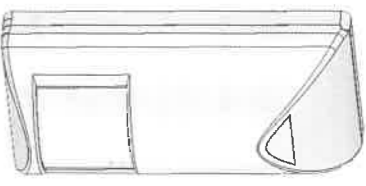






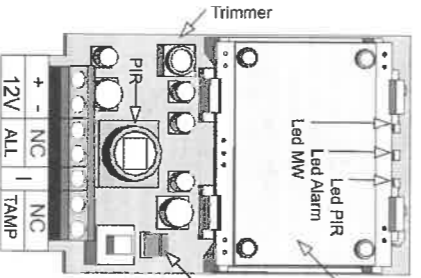
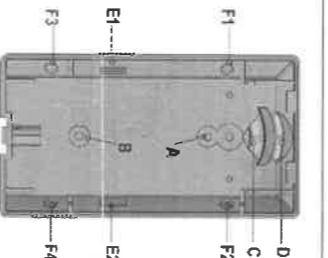
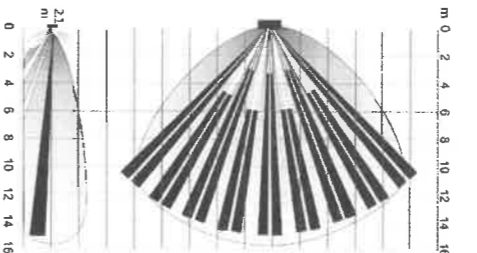
DT15



MELDER MIT DOPPELTER TECHNOLOGIE
DETECTOR DE DOBLE TECNOLOGIA
DETECTOR DE DUPLA TECHNOLOGIA

MADE IN ITALY

ABDECKUNG COBERTURA



TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

- Nennspannung: 12V ~ +/- 9V
Stromaufnahme 12 V ~: 8 mA nom. max. 22 mA
Mikrowellenempfindlichkeit (MW): 0,5-15nm20%/k (mit Trimmer)
Frequenz: 10,525 GHz
Strahlungsleistung (EIRP): 8 dBm
Reichweite: 15 m
Deckung MW: 90° horizontal - 36° vertikal
Empfindliche Bereiche: 18 von 4 Ebenen mit creep-Zone
Opto-Malmerais: 100 mA / 24V ~
Tamper Selbstschutz: 100 mA / 30V ~
Alarmzeit: 10°C + +55°C
Betriebsstemperatur: -10°C + +55°C
Umgebungsfeuchtigkeit: 95 %
Theoretische MTBF: 120.000 Stunden
Adressungen (H x B x T): 107x61,5x43,5 mm
Gewicht: 110 g
Leistungsbedarf: EN50131-2-4, Grad 2, KLASSE II

ZUERBEACHTUNG

- Der Sensor wird an festen, geschichtungsreifen Oberflächen in einer Höhe von 2 bis 2,3 Metern installiert.
Bei Stromversorgung tritt der Sensor in die Initialisierungsphase ein, während der die 3 LED abwechselnd blinken.
Achtung: den pyroelektrischen Sensor nicht mit den Fingern berühren.

INSTALLATION OHNE GELENK

Um den Deckel des Sensors zu entfernen, die Verschlusschraube entfernen (wenn sie eingesetzt ist) und mit einem Schraubendreher auf den Einrastzahn zum Innern des Schlitzes drücken.
Zum Entfernen der Leiterplatte einen der Haken E1-E2 abheben (Abb. 2).

DESCRIBÇÃO DO PAINEL DE LIGAÇÕES

- 1 Entrada Inibit
2 Vcc
3 NC TAMPER
4 NC Contato
5 NC Contato do Alarme

PRIMEIRA ALIMENTAÇÃO

Quando se liga a alimentação, o sensor entra na fase de inicialização, durante a qual os 3 LEDs piscam alternativamente.
Este é o modo de inicialização, durante o qual o sensor se prepara para o funcionamento.

FUNÇÕES

Este reconhecimento lhe permite limitar ao máximo as emissões de Microondas presentes em si ambiente.
Para isso, deve-se considerar:

FUNÇÕES COM ENTRADA INHIBIT

Table with columns: TAB. 1, ANZIGEN IM SPEICHERSTATUS, GELB, ALARME, AUSGESCHALTET, EINGESCHALTET, AUSGESCHALTET, PIR-MW, AUSGESCHALTET, EINGESCHALTET, AUSGESCHALTET

Esta função desativa o sistema se visualiza a memória de la primera alarma cuando, como se indica en la TAB. 1 (VISUALIZACIÓN EN ESTADO DE MEMORIA).
La memoria se pone a cero cuando se activa a continuación el sistema.

LISTE DER LÄNDER, IN DENEN DIE PRODUKTFREQUENZEN ZULASSIG SIND

Table with columns: BE, CY, DK, GR, HU, IE, IT, LV, LT, MT, NL, PL, SE, SI, ES, USA, CDN

VEREINFACHTE EU-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Hiermit erklärt URMET S.p.A., dass der Funkanlagetyp MELDER MIT DOPPELTER TECHNOLOGIE DT15 der Richtlinie 2014/53/EU entspricht.
Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar: www.elkron.com

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Tensão nominal de alimentação: 12V ~ +/- 9V
Absorção de 12 V ~: 8mA nom. 22mA máx.
Sensibilidade Microondas (MW): 0,5-15nm20%/k (com Trimmer)
Frequência: 10,525 GHz
Potência de emissão (EIRP): 8dBm
Alcance: 15 m
Cobertura MW: 90° horizontal - 36° vertical
Zonas sensíveis: 18 sobre 4 plantas com creep zone
Opto Relé de alarme: 100mA / 30V ~
Tempo a prueba de alteração: 100 mA / 30V ~
Tempo Alarme: 3 seg
Temperatura de funcionamento: -10°C + +55°C
Humidade Ambiental: 95%
MTBF Teórico: 120.000 HORAS
Dimensões (A x B x T): 107x61,5x43,5 mm
Peso: 110 g
Nível de Prestação: EN50131-2-4 Grau 2, CLASSE II

ADVERTÊNCIAS

- Instalar el sensor sobre superficies rígidas, sin vibraciones, a una altura entre 2 y 2,3 metros, consultando los diagramas de detección de manera que el sensor detecte desplazamientos que crucen la zona protegida, y que el módulo de microondas detecte los que se aproximan.
Evitar la ubicación del sensor cerca de fuentes de calor o de la luz directa del sol.

INSTALAÇÃO SEM ARTICULADO

Para mover a tampa do sensor, retirar o parafuso de vedamento (se presente) e apertar.
Para retirar o circuito impresso, ensarilhar uno de los ganchoes E1-E2 (Fig. 2).

PRIMEIRA ALIMENTAÇÃO

Quando se liga a alimentação, o sensor entra na fase de inicialização, durante a qual os 3 LEDs piscam alternativamente.
Este é o modo de inicialização, durante o qual o sensor se prepara para o funcionamento.

FUNÇÕES

Este reconhecimento lhe permite limitar ao máximo as emissões de Microondas presentes em si ambiente.
Para isso, deve-se considerar:

FUNÇÕES COM ENTRADA INHIBIT

Table with columns: TAB. 1, VISUALIZACIONES EN ESTADO DE MEMORIA, ALARMA, VERDE, AZUL, AMARILLO, PIR-MW, APAGADO, ENCENDIDO, APAGADO

Esta função desativa o sistema se visualiza a memória de la primera alarma cuando, como se indica en la TAB. 1 (VISUALIZACIÓN EN ESTADO DE MEMORIA).
La memoria se pone a cero cuando se activa a continuación el sistema.

TABELA DE PAISES DONDE SE ADMITEN LAS FRECUENCIAS DEL PRODUCTO

Table with columns: BE, CY, DK, GR, HU, IE, IT, LV, LT, MT, NL, PL, SE, SI, ES, USA, CDN

DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE SIMPLIFICADA

Por la presente, URMET S.p.A. declara que el tipo de equipo radioeléctrico DETECTOR DE DOBLE TECNOLOGIA DT15 es conforme con la Directiva 2014/53/UE.
El texto completo de la declaración UE de conformidad está disponible en la dirección Internet siguiente: www.elkron.com

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Tensão nominal de alimentação: 12V ~ +/- 9V
Absorção de 12 V ~: 8mA nom. 22mA máx.
Sensibilidade Micro-ondas (MW): 0,5-15nm20%/k (com Trimmer)
Frequência: 10,525 GHz
Potência de emissão (EIRP): 8dBm
Capacidade: 15 m
Cobertura MW: 90° horizontal - 36° vertical
Zonas sensíveis: 18 com 4 níveis com creep zone
Relé ótica de alarme: 100mA / 30V ~
Tempo com a voltagem: 100 mA / 30V ~
Tempo do Alarme: 3 s
Temperatura de funcionamento: -10°C + +55°C
Humidade Ambiental: 95%
MTBF Teórico: 120.000 HORAS
Dimensões (H x L x P): 107x61,5x43,5 mm
Peso: 110 g
Nível de Rendimento: EN50131-2-4, Grau 2, CLASSE II

ADVERTÊNCIAS

- Instalar o sensor sobre superficies rígidas, sem vibrações, a uma altura compreendida entre 2 e 2,3 metros, com referência aos diagramas de deteção, de modo tal que o sensor detete os deslocamentos que cruzam a zona protegida e que o módulo micro-ondas detecte os deslocamentos em aproximação.
Evitar a instalação do sensor perto de fontes de calor ou a luz direta do sol.

INSTALAÇÃO SEM JUNTA

Para remover a tampa do sensor, extrair o parafuso de vedamento (se presente) e apertar.
Para remover o circuito impresso, alargar um dos ganchoes E1-E2 (Fig. 2).

PRIMEIRA ALIMENTAÇÃO

Quando a alimentação é fornecida, o sensor entra na fase de inicialização, durante a qual os 3 LEDs piscam de maneira alternada.
Após esta fase (que dura aproximadamente 60 segundos), o sensor começa a operar.
Neste modo, independentemente do estado do jumper LED OFF, o sensor irá visualizar as deteções de Micro-ondas, do infravermelho e o estado de Alarme, para permitir que o técnico de instalação possa verificar o seu funcionamento.

FUNÇÕES

Este reconhecimento lhe permite limitar ao máximo as emissões de Micro-ondas presentes no ambiente.
Para isso, deve-se considerar:

FUNÇÕES COM ENTRADA INHIBIT

Table with columns: TAB. 1, VISUALIZAÇÕES EM ESTADO DE MEMORIA, ALARME, VERDE, AZUL, AMARELO, PIR-MW, OFF, ON, OFF

Esta função desativa o sistema, será visualizada a memória do primeiro alarme ocorrido, como na TAB.1 (VISUALIZAÇÃO EM ESTADO DE MEMORIA).
A memória será zerada com a ativação sucessiva do sistema.

TABELA DE PAISES EM QUE SÃO ADMITIDAS AS FREQUÊNCIAS DO PRODUTO

Table with columns: BE, CY, DK, GR, HU, IE, IT, LV, LT, MT, NL, PL, SE, SI, ES, USA, CDN

DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE SIMPLIFICADA

O abaixo assinado URMET S.p.A. declara que o presente tipo de equipamento de rádio DETECTOR DE DUPLA TECNOLOGIA DT15 está em conformidade com a Diretiva 2014/53/UE.
O texto integral da declaração de conformidade está disponível no seguinte endereço de Internet: www.elkron.com

Elkron ist ein eingetragenes Warenzeichen von Urmel S.p.A.
Elkron es una marca comercial de Urmel S.p.A.
A Elkron é uma marca comercial da Urmel S.p.A.
Via Bologna, 189/C - 10154 Torino (TO) Italy
Tel. +39 011 3986711 Fax: +39 011 3986703
www.elkron.com - info@elkron.com
LBT80945