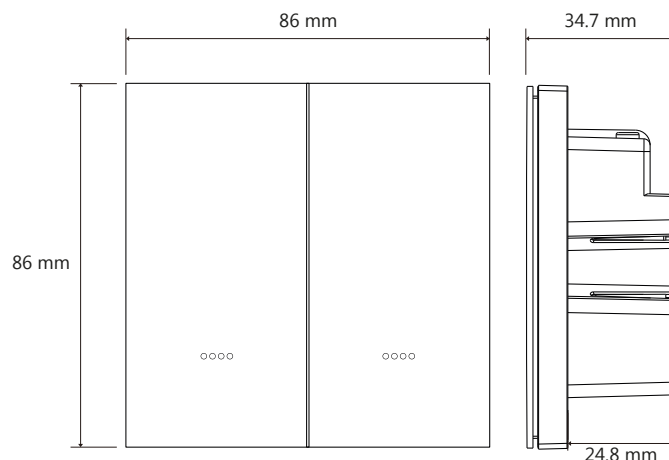


Aspetto e dimensioni (mm)



Caratteristiche Tecniche

DESCRIZIONE	INTERRUTTORE A PARETE SMART CON RETROILLUMINAZIONE VARIABILE COMANDO 1 PULSANTE, 2 PULSANTI, 3 PULSANTI O 4 PULSANTI
PRODOTTI A MARCHIO	EASYDOM
DIMENSIONI	86 x 86 mm
COLORE	GRAY, BLACK, WHITE
MATERIALE	ALLUMINIO
RETROILLUMINAZIONE VARIABILE	LED CHIARO QUANDO LA LUCE È ACCESA E LED SFUMATO SE SPENTA
TENSIONE	AC110 ~ 240V
CARICO RESISTIVO MASSIMO PER UN SINGOLO CANALE	4.55 A
CARICO CAPACITIVO/INDUTTIVO MASSIMO PER UN SINGOLO CANALE	0.91 A
SCATOLA DA INCASSO	SCATOLA QUADRATA 86 x 86 x 34.7 mm
TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO	-10°C + 45°C
UMIDITÀ DI FUNZIONAMENTO	≤95 RH (senza condensa)
PROTOCOLLO DI COMUNICAZIONE	ZIGBEE 3.0
GRADO DI PROTEZIONE	IP 20
OMOLOGAZIONI	CE, RoHS

Descrizione e indicazioni per l'installazione

Easydom Stark QM è la quintessenza di stile e funzionalità: questi interruttori rappresentano la perfetta fusione tra design, praticità e innovazione. Gli Stark QM Switch supportano il protocollo di comunicazione ZigBee, così da diventare strumenti altamente funzionali, garantendo il controllo remoto per la gestione e l'efficienza della gestione della casa.

MODULARITÀ - Gli interruttori sono progettati per essere installati su cassette quadrate che si possono agganciare lateralmente, consentendo di creare sequenze personalizzate, in base alle esigenze e allo spazio disponibile.

SUPERFICIE FULL TOUCH - La superficie full touch garantisce un'interazione fluida e intuitiva: è sufficiente un leggero tocco per attivare o disattivare i dispositivi collegati.

RETROILLUMINAZIONE - Gli Switch Stark QM sono dotati di una retroilluminazione variabile con un led chiaro quando la luce è accesa e un led sfumato quando è spenta. La retroilluminazione è totalmente personalizzabile. È possibile infatti attivare una programmazione oraria, ma anche disattivarla completamente per un comfort su misura.



Secondo la normativa vigente, questo prodotto a fine vita deve essere smaltito in modo differenziato dai rifiuti urbani (come indicato dal simbolo "Bidone barrato" presente sul prodotto). Pertanto, al termine dell'utilizzo, l'utente dovrà farsi carico di conferire il prodotto ad un idoneo centro di raccolta differenziata oppure di consegnarlo al rivenditore all'atto dell'acquisto di un nuovo prodotto. La raccolta differenziata è indispensabile per limitare il potenziale impatto sull'Ambiente e sulla Salute derivante da uno smaltimento improprio delle apparecchiature elettriche ed elettroniche a fine vita. Per maggiori informazioni rivolgersi al servizio locale di smaltimento dei rifiuti.

A

LAYOUT

Gli interruttori a parete smart Stark QM sono disponibili nella versione da 1, 2, 3 o 4 comandi, e nelle tre varianti di colore: bianco, nero e grigio.



B

IMPOSTAZIONI

Impostazioni di ingresso/uscita dalla rete:

- Confermare che la rete ZigBee del gateway wireless TESS (da acquistare separatamente) funzioni correttamente prima di configurare la rete.
- Assicurarsi che il prodotto sia acceso e si trovi entro la distanza di comunicazione effettiva del gateway TESS.
- Premere a lungo un pulsante qualsiasi per 5 secondi, l'indicatore di stato bianco del pulsante lampeggia lentamente, rilasciare la mano, quindi premere rapidamente il pulsante 3 volte (valido cumulativamente entro 2 secondi, nessuna azione chiave entro 5 secondi, quindi annullare questa operazione di accesso alla rete), la spia di stato bianca del pulsante lampeggia rapidamente, indicando che è in corso la ricerca della rete, e l'indicatore di accesso riuscito alla rete smette di lampeggiare. Se non si riesce ad accedere alla rete entro 90 secondi, l'indicatore luminoso smette di lampeggiare.

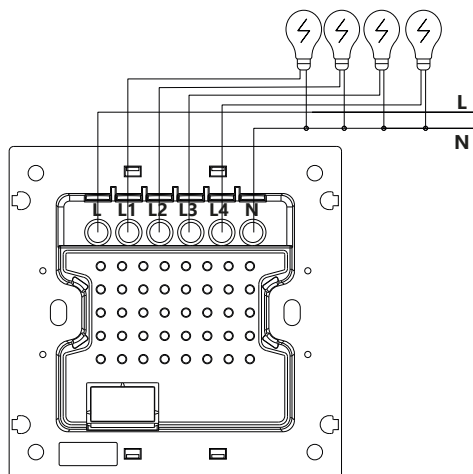
Impostazioni di attivazione/disattivazione della retroilluminazione:

- Premere qualsiasi pulsante 5 volte di seguito (valido entro 3 secondi), la retroilluminazione può essere attivata o disattivata. La funzione di retroilluminazione può anche essere attivata o disattivata tramite l'APP.

Installazione

C

ISTRUZIONI E SCHEMI DI CABLAGGIO



ATTENZIONE!

- Assicurarsi che l'alimentazione sia spenta prima dell'installazione.
- Deve essere installato o smontato da un elettricista professionista.
- Non utilizzare con le mani bagnate per evitare scosse elettriche.
- Non utilizzare in caso di cortocircuito o sovraccarico.

D

INSTALLAZIONE

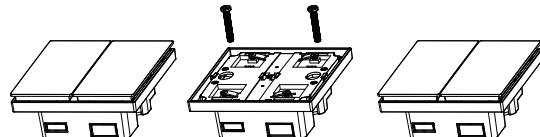


Figura 1

Figura 2

Figura 3

- 1 - Estrarre manualmente tutti i pulsanti sull'interruttore tattile, (Figura 1)
- 2 - Utilizzare le viti di montaggio per fissare la parte tematica dell'interruttore e la scatola inferiore (Figura 2)
- 3 - Installare i pulsanti estratti nel primo passaggio (Figura 3)

ATTENZIONE!

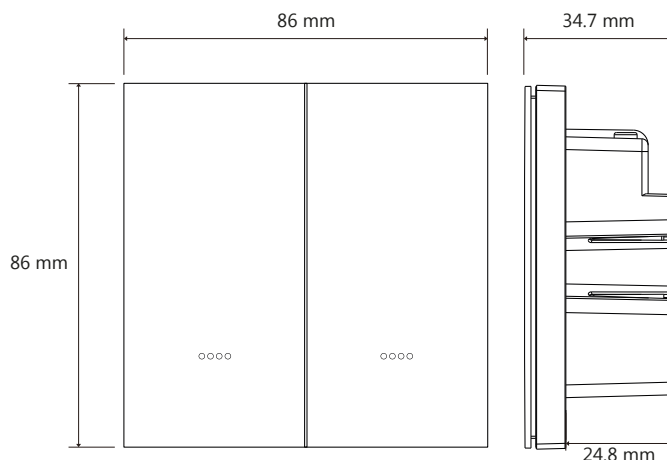
Le viti fornite sono compatibili con le cassette da muratura **STARK WALL BOX** (cod: **STARK-WBQ**). Per le cassette da cartongesso **STARK DRYWALL BOX ONE** (cod: **STARK-WBD**), è necessario utilizzare le viti incluse con le cassette stesse.

Trattandosi di un prodotto via radio, **se la connessione dovesse mancare per un periodo prolungato** (es. 3 settimane), potrebbe essere necessario eseguire nuovamente il pairing.



Secondo la normativa vigente, questo prodotto a fine vita deve essere smaltito in modo differenziato dai rifiuti urbani (come indicato dal simbolo "Bidone barrato" presente sul prodotto). Pertanto, al termine dell'utilizzo, l'utente dovrà farsi carico di conferire il prodotto ad un idoneo centro di raccolta differenziata oppure di consegnarlo al rivenditore all'atto dell'acquisto di un nuovo prodotto. La raccolta differenziata è indispensabile per limitare il potenziale impatto sull'Ambiente e sulla Salute derivante da uno smaltimento improprio delle apparecchiature elettriche ed elettroniche a fine vita. Per maggiori informazioni rivolgersi al servizio locale di smaltimento dei rifiuti.

Appearance and dimensions (mm)



Technical Specifications

DESCRIPTION	SMART WALL SWITCH WITH VARIABLE BACKLIGHTING 1-BUTTON, 2-BUTTON, 3-BUTTON OR 4-BUTTON OPERATION
BRANDED PRODUCTS	EASYDOM
DIMENSIONS	86 x 86 mm
COLOUR	GRAY, BLACK, WHITE
MATERIAL	ALUMINIUM
VARIABLE BACKLIGHTING	CLEAR LED WHEN THE LIGHT IS ON AND FADED LED WHEN IT IS OFF
VOLTAGE	AC110 ~ 240V
MAXIMUM RESISTIVE LOAD FOR A SINGLE CHANNEL	4.55 A
MAXIMUM CAPACITIVE/INDUCTIVE LOAD FOR A SINGLE CHANNEL	0.91 A
FLUSH-MOUNTED BOX	SQUARE BOX 86 x 86 x 34.7 mm
OPERATING TEMPERATURE	-10°C + 45°C
OPERATING HUMIDITY	≤95 RH (without condensation)
COMMUNICATION PROTOCOL	ZIGBEE 3.0
DEGREE OF PROTECTION	IP 20
HOMOLOGATIONS	CE, RoHS

Description and installation instructions

Easydom Stark QM is the quintessence of style and functionality: these switches represent the perfect fusion of design, practicality and innovation. The Stark QM Switches support the ZigBee communication protocol, so they become highly functional tools, providing remote control for home management and efficiency.

MODULARITY - The switches are designed to be installed on square boxes that can be side-attached, allowing customised sequences to be created, depending on requirements and available space.

FULL TOUCH SURFACE - The full touch surface ensures smooth and intuitive interaction: a light touch is all it takes to activate or deactivate connected devices.

BACKLIGHTING - Stark QM Switches feature variable backlighting with a bright LED when the light is on and a dim LED when it is off. The backlighting is fully customisable. It is possible to activate an hourly schedule, but also to switch it off completely for customised comfort.

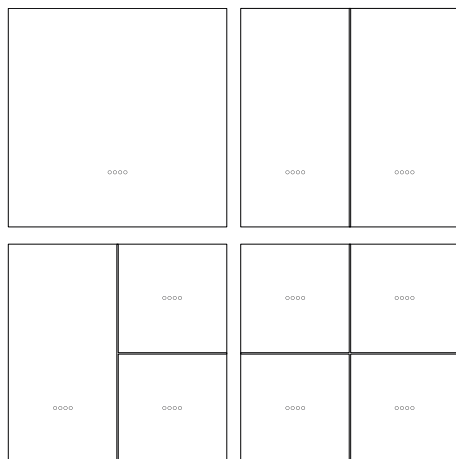


According to current legislation, this product must be disposed of separately from urban waste at the end of its life (as indicated by the "crossed-out bin" symbol on the product). Therefore, at the end of its use, the user must take responsibility for taking the product to an appropriate separate waste collection centre or handing it over to the retailer when purchasing a new product. Separate waste collection is essential to limit the potential impact on the Environment and Health resulting from improper disposal of electrical and electronic equipment at the end of its life. Please contact your local waste disposal service for more information.

A

LAYOUT

Stark QM smart wall switches are available with 1, 2, 3 or 4 controls, and in three colour variants: white, black and grey.



B

SETTINGS

Network input/output settings:

- Confirm that the ZigBee network of the TESS wireless gateway (to be purchased separately) is functioning correctly before configuring the network.
- Make sure the product is switched on and is within the effective communication distance of the TESS gateway.
- Long press any button for 5 seconds, the white status indicator of the button flashes slowly, release your hand, then quickly press the button 3 times (valid cumulatively within 2 seconds, no key action within 5 seconds, then cancel this network access operation), the white status indicator of the button flashes quickly, indicating that the network is being searched, and the successful network access indicator stops flashing. If the network cannot be accessed within 90 seconds, the indicator light stops flashing.

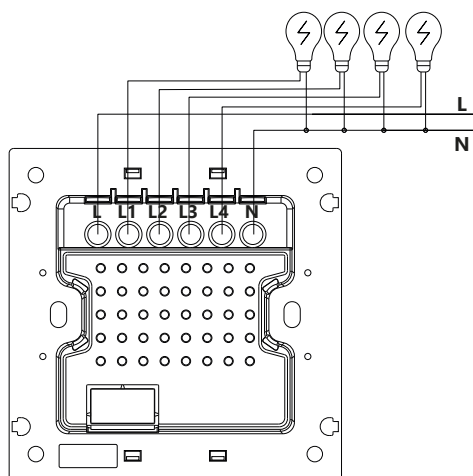
Backlight on/off settings:

- Press any button 5 times in succession (valid within 3 seconds), the backlight can be switched on or off. The backlight function can also be switched on or off via the APP.

Installation

C

INSTRUCTIONS AND WIRING DIAGRAMS



ATTENTION!

- Make sure the power is turned off before installation
- Must be installed or disassembled by a professional electrician.
- Do not use with wet hands to avoid electric shock.
- Do not use if short-circuited or overloaded.

D

INSTALLATION

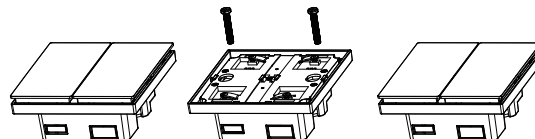


Figure 1

Figure 2

Figure 3

- 1 - Manually pull out all buttons on the tactile switch, (Figure 1)
- 2 - Use the mounting screws to secure the thematic part of the switch and the bottom box (Figure 2)
- 3 - Install the buttons extracted in the first step (Figure 3)

ATTENTION!

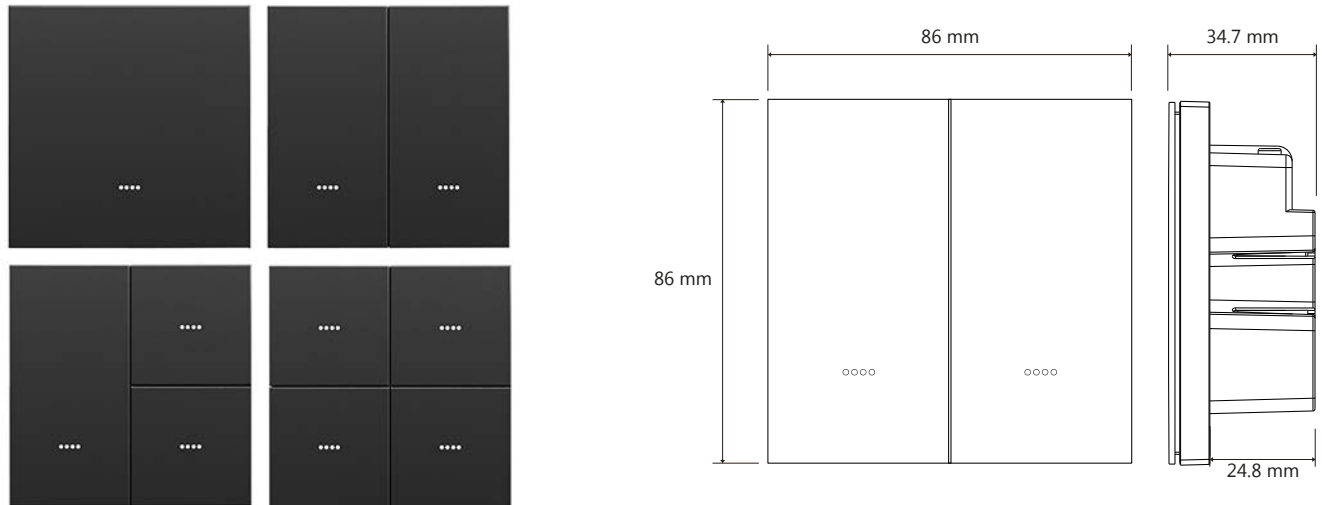
The screws provided are compatible with **STARK WALL BOX** flush-mounted box (code: **STARK-WBQ**). For **STARK DRYWALL BOX ONE** (code: **STARK-WBD**), drywall boxes, you must use the screws included with the boxes.

As this is a wireless product, **if the connection is lost for an extended period** (e.g., 3 weeks), it may be necessary to perform the pairing again.



According to current legislation, this product must be disposed of separately from municipal waste at the end of its life (as indicated by the "crossed-out bin" symbol on the product). Therefore, at the end of its use, the user must take responsibility for taking the product to an appropriate separate waste collection centre or handing it over to the retailer when purchasing a new product. Separate waste collection is essential to limit the potential impact on the Environment and Health resulting from improper disposal of electrical and electronic equipment at the end of its life. Please contact your local waste disposal service for more information.

Aspecto y dimensiones (mm)



Especificaciones Técnicas

DESCRIPCIÓN	INTERRUPTOR DE PARED INTELIGENTE CON RETROILUMINACIÓN VARIABLE FUNCIONAMIENTO CON 1, 2, 3 Ó 4 BOTONES
PRODUCTOS DE MARCA	EASYDOM
DIMENSIONES	86 x 86 mm
COLOR	GRIS, NEGRO, BLANCO
MATERIALE	ALUMINIO
RETROILUMINACIÓN VARIABLE	LED CLARO CUANDO LA LUZ ESTÁ ENCENDIDA Y LED APAGADO CUANDO ESTÁ APAGADA
TENSIÓN	AC110 ~ 240V
CARGA RESISTIVA MÁXIMA PARA UN SOLO CANAL	4.55 A
CARGA CAPACITIVA/INDUCTIVA MÁXIMA PARA UN SOLO CANAL	0.91 A
CAJA DE EMPOTRAR	CAJA CUADRADA 86 x 86 x 34.7 mm
TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO	-10°C + 45°C
HUMEDAD DE FUNCIONAMIENTO	≤95 RH (sin condensación)
PROTOCOLO DE COMUNICACIÓN	ZIGBEE 3.0
GRADO DE PROTECCIÓN	IP 20
HOMOLOGACIONES	CE, RoHS

Descripción e instrucciones de instalación

Easydom Stark QM es la quintaesencia del estilo y la funcionalidad: estos interruptores representan la fusión perfecta de diseño, practicidad e innovación. Los interruptores Stark QM son compatibles con el protocolo de comunicación ZigBee, por lo que se convierten en herramientas altamente funcionales, proporcionando control remoto para la gestión y eficiencia del hogar.

MODULARIDAD - Los interruptores están diseñados para instalarse en cajas cuadradas que se pueden acoplar lateralmente, lo que permite crear secuencias personalizadas, en función de las necesidades y del espacio disponible.

SUPERFICIE TOTALMENTE TÁCTIL - La superficie totalmente táctil garantiza una interacción suave e intuitiva: basta un ligero toque para activar o desactivar los dispositivos conectados.

RETROILUMINACIÓN - Los interruptores QM de Stark incorporan retroiluminación variable con un LED brillante cuando la luz está encendida y un LED tenue cuando está apagada. La retroiluminación es totalmente personalizable. Es posible activar una programación horaria, pero también apagarla por completo para un confort personalizado.

¡ATENCIÓN!

Los tornillos suministrados son compatibles con las cajas de mampostería **STARK WALL BOX** (código: **STARK-WBQ**). Para las cajas de cartón yeso **STARK DRYWALL BOX ONE** (código: **STARK-WBD**), deben utilizarse los tornillos incluidos con las cajas.



De acuerdo con la legislación vigente, este producto debe eliminarse por separado de los residuos urbanos al final de su vida útil (como indica el símbolo del "contenedor tachado" que aparece en el producto). Por lo tanto, al final de su uso, el usuario debe responsabilizarse de llevar el producto a un centro adecuado de recogida selectiva de residuos o entregarlo al minorista al comprar un nuevo producto. La recogida selectiva de residuos es esencial para limitar el impacto potencial sobre el Medio Ambiente y la Salud derivado de la eliminación inadecuada de aparatos eléctricos y electrónicos al final de su vida útil. Para más información, póngase en contacto con su servicio local de recogida de residuos.

A

DISEÑO

Los interruptores de pared inteligentes Stark QM están disponibles con 1, 2, 3 ó 4 mandos, y en tres variantes de color: blanco, negro y gris.



B

AJUSTES

Ajustes de entrada/salida de red:

- Confirma que la red ZigBee de la pasarela inalámbrica TESS (se adquiere por separado) funciona correctamente antes de configurar la red.

- Asegúrate de que el producto está encendido y se encuentra dentro de la distancia de comunicación efectiva de la pasarela TESS.

- Mantenga pulsado cualquier botón durante 5 segundos, el indicador de estado blanco del botón parpadea lentamente, suelte la mano, a continuación, pulse rápidamente el botón 3 veces (válido acumulativamente dentro de 2 segundos, ninguna acción clave dentro de 5 segundos, a continuación, cancelar esta operación de acceso a la red), el indicador de estado blanco del botón parpadea rápidamente, lo que indica que la red se está buscando, y el indicador de acceso a la red con éxito deja de parpadear. Si no se puede acceder a la red en 90 segundos, el indicador luminoso deja de parpadear.

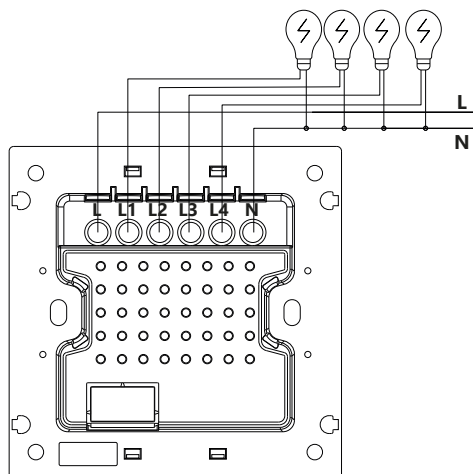
Ajustes de encendido y apagado de la retroiluminación:

- Pulse cualquier botón 5 veces seguidas (válidas en 3 segundos), la retroiluminación puede encenderse o apagarse. La función de retroiluminación también se puede activar o desactivar a través de la APP.

Instalación

C

INSTRUCCIONES Y ESQUEMAS ELÉCTRICOS



ATENCIÓN!

- Asegúrese de que la alimentación está desconectada antes de la instalación.
- Debe ser instalado o desmontado por un electricista profesional.
- No utilizar con las manos mojadas para evitar descargas eléctricas.
- No utilizar en caso de cortocircuito o sobrecarga.

D

INSTALACIÓN

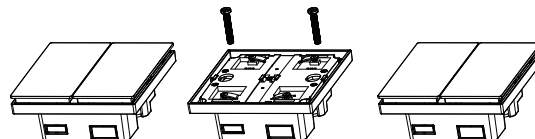


Figura 1

Figura 2

Figura 3

1 - Extraiga manualmente todos los botones del interruptor táctil, (Figura 1)

2 - Utilice los tornillos de montaje para fijar la parte temática del interruptor y la caja inferior (Figura 2)

3 - Instale los botones extraídos en el primer paso (Figura 3)

ATENCIÓN!

Los tornillos suministrados son compatibles con las cajas de mampostería **STARK WALL BOX** (código: **STARK-WBQ**). Para las cajas de cartón yeso **STARK DRYWALL BOX ONE** (código: **STARK-WBD**), deben utilizarse los tornillos incluidos con las cajas.

Al tratarse de un producto inalámbrico, **si la conexión se interrumpe durante un periodo prolongado** (por ejemplo, tres semanas), puede que sea necesario volver a realizar el emparejamiento.



De acuerdo con la legislación vigente, este producto debe eliminarse por separado de los residuos urbanos al final de su vida útil (como indica el símbolo del "contenedor tachado" que aparece en el producto). Por lo tanto, al final de su uso, el usuario debe asumir la responsabilidad de llevar el producto a un centro adecuado de recogida selectiva de residuos o entregarlo al minorista al comprar un nuevo producto. La recogida selectiva de residuos es esencial para limitar el impacto potencial sobre el Medio Ambiente y la Salud derivado de la eliminación inadecuada de aparatos eléctricos y electrónicos al final de su vida útil. Para más información, póngase en contacto con su servicio local de recogida de residuos.