

S I M E S

MINILIFT LED

ISTRUZIONI DI MONTAGGIO, USO, MANUTENZIONE E SMALTIMENTO
INSTALLATION, USE AND MAINTENANCE AND WASTE MANAGEMENT INSTRUCTIONS

MINILIFT LED



CE

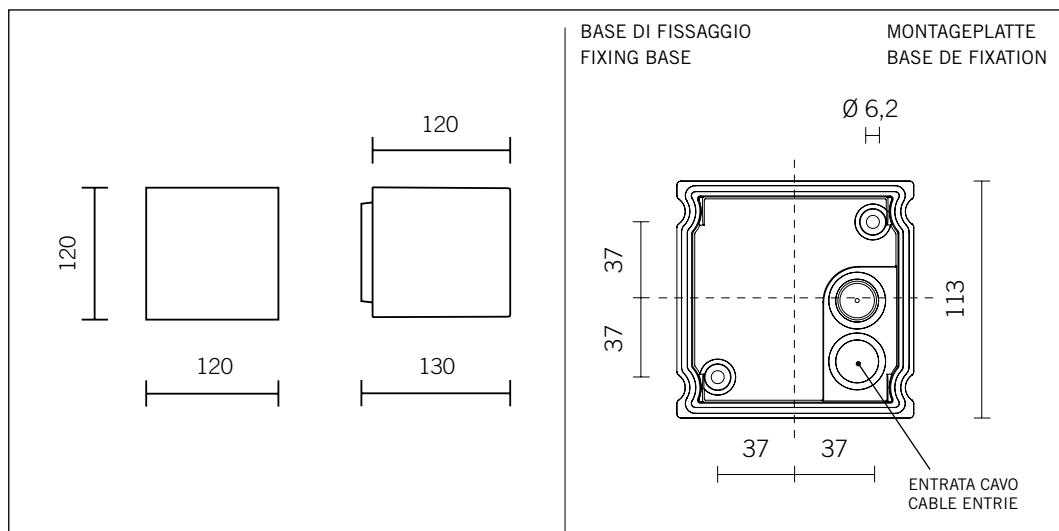


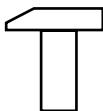
IP 65

ARTICOLO ARTICLE	CLASSE CLASS SCHUTZKLASSE CLASSE CLASE KLASS KLASSE klass	Lampada Lamp Lampe Lampe Lámpara	Ljuskälla Lamp Светильника Lampputyyppi Lâmpada			PESO WEIGHT GEWICHT POIDS PESO VIKT GEWICHT BEC PAINO PESO	
			SUOJAUSLUOKKA CLASSE				
S.5067	S.5067W	II <input type="checkbox"/>	1 ACCENT LED BIANCO/WHITE	230-240V	2,5W	◎	1,50 Kg
S.5077	S.5077W	II <input type="checkbox"/>	1 ACCENT LED BIANCO/WHITE	230-240V	2,5W	◎	1,50 Kg
S.5027	S.5027W	II <input type="checkbox"/>	2 ACCENT LED BIANCO/WHITE	230-240V	5W	◎	1,60 Kg
S.5037	S.5037W	II <input type="checkbox"/>	2 ACCENT LED BIANCO/WHITE	230-240V	5W	◎	1,60 Kg
S.5047	S.5047W	II <input type="checkbox"/>	2 ACCENT LED BIANCO/WHITE	230-240V	5W	◎	1,60 Kg
S.5087	S.5087W	II <input type="checkbox"/>	4 ACCENT LED BIANCO/WHITE	230-240V	10W	◎	1,45 Kg
S.5097	S.5097W	II <input type="checkbox"/>	4 ACCENT BIANCO/WHITE	230-240V	10W	◎	1,45 Kg

I Apparecchi forniti completi di circuito L.E.D. con classe di rischio 1 (EN 62471:2008)
GB Risk class 1 L.E.D circuit included. (EN 62471:2008)
D LED Platineneinheiten nach EN 62471:2008 risk class 1
F Appareils fournis avec les circuits LED avec classe de risque 1 (EN 62471:2008)
E Luminaria completa con circuito L.E.D. con la clase de riesgo 1 (EN 62471:2008)

DIMENSIONI PRODOTTI PRODUCTS DIMENSIONS





I	Apparecchio approvato per servizio gravoso. IK 06
GB	Fitting approved for shock up. IK 06
D	Leuchte für starke Beanspruchung. IK 06
F	Appareil résistant aux chocs. IK 06
E	Luminaria para situaciones adversas. IK 06
SE	Stryktälig armatur. IK 06
NL	Schokbestendig toestel. IK 06
RU	Необработанный светильник. IK 06
FI	Rajun käytön valaisin. IK 06
P	Luminária resistente ao choque. IK 06

I OGNI MODIFICA DELL'APPARECCHIO E' PROIBITA SENZA PREVIA AUTORIZZAZIONE !!

La sicurezza dell'apparecchio è garantita solo rispettando le normative europee del settore elettrico e le istruzioni contenute in questa scatola; pertanto è necessario conservarle. Il rispetto di queste istruzioni è fondamentale per il corretto funzionamento dell'apparecchio e dell'impianto.
L'installazione deve essere fatta da personale qualificato.
Togliere tensione prima di eseguire le operazioni di manutenzione.
Prodotto idoneo all'uso esterno ed interno.

GB ANY MODIFICATION TO THIS FITTING IS FORBIDDEN WITHOUT AUTHORIZATION !!

The safety of the fitting is guaranteed only respecting the electrical European norms and the mounting instructions in this box; therefore it is important to conserve them. The respect of these instructions is very important for the fitting and the main line life.
Installation should be carried out by a suitable qualified person in accordance with good electrical practice and the appropriate national wiring regulations.
Disconnect main voltage before maintenance operations.
The article is suitable for outside and inside use.

D JEDE UNBEFUGTE ÄNDERUNG AN DIESER LEUCHTE IST VERBOTEN !!

Die Sicherheit der Leuchte ist nur bei Einhaltung der europäischen Normen und der in dieser Packung enthaltenen Montageanleitungen gewährleistet. Diese sind daher sorgfältig aufzubewahren.
Diese Anweisungen sind daher unbedingt einzuhalten, um die Funktionsfähigkeit dieser Leuchte und der Beleuchtungsanlage sicherzustellen. Bitte sorgfältig aufzubewahren.
Diese Leuchte muss fachmännisch installiert werden.
Vor Wartungsarbeiten die Leuchte vom Netz trennen.
Artikel ist geeignet zur zußerlichen und inneren Anwendung.

F TOUTE MODIFICATION DE CET APPAREIL, SANS AUTORISATION, EST INTERDITE !!

La sécurité des appareils est garantie uniquement en respectant les normes électriques européennes et les instructions contenues dans l'emballage; aussi est-il nécessaire de les conserver. Le respect de ces instructions est fondamental pour un fonctionnement correct de l'appareil et de l'implantation électrique et doit être suivi scrupuleusement.
L'installation doit être effectuée par des personnes qualifiées.
Couper l'alimentation avant d'exécuter toute manutention.
L'article est adapté pour usage externe et interne.

E CUALQUIER MODIFICACION DE LOS APARATOS ESTA PROHIBIDA SIN AUTORIZACION !!

La seguridad de los aparatos está garantizada solamente respetando las normas eléctricas Europeas y las instrucciones de montaje incluidas en la caja, por lo tanto es importante conservarlas. El respeto de estas instrucciones es fundamental para el correcto funcionamiento del aparato y de la instalación.
La instalación debe hacerla personal calificado.
Desconectar la alimentación principal antes de continuar las operaciones de mantenimiento.
The article is suitable for outside and inside use.

SE ALL OMBYGGNAD AV DENNA ARMATUR ÄR FÖRBUDEN !!

Säkerheten av och garantin för armaturen gäller endast om man följer det Europeiska elektriska normerna samt följer den till armaturen bifogade monteringsanvisningen; därfor är det viktigt att spara den.
Installation får endast utföras av behörig person i enlighet med god elektrisk installationssed och nationella installationsregler.

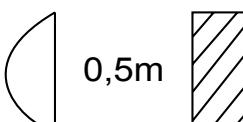
NL ALLE NIET VOORAF TOEGESTANE WIJZIGINGEN AAN DIT TOESTEL ZIJN VERBODEN !!

Uitsluitend op basis van de geldende Europeesche normen, en de montagehandleiding in deze doos kunnen wij de veiligheid van de armatuur garanderen. Het is daarvoor van belang deze goed te bewaren. Het respecteren van deze instructies is van belang voor de levensduur van de installatie.
De installatie moet worden uitgevoerd door een goed gekwalificeerd persoon met de juiste opleiding, en op basis van de nationale regelgeving m.b.t. bedraden.
Sluit de voedingsspanning af voor onderhoud.
The article is suitable for outside and inside use.
Koppla från armaturen före allt underhåll.
The article is suitable for outside and inside use.

RACCOMANDAZIONI GENERALI DI INSTALLAZIONE S I M E S GENERAL INSTALLATION RACCOMANDATIONS

RU	ЛЮБЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ КОНСТРУКЦИИ СВЕТИЛЬНИКА БЕЗ СОГЛАСОВАНИЯ ЗАПРЕЩАЮТСЯ !! Безопасность светильника гарантирована только при соблюдении электрических норм и правил (ПУЭ), а также инструкции по установке светильника, которая находится в коробке. Поэтому очень важно сохранить их. Установка должна осуществляться квалифицированным электриком, имеющим опыт установки подобного оборудования, а также имеющим соответствующий допуск к работам. Не используйте источники света мощностью выше обозначенной. The article is suitable for outside and inside use.
FI	KAIKENLAISET VALAISIMEN MUUTOSTYÖT ILMAN VALMISTAJAN SUOSTUMUSTA OVAT KIELLETTYJÄ !! Valaisimen käyttöturvallisuutta ei taata, mikäli valaisinta ei ole asennettu pakkaussessa tulleiden ohjeiden mukaisesti ja käytetty Eurooppalaisten normien mukaisesti; näin ollen on tärkeää säilyttää nämä ohjeet. Valaisimen ja syöttökaapelin käyttökäää ajatellen näiden ohjeiden noudattaminen on ensiarvoisen tärkeää. Asennustyö on suoritettava välttäen sähköasentajan toimesta. Katkaise pääjännite huoltotöiden ajaksi. The article is suitable for outside and inside use.
P	QUALQUER ALTERAÇÃO NESTE APARELHO, SEM AUTORIZAÇÃO, È INTERDITA !! A segurança das luminárias é garantida somente se as normas eléctricas Europeias forem respeitadas bem como as instruções de montagem que estão na embalagem. É necessário conservá-las após montagem. A observação das instruções é fundamental para um funcionamento correcto da mesma e a ligação eléctrica deve ser seguida escrupulosamente. A instalação deve ser executada só por pessoal qualificado. Cortar a alimentação antes de executar a manutenção. The article is suitable for outside and inside use.

I	Nel caso in cui SIMES S.p.A. dia il consenso al resto di apparecchi per il controllo, essi dovranno essere resi senza essere smontati (aprire solo l'anello superiore per la rimozione dalla cassaforma, ove necessario). La scatola di cablaggio NON DEVE essere aperta; il pressacavo non deve essere toccato; deve essere lasciato un pezzo di cavo di alimentazione di 10-20 cm. uscente dalla scatola di cablaggio.
GB	If SIMES S.p.A. agrees to receive back some fittings for laboratory testing, they MUST NOT BE DISASSEMBLED. If necessary remove only the upper ring, to remove the fitting from its recessing box. The connection box, where the wiring to the terminal block is done, must not be opened and you must cut the cable around 10-20 cm from the connection box.
D	Wenn SIMES S.p.A. der Rücksendung von Leuchten zwecks Prüfung zustimmt, diese bitte vorher nicht zerlegen. Wenn nötig, nur den oberen Ring entfernen, um die Leuchte aus dem Einbaugehäuse zu nehmen. Nicht den Anschlusskasten und die Verschraubung öffnen, das Kabel in 10-20 cm Abstand von der Anschlussdose durchtrennen.
F	Dans le cas où SIMES S.p.a donne son accord pour un retour d'appareils afin d'en effectuer le contrôle, ceux-ci devront être rendus sans être démontés (ouvrir uniquement la collerette supérieure pour le désolidarisier du boîtier d'encastrement, si nécessaire). La boîte de câblage ne DOIT PAS être ouverte, le presse-étoupe ne doit pas être touché ; il faut laisser, à la sortie de la boîte de câblage, un morceau de câble d'alimentation de 10 à 20 cm.
E	En el caso que SIMES S.p.A. deba analizar algún aparato, deberá entregarse sólo el aro superior. La caja de cableado NO DEBE ABRIRSE; el prensa no debe tocarse y debe dejarse un cable de 10-20cm saliendo de la caja de cableado.

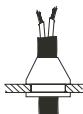


I Distanza minima dalla superficie da illuminare.

GB Minimum distance from the surface to be lit.

D Minimaler Abstand von der Oberfläche beleuchtet werden.

F Minimun distance de la surface de éclairer.

OK

- I Utilizzare solo cavi di alimentazione in doppia guaina. Non entrare con fili singoli.
 GB Use only supply cables with double case. Do not enter with single cables.
 D Brauchen Sie nur die Speisekabel mit doppeltem Mantel. Do not enter with single cables.
 F Utiliser seulement cables d'alimentation avec double gaine. Do not enter with single cables.

NO!

I Usare solo cavi flessibili in gomma <HAR> di diametro adatto.
 NON USARE CAVI RIGIDI e/o CON ANIMA METALLICA
 (Cavi rigidi possono compromettere la tenuta IP65).

GB Use only <HAR> flexible cables of suitable diameter.
 DO NOT USE HARD CABLES OR ARMoured CABLES
 (Hard cable could effect the IP65 protection).

D Nur flexible Gummikabel <HAR> verwenden.
 KEINE STARREN LEITUNGEN VERWENDEN
 (diese können die Schutzart IP65 beeinträchtigen).

F Utiliser uniquement des câbles souples.
 NE PAS UTILISER DE CABLES RIGIDES ou ARMES
 (Les câbles rigides peuvent compromettre l'étanchéité IP65).

E Utilizar solo <HAR> cables flexibles.
 NO ENTRAR CON CABLES RÍGIDOS o BLINDADOS
 (Cable rígido puede afectar la protección IP65).

SE Använd endast "HAR" mjuka kablar med avsedd diameter.
 ANVÄND EJ HARDA ELLER ARMERADE KABLAR.
 (Armerade kablar kan inverka negativt på IP 65-skyddet.)

NL Gebruik enkel <HAR> soepele kabels.
 GEEN VASTE OF GEWAPENDE SNOEREN GEBRUIKEN !
 (deze kunnen de IP65-graad aanstoten).

RU Используйте только гибкие кабели <HAR>.
 Ни в коем случае не используйте жесткие
 или армированные кабели.
 (Жесткий кабель не может обеспечить защиту IP65).

FI Käytä vain <HAR> hyväksyttyä H07RN-F liitoskaapelia (VSN).
 ÄLÄ KÄYTÄ JÄYKKÄÄ TAI ARMEERATTUA KAAPELIA !
 (koska se saattaa vaikuttaa IP65-luokituksen).

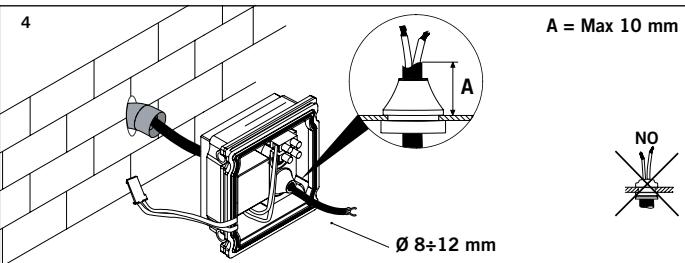
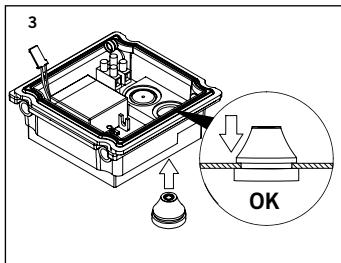
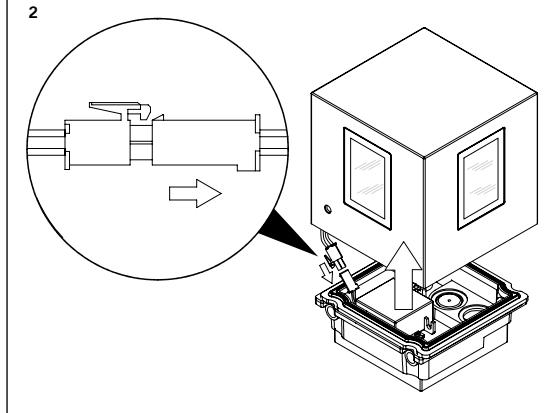
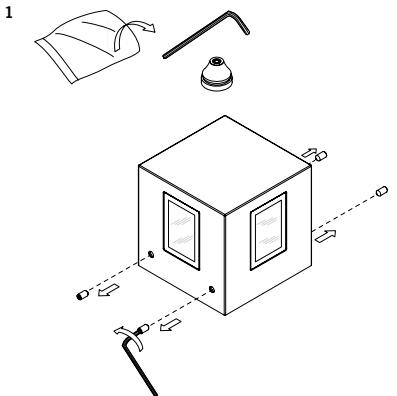
P Utilizar sempre cabos flexíveis.
 NUNCA UTILIZAR CABOS RÍGIDOS OU ARMADOS.
 (Os cabos rígidos podem comprometer a estanquicidade IP65).



$\varnothing 8\text{--}12\text{ mm}$

INSTALLAZIONE INSTALLATION

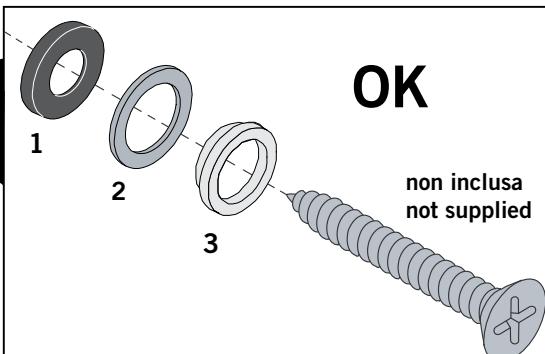
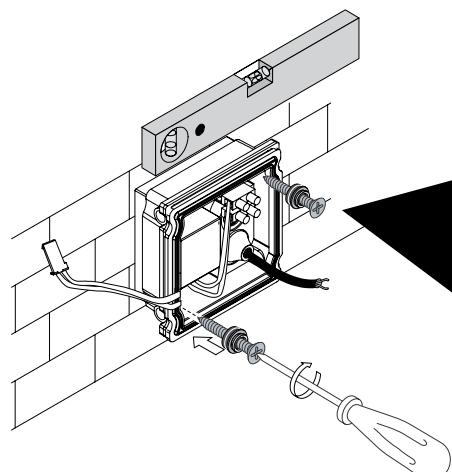
S I M E S



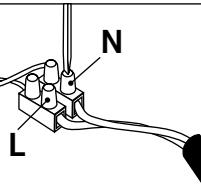
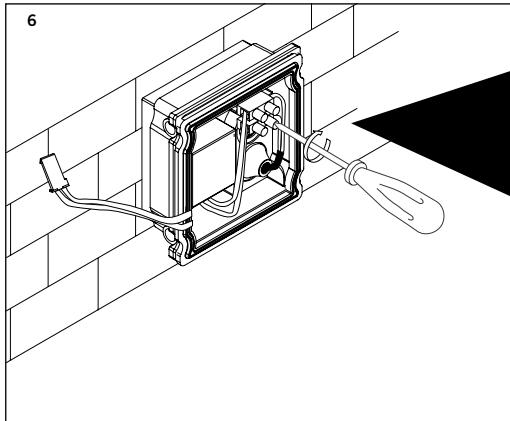
2 x Rondella in gomma
Rubber washer

2 x Rondella in metallo
Metal washer

2 x Rondella in nyltite
Nyltite washer



6



L - Linea / Life / Leitung / Ligne
Linea / Fas / Fase / Φاز
Vaihe / Linha

N - Neutro / Neutral / Null / Neutre
Neutro / Nolla / Nul / Ноль
Nolla / Neutro

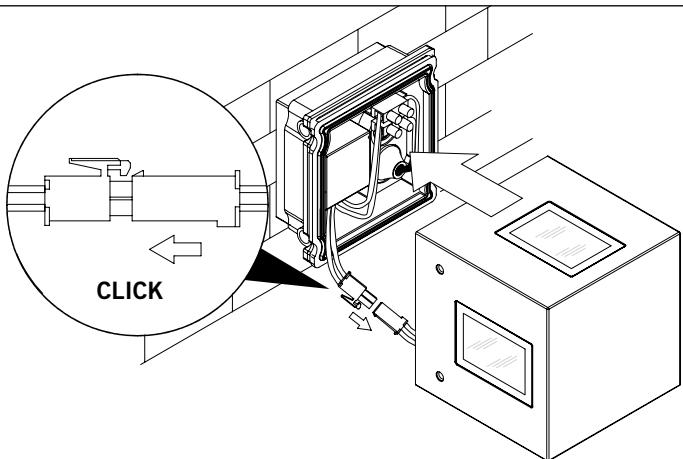
7



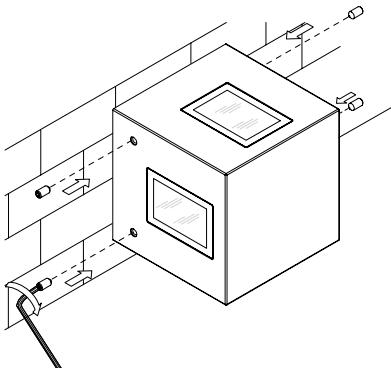
RIMUOVERE LA TENSIONE
PRIMA DI COLLEGARE IL
CONNETTORE

DISCONNECT THE MAIN LINE
BEFORE WIRING THE
CONNECTOR

COUPER LA TENSION AVANT
DE BRANCHER LE
CONNEXEUR



8



MAX COPPIA DI SERRAGGIO = 1Nm

MAX TIGHTENING TORQUE = 1Nm

COUPLÉ MAX = 1Nm

DREEMOMENT MAX = 1Nm

**I DIRETTIVA 2002/96/CE (Rifiuti di Apparecchiature Elettriche ed Elettroniche - RAEE):****Informazioni agli utenti**

L'etichetta con il cassetto barrato presente sul prodotto indica che il prodotto non deve essere smaltito tramite la procedura normale di smaltimento dei rifiuti domestici. Per evitare eventuali danni all'ambiente e alla salute umana separare questo prodotto da altri rifiuti domestici in modo che possa venire riciclati in base alle procedure di rispetto ambientale. Per maggiori dettagli sui centri di raccolta disponibili, contattare l'ufficio governativo locale o il rivenditore del prodotto.

GB Directive 2002/96/CE (Waste Electrical and Electronic Equipment - WEEE):**Information for users**

The crossed out wheeled bin label that can be found on your product indicates that this product should not be disposed of via the normal household waste stream. To prevent possible harm to the environment or human health please separate this product from other waste streams to ensure that it can be recycled in an environmentally sound manner. For more details on available collection facilities please contact your local government office or the retailer where you purchased this product.

D Richtlinie 2002/96/EU (Elektro- und Elektronik- Altgeräte - WEEE):**Benutzerinformationen**

Der Aufkleber mit durchgekreuzter Mülltonne an diesem Produkt weist darauf hin, dass dieses Produkt nicht im normalen Hausmüll entsorgt werden darf. Zur Vermeidung einer möglichen Beeinträchtigung der Umwelt oder der menschlichen Gesundheit darf dieses Produkt nicht in den Hausmüll gegeben werden, um zu gewährleisten, dass es in einer umweltverträglichen Weise recycelt wird. Wenden Sie sich für Informationen zu Entsorgungseinrichtungen an die zuständige Behörde oder das Geschäft, in dem Sie dieses Produkt erworben haben.

F Directive 2002/96/CE (Déchets d'équipements électriques et électroniques - DEEE):**informations aux utilisateurs**

L'étiquette apposée sur ce produit et représentant une poubelle à roulettes rayée indique que le produit ne peut être mis au rebut avec les déchets domestiques normaux. Afin d'éviter d'éventuels dommages au niveau de l'environnement ou de la vie humaine, veuillez séparer ce produit des autres déchets de manière à garantir qu'il soit recyclé de manière sûre au niveau environnemental. Pour plus de détails sur les sites de collecte existants, veuillez contacter l'administration locale ou le détaillant auprès duquel vous avez acheté ce produit.

E Directiva 2002/96/CE (Residuos de aparatos eléctricos y electrónicos - RAEE):**Información para el usuario**

La etiqueta de un contenedor tachado que hallarás en su producto indica que este producto no se puede tirar con la basura doméstica normal. Para impedir posibles daños medioambientales o para la salud, separa este producto de otros canales de desecho para garantizar que se recicle de una forma segura para el medio ambiente. Para más información sobre las instalaciones de recolección disponibles, diríjase a las autoridades locales o al punto de venta donde adquirió este producto.

SE Directive 2002/96/CE (Waste Electrical and Electronic Equipment - WEEE):**Information for users**

Symbolen med en överkorsad soputunna innebär att denna produkt inte får kastas i vanligt hushållsavfall. För att skydda miljön och hälsan bör denna produkt inte kastas tillsammans med vanligt hushållsavfall utan lämnas för återvinning på tillbörligt sätt. För mer information om uppsamlingsplatser, kontakta en lokal myndighet eller den återförsäljare som du köpte produkten från.

NL Richtlijn 2002/96/EG (Afgedankte Elektrische en Elektronische Apparaten - AEEA):**informatie voor de gebruikers**

Op uw product is een label van een rolcontainer met een kruis erdoor aangebracht. Dit wil zeggen dat dit product niet bij het normale huishoudelijk afval mag worden gedaan. Om eventuele schade aan het milieu of de gezondheid van de mens te voorkomen moet dit product gescheiden van al het ander afval worden ingezameld, zodat het op een verantwoorde wijze kan worden verwerkt. Voor meer informatie over uw lokale afvalinzameling wendt u zich tot uw gemeente of de leverancier bij wie u dit product hebt gekocht.

PL Dyrektywa 2002/96/CE (WEEE - ang. Waste Electrical and Electronic Equipment):**informacje dla użytkowników**

Użytki symbol WEEE oznacza, że niniejszy produkt nie może być traktowany jako odpad domowy. Zapewniając prawidłową utylizację poma-gasz chroniczny środowisko naturalne. W celu uzyskania bardziej szczegółowych informacji dotyczących recyklingu niniejszego produktu należy skontaktować się z przedstawicielem władz lokalnych, dostawcą usług utylizacji odpadów lub sklepem, gdzie nabyto produkt.

FI Directive 2002/96/CE (Waste Electrical and Electronic Equipment - WEEE):**information for users**

WEEE-merkintää osoittaa, että tästä tuotetta ei voi käsitellä kotitalousjätteen tavoin. Kun huolehdit tämän tuotteen asianmukaisesta hävittämisestä, autat suojelemaan ympäristöä. Lisätietoa tämän tuotteen kerrittämisestä saat paikallislisävarainomaisilta, jättehuoltoyhtiöiltä tai myymälästä, josta ostit tämän tuotteen.

PT Directiva 2002/96/CE (Residuos de equipamentos eléctricos e electrónicos - REEE):**informações para os utilizadores**

A etiqueta com o símbolo de um contendor de lixo barrado com uma cruz que aparece no produto indica que este produto não deve ser deitado fora juntamente com o lixo doméstico. Para evitar possíveis danos ao ambiente ou na saúde pública, por favor separe este produto de outros lixos; desta forma, terá a certeza de que pode ser reciclado através de métodos não prejudiciais ao ambiente. Para obter mais informações sobre os locais de recolha de lixo disponíveis, contacte a sua junta de freguesia ou o local onde comprou este produto.



This information only applies to customers in the European Union, according to Directive 2002/96/EC OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL OF 27 January 2003 on waste electrical and electronic equipment (WEEE) and legislation trasposing and implementing it into the various national legal systems.



SIMES S.p.A. VIA G. PASTORE 2/4 - 25040 CORTE FRANCA (BRESCIA) - ITALY

TEL. +39 0309860430 - FAX +39 0309860439

E-mail: simes@simes.it - http://www.simes.it