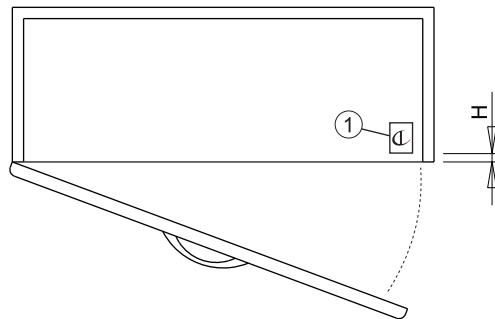
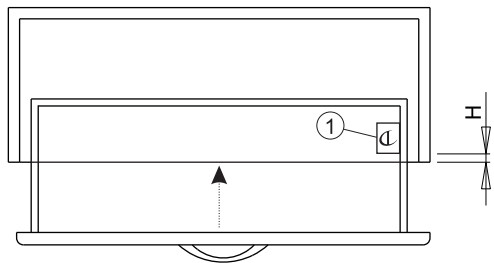


Fig. 1



Material	H max.	H min.
wood	200-250mm	1mm
plexiglass	100-150mm	10mm
glass	100-150mm	10mm

Tab. 1 Fig. 2

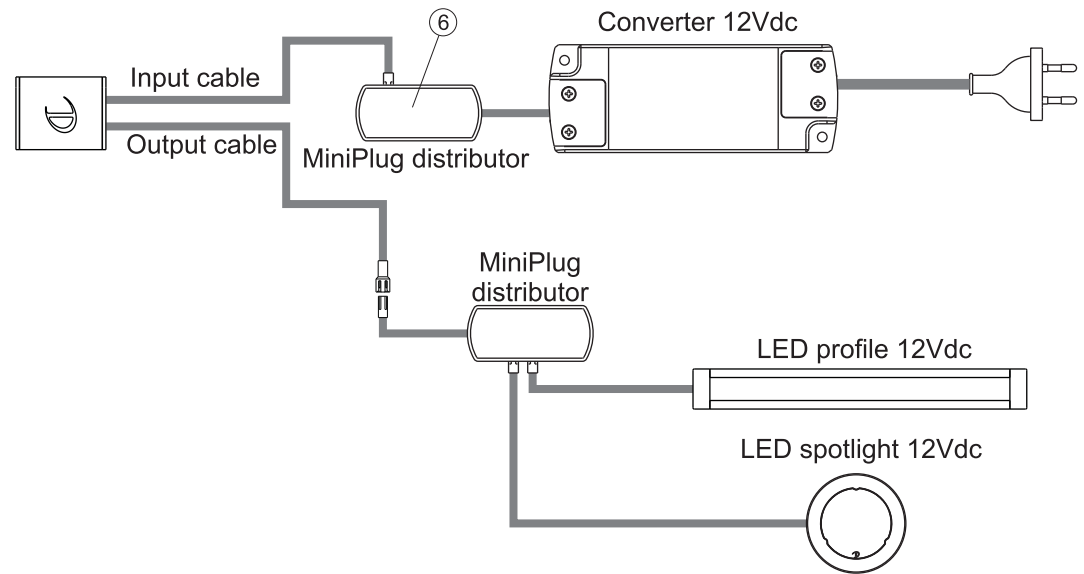


Fig. 3

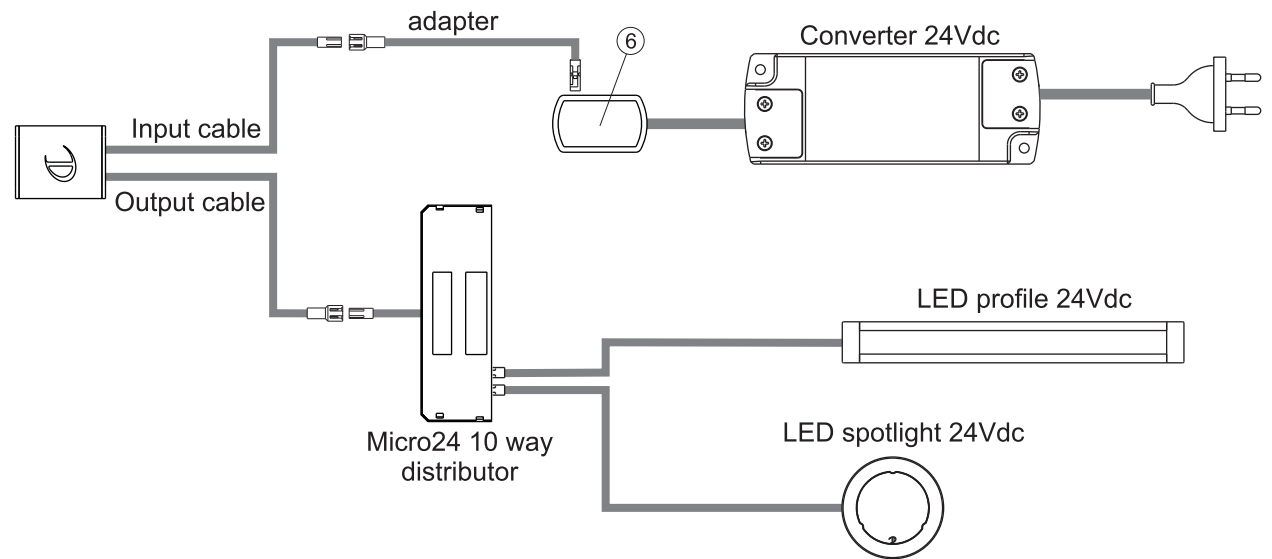






Fig. 4

-I- DOT IR - ISTRUZIONI DI MONTAGGIO

 Apparecchio in classe di protezione III. L'alimentazione deve essere fornita da un trasformatore di sicurezza (secondo le norme EN 61347-2-13).

 Apparecchio idoneo al montaggio in o su superfici normalmente infiammabili.

 Onde tutelare l'ambiente, non buttate l'apparecchio tra i normali rifiuti al termine della sua vita utile, ma portatelo presso i punti di raccolta specifici per questi rifiuti previsti dalla normativa vigente.

 L'apparecchio è adatto solo per l'utilizzo in ambiente interno.

Tensione in ingresso:	12+24Vdc
Tensione in uscita:	12+24Vdc
Potenza pilotabile in uscita a 12Vdc:	36W
Potenza pilotabile in uscita a 24Vdc:	72W

INSTALLAZIONE (fig.1):

- Fissare il DOT IR (1) mediante il biadesivo (2) posto sulla parte posteriore dell'apparecchio (fig.1).
- Per l'installazione in presenza di superfici bianche riflettenti, brillanti o specchianti e al tipo di colorazione delle stesse i parametri di posizionamento possono variare, vedi tab.1 (fig.2).
- Se necessario, eseguire un foro di diametro minimo 12mm nella posizione desiderata per il passaggio dei cavi (3-4).
- Collegare il cavo di alimentazione dell'apparecchio ad un alimentatore di sicurezza in tensione costante 12Vdc (fig.3) o 24Vdc (fig.4) (non incluso) inserendo il connettore (5) su una delle prese del distributore (6).
- Per la connessione di apparecchi a 24Vdc è disponibile un set di cablaggi che permette di adattare l'apparecchio al sistema di connessione Micro24 (fig.4).
- DOMUS Line garantisce il prodotto solo se alimentato con convertitore di propria fornitura.

- AVVERTENZA: assicurarsi che le condizioni ambientali in cui si installa l'apparecchio siano idonee. L'installazione può richiedere il coinvolgimento di personale qualificato.


PRINCIPIO DI FUNZIONAMENTO (fig.2):


DOT IR è un interruttore elettronico che permette l'accensione e lo spegnimento all'apertura o chiusura dell'anta o del cassetto ad esso abbinato.


ATTENZIONE:


Il sensore non deve essere installato vicino a fonti elettromagnetiche, a fonti di calore o esposto direttamente alla luce.

-UK- DOT IR - INSTALLATION INSTRUCTIONS

 The instrument is in protection class III. The power supply must be furnished by a security transformer (following the norms EN 61347-2-13).

 The instrument is suitable to be installed in or on inflammable surfaces.

 To protect the environment, do not throw the instrument with the normal waste at the end of his life, but bring it to the specific points of collection for this waste foreseen by the norm.

 The instrument is suitable only for inside use.

Input voltage:	12+24Vdc
Output voltage:	12+24Vdc
12Vdc output flying power:	36W
24Vdc output flying power:	72W

INSTALLATION (fig.1):

- Secure the DOT IR (1) by using the double-sided tape (2) placed on the rear of the device (fig.1).
- For installation in the presence of white reflective surfaces, shiny or reflective and type of staining of the same parameters of positioning may vary, see tab.1 (Fig.2).
- If necessary, make a hole with a minimum diameter of 12mm in the desired position for the cables to pass through (3-4).
- Connect the device's power supply cable to a constant 12Vdc (fig.3) or 24Vdc (fig.4) safety power supply (not included) inserting the connector (5) into one of the distributor sockets (6).
- For the connection of devices at 24Vdc, a set of cables which allows you to adapt the device to the Micro24 connection system (fig.4).
- DOMUS Line guarantees the product only if it is powered with a converter it has supplied.

-WARNING: make sure that the environmental conditions in which the device is to be installed are suitable.
- The installation process may require the involvement of qualified personnel.


OPERATING PRINCIPLE (fig.2):


DOT IR is equipped with an electronic switch which turns on when the corresponding door or drawer is opened and turns off when it is closed.


WARNING:


The sensor must not be installed near electromagnetic sources, heat sources or exposed to direct sunlight.

-D- DOT IR - MONTAGEANLEITUNG

 Die Leuchte ist in der Schutzklasse III. Die Stromversorgung muss über einen Sicherheits-Transformator (nach den Normen EN 61347-2-13).

 Der Instrument ist taglich zur Montage in oder auf entflammare Oberflächen.

 Schützt die Umwelt! Dieses elektrische Gerät bitte nicht in den Hausmüll entsorgen, wenn es nicht mehr benutzt wird, sondern zur Sammelstelle für Sondermüll nach geltender Gesetzgebung bringen.

 Das Gerät ist passend nur für innen Benutzung.

Eingangsspannung:	12+24Vdc
Ausgangsspannung:	12+24Vdc
Steuerbare Ausgangsspannung mit 12Vdc:	36W
Steuerbare Ausgangsspannung mit 24Vdc:	72W

INSTALLATION (Abb.1):

- Den DOT IR (1) mit dem beidseitigen Klebeband (2) auf der Geräterückseite befestigen (abb.1).
- Für den Einbau in Gegenwart von weißen reflektierenden Oberflächen, glänzende oder reflektierende und Art der Färbung der gleichen Parameter der Positionierung können variieren, siehe Tab.1 (Abb.2).
- Falls nötig für die Kabeldurchführung (3-4) an einer beliebigen Stelle eine Bohrung mit Mindestdurchmesser 12 mm ausführen.
- Das Versorgungskabel des Gerätes an ein Sicherheitsnetzgerät mit einer Konstantspannung 12Vdc (abb.3) oder 24Vdc (abb.4) (nicht inbegriffen) anschließen, in dem man den Steckverbinder (5) in eine der Verteilersteckdosen steckt (6).
- Für den Anschluss von Geräten für 24 Vdc steht ein Kabelset zur Verfügung, damit kann man das Gerät dem Anschlussystem Micro24 anpassen (abb.4).
- DOMUS Line garantiert nur dann für das Produkt, wenn es mit einem Konverter aus der eigenen Produktion gespeist wird.

- HINWEIS: Sicherstellen, dass sich die Raumbedingungen für die Installation des Gerätes eignen.

Für die Installation sollte qualifiziertes Fachpersonal eingesetzt werden.


FUNKTIONSPRINZIP (Abb.2):


DOT IR verfügt über einen elektronischen Schalter, der das Einschalten beim Öffnen der damit verbundenen Tür oder des Schubfachs ermöglicht, sowie das Ausschalten, wenn diese geschlossen werden.


ACHTUNG:


Der Sensor darf nicht in Nähe von elektromagnetischen Quellen oder Hitzequellen installiert und keinem direkten Licht ausgesetzt werden.

-F- DOT IR - INSTRUCTION DE MONTAGE

 L'appareil est en classe de protection III. L'alimentation doit être fournie par un transformateur de sûreté (selon les règles EN 61347-2-13).

 L'appareil est apte à l'assemblage en ou sur surfaces normalement inflammables.

 Afin que défende le milieu, vous ne jetez pas l'appareil entre les normales déchet à la fin de sa vie, mais le porter aux points de récolte spécifique pour ces déchet prévues par le normatif.

 L'appareil est apte seulement pour la jouissance à l'intérieur.

Tension en entrée :	12+24Vdc
Tension en sortie :	12+24Vdc
Puissance pilotable en sortie à 12Vdc :	36W
Puissance pilotable en sortie à 24Vdc :	72W

INSTALLATION (fig.1):

- Fixer le DOT IR (1) en utilisant la bande bi-adhésive (2) placée au dos de l'appareil (fig.1).
- Pour l'installation en présence de surfaces réfléchissantes blanches, brillantes ou réfléchissantes et le type de coloration des mêmes paramètres de positionnement peut varier, voir le tab.1 (Fig. 2)
- Au besoin, pratiquer un trou d'un diamètre minimum de 12 mm au point souhaité pour le passage des câbles (3-4).
- Brancher le câble d'alimentation de l'appareil à un alimentateur de sécurité à tension constante 12Vdc (fig.3) ou 24Vdc (fig.4) (non fourni), en insérant le connecteur (5) sur une des prises du distributeur (6).
- Pour la connexion des appareils à 24Vdc, un kit de câbles est disponible pour permettre d'adapter l'appareil au système de connexion Micro24 (fig.4).
- DOMUS Line ne garantit le produit que s'il est alimenté avec ses propres convertisseurs.

- AVERTISSEMENT: vérifier le caractère approprié des conditions ambiantes du lieu d'installation de l'appareil. L'installation peut nécessiter de l'intervention d'un personnel qualifié.


PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT (fig.2):


DOT IR est équipé d'un interrupteur électronique qui permet l'allumage dès l'ouverture de la porte ou du tiroir auquel il est associé et l'extinction au moment de leur fermeture.


ATTENTION :


Ne pas placer le capteur à proximité de sources électromagnétiques ou de chaleur, ni l'exposer directement à la lumière.

-E- DOT IR - INSTRUCCIONES DE MONTAJE

 Aparato en clase de protección III. La alimentación tiene que ser suministrada de un transformador de seguridad (según las normas EN 61347-2-13).

 Aparato idóneo al montaje en ó sobre superficies normalmente inflamables.

 Para proteger el medio ambiente, no tirar el aparato a la basura corriente al final de su vida útil, sino llevarlo a los puntos de recogida específicos previstos por la normativa vigente para estos residuos.

 El aparato es apto sólo para el empleo à l'interior.

Tensión de entrada:	12+24Vdc
Tensión de salida:	12+24Vdc
Potencia de salida controlable a 12Vdc:	36W
Potencia de salida controlable a 24Vdc:	72W

INSTALACIÓN (fig.1):

- Fije el DOT IR (1) mediante el adhesivo de doble cara (2) situado en la parte trasera del aparato (fig.1).
- Para la instalación en presencia de superficies reflectantes blancas, brillantes o reflectantes y tipo de manchas en los mismos parámetros de posicionamiento puede variar, véase el cuadro 1 (Fig. 2)
- En caso necesario, realice un orificio con diámetro mínimo de 12 mm en la posición deseada para el paso de los cables (3-4).
- Conecte el cable de alimentación del aparato a un alimentador de seguridad con tensión constante 12Vdc (fig.3) o 24Vdc (fig.4) (no incluido) insertando el conector (5) en una de las tomas del distribuidor (6).
- Para conectar aparatos de 24Vdc se dispone de un set de cables que permite adaptar el aparato al sistema de conexión Micro24 (fig.4).
- La empresa DOMUS Line garantiza el producto solo si se alimenta con convertidores suministrados por ella.

- ADVERTENCIA: asegúrese de que las condiciones ambientales en las que se instala el aparato sean idóneas. La instalación puede requerir la intervención de personal cualificado.

PRINCIPIO DE FUNCIONAMIENTO (fig.2):

DOT IR posee un interruptor electrónico que permite el encendido cuando se abre la puerta o el cajón conectado con éste y el apagado en el momento del cierre.

ATENCIÓN:

El sensor no debe instalarse cerca de fuentes electromagnéticas, de fuentes de calor o expuesto directamente a la luz del sol.