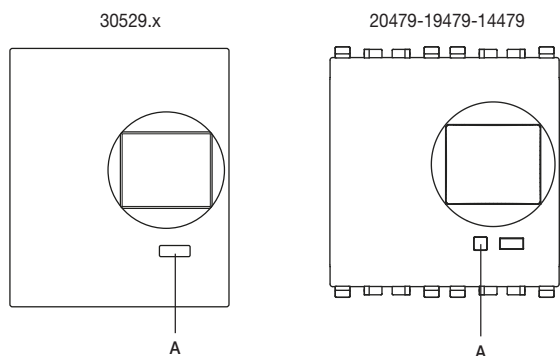
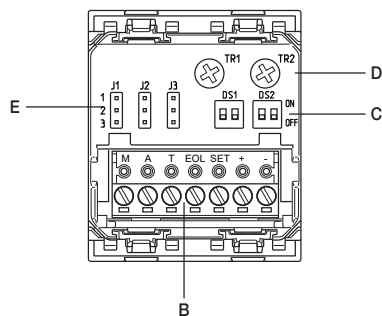


VISTA FRONTALE - FRONT VIEW.



VISTA POSTERIORE - REAR VIEW.



A: LED rosso segnalazione presenza

B: Connettore estraibile ingressi/uscite

Ingressi:

-: Ingresso negativo alimentazione

+: Ingresso positivo alimentazione

SET: Ingresso stato impianto (inserito/disinserito)

Uscite:

EOL: Comune dei segnali di bilanciamento

T: Manomissione

A: Allarme rilevazione presenza

M: Mascheramento

C: Dip-switch DS1 DS2

D: Potenziometri TR1 TR2

E: Jumper J1, J2, J3 per inclusione/esclusione resistenza di bilanciamento.

A: Red Led signalling presence

B: Extractable input/output connector

Inputs:

-: Power supply negative input

+: Power supply positive input

SET: System status input (on/off)

Outputs:

EOL: Common for balancing signals

T: Tampering

A: Presence detection alarm

M: Masking

C: DIP-switch DS1 DS2

D: Potentiometers TR1 TR2

E: Jumper J1, J2, J3 to cut in/off the balancing resistor.

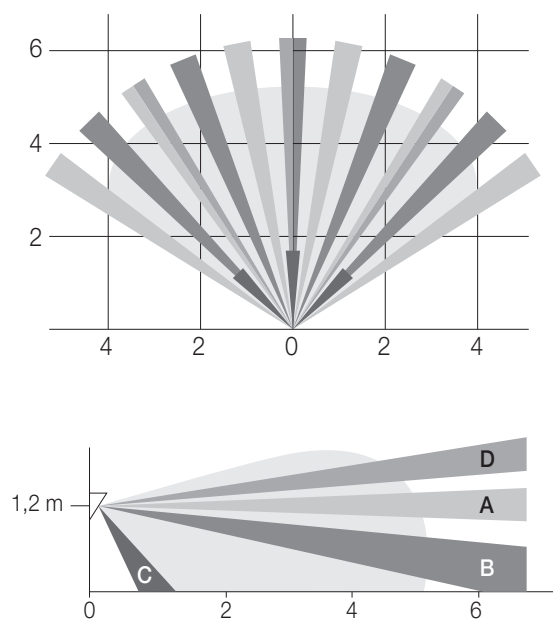
N.B. Rappresentazione grafica serie Linea. Posizione morsetti, cablaggi e funzionalità identiche anche per Eikon, Arkè e Plana.

N.B. Graphic representation of the Linea series. Position of terminals, wiring and functions also identical for Eikon, Arkè and Plana.

DIAGRAMMI DI COPERTURA - COVERAGE DIAGRAMS.

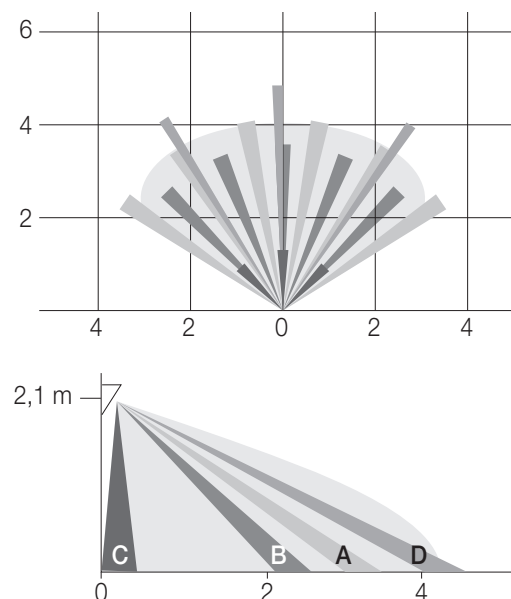
1. Installazione ad incasso a 1,2 m.

Flush mounting at 1.2 m.



2. Installazione con supporto art. 00802 a 2,1 m di altezza e rivelatore orientato all'angolo di elevazione minore (installazione non certificata IMQ-sistemi di sicurezza).

Installation with mounting frame art. 00802 at 2.1 m in height and detector orientated at the smallest angle of elevation (installation not certified IMQ-safety systems).



## CARATTERISTICHE

- Tensione di alimentazione: 12 Vdc SELV  $\pm 25\%$
- Assorbimento a 12 V: 28 mA MAX, 15 mA disinserito
- Temperatura di funzionamento:  $-10..+40^{\circ}\text{C}$
- Tipo di protezione: contro apertura con antitamper incorporato
- Microonda: 24,125 GHz a 16 dbm
- Installazione: ad incasso con supporto 2 moduli o a parete (con supporto art. 00802: installazione non certificata IMQ-sistemi di sicurezza)
- Grado di sicurezza: 2 (EN 50131-2-4)
- Classe Ambientale: II (EN 50131-2-4)

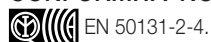
Il massimo carico comandabile con l'uscita Tamper è pari a 250 mA 24 V resistivi.



## REGOLE DI INSTALLAZIONE

- Nell'installazione del rivelatore in scatole da incasso, per garantire la protezione contro l'apertura e la rimozione, utilizzare esclusivamente supporti 2 moduli fissati con le 2 viti anti-manomissione fornite in dotazione al rivelatore. In tal caso, l'eventuale disinstallazione del rivelatore dovrà essere eseguita agendo con un cacciavite sui 4 denti di aggancio.
- Il sensore doppia tecnologia è un dispositivo da interno che va montato in una scatola da incasso ad una altezza di 1,2 m dal piano del calpestio. Per il montaggio a parete si può in alternativa utilizzare il supporto esterno Vimar art. 00802.
- La tensione di alimentazione deve essere di tipo Safety Extra Low Voltage (SELV).
- Per l'installazione utilizzare cavi schermati esenti da alogeni idonei per installazione con cavi energia di I Categoria (U0 = 400 V) VIMAR 01734 (2x0,50mm<sup>2</sup> + 4x0,22mm<sup>2</sup>).
- La lunghezza dei collegamenti non deve superare i 100 m.

## CONFORMITA' NORMATIVA



Regolamento REACH (UE) n. 1907/2006 – art.33. Il prodotto potrebbe contenere tracce di piombo.

## CHARACTERISTICS

- Supply voltage: 12 Vdc SELV  $\pm 25\%$
- Absorption at 12 V: 28 mA MAX, 15 mA off
- Operating temperature:  $-10..+40^{\circ}\text{C}$
- Type of protection: against opening with anti-tamper device built in
- Microwave: 24.125 GHz at 16 dBm
- Configuration flexibility that allows operation with third-party alarm systems
- Installation: flush mounting with 2-module mounting frame or surface mounting (with mounting frame art. 00802: installation not certified to IMQ-security systems)
- Degree of safety: 2 (EN 50131-2-4)
- Ambient class: II (EN 50131-2-4)

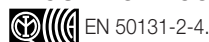
The maximum load that can be controlled with the Tamper output is 250 mA 24 V resistive.



## INSTALLATION RULES

- When installing the detector in flush-mounting boxes, to ensure protection against opening and removal, use only 2-module mounting frames fastened with the 2 tamper-proof screws supplied with the detector. In this case, any uninstalling of the detector must be carried out by using a screwdriver on the 4 coupling teeth.
- The dual technology sensor is an internal device to be mounted in a flush-mounting box at a height of 1.2 m off the floor. For surface mounting you can alternatively use the Vimar external mounting frame art. 00802.
- The supply voltage must be Safety Extra Low Voltage (SELV).
- For installation, use halogen-free shielded cables suitable for installation with Category 1 power cables (U0 = 400 V) VIMAR 01734 (2x0.50mm<sup>2</sup> + 4x0.22mm<sup>2</sup>).
- The length of the connections must not exceed 100 m.

## REGULATORY COMPLIANCE



REACH (EU) Regulation no. 1907/2006 – Art.33. The product may contain traces of lead.

DETTAGLI DISPOSITIVO, CONFIGURAZIONE E INFORMAZIONI RAEE SCARICABILI IN PDF DALLA SCHEDA PRODOTTO SU [www.vimar.com](http://www.vimar.com) (il QR code apre la scheda dell'art. 30529.B, che condivide lo stesso foglio istruzioni con gli art. 30529.x-20479-19479-14479).



DEVICE DETAILS, CONFIGURATION AND WEEE INFORMATION CAN BE DOWNLOADED IN PDF FORMAT FROM THE PRODUCT DATA SHEET ON [www.vimar.com](http://www.vimar.com) (the QR code opens the data sheet of art. 30529.B, which shares the same instructions sheet as art. 30529.x-20479-19479-14479).



DÉTAILS DU DISPOSITIF, CONFIGURATION ET INFORMATIONS DEEE À TÉLÉCHARGER AU FORMAT PDF À PARTIR DE LA FICHE PRODUIT SUR [www.vimar.com](http://www.vimar.com) (le code QR permet d'ouvrir la fiche de l'art. 30529.B, qui partage la même notice d'instructions que les art. 30529.x-20479-19479-14479).



DETALLES DISPOSITIVO, CONFIGURACIÓN E INFORMACIÓN RAEE DESCARGABLES EN PDF DESDE LA FICHA DEL PRODUCTO EN [www.vimar.com](http://www.vimar.com) (el código QR abre la ficha del art. 30529.B, que comparte la misma hoja de instrucciones con los arts. 30529.x-20479-19479-14479).



DOWNLOAD DER GERÄTEDETAILS, KONFIGURATION UND WEEE-INFORMATIONEN ALS PDF VOM PRODUKT-DATENBLATT AUF [www.vimar.com](http://www.vimar.com) VERFÜGBAR (der QR-Code öffnet das Datenblatt des Art. 30529.B, der das gleiche Anleitungsblatt der Art. 30529.x-20479-19479-14479 beinhaltet).



ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΟΝ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟ, ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΚΑΙ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΑΗΘΕ ΕΙΝΑΙ ΔΙΑΘΕΣΙΜΕΣ ΓΙΑ ΛΗΨΗ ΣΕ PDF ΑΠΟ ΤΟ ΔΕΛΤΙΟ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ ΣΤΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ [www.vimar.com](http://www.vimar.com) (ο κωδικός QR ανοίγει το δελτίο προϊόντος κωδ. 30529.B, το οποίο έχει το ίδιο φύλλον οδηγιών με τους κωδ. 30529.x-20479-19479-14479).



يمكن تنزيل تفاصيل وشرح الجهاز والمعلومات التي تتعلق ببقايا الأجهزة الكهربائية والإلكترونية على شكل ملف بي دي أف من ورقة بيانات المنتج على الموقع [www.vimar.com](http://www.vimar.com) (يفتح كود رمز الاستجابة السريعة QR بطاقة المنتج 30529.B، والذي يشارك نفس ورقة التعليمات مع المنتج 30529.x-20479-19479-14479).

