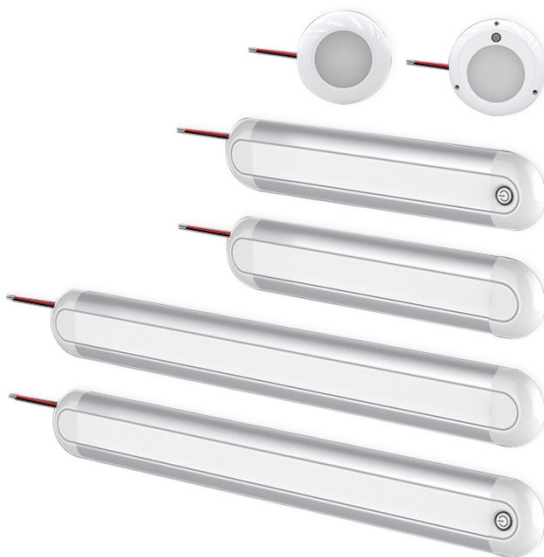


UNILEDLIGHT



- FR** **Les appliques d'intérieur LED** p.2-7
- EN** **LED ceiling light** p.8-13
- ES** **Las luces de techo LED** p.14-19
- IT** **Appliche da interno LED** www.uniteck.fr

Cher client, nous vous remercions pour votre achat de l'un de nos produits Uniteck. Veuillez prendre connaissance avec attention de toutes les instructions avant d'utiliser le produit.

DESCRIPTION

UNILEDLIGHT est la gamme d'éclairage LED 12/24V haute performance de dernière génération. Sa conception électronique évoluée utilise la meilleure technologie LED du marché en termes de qualité d'éclairage et de longévité (technologie SMD).

UNILEDLIGHT génère ainsi un faisceau lumineux homogène proche de la luminosité naturelle, qu'il est possible d'ajuster, via un interrupteur déporté ou grâce à son interrupteur tactile intégré (selon modèle).

Son faible encombrement permet une visibilité parfaite même dans les zones les plus restreintes, tout en évitant la fatigue oculaire.

Grâce à son électronique étanche (IP67) et résistante à la corrosion, UNILEDLIGHT est parfaitement adapté pour toutes les applications les plus exigeantes (nautisme, véhicules de loisirs et industriels...).

CONSIGNES DE SÉCURITÉ

- Prenez les mesures appropriées pour prévenir les accidents pendant vos travaux de montage.
- Si le support et le matériel de montage sont exposés aux rayons du soleil pendant une longue période, il y a un risque de brûlure. Protégez-vous.
- A la fin des travaux, vérifiez que vos éclairages LED sont bien fixés



NE REGARDEZ PAS DIRECTEMENT LA LENTILLE. Cela peut créer des troubles de la vision. Les personnes photosensibles et épileptiques doivent prendre en compte les effets que ce jeu de lumière peut causer.

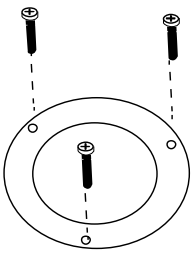
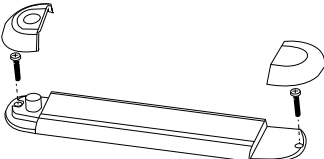
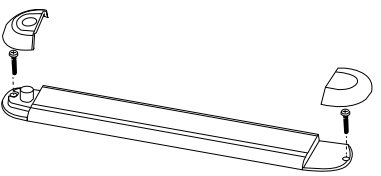
FIXATION

RECOMMANDATIONS

Installer les appliques LED UNILEDLIGHT sur des surfaces présentant une portance suffisante.

Modèle	Dimensions LxIxH (mm)	Poids (g)
UNILEDLIGHT 18.24 R	Ø 130 x 12	140
UNILEDLIGHT 18.24 RB	Ø 130 x 12	140
UNILEDLIGHT 12.24 L	300 x 54 x 12	275
UNILEDLIGHT 12.24 LB	300 x 54 x 12	275
UNILEDLIGHT 26.24 L	600 x 54 x 12	550
UNILEDLIGHT 26.24 LB	600 x 54 x 12	550

Fixation selon modèle :

UNILEDLIGHT 18.24 R / RB	UNILEDLIGHT 12.24 L / LB	UNILEDLIGHT 26.24 L / LB
3 vis en face avant (fournies)	2 vis en face avant (fournies)	2 vis en face avant + 2 supports de maintien supplémentaires (6 vis fournies)
Fixer l'applique sur une surface plane à l'aide des 3 vis fournies	- Ôter les capots de protection situés aux extrémités de la réglette - Fixer le luminaire à l'aide des 2 vis fournies - Refermer les capots	- Ôter les capots de protection situés aux extrémités de la réglette - Fixer le luminaire à l'aide des 2 vis fournies - Refermer les capots Fixation supplémentaire : 2 supports de maintien en plastique
		

CÂBLAGE

Les UNILEDBAR peuvent fonctionner soit :

- Sur un parc batterie de 12V
- Sur un parc batterie de 24V
- Sur une alimentation DC comprise entre 9V DC e 30V DC



- Câble rouge à connecter sur la borne +
- Câble noir à connecter sur la borne –

FONCTIONNEMENT

Modèles avec interrupteur tactile intégré :

Allumer/éteindre le luminaire : appuyer brièvement sur l'interrupteur tactile.

Réglage de la luminosité : rester appuyé sur l'interrupteur tactile jusqu'à obtention de la luminosité souhaitée.

Modèle sans interrupteur intégré :

Allumer/éteindre : appuyer sur votre interrupteur déporté

Réglage de la luminosité : possible si l'interrupteur ajouté possède cette fonctionnalité.

ANOMALIES, CAUSES, REMÈDES

Anomalie	Causes	Solution
Le luminaire LED ne s'allume pas	Charge de la batterie < 9V	Chargez votre batterie. L'éclairage LED fonctionne lorsque que la batterie est chargée au minimum à 9V.
	Erreur de câblage	Vérifiez vos connexions électriques (polarité, sertissage...)

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	UNILEDLIGHT 18.24 R	UNILEDLIGHT 12.24 L	UNILEDLIGHT 26.24 L
SYSTÈME			
Technologie		LED	
Tension d'utilisation		10-30V DC	
Puissance max	18W	12W	26W
Consommation réelle	9W	10W	15W
BATTERIE			
Tension batterie acceptée		12 ou 24V	
ÉCLAIRAGE			
Nombre de leds	91 x 0.2 W	58 x 0.2 W	134 x 0.2 W
Lumens	650 lm	400 lm	600 lm
Luminosité réglable		Oui	
Faisceau		Large 120°	
Couleur vive	Blanc froid 5800-6250 K	Blanc neutre 3800-4250K	Blanc neutre 3800-4250K
Durée de vie		>50 000 heures	
CARACTERISTIQUES MECANIQUES			
Dimensions en mm (Lxlxh)	Ø 130 x h 12	300 x 54 x 12	600 x 54 x 12
Poids en g	140	275	550
Matériaux		Polycarbonate	
Interrupteur intégré		Non	
Câble			
Longueur		22 cm	
Type		2 câbles simple brin : noir et rouge	
Section		2 x 0,33mm²	
Température de fonctionnement		-20°C / +80°C	
Indice de protection		IP67	
Garantie		2 ans	

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

	UNILEDLIGHT 18.24 RB	UNILEDLIGHT 12.24 LB	UNILEDLIGHT 26.24 LB
SYSTÈME			
Technologie		LED	
Tension d'utilisation		10-30V DC	
Puissance max	18W	12W	26W
Consommation réelle	9W	10W	15W
BATTERIE			
Tension batterie acceptée		12 ou 24V	
ÉCLAIRAGE			
Nombre de leds	91 x 0.2 W	58 x 0.2 W	134 x 0.2 W
Lumens	650 lm	400 lm	600 lm
Luminosité réglable		Oui	
Faisceau		Large 120°	
Couleur vive	Blanc froid 5800-6250 K	Blanc neutre 3800-4250K	Blanc neutre 3800-4250K
Durée de vie		>50 000 heures	
CARACTERISTIQUES MECANIQUES			
Dimensions en mm (Lxlxh)	Ø 130 x h 12	300 x 54 x 12	600 x 54 x 12
Poids en g	140	275	550
Matériaux		Polycarbonate	
Interrupteur intégré		Oui, tactile	
Câble			
Longueur		22 cm	
Type		2 câbles simple brin : noir et rouge	
Section		2 x 0,33mm ²	
Température de fonctionnement		-20°C / +80°C	
Indice de protection		IP67	
Garantie		2 ans	

DÉCLARATION DE CONFORMITÉ

La société UNITECK atteste que les luminaires LED décrits dans ce manuel sont fabriqués conformément aux exigences de la directive européenne CEM (norme de compatibilité électromagnétique) et aux règlements 10.05 (E-mark R10 05).

Ils sont pour cela conformes aux normes harmonisées :

- EN 55015 : 2013
- EN 61547 : 2009
- EN 61000-3-3 : 2006 + A1: 2009 + A2 : 2009
- EN 61000-3-3 : 2013

Date de marquage CE : mai 2022.

20/05/2022

Société Uniteck
3 Avenue de l'Europe
34310 Montady
France

Yoann Fourmond
Directeur Général



GARANTIE

La garantie couvre tout défaut ou vice de fabrication pendant 2 ans, à compter de la date d'achat (pièces et main d'œuvre).

La garantie ne couvre pas :

- l'usure normale des pièces (Ex. : câbles, interrupteurs, etc.).
- les incidents dus à un mauvais usage, chute, démontage ou toute autre avarie due au transport.

En cas de panne, retournez l'appareil à votre distributeur, en y joignant :

- un justificatif d'achat daté (ticket de sortie de caisse, facture...)
- une note explicative de la panne.

Attention : notre SAV n'accepte pas les retours en port dû.

Après la garantie, notre SAV assure les réparations après acceptation d'un devis.

Contact SAV :

UNITECK

3 Avenue de l'Europe
34310 Montady
France
Mail : sav@uniteck.fr

Dear customer, we thank you for purchasing one of our Uniteck products. Please read all instructions carefully before using this product.

DESCRIPTION

UNILEDLIGHT is the last generation high-performance 12/24V led ceiling light range. Made with the best led-technology of the market in reference to their lighting quality and their lifespan (SMD technology).

UNILEDBAR generates a consistent luminous beam similar to the natural brightness, that is possible to adjust thanks to a remote switch or its integrated switch (depending on model).

Its small size allows perfect visibility even in the most restricted areas, while avoiding ocular fatigue.

Thanks to its corrosion resistant and waterproof electronics (IP67), UNILEDLIGHT is perfectly adapted to the most demanding applications (boat, campervan, industrial vehicles...).

SAFETY INSTRUCTION

- Take the appropriate measures to prevent accidents during your mounting steps.
- If the mounting bracket and the mounting tools are exposed to sunlight for a long period, there is a risk of getting burnt. Make sure to protect yourself accordingly.
- When finished, check and ensure that all of your Led spotlight are fixed properly.



DO NOT LOOK DIRECTLY INTO THE LENS. This can damage your eyes. People who are subject to epileptic attacks should be aware of the effects that this light effect may have on them.

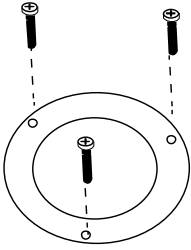
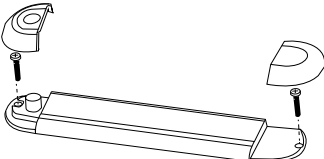
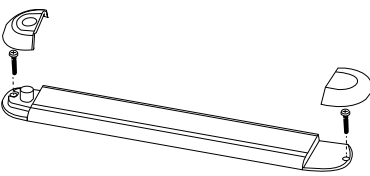
MOUNTING

RECOMMENDATIONS

Install UNILEDLIGHT ceiling lights on surface with sufficient load bearing capacity.

Model	Dimensions LxWxH (mm)	Weight (g)
UNILEDLIGHT 18.24 R	Ø 130 x 12	140
UNILEDLIGHT 18.24 RB	Ø 130 x 12	140
UNILEDLIGHT 12.24 L	300 x 54 x 12	400
UNILEDLIGHT 12.24 LB	300 x 54 x 12	400
UNILEDLIGHT 26.24 L	600 x 54 x 12	800
UNILEDLIGHT 26.24 LB	600 x 54 x 12	800

Mounting depending on model :

UNILEDLIGHT 18.24 R / RB	UNILEDLIGHT 12.24 L / LB	UNILEDLIGHT 26.24 L / LB
3 screws on front side (included)	2 screws on front side (included)	2 screws on front side + 2 additional support brackets (6 screws included)
Fix the ceiling light on a flat surface thanks to its 3 screws	- Take off protection caps situated on both ends - Fix the ceiling light thanks to the 2 screws - Put back protection caps	- Take off protection caps situated on both ends - Fix the ceiling light thanks to the 2 screws - Put back protection caps Additional fixing : 2 plastic support brackets
		

WIRING

UNILED BAR can operate :

- On a 12V battery
- On a 24V battery
- On a DC voltage between 9V and 30V



- Red cable to be connected on positive (+) terminal
- Black cable to be connected on negative (-) terminal

OPERATING

Models with integrated switch:

Switch on/off light: slightly press touch button

Light adjustment: keep touch button pressed until wanted beam.

Model without integrated switch:

Switch on/off: press on your remote switch

Light adjustment: possible if the switch has this function.

TROUBLESHOOTING, CAUSES, SOLUTIONS

Error message	Causes	Solution
Light does not switch on	Battery load < 9V	Charge your battery. LED light operates only when the battery voltage is minimum 9V.
	Wrong wiring	Check your electrical connections (polarity, crimp)

TECHNICAL CHARACTERISTICS

	UNILEDLIGHT 18.24 R	UNILEDLIGHT 12.24 L	UNILEDLIGHT 26.24 L
SYSTEM			
Technology		LED	
Operating voltage		10-30V DC	
Max power	18W	12W	26W
Real consumption	9W	10W	15W
BATTERY			
Battery voltage		12/24V	
LIGHT			
Number of leds	91 x 0.2 W	58 x 0.2 W	134 x 0.2 W
Lumens	650 lm	400 lm	600 lm
Adjustable brightness		Yes	
Beam		Large 120°	
Color	Cold white 5800-6250 K	Neutral white 3800-4250K	Neutral white 3800-4250K
Lifespan		>50 000 hours	
MECHANICAL CHARACTERISTICS			
Dimensions in mm (Lxwxh)	Ø 130 x h 12	300 x 54 x 12	600 x 54 x 12
Weight in g	140	275	550
Material		Polycarbonate	
Switch integrated		No	
Cable			
Length		22 cm	
Type		2 single strand cables : black and red	
Section		2 x 0,33mm²	
Operating temperature		-20°C / +80°C	
Protection rate		IP67	
Warranty		2 years	

TECHNICAL CHARACTERISTICS

	UNILEDLIGHT 18.24 RB	UNILEDLIGHT 12.24 LB	UNILEDLIGHT 26.24 LB
SYSTÈM			
Technology		LED	
Operating voltage		10-30V DC	
Max power	18W	12W	26W
Real consumption	9W	10W	15W
BATTERY			
Battery voltage		12/24V	
LIGHT			
Number of leds	91 x 0.2 W	58 x 0.2 W	134 x 0.2 W
Lumens	650 lm	400 lm	600 lm
Adjustable brightness		Yes	
Beam		Large 120°	
Color	Cold white 5800-6250 K	Neutral white 3800-4250K	Neutral white 3800-4250K
Lifespan		>50 000 hours	
MECHANICAL CHARACTERISTICS			
Dimensions en mm (Lxwxh)	Ø 130 x h 12	300 x 54 x 12	600 x 54 x 12
Weight in g	140	275	550
Material		Polycarbonate	
Integrated switch		Yes, touch button	
Cable			
Length		22 cm	
Type		2 single brand cables : black and red	
Section		2 x 0,33mm ²	
Operating temperature		-20°C / +80°C	
Protection rate		IP67	
Warranty		2 years	

DECLARATION OF CONFORMITY

UNITECK testifies that the LED lights described in this manual are manufactured in compliance with the EMC (electromagnetic compatibility standard) European directive and the 10.05 regulation (E-mark R10 05).

They comply to the harmonized standards:

- EN 55015 : 2013
- EN 61547 : 2009
- EN 61000-3-3 : 2006 + A1: 2009 + A2 : 2009
- EN 61000-3-3 : 2013

CE date of tagging : may 2022.

UNITECK
3 Avenue de l'Europe
34310 Montady
FRANCE

Yoann Fourmond
General Director



WARRANTY

Warranty covers any defect, manufacturing defects for 2 years from the date of its purchase (parts and labour).

Warranty does not cover:

- normal wear of parts (Ex.: cables, etc.).
- panel-module/battery voltage errors, incidents due to inappropriate use, fall, disassembly or any damages due to transport.

In case of failure, return the product to your distributor by attaching:

- the dated proof of purchase (receipt, bill...)
- explanatory note of the failure

Caution: Our after-sales service does not accept carriage forward/ collected returns.

After the warranty, our after-sales service ensures repairs after acceptance of a quotation.

After-sales service contact :

UNITECK
3 Avenue de l'Europe
34310 Montady
France
E-mail : sav@uniteck.fr

Estimado cliente, le agradecemos para su compra de un producto Uniteck. Por favor, lea atentamente todas las instrucciones antes de utilizar el producto

DESCRIPCIÓN

UNILEDBAR es la gama de luces LED 12/24V de alta desempeño y de última generación.

Su concepción electrónica avanzada utiliza la mejora tecnología LED del mercado en cuanto a la calidad de luz y a su vida útil (tecnología SMD).

Así, UNILEDBAR emite un haz luminoso homogéneo muy parecido a la luminosidad natural, que se puede ajustar gracias a su interruptor remoto o integrado (dependiendo del modelo).

Su tamaño le permite ofrecer una visibilidad perfecta hasta en zonas muy estrechas, evitando así el cansancio ocular.

Gracias a su electrónica estanca (IP67) y resistente a la corrosión, UNILEDLIGHT es perfectamente adaptado para todas las aplicaciones las más exigentes (náutica, vehículos de ocio e industriales...).

CONSIGNAS DE SEGURIDAD

- Tome las medidas apropiadas para prevenir los accidentes durante sus trabajos de montaje.
- Si el soporte y equipamiento de montaje están expuestos a los rayos del sol durante una larga duración, hay un riesgo de quemadura. Protéjase
- Al final de los trabajos, verifique que sus proyectores LED estén bien fijados.



NO MIRE DIRECTAMENTE A LAS LENTES. Puede dañarle la vista. Las personas propensas a tener ataques epilépticos deben tener en cuenta los efectos que la luz puede tener en ellos.

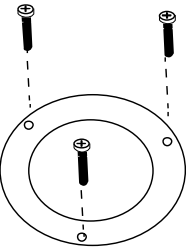
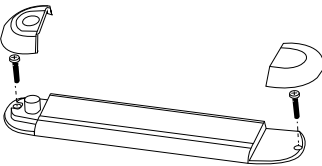
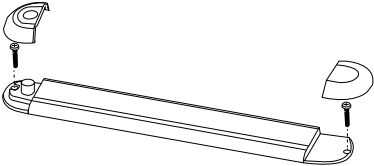
FIJACIÓN

RECOMENDACIONES

Fije los proyectores LED UNILED BAR únicamente sobre superficies con una capacidad de carga suficiente.

Modelo	Dimensiones LxAxa (mm)	Peso (g)
UNILEDLIGHT 18.24 R	Ø 130 x 12	140
UNILEDLIGHT 18.24 RB	Ø 130 x 12	140
UNILEDLIGHT 12.24 L	300 x 54 x 12	400
UNILEDLIGHT 12.24 LB	300 x 54 x 12	400
UNILEDLIGHT 26.24 L	600 x 54 x 12	800
UNILEDLIGHT 26.24 LB	600 x 54 x 12	800

Fijación según modelo :

UNILEDLIGHT 18.24 R / RB	UNILEDLIGHT 12.24 L / LB	UNILEDLIGHT 26.24 L / LB
3 tornillos en parte delantera (incluidos)	2 tornillos en parte delantera (incluidos)	2 tornillos en parte delantera + 2 soportes de mantenimiento suplementarios (6 tornillos incluidos)
Fijar la luz de techo en una superficie plana gracias a los 3 tornillos	- Quitar las protecciones ubicadas en las extremidades - Fijar la luz de techo con los 2 tornillos incluidos - Cerrar las protecciones	- Quitar las protecciones ubicadas en las extremidades - Fijar la luz de techo con los 2 tornillos incluidos - Cerrar las protecciones Fijación suplementaria: 2 soportes de mantenimiento de plástico
		

CABLEADO

Los UNILED BAR pueden funcionar :

- En una batería de 12V
- En una batería de 24V
- En una alimentación DC entre 9V y 30V



- Cable rojo por conectar a la terminal positiva (+)
- Cable negro por conectar a la terminal negativa (-)

FUNCIONAMIENTO

Modelos con interruptor táctil integrado:

Encender/Apagar la luz: pensar brevemente el interruptor táctil.

Ajuste de la luminosidad: mantener el interruptor táctil presado hasta obtener la luminosidad deseada.

Modelo sin interruptor integrado :

Encender/Apagar la luz: presar el interruptor remoto

Ajuste de la luminosidad: posible si el interruptor agregado tiene esta funcionalidad.

ANOMALIAS, CAUSAS, REMEDIOS

Mensaje de error	Causas	Soluciones
La luz LED no se enciende	Carga de la batería < 9V	Recargue su batería. La luz LED funciona únicamente si la batería tiene una tensión mínima de 9V.
	Error de cableado	Verifique sus conexiones eléctricas (polaridad, presado...)

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	UNILEDLIGHT 18.24 R	UNILEDLIGHT 12.24 L	UNILEDLIGHT 26.24 L
SISTEMA			
Tecnología		LED	
Tensión de funcionamiento		10-30V DC	
Potencia máx.	18W	12W	26W
Consumo real	9W	10W	15W
BATERÍA			
Tensión batería aceptada		12/24V	
LUZ			
Número de leds	91 x 0.2 W	58 x 0.2 W	134 x 0.2 W
Lumens	650 lm	400 lm	600 lm
Luminosidad ajustable		Sí	
Haz		Ámplio 120°	
Color	Blanco frío 5800-6250 K	Blanco neutro 3800-4250K	Blanco neutro 3800-4250K
Vida útil		>50 000 horas	

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Dimensiones en mm (LxAxa) en mm	Ø 130 x h 12	300 x 54 x 12	600 x 54 x 12
Peso en g	140	275	550
Materiales		Polycarbonato	
Interruptor integrado		No	
Cable			
Longitud		22 cm	
Tipo		2 cables de un solo hilo : negro y rojo	
Sección		2 x 0,33mm²	
Temperatura de funcionamiento		-20°C / +80°C	
Índice de protección		IP67	
Garantía		2 años	

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	UNILEDLIGHT 18.24 RB	UNILEDLIGHT 12.24 LB	UNILEDLIGHT 26.24 LB
SISTEMA			
Tecnología		LED	
Tensión de funcionamiento		10-30V DC	
Potencia máx.	18W	12W	26W
Consumo real	9W	10W	15W
BATERÍA			
Tensión batería aceptada		12 ou 24V	
LUZ			
Número de leds	91 x 0.2 W	58 x 0.2 W	134 x 0.2 W
Lumens	650 lm	400 lm	600 lm
Luminosidad ajustable		Oui	
Haz		Ámplio 120°	
Color	Blanco frío 5800-6250 K	Blanco neutro 3800-4250K	Blanco neutro 3800-4250K
Vida útil		>50 000 horas	
CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS			
Dimensiones en mm (LxAxa) en mm	Ø 130 x h 12	300 x 54 x 12	600 x 54 x 12
Peso en g	140	275	550
Materiales		Polycarbonato	
Interruptor integrado		Sí, táctil	
Cable			
Longitud		22 cm	
Tipo		2 cables de un solo hilo : negro y rojo	
Sección		2 x 0,33mm ²	
Temperatura de funcionamiento		-20°C / +80°C	
Índice de protección		IP67	
Garantía		2 años	

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD

La empresa UNITECK certifica que las luces LED descritas en este manual son fabricadas conformes a la exigencia europea CEM (estándar de compatibilidad electromagnética) y al reglamento 10.05 (E-mark R10 05).

Para eso, son conformes a las normas armonizadas:

- EN 55015 : 2013
- EN 61547 : 2009
- EN 61000-3-3 : 2006 + A1: 2009 + A2 : 2009
- EN 61000-3-3 : 2013

Fecha de marcación CE: mayo 2022.

UNITECK
3 Avenue de l'Europe
34310 Montady
FRANCIA

Yoann Fourmond
Director General



GARANTÍA

La garantía cubre todo defecto o todo vicio de fabricación durante 2 años, a partir de la fecha de compra (piezas y mano de obra).

La garantía no cubre:

- el desgaste normal de las piezas (ej.: cables etc.)
- los errores de tensión de entrada, inversiones de polaridad, incidente debido a un uso inapropiado, caída, desmontaje o toda otra avería debida al transporte.

En caso de avería, devuelva el aparato a su distribuidor, con:

- un justificativo de compra con fecha (tiquete de caja central, factura...)
- una nota explicativa de la avería.

Cuidado: nuestro Servicio Postventa no acepta devoluciones a portes debidos.

Después la garantía, nuestro Servicio Postventa asegura las reparaciones después aceptación de un presupuesto. Contacto SPV :

UNITECK
3 Avenue de l'Europe
34310 Montady
France
Mail : sav@uniteck.fr