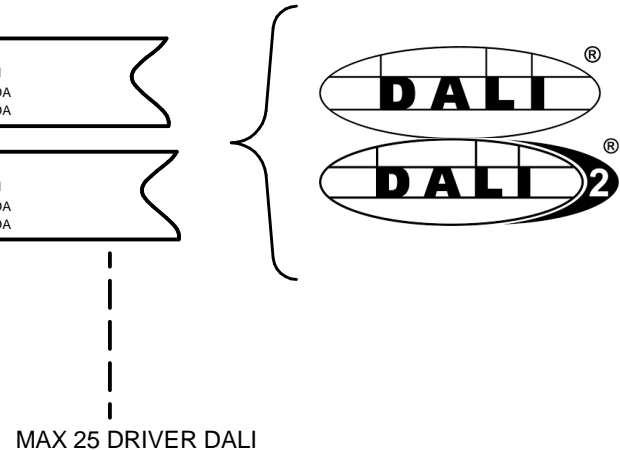
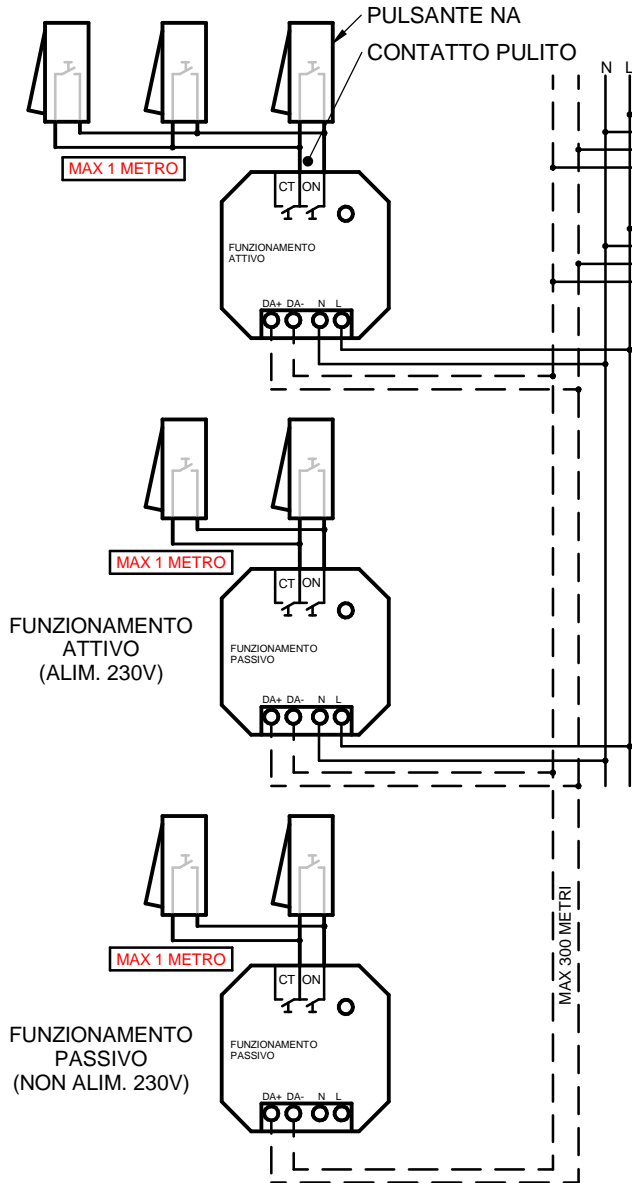


Tensione nominale 230 V  
 Frequenza di rete 50/60 Hz  
 Potenza singolo PCU 2.0 W  
**FUNZIONAMENTO ATTIVO / PASSIVO**  
**LUCE BIANCA**

DA UTILIZZARE PER AVERE PIU' PUNTI DI CONTROLLO DISTANTI

### Applicazione e funzione

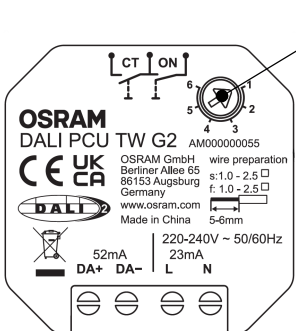
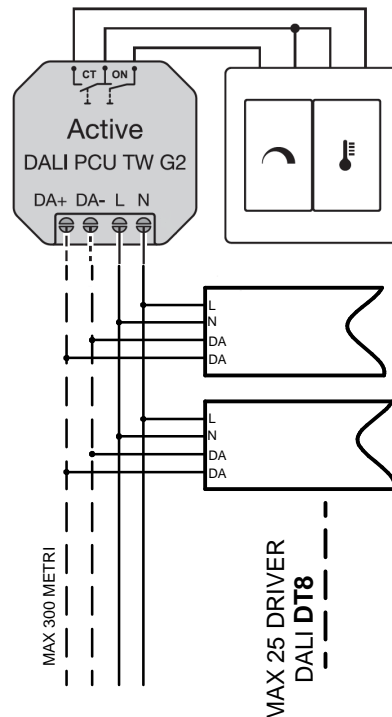
DALI PCU TW G2 consente la regolazione della luminosità degli apparecchi con driver DALI standard nonché per impostare la temperatura colore degli apparecchi con driver per Tunable White compatibili con il tipo di dispositivo DALI DT8 (CEI 62386-209).



N° di DALI PCU TW G2 (alimentate a 230V)	1	2	3	4
N° MAX di DALI PCU TW G2 (non alimentate a 230V)	1	2	1	n.d.
Max. numero di alimentatori DALI	25	50	75	100

### FUNZIONAMENTO ATTIVO / PASSIVO

#### LUCE BIANCA DINAMICA SOLO PER DRIVER DALI DT8



SELEZIONARE POSIZIONE 2 PER PREVENIRE ACCENSIONI INDESIDERATE DOPO UN PERIODO DI ASSENZA DI TENSIONE DI ALIMENTAZIONE

ALTRE FUNZIONI SONO DESCRITTE NELLE FUNZIONI OPZIONALI

Leggere assolutamente le presenti istruzioni d'uso e di montaggio prima di procedere al posizionamento, all'installazione e alla messa in funzione del componente. In questo modo si evitano danni a se stessi e alle apparecchiature.



# ISTRUZIONI DI MONTAGGIO E UTILIZZO DALI PCU

## Più punti di controllo

Possono essere interconnesse tra loro fino a 4 PCU DALI: nel compiere tale operazione, deve essere rispettata la corretta polarità dei fili di controllo DALI. Ciascuna PCU DALI alimentata a corrente (PCU DALI attiva) è in grado di alimentare un massimo di 25 ECG DALI e una PCU DALI aggiuntiva non collegata alla presa di alimentazione (PCU DALI passiva). Si richiede l'uso di almeno una PCU DALI attiva. In queste condizioni, è possibile creare sistemi delle seguenti dimensioni:

- Una PCU DALI attiva: fino a 25 ECG DALI e una PCU DALI passiva collegabili.
- Due PCU DALI attive: fino a 50 ECG DALI e due PCU DALI passive collegabili.
- Tre PCU DALI attive: fino a 75 ECG DALI e una PCU DALI passiva collegabili.
- Quattro PCU DALI attive: fino a 100 ECG DALI collegabili.

N° di DALI PCU TW G2 (alimentate a 230V)	1	2	3	4
N° MAX di DALI PCU TW G2 (non alimentate a 230V)	1	2	1	n.d.
Max. numero di alimentatori DALI	25	50	75	100

## Messa in esercizio

### Regolazione del livello minimo di luminosità (facoltativa)

Suggerimento: Con la manopola in posizione 6, la regolazione della luminosità minima viene bloccata.

Se necessario, è possibile limitare l'intervallo di regolazione luminosità della PCU DALI al rispettivo valore inferiore regolato sulla base dell'intervallo di regolazione luminosità dell'ECG collegato, come descritto di seguito.

1. Spegner l'impianto di illuminazione tramite una breve pressione dell'interruttore a pulsante esterno della PCU DALI.
2. Premere l'interruttore a pulsante e tenerlo premuto fino a quando la luce inizia a lampeggiare, dopo circa 20 secondi; quindi rilasciare il pulsante.
3. Impostare il valore di luminosità minima desiderato tramite pressioni prolungate dell'interruttore a pulsante (la direzione del fascio luminoso varia ad ogni pressione del pulsante).
4. Memorizzare il livello di luminosità minima tramite due brevi pressioni ravvicinate dell'interruttore a pulsante (doppio clic).

Se non viene memorizzato alcun livello di luminosità, la procedura si arresta automaticamente dopo 60 secondi e viene mantenuta l'impostazione precedente.

### Reimpostazione del livello di luminosità minima e degli ECG DALI collegati

Suggerimento: Con la manopola in posizione 6, la regolazione della luminosità minima viene bloccata.

1. Spegner l'impianto di illuminazione tramite una breve pressione dell'interruttore a pulsante esterno della PCU DALI.
2. Premere l'interruttore a pulsante e tenerlo premuto fino a quando la luce inizia a lampeggiare, dopo circa 20 secondi (tutti gli ECG collegati sono impostati sui parametri di fabbrica tramite il comando DALI RESET); quindi rilasciare il pulsante.
3. Una volta che la luce avrà smesso di lampeggiare, memorizzare il livello di luminosità tramite due brevi pressioni ravvicinate dell'interruttore a pulsante (doppio clic).

### Configurazione del comportamento in caso di interruzione dell'alimentazione (facoltativa)

È possibile impostare il comportamento in caso di interruzione dell'alimentazione tramite l'interruttore a manopola integrato. Per un funzionamento ottimale, impostare il medesimo parametro su tutte le PCU DALI interconnesse tra loro.

Impostazione 1 (non raccomandata in combinazione con rilevatori di movimento): L'illuminazione tornerà allo stato precedente all'interruzione dell'alimentazione.

Impostazione 2: L'illuminazione rimarrà spenta.

Impostazione 3: L'illuminazione si attiverà con il valore memorizzato tramite doppio clic.

Impostazione 4: L'illuminazione si attiverà con luminosità al 50%.

Impostazione 5: L'illuminazione si attiverà con luminosità al 100%.

Impostazione 6: Il livello di luminosità sarà regolato sulla base del livello di attivazione (DALI POWER ON LEVEL) memorizzato nell'ECG.

Questo livello può essere impostato singolarmente per ciascun ECG tramite uno strumento di programmazione corrispondente:

es. DALI MAGIC di OSRAM (parametro di fabbrica: 100%).

## Funzionamento

Accendere e spegnere l'impianto di illuminazione: Esercitare una breve pressione sull'interruttore a pulsante.

Aumentare o diminuire il livello di illuminazione: Esercitare una pressione prolungata sull'interruttore a pulsante (la direzione del fascio luminoso varia ad ogni pressione del pulsante).

Memorizzare un livello di accensione fisso (valore in memoria):

- Accendere l'impianto di illuminazione e regolare la luminosità al livello desiderato.
- Premere brevemente il pulsante per due volte (doppio clic).  
La memorizzazione del livello di accensione è confermata da un doppio lampeggio.

Cancellare un livello di accensione fisso:

- Spegner l'impianto di illuminazione.
- Premere brevemente il pulsante per due volte (doppio clic). La cancellazione del livello di accensione è confermata dall'accensione delle luci a piena potenza (100%).



IT

**Direttiva 2002/96/CE (Rifiuti di Apparecchiature Elettriche ed Elettroniche - RAEE);**  
informazioni agli utenti: ai sensi dell'art. 13 del Decreto Legislativo 25 luglio 2005, n. 151 "Attuazione delle Direttive 2002/95/CE, 2002/96/CE e 2003/108/CE, relative alla riduzione dell'uso di sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche, nonché allo smaltimento dei rifiuti" questo prodotto è conforme.

Il simbolo del cassonetto barrato riportato sull'apparecchiatura o sulla sua confezione indica che il prodotto alla fine della propria vita utile deve essere raccolto separatamente dagli altri rifiuti. L'utente dovrà, pertanto, conferire l'Apparecchiatura giunta a fine vita agli idonei centri di raccolta differenziata dei Rifiuti Elettronici ed Elettrotecnici, oppure riconsegnarla al rivenditore al momento dell'acquisto di una nuova apparecchiatura di tipo equivalente, in ragione di uno a uno. L'adeguata raccolta differenziata per l'avvio successivo dell'apparecchiatura dismessa al riciclaggio, al trattamento ed allo smaltimento ambientalmente compatibile contribuisce ad evitare possibili effetti negativi sull'ambiente e sulla salute e favorisce il reimpiego e/o riciclo dei materiali di cui è composta l'apparecchiatura. Lo smaltimento abusivo del prodotto da parte dell'utente comporta l'applicazione delle sanzioni amministrative previste dalla normativa vigente.

ES

**Directiva 2002/96/EC (Residuos de aparatos eléctricos y electrónicos - RAEE);**  
Información para el usuario.

Este producto es conforme con la Directiva EU 2002/96/CE. El símbolo de la papelera barrada situado sobre el aparato indica que este producto, al final de su vida útil, debe ser tratado separadamente de los residuos domésticos. El usuario es responsable de la entrega del aparato al final de su vida útil a los centros de recogida autorizados. El adecuado proceso de recogida diferenciada permite dirigir el aparato desechado al reciclaje, a su tratamiento y a su desmantelamiento de una forma compatible con el medio ambiente, contribuyendo a evitar los posibles efectos negativos sobre el ambiente y la salud, favoreciendo el reciclaje de los materiales de los que está compuesto el producto. Para información más detallada inherente a los sistemas de recogida disponibles, dirigirse al servicio local de recogida o al establecimiento donde se adquirió el producto.

FR

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

Ce produit est conforme à la Directive ED 2002/96/CE. Le symbole de la corbeille barrée reporté sur l'appareil indique que ce dernier doit être éliminé à part lorsqu'il n'est plus utilisable et non pas avec les ordures ménagères. L'utilisateur a la responsabilité de porter l'appareil hors d'usage à un centre de ramassage spécialisé. Le tri approprié des déchets permet d'acheminer l'appareil vers le recyclage, le traitement et l'élimination de façon écologiquement compatible. Il contribue à éviter les effets négatifs possibles sur l'environnement et sur la santé, tout en favorisant le recyclage des matériaux dont est constitué le produit. Pour avoir des informations plus détaillées sur les systèmes de ramassage disponibles, s'adresser au service local d'élimination des déchets ou au revendeur.

DE

**Richtlinie 2002/96/EU (Elektro- und Elektronik- Altgeräte - WEEE);** Benutzerinformationen.

Dieses Produkt entspricht der EU-Richtlinie 2002/96/EU. Das Symbol des auf dem Gerät dargestellten, durchgestrichenen Korbs gibt an, dass das Produkt am Endesener Nut-

zungsdauer gesondert vom Hausmüll zu behandeln ist. Am Ende der Nutzungsdauer ist der Benutzer für die Verantwortung des Geräts an geeignete Sammelstellen verantwortlich. Die angemessene, getrennte Müllsammlung zwecks umweltkompatibler Behandlung und Entsorgung für den anschließenden Recyclingbeginn des nicht mehr verwendeten Geräts trägt zur Vermeidung möglicher schädlicher Wirkungen auf Umwelt und Gesundheit bei und begünstigt das Recycling der Materialien, aus denen das Produkt zusammengesetzt ist. Für nähere Informationen bezüglich der zur Verfügung stehenden Sammelsysteme, wenden Sie sich bitte an den örtlichen Müllentsorgungsdienst oder an das Geschäft, in dem der Kauf getätigt worden ist.

UK

**Directive 2002/96/EC (Waste Electrical and Electronic Equipment - WEEE);**  
information for users.

This product complies with EU Directive 2002/96/EC. The crossed-out wastebasket symbol on the appliance means that at the end of its useful lifespan, the product must be disposed of separately from ordinary household wastes. The user is responsible for delivering the appliance to an appropriate collection facility at the end of its useful lifespan. Appropriate separate collection to permit recycling, treatment and environmentally compatible disposal helps prevent negative impact on the environment and human health and promotes recycling of the materials making up the product. For more information on available collection facilities, contact your local waste collection service or the shop where you bought this appliance.

NL

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

Dit product voldoet aan de richtlijn EU 2002/96/EG. Het symbool van de vuilnisbak met een streep erdoor, dat op het apparaat staat, geeft aan dat het product, wanneer het wordt afgedankt, niet met het huisvuil kan worden meegegeven. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker het product, op het moment dat dit wordt afgedankt, in te leveren bij een centrum voor gescheiden afvalverwerking. Een correcte gescheiden afvalverwerking, die gericht is op de recycling van het afgedankte product en die een milieuvriendelijke behandeling en vernietiging mogelijk maakt, draagt ertoe bij mogelijk negatieve effecten op het milieu en op de gezondheid te voorkomen en bevordert het hergebruik van de materialen waaruit het product bestaat. Voor meer gedetailleerde informatie met betrekking tot de voorhanden zijnde afvalverwerkingssystemen dient u zich te wenden tot de plaatselijke vuilnisdienst of tot de winkelier waar u het product heeft gekocht.

PT

**Directiva 2002/96/CE (Resíduos de equipamentos eléctricos e electrónicos REEE);**  
informações para os utilizadores.

Este produto é conforme à Directiva EU 2002/96/CE. O símbolo do cesto barrado marcado no aparelho indica que o produto, no fim da própria vida útil, deve ser tratado separadamente do lixo doméstico. O utilizador é responsável pela entrega do aparelho, no fim da vida do mesmo, às apropriadas estruturas de recolha. A adequada recolha diferenciada para o encaminamento sucessivo do aparelho à reciclagem, ao tratamento e ao escoamento ambientalmente compatível, contribui para evitar possíveis efeitos negativos sobre o ambiente e a saúde e favorece a reciclagem dos materiais que compõem o produto. Para informações mais detalhadas inerentes aos sistemas de recolha disponíveis, dirija-se ao serviço local de escoamento de resíduos, ou a loja na qual efectuou a compra.

NO

**WEEE-symbolet (Waste Electrical and Electronic Equipment).**

Bruken av WEEE-symbolet indikerer at dette produktet ikke kan behandles som husholdningsavfall. Du vil bidra til å beskytte miljøet ved å sørge for at dette produktet blir avhendet på en forsvarlig måte. Ta kontakt med kommunale myndigheter, renovasjons-selskapet der du bor eller forretningen hvor du kjøpte produktet for å få mer informasjon om resirkulering av dette produktet.

SV

**Symbol för avfall från elektrisk och elektronisk utrustning (WEEE).**

Märkning med WEEE-symbolen visar att produkten inte får behandlas som hushållsavfall. Genom att slänga den här produkten på rätt sätt bidrar du till att skydda miljön. Mer information om återvinning av produkten kan du få av de lokala myndigheterna, din renhållingsservice eller i affären där du köpte produkten.

FI

**WEEE-merkintä (sähkö- ja elektroniikkalaitemu).**

WEEE-merkintä osoittaa, että tätä tuotetta ei voi käsitellä kotitalousjätteen tavoin. Kun huolehdit tämän tuotteen asianmukaisesta hävittämisestä, autat suojelemaan ympäristöä. Lisätietoja tämän tuotteen kierrättämisestä saat paikallisviranomaisilta, jätehuolto-yhtiöltäsi tai myymälästä josta ostit tämän tuotteen.

DA

**Symbol for affald af elektrisk og elektronisk udstyr (WEEE)**

Bruget af WEEE-symbolet betyder, at dette produkt ikke må behandles som husholdningsaffald. Ved at sørge for korrekt bortskaffelse af produktet medvirker du til at beskytte miljøet. Du kan få flere oplysninger om genbrug af dette produkt hos de lokale myndigheder, dit renovationselskab eller i forretningen, hvor du har købt produktet.

HU

**Hulladék elektromos vagy elektronikus készüléket jelölő szimbólum.**

Ez a szimbólum azt jelöli, hogy a terméket nem szabad háztartási hulladékként kezelni. A hulladékká vált termék megfelelő elhelyezésével hozzájárul a környezet védelméhez. A termék újrafelhasználásával kapcsolatban a helyi szerveknél háztartási hulladékokat elszállító vállalatnál vagy a terméket értékesítő üzletben tájékozódhat.

CZ

**Symbol pro odpadní elektrick a elektronick materiál (WEEE).**

Použití symbolu WEEE označuje, že tento produkt nelze likvidovat jako domovní odpad. Správnou likvidaci tohoto produktu přispějete k ochraně životního prostředí. Podrobní informace o likvidaci tohoto produktu vám poskytí místní úřad, spole nebo u prodejce, kde jste zboží zakoupili.

GR

**Οδηγία 2002/96/ΕΚ (Απόβλητα Ειδών Ηλεκτρικού και Ηλεκτρονικού Εξοπλισμού - ΑΗΗΕ);**

πληροφορίες για τους χρήστες: βάσει του άρθρου 13 του Νομοθετικού Διατάγματος της 25ης Ιουλίου 2005, αρ. 151 "Εφαρμογή των Οδηγιών 2002/95/ΕΚ, 2002/96/ΕΚ και 2003/108/ΕΚ, σχετικά με τον περιορισμό της χρήσης επικινδύνων ουσιών σε είδη ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού, καθώς και με τη διάθεση των αποβλήτων", το παρόν προϊόν είναι κατάλληλο. Το σύμβολο του διαγραφόμενου κάδου που παρατίθεται επί της συσκευής ή επί της συσκευασίας υποδεικνύει ότι το προϊόν στο τέλος της ωφέλιμης ζωής του πρέπει να συλλεχθεί χωριστά από τα άλλα απορρίμματα. Ο χρήστης θα πρέπει

κατ'επέκταση να παραδίδει τη συσκευή, που φέρνεται στο τέλος της ζωής της, σε ενδεδειγμένα κέντρα επλεκτικής συλλογής των ηλεκτρονικών κι ηλεκτροτεχνικών απορριμμάτων, ή να την επιστρέψει στις αντιπροσωπείες τη στιγμή της αγοράς μιας καινούριας συσκευής παρεμφερούς τύπου, στην αναλογία ένα προς ένα. Η ενδεδειγμένη επλεκτική συλλογή για την εν συνεχεία προώθηση της εκτός λειτουργίας, επεξεργασία και περιβαλλοντικά συμβατή αποκομιδή συνεισφέρει στην αποτροπή πιθανών αρνητικών επιπτώσεων για το περιβάλλον και την υγεία και προάγει την επαναχρησιμοποίηση και/ή ανακύκλωση των υλικών από τα οποία αποτελείται η συσκευή. Η ανεξέλεγκτη αποκομιδή του προϊόντος από τον χρήστη προϋποθέτει την εφαρμογή των διοικητικών κυρώσεων σύμφωνα με το νόμο.

PL

**Dyrektywa 2002/96/CE (Odpady z aparatury elektrycznej i elektronicznej - RAEE);**

informacje dla użytkowników: na mocy art. 13 Rozporządzenia wykonawczego rządu z mocą ustawy z 25 lipca 2005, n. 151 "Realizacja Dyrektyw 2002/95/CE, 2002/96/CE i 2003/108/CE, dotyczących redukcji stosowania substancji niebezpiecznych w aparaturze elektrycznej i elektronicznej, jak również likwidacja odpadów" przedmiotowy produkt jest zgodny. Symbol przekreślonej skrzyni umieszczony na aparaturze lub na jej opakowaniu wskazuje, że produkt po zakończeniu możliwej eksploatacji powinien być usunięty oddzielnie od innych odpadów. Użytkownik ma w związku z tym obowiązek oddania aparatury wycofaney z eksploatacji do odpowiednich ośrodków przystosowanych do odpadów elektronicznych i elektrotechnicznych lub dostarczyć je do sprzedawcy w momencie zakupu nowej ekwiwalentnej aparatury, na zasadzie jeden za jeden. Odpowiednia selekcja odpadów, które zostaną następnie przesłane do recyklingu, obróbką a następnie do likwidacji środowiskowo zgodnej eliminuje negatywne skutki dla środowiska i dla zdrowia i ułatwia ponowne zastosowanie i/lub recykling materiałów, z których jest zbudowana aparatura. Nielegalna likwidacja produktu ze strony użytkownika podlega sankcjom administracyjnym zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.

RM

**Directiva 2002/96/CE (Deșeurile de Echipamente Electrice și Electronice - DEEE);**

informații pentru consumatori: în sensul art. 13 al Decretului Legislativ 151 din 25 iulie 2005, referitor la "Implementarea Directivei 2002/95/CE, 2002/96/CE și 2003/108/CE privind limitarea utilizării anumitor substanțe periculoase în echipamentele electrice și electronice, precum și eliminarea deșeurilor" acest produs este conform.

Simbolul tomleronului tăiat care apare pe echipamente sau pe ambalaj vă arată că aceste produse - la scoaterea lor din uz - trebuie să fie colectate separat de celelalte deșeuri. Va fi deci necesar ca și consumatorii să încredințeze Echipamentele scoase din uz Centrelor de Colectare diferențiată a Deșeurilor Echipamentelor Electrice și Electronice sau să le dea la schimb vânzătorilor de la care le-au cumpărat, în momentul în care dorească achiziționeze un aparat echivalent. Colectarea diferențiată adecvată, în vederea reciclării, tratării și eliminării deșeurilor în mod compatibil, contribuie la evitarea posibilității impact negativ asupra mediului înconjurător și sănătății, favorizând în același timp reutilizarea/reciclarea materialelor componente ale echipamentelor. Eliminarea abuzivă a produselor de către consumatori va atrage după sine sancționarea administrativă prevăzută de normele în vigoare.