



-UK- BLADE IN - INSTALLATION INSTRUCTIONS

The instrument is in protection class III. The power supply must be furnished by a security transformer.

— PHOTOBIOLOGICAL SAFETY:
The unit belongs to risk group 0 (FREE), according to standard EN62471.

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.

-D- BLADE IN - MONTAGEANLEITUNG

LED-Leuchte in Schutzklasse III, Stromversorgung über einen LED-Sicherheitsrafo.

— PHOTOBIOLOGISCHE SICHERHEIT:
Die Leuchte gehört zur Risikogruppe 0 (GEFAHRLOS), gemäß der Norm EN62471.

Schützt die Umwelt! Die Leuchte nicht in den Hausmüll werfen, wenn es nicht mehr benötigt wird, sondern zur Sammelstelle für Sondermüll (nach geltender Gesetzgebung) bringen.

Die Leuchten sind geeignet nur für Innenraum-Verwendung.

-F- BLADE IN - INSTRUCTION DE MONTAGE

L'appareil est en classe de protection III. L'alimentation doit être fournie par un transformateur de sûreté.

— SÉCURITÉ PHOTOBIOLOGIQUE:
L'appareil appartient au groupe de risque 0 (EXEMPT) conformément à la norme EN62471.

Afin que défendre 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 spécifiques pour ces déchet prévues par le normatif.

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

-E- BLADE IN - INSTRUCCIONES DE MONTAJE

Apagado en clase de protección III. La alimentación tiene que ser suministrada de un transformador de seguridad.

— SEGURIDAD FOTOBIOLÓGICA:
Este aparato pertenece al grupo de riesgo 0 (EXENTO) de acuerdo con la norma EN62471.

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 a l'intérieur.

-I- BLADE IN - ISTRUZIONI DI MONTAGGIO

Apparecchio in classe di protezione III. L'alimentazione deve essere fornita da un alimentatore di sicurezza.

— SICUREZZA FOTOBILOGICA:
L'apparecchio appartiene al gruppo di rischio 0 (ESENTE), secondo la norma EN62471.

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.

WARNINGS

Safety is guaranteed if these instructions are followed and therefore they must be kept. Installation may require qualified personnel to be involved. Before proceeding with installation of the device ensure that the environmental conditions are in compliance with and suitable for the product characteristics. Before any operation on the device remove mains power.

INSTALLATION (fig.1):

- The fixing of the **BLADE IN** simply happens inserting with pressure the lamp in the mills made.
- If necessary, drill a hole with a diameter of 8mm in the desired position for the cable to pass through.

CONNECTING THE LUMINAIRE TO THE CONVERTER:

Connect **BLADE IN** equipment to one safety converter only with constant 24Vdc voltage (supplied separately) and with an output at least 10% higher than the total load. For the calculation of the total load, refer to the data plate printed on the product label.

BLADE IN SLAVE is a switchless component. Therefore, its ignition must be operated using a separate switch or to a controlled socket, as shown in Diagram 3.

If it is necessary to connect more than one device to the power supply, ensure that the total sum of the power absorbed by the luminaires (refer to the data indicated on the nameplate of the product label) does not exceed the maximum permitted by the converter (Diagram 2,3).

HOW DOES BLADE IN IFR WORK?

After 40° from the first lighting the sensor is ready for the normal operation.

The appliance is turned on and off through the presence sensor IFR. Detection field must not be obstructed by shelves or object positioned too close of the sensor (fig.4)

This item must be connected directly to the electronic feeder and it must not be connected after other electronic switches.

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

The sensor detects temperature changes combined to the movement of people, animals and objects with a temperature of approx. 36°C in the radius of action as shown in figure 5. In this case the sensor activates turning on the connected **BLADE IN IFR**. The system remains in function for 30 seconds. After that, if it does not detect other movements, it turns off automatically.

WARNING:

The Led MODULE, the power supply cable or any switch used, are not replaceable, therefore in case of damage the device must be entirely substituted.

WARRANTY

The warranty on the device is valid only if powered by a power supply provided by DOMUS Line. The warranty's general terms and conditions for this device are available at www.domusline.com

CAUTION

USE ONLY 24Vdc CLASS 2 POWER SUPPLY
TO REDUCE THE RISK OF FIRE DO NOT INSTALL
CLOSER THAN 10mm TO THE CABINET WALL OR IN
COMPARTMENTS SMALLER THAN 300mm BY 300mm

WARNHINWEISE

Die Sicherheit ist garantiert, wenn diese Anweisungen befolgt werden, sollten daher aufbewahrt werden. Die Installation kann den Einsatz von Fachpersonal erfordern. Vor der Installation der Leuchten, sicherstellen, dass die Umgebungsbedingungen für die Eigenschaften der Leuchten angemessen und geeignet sind. Vor jeder Arbeit mit den Leuchten, die Netzspannung trennen.

INSTALLATION (Abb.1):

- Die Befestigung **BLADE IN** erfolgt mit dem einfachen Eindrücken der Leuchte in die vorhandene Fräzung.
- Falls nötig für die Kabeldurchführung an einer beliebigen Stelle eine Bohrung mit 8 mm Durchmesser ausführen.

STROMANSCHLUSS DER LEUCHTE:

Die Leuchte **BLADE IN** nur an einen Sicherheits- Konverter mit einer Gleichspannung von 24Vdc (getrennt geliefert) und einer Leistung von mindestens 10% über der Gesamtleistung anschließen. Zur Berechnung der Gesamtlast die Daten am Etikett der Leuchten prüfen.

BLADE IN SLAVE ist eine Leuchte ohne Schalter, somit muss die Einschaltung über einen separaten angeschlossenen Schalter erfolgen oder über eine gesteuerte Steckdose, wie in Abbildung 3 dargestellt. Sollen mehr als eine Leuchte an den Konverter angeschlossen werden, sicherstellen, dass der Gesamtwert der von den Leuchten aufgenommenen Leistung den maximal zulässigen Wert des Konverters nicht überschreitet (siehe Auslegungsdaten am Produktetikett) (Abb. 2,3).

WIE BLADE IN IFR FUNKTIONIERT:

40° nach der ersten Einschaltung ist der Fühler für den Normalbetrieb bereit.

Die Ein- und Ausschaltung erfolgt durch den IFR Bewegungssensor.

Das Erkennungsfeld darf nicht von Regalen oder Objekten zu nah am Sensor behindert werden (Abb.4). Dieses Modell muss direkt an den Stromkreis angeschlossen werden und darf nicht an anderen elektronischen Schaltern angeschlossen werden. Der Sensor darf nicht in der Nähe von elektromagnetischen Quellen, Wärme, installiert werden Quellen oder direkter Sonneneinstrahlung ausgesetzt.

Der Sensor erfasst Temperaturänderungen, die durch zusammen gestellt mit Bewegung von Personen, Tiere und Gegenstände mit einer Körpertemperatur von etwa 36°C ausgelöst werden, welche sich wie in der Abbildung 5 gezeigt im Wirkungskreis bewegen. In diesem Fall wird der Sensor aktiviert und schaltet den angeschlossenen **BLADE IN IFR** ein. Das System bleibt 30 Sekunden lang in Betrieb. Werden dann keine weiteren Bewegungen wahrgenommen, schaltet es sich automatisch ab.

ACHTUNG:

Das LED-Modul, das Netzkabel oder andere Schalter, kann nicht ausgetauscht werden, damit im Falle einer Beschädigung muss die Leuchte komplett ersetzt werden.

GARANTIE

Die Garantie auf die Leuchte ist nur gültig, wenn es mit einem LED-Konverter (Netzteil) der Firma DOMUS

Line gespeist wird. Die allgemeinen Garantiebedingungen dieser Leuchte stehen auf der Internetseite www.domusline.com zur Verfügung.

AVERTISSEMENT

La sécurité est garantie à condition de suivre les présentes instructions, c'est pourquoi il est important de bien les conserver. Cette installation peut nécessiter l'intervention de personnes qualifiées. Avant toute installation, s'assurer que l'environnement prévu soit conforme et adapté aux caractéristiques du produit. Avant toute intervention, couper l'alimentation électrique.

INSTALLATION (fig.1):

- La fixation de **BLADE IN** arrive simplement en insérant à pression la lampe dans la fraiseuse exécutée.
- Si nécessaire, pratiquer un trou d'un diamètre minimum de 8 mm au point souhaité pour le passage du câble..

B RANCHEMENT DE L'APPAREIL À L'ALIMENTATION:

Brancher l'appareil **BLADE IN** uniquement à un transformateur de sécurité avec une tension constante de 24Vdc (fourni séparément) et une puissance supérieure d'au moins 10 % de la charge totale. Pour calculer la charge totale, contrôler les caractéristiques techniques imprimeres sur la plaque du produit.

BLADE IN SLAVE n'est pas doté d'interrupteur, donc la mise sous tension se fait par le biais d'un interrupteur séparé ou sur une prise commandée comme illustré dans la Fig. 3.

S'il est nécessaire de brancher plusieurs appareils au transformateur, veiller à ce que la somme totale des puissances absorbées par les appareils (contrôler les caractéristiques techniques reportées sur la plaque du produit) ne dépasse pas la puissance maximale admise par le convertisseur (Fig. 2,3).

COMMENT FONCTIONNE BLADE IN IFR

Après 40° du premier allumage le sensor est prêt pour le fonctionnement normal. L'appareil est allumé et éteint à travers le capteur de présence IFR.

Le champ de détection ne doit pas être obstrué par des étagères ou des objets trop près du capteur (fig.4).

Cet article doit être réuni directement à l'alimenteur électrique et il ne faut jamais être réuni après autres interrupteurs électriques.

Le capteur ne doit pas être installé à proximité de sources électromagnétiques ou de chaleur, ou exposé directement à la lumière.

Le capteur détecte les changements de température combiné au mouvement de personnes, d'animaux et d'objets avec une température d'environ 36°C, à l'intérieur du rayon d'action, comme indiqué sur la figure 5. Dans ce cas, le capteur s'active en allumant le **BLADE IN IFR** branché. Le système reste en fonction pendant 30 secondes. Ensuite, s'il ne détecte pas d'autres mouvements, il s'éteint automatiquement.

ATTENTION :

Le module LED, le câble d'alimentation et l' interrupteur électrique de cet appareil ne peuvent être remplacé et donc en cas de pann ce dernier devra être intégralement remplacé.

GARANTIE

La garantie de cet appareil est valable uniquement si ce dernier est alimenté par un transformateur fourni par DOMUS Line. Les conditions générales de garantie de cet appareil sont disponibles sur le site www.domusline.com.

ATTENTION

UTILISER UNIQUEMENT UNE UNITE' DE PUISSANCE DE CLASSE 2, 24Vdc

POUR REDUIRE LES RISQUES D'INCENDIE, NE PAS INSTALLER A MOINS DE 10mm DU MUR DE L'ARMOIRE OU DANS UN COMPARTIMENT PLUS PETIT QUE 300mm SUR 300mm

ADVERTENCIA

La seguridad está garantizada si se siguen estas instrucciones, por lo tanto es necesario conservarlas. La instalación puede requerir la participación de personal cualificado. Antes de proceder a la instalación del dispositivo hay que asegurarse de que las condiciones del lugar sean adecuadas e idóneas con las características del producto. Antes de manipular el aparato desconectar la tensión de red.

INSTALACIÓN (fig.1):

- La fijación de **BLADE IN** tiene lugar simplemente introduciendo a presión la bombilla en el fresado realizado.
- En caso necesario, realice un orificio con diámetro de 8 mm en la posición deseada para el paso del cable.

CONEXIÓN DEL APARATO ALA ALIMENTACIÓN:

Conectar el aparato **BLADE IN** únicamente a un alimentador de seguridad con una tensión constante de 24Vdc (suministrado por separado) y con una potencia al menos un 10 % superior a la carga total. Para el cálculo de la carga total, consultar el dato en las características técnicas impresas en la etiqueta del producto.

BLADE IN SLAVE es un aparato sin interruptor, por lo tanto, su encendido debe realizarse mediante un interruptor separado o mediante una toma controlada por otro interruptor, como se muestra en la figura 3.

En caso de tener que conectar más de un aparato al alimentador, es necesario asegurarse de que la suma total de las potencias absorbidas por los aparatos (controlar los datos en las características que aparecen en la etiqueta del producto) no supere la potencia máxima admitida por el convertidor (fig. 2,3).

COMO FUNCIONA BLADE IN IFR

Pasados 40 segundos del primer encendido, el sensor está listo para su funcionamiento normal.

El encendido y el apagado del aparato se realizan con el sensor de presencia IFR.

El campo de detección no debe estar obstruido por los estantes o los objetos demasiado cerca del sensor (fig.4).

Este artículo tiene que ser conectado directamente al alimentador eléctrico y no tiene que ser conectado nunca después de otros interruptores eléctricos.

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

El sensor detecta cambios de temperatura combinado al movimiento de personas, animales u objetos con una temperatura de aproximadamente 36 °C dentro del radio de acción, como se indica en la figura 5.

En este caso, el sensor se activa encendiendo el **BLADE IN IFR** conectado.

El sistema permanece en funcionamiento durante 30 segundos. Después, si no detecta más movimientos, se apaga automáticamente.

CUIDADO:

El módulo LED, el cable de alimentación y cualquier interruptor eléctrico de este aparato no se sustituye y por lo tanto en caso de fallo debe reemplazarse toda la unidad.

GARANTÍA

La garantía del aparato es válida solamente si se lo alimenta con un alimentador proporcionado por DOMUS Line. Las condiciones generales de garantía de este aparato están a disposición en www.domusline.com

PRECAUCIÓN

SOLO PARA USO 24Vcc SUMINISTRO DE ENERGÍA CLASE 2

PARA REDUCIR EL RIESGO DE INCENDIO NO INSTALE MÁS CERCA DE 10mm DE LA PARED DEL ARMARIO O EN UN COMPARTIMENTO MINIMO DE 300mm POR 300mm.

AVVERTENZA

La sicurezza è garantita se si seguono queste istruzioni e pertanto è necessario conservarle. L'installazione può richiedere il coinvolgimento di personale qualificato. Prima di procedere all'installazione dell'apparecchio assicurarsi che le condizioni ambientali siano conformi e idonee alle caratteristiche del prodotto. Prima di ogni operazione sull'apparecchio, disinserire la tensione di rete.

INSTALLAZIONE (fig.1):

- Il fissaggio del **BLADE IN** avviene semplicemente inserendo a pressione la lampada nella fresa eseguita.
- Se necessario eseguire un foro di diametro 8mm nella posizione desiderata per il passaggio del cavo.

CONNESSIONE DELL'APPARECCHIO ALL'ALIMENTAZIONE:

Collegare l'apparecchio **BLADE IN** solo ad un alimentatore di sicurezza in tensione costante a 24Vdc (fornito separatamente) con una potenza almeno del 10% superiore al carico totale. Per il calcolo del carico totale controllare il dato di targa stampato sull'etichetta del prodotto.

BLADE IN SLAVE è un apparecchio privo di interruttore, quindi l'accensione dello stesso deve avvenire tramite un interruttore separato o ad una presa comandata come rappresentato in figura 3.

Nel caso in cui si debba collegare più di un apparecchio all'alimentatore, assicurarsi che la somma totale delle potenze assorbite dagli apparecchi (controllare i dati targa riportati sull'etichetta del prodotto), non superi quella massima ammessa dal convertitore (fig. 2,3).

COME FUNZIONA BLADE IN IFR:

Dopo 40° circa dalla prima accensione la lampada è pronta per il normale funzionamento.

L'accensione e lo spegnimento dell'apparecchio avvengono attraverso il sensore di presenza IFR.

Il campo di rilevamento non deve essere ostacolato da mensole oppure oggetti troppo vicini al sensore (fig.4)

Questo articolo deve essere collegato direttamente all'alimentatore elettronico e non deve mai essere collegato a valle di altri interruttori elettronici.

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

Il sensore rileva cambiamenti di temperatura combinati al movimento di persone, animali ed oggetti con una temperatura di 36°C circa all'interno del raggio d'azione come indicato in figura 5, in questo caso il sensore si attiva accendendo il **BLADE IN IFR** collegato.

Il sistema rimane in funzione per 30 secondi. Dopodiché, se non rileva altri movimenti, si spegne automaticamente.

ATTENZIONE:

Il modulo LED, il cavo di alimentazione e qualunque interruttore elettronico di questo apparecchio non sono sostituibili e pertanto in caso di guasto l'intero apparecchio dovrà essere sostituito.

GARANZIA

La garanzia sull'apparecchio è valida solo se alimentato con un alimentatore fornito da DOMUS Line. Le condizioni generali di garanzia di questo apparecchio sono disponibili sul sito www.domusline.com

