ambiental. Ajustable +/- 90º horitzontal i +/- 24º vertical. Temps de resposta seleccionable entre 50 i 700 ms. Protecció: IP54. Temperatura de funcionament: -25º a +55º.	€/U. nou consultar
ALA950463	Barrera lineal infrarojos de 2 feixos 60m Rang de cobertura: 120 m. en aplicacions interiors i 60 m. en aplicacions exteriors. Disposa de circuit de discriminació ambiental. Ajustable +/- 90º horitzontal i +/- 24º vertical. Temps de resposta seleccionable entre 50 i 700 ms. Protecció: IP54. Temperatura de funcionament: -25º a +55º.	nou consultar
ALA950403	Barrera lineal infrarojos de 4 feixos 120m Rang de cobertura: 240 m. en aplicacions interiors i 120 m. en aplicacions exteriors. Disposa de circuit de discriminació ambiental, funcionament de canals múltiples (fins a 8 canals diferents) i selecció de mode I/O. Temps de resposta seleccionable entre 35 i 700 ms. Protecció: IP54. Temperatura de funcionament: -25º a +55º.	nou consultar
ALA950445	Barrera lineal infrarojos de 4 feixos 200m Rang de cobertura: 300 m. en aplicacions interiors i 200 m. en aplicacions exteriors. Disposa de circuit de discriminació ambiental, funcionament de canals múltiples (fins a 8 canals diferents) i selecció de mode I/O. Temps de resposta seleccionable entre 35 i 700 ms. Protecció: IP54. Temperatura de funcionament: -25º a +55º.	nou consultar



Barrera lineal infrarojos de 2 feixos 30m



Barrera lineal infrarojos de 4 feixos 120m

COLUMNES

ALA950466	Columna MB de 2m/180º per a ubicació de barreres IR Cos de la columna format per un perfil d'alumini anoditzat negre que permet col·locar barreres a qualsevol nivell de la columna. Cobertura de visió de 180º. Carcassa externa de policarbonat resistent a impactes i transparent a la llum infraroja. Juntres tipus EPDM estanques. Disposa de tamper antiobertura.	€/U. nou consultar
ALA950410	Columna PT de 2m/360º per a ubicació de barreres IR Estructura central d'alumini anoditzat negre, que permet col·locar barreres a qualsevol nivell de la columna per tal de protegir dues direccions amb un angle de 180º cadascun. Disposa de dos perfils de policarbonat resistent a impactes i transparents a la llum infraroja. Juntres tipus EPDM estanques. Disposa de tamper antiobertura.	nou consultar
ALA950536	Columna tipus balisa 1m 180º Columna tipus balisa de 1 m. d'alçada. Cobertura de visió 180º. Realitzada amb estructura interna de perfil d'alumini extruït i carcassa externa de policarbonat especial, que permet el pas dels raigs infrarojos i protegeix alhora de la llum solar. Inclou tamper per a la tapa superior, kit de fixació al terra, globus farola i casquet ceràmic per a bombeta. No inclou base per a fixar en formigó, calefactor ni bombeta. Es recomanen bombetes de baix consum.	nou consultar



Columna MB de 2m/180º per a ubicació de barreres IR



Columna tipus balisa 1m 180º

ACCESSORIS

ALA950405	Suport fixació base columna PT Placa per a fixació en dau de formigó. Inclou cargols de fixació a la base de la columna, volanderes i femelles autoblocants inoxidables.	€/U. nou consultar
ALA950407	Calefactor per a columnes MB i PT Calefactor per a columnes models MB i PT. Aconsellable per a evitar falses alarmes amb temperatures extremes. S'aconsella un calefactor per cada unitat (TX/RX).	nou consultar
ALA950408	Termòstat per a columnes MB i PT Amb baixes temperatures, activa contacte i fa funcionar el calefactor fins arribar a la temperatura adequada. Es recomana l'ús d'un termòstat per columna.	nou consultar