

**MONITOR LCD A LED 21"
LED LCD 21" MONITOR
MONITEUR LCD LED 21"
21" LED LCD MONITOR**

Sch./Typ/Ref./Ref. 3000/321



**MANUALE D'USO
INSTRUCTIONS
MANUEL DE L'UTILISATEUR
BEDIENUNGSANLEITUNG**

1 GÉNÉRALITÉS

Cher Client,

Nous vous remercions d'avoir acheté ce produit Urmet.

Le présent document illustre les modalités d'installation et d'utilisation du moniteur couleur LCD 21" URMET S.p.A. Réf. 3000/321.

Avant d'utiliser l'appareil, lire le présent manuel qui en écrit le fonctionnement correct et sûr.

Conserver le présent manuel avec soin et dans un lieu facilement identifiable pour pouvoir le consulter aisément en cas de besoin.

1.1 DESCRIPTION DU PRODUIT ET TYPE D'UTILISATION

Le moniteur couleur LCD Réf. 3000/321 est doté d'une structure très solide. Il est conçu pour fonctionner de façon continue et peut être utilisé dans un système de télévision en circuit fermé sans risque de s'exposer à un sur fonctionnement.

Il est doté d'un affichage à cristaux liquides (LCD) à matrice active de type transistor à couches minces (TFT).

※ NOTE IMPORTANTE

Le moniteur URMET Domus Réf.3000/321 est destiné à un usage de vidéosurveillance.

1.1.1 CARACTERISTIQUES GENERALES

- Surface d'affichage 21"
- Montage mural sur étrier non inclus
- Entrée audio sur prise RCA
- Entrée vidéo HDMI
- Ample inclinaison pour permettre la visualisation depuis une position assise ou debout ou encore lors des déplacements d'un côté à l'autre
- Menu de paramétrage OSD multilingue pour configurer facilement et optimiser l'affichage

1.2 OUVERTURE DE LA BOITE

Vérifier que l'emballage et son contenu ne présentent aucun dommage visible. S'il manque une pièce ou si des pièces sont endommagées, contacter immédiatement le revendeur. Ne tenter d'utiliser le produit en aucun cas. Si le produit est endommagé, le retourner impérativement au fournisseur dans son emballage d'origine.

1.2.1 CONTENU DE LA BOITE

- Moniteur LCD
- Câble d'alimentation
- Câble VGA
- Câble HDMI
- Câble audio
- Vis pour le montage du moniteur sur la base
- Manuel de l'utilisateur

※ NOTE IMPORTANTE

Les accessoires fournis peuvent être changés sans préavis.

1.3 AVERTISSEMENTS

1.3.1 ALIMENTATION

- Cet appareil doit être exclusivement alimenté à l'aide de l'alimentation livrée de série. Vérifier la valeur de la tension secteur à laquelle sera branchée l'alimentation.
- Pour débrancher le câble d'alimentation de la prise, saisir la fiche en évitant de tirer sur le câble.

1.3.2 MESURES DE SECURITE

- Pour éviter tout risque d'incendie ou d'électrocution, ne pas exposer l'appareil à la pluie ou à l'humidité. Ne pas y introduire un quelconque matériau (solide ou liquide). Si cela venait à se produire accidentellement, débrancher l'appareil du secteur et le faire contrôler par du personnel qualifié.
- L'appareil ne doit être ouvert en aucun cas. Toutes les interventions de réparation doivent être confiées à du personnel qualifié ou au centre d'assistance technique agréé.
- Conserver cet appareil loin de la portée des enfants ; dans le cas contraire, ces derniers pourraient l'endommager par inadvertance.
- Ne pas toucher cet appareil les mains humides pour éviter tous risques d'électrocution ou de dommages mécaniques.
- En cas de chute de l'appareil ou d'endommagement de son boîtier extérieur, cesser immédiatement de l'utiliser. Dans le cas contraire, l'on s'exposerait à des risques d'électrocution. Dans ce cas, contacter un revendeur ou un installateur agréé.
- Il est conseillé de débrancher le câble d'alimentation chaque fois que le moniteur reste inutilisé pour une période prolongée.

1.3.3 PRECAUTIONS D'INSTALLATION

- Pour prévenir la surchauffe de l'appareil, placer l'appareil à un emplacement qui permet la circulation de l'air à travers les orifices prévus à cet effet sur le châssis. Dans le cas d'une installation à l'intérieur d'une baie, vérifier la présence d'au moins 5 cm d'espace libre. Pour le même motif, il ne peut être installé à proximité de sources de chaleur, comme des radiateurs ou des conduits d'air chaud. L'éloigner des rayons du soleil. Ne pas l'installer dans des locaux exposés à un taux excessif de poussière, de vibrations mécaniques ou de chocs.
- Éviter de positionner l'appareil sur une surface instable, comme une table branlante ou inclinée. Le cas échéant, l'appareil pourrait tomber et provoquer des dommages corporels ou mécaniques.
- Éviter d'installer l'appareil dans un endroit où il risque d'être exposé à l'humidité ou à l'eau. Ne pas exposer l'appareil à un jet d'eau direct, pour éviter tout risque d'incendie, d'électrocution ou de panne mécanique.
- Si de l'eau ou des corps étrangers pénètrent à l'intérieur de l'appareil, cesser immédiatement de l'utiliser, pour éviter tout risque d'incendie et d'électrocution. Dans ce cas, contacter un revendeur ou un installateur agréé.
- Les orifices et ouvertures du boîtier ont une fonction d'aération. Ces ouvertures ne doivent pas être bouchées ou couvertes.
- Veiller à ne poser sur l'appareil aucun objet lourd ou qui dégage de la chaleur, étant donné que cela pourrait endommager le boîtier et / ou provoquer une augmentation de la température interne, à l'origine d'anomalies de fonctionnement.
- Ne pas recouvrir l'appareil avec un chiffon pendant son fonctionnement pour éviter toute déformation du boîtier extérieur et surchauffe des composants intérieurs, avec risque d'incendie, d'électrocution ou de panne mécanique.
- Ne pas approcher d'aimant ou d'objet aimanté à proximité de l'appareil pour éviter toute anomalie de fonctionnement.
- Ne pas utiliser cet appareil dans des locaux caractérisés par la présence de fumée, vapeur, humidité, poussière ou fortes vibrations.
- Ne pas faire fonctionner l'appareil immédiatement après son transport d'un lieu froid à un lieu chaud ou vice versa. Attendre en moyenne trois heures : ce laps de temps est nécessaire au dispositif pour s'adapter au nouvel environnement (température, humidité, etc.).
- Le moniteur est doté d'une base en plastique avec des pieds en caoutchouc et peut être positionné sur une surface horizontale, comme un bureau ou une table. Vérifier que l'appareil est fixé de manière solide et qu'il ne repose pas sur des supports ou des surfaces instables ; une chute éventuelle pourrait provoquer de graves dommages aux personnes et à l'appareil.
- Ne pas oublier de régler les commandes de luminosité et de contraste pour obtenir la meilleure image.
- Le moniteur peut également être fixé au mur à l'aide d'un étrier (non livré de série).

1.3.4 NETTOYAGE DE L'APPAREIL

- Utiliser un chiffon sec et frotter légèrement pour éliminer la poussière et la saleté.
- S'il est impossible d'éliminer la saleté à l'aide d'un chiffon sec, utiliser un chiffon humecté d'un détergent neutre.
- Éviter d'utiliser des liquides volatils (essence, alcool, solvants, etc.) ou des chiffons traités chimiquement pour nettoyer l'appareil, afin d'éviter déformations, détériorations ou éraflures de la peinture de finition.

1.3.5 SAUVEGARDE DE LA VIE PRIVEE ET COPYRIGHT

- Le moniteur LCD Réf. 3000/321 est un appareil destiné à des systèmes de vidéosurveillance. L'enregistrement d'images est soumis aux lois en vigueur dans votre pays. L'enregistrement d'images protégées par copyright est strictement interdit.
- Les utilisateurs du produit sont responsables du contrôle et du respect de toutes les normes et règlements locaux en matière de monitoring et d'enregistrement de signaux vidéo. Le fabricant ne saurait être tenu pour responsable d'une utilisation du produit non conforme aux normes en vigueur.

2 CONTRÔLES ET RÉGLAGES



2.1 CONTROLES DIRECTS

CONNECTEUR ALIMENTATION (DC) [14]

Connecter ici le fil d'alimentation.

BOUTON MARCHÉ / ARRÊT [7]

Ce bouton sert à mettre en service et hors service le moniteur. La LED sous le panel s'allume en vert lorsque le moniteur est sous tension ou lorsque celui-ci est en veille.

※ NOTE IMPORTANTE

- Si le message suivant apparaît à l'écran après avoir appuyé sur le bouton [7] :

NO SIGNAL

cela signifie qu'aucun signal vidéo n'a été connecté en entrée.

BOUTONS SÉLECTION [2 – 3]

Ces boutons servent à sélectionner les options du menu à l'intérieur du menu OSD.

BOUTONS VOLUME [2 – 3] ET CONFIRMATION [4]

Ces boutons servent à modifier le volume (le bouton [5] augmente le volume – le bouton [4] diminue le volume). Le bouton [4] permet également de confirmer chaque réglage.

BOUTON MENU [4] ET CONFIRMATION

Ce bouton permet d'accéder au Menu OSD (On-Screen Display) et de le quitter, et de confirmer les réglages sélectionnés

BOUTON SÉLECTION D'ENTRÉE VIDÉO [1]

Ce bouton permet de sélectionner le signal souhaité (« VGA », « HDMI ») en sélectionnant l'élément souhaité avec les boutons [2 – 3]. Appuyer sur le bouton [4] pour confirmer.

ENTRÉE HDMI

Ce bouton permet de connecter un signal HDMI en provenance d'une source externe dotée d'une sortie HDMI

ENTRÉE SIGNAL VGA

Entrée VGA.

ENTRÉE AUDIO

Entrée / sortie audio au format jacks.

2.2 COMMANDES DU MENU DE VIDEOSURVEILLANCE OSD

Le bouton MENU [4] peut être utilisé pour accéder aux menus et sous-menus et à leurs fonctions



Procédure

Sélection de l'entrée vidéo

- Appuyer sur le bouton [1] pour afficher les entrées vidéo possibles
- Se servir des boutons [2 – 3] pour parcourir les options
- Appuyer sur le bouton [4] pour confirmer la sélection.

Sélection des menus

- Appuyer sur le bouton [4] pour afficher le Menu principal
- Appuyer sur les boutons [2 – 3] pour sélectionner les Menus de la barre horizontale.
- Appuyer sur le bouton [2] pour sélectionner chaque Menu
- Appuyer sur les boutons [2 – 3] pour modifier une valeur (une fois que l'option a été sélectionnée).
- Appuyer sur le bouton [4] pour confirmer la sélection.

- Appuyer sur le bouton [1] pour quitter les menus et sous-menus

Réglage du volume

- Se servir des boutons [2 – 3] pour faire varier le volume sans entrer dans le menu OSD.
-
-

2.2.1 PICTURE

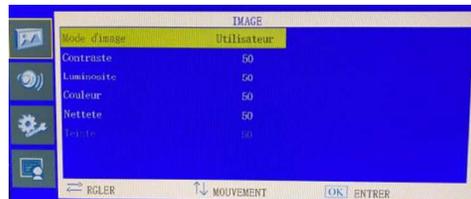


Sélectionner l'icône pour accéder à l'écran suivant (en fonction du type de signal) :

HDMI



VGA



MODE IMAGE

Permet de modifier les paramètres de l'image parmi les suivants: «Dynamic – Utilisateur – Mild – Standard». Appuyer sur les boutons [4] et [5] pour modifier les valeurs de ce paramètre.

En configurant le Mode Utilisateur, il sera possible de modifier les paramètres suivants :

CONTRASTE

Permet de régler le contraste entre les zones sombres et les zones claires de l'image. Un réglage correct du contraste permet d'obtenir une image où les zones claires, sombres et grises sont bien définies. Appuyer sur les boutons [4] et [5] pour modifier les valeurs de ce paramètre.

LUMINOSITE

Permet de régler la luminosité de l'image, en fonction de la lumière ambiante. Appuyer sur les boutons [4] et [5] pour modifier les valeurs de ce paramètre.

TEINTE

Seulement utilisé dans un système NTSC.

COULEUR

Permet de modifier les couleurs de l'image. Appuyer sur les boutons [2] et [3] pour modifier les valeurs de ce paramètre.

NETTETE

Permet d'optimiser la netteté de l'image, en fonction de la lumière ambiante. Appuyer sur les boutons [2] et [3] pour modifier les valeurs de ce paramètre.

TEMP. COULEUR

Permet de régler la température de couleur parmi les suivantes: «Med – Chaud – Utilisateur - Froid». Appuyer sur les boutons [2] et [3] pour modifier les valeurs de ce paramètre.

RATIO D'ASPECT

Permet de modifier le format vidéo des images parmi les suivants : « Standardl, 4 : 3 ». Appuyer sur les boutons [2] et [3] pour modifier les valeurs de ce paramètre

REDUCION DE BRUIT

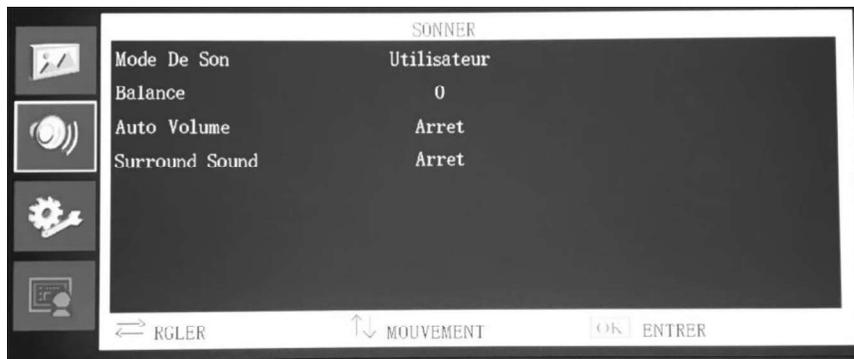
Permet d'activer / de désactiver le filtre de bruit avec 3 valeurs possibles: «Haut – Bas – Milieu»
Appuyer sur les boutons [2] et [3] pour modifier les valeurs de ce paramètre.

PALETTE DE COULEURS

Permet d'établir la palette des couleurs utilisées pour l'affichage. Les paramètres sélectionnables sont: « 16/235 – 0/255 – Auto ».

2.2.2 AUDIO

Sélectionner l'icône  pour accéder à l'écran suivant :



MODE DE SON

Permet de modifier les paramètres du signal audio parmi les suivants: «Utilisateur – Music – Cinema – Sports - Standard». Appuyer sur les boutons [4] et [5] pour modifier les valeurs de ce paramètre.

En configurant le Mode Utilisateur, il sera possible de modifier le réglage des tons AIGÜS et GRAVES.

BALANCE

Permet d'équilibrer les signaux audio des 2 haut-parleurs. Appuyer sur les boutons [2] et [3] pour modifier les valeurs de ce paramètre

VOLUME AUTO

Permet d'habiliter/exclure la commande automatique du volume.

SURROUND

Permet d'habiliter/exclure l'effet Surround.

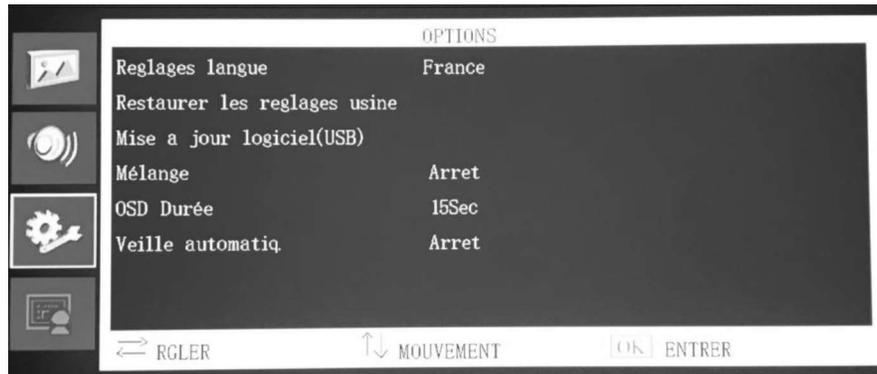
*N.B.

Il est possible de modifier le volume en utilisant les touches [2-3], sans qu'il soit nécessaire d'activer la fenêtre de menu.

2.2.3 OPTIONS



Sélectionner l'icône pour accéder à l'écran suivant :



REGLAGES LANGUE

Permet de sélectionner la langue souhaitée : «English – Deutsch – French – Spanish – Italian». Appuyer sur les boutons [2] et [3] pour modifier les valeurs de ce paramètre.

RESTAURER LES REGLAGES USINE

Permet de remettre les réglages aux valeurs par défaut. Tous les paramètres modifiés par l'utilisateur seront perdus.

MISE A JOUR LOGICIEL (USB)

Permet de mettre à jour le firmware du moniteur. Pour le seul personnel autorisé.

MELANGE

Permet de régler la transparence d'affichage du Menu OSD à l'écran. Appuyer sur les boutons [2] et [3] pour modifier les valeurs de ce paramètre.

OSD DUREE

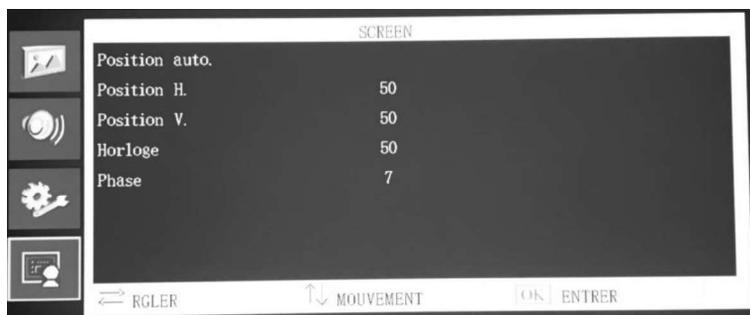
Permet de régler la durée d'affichage du Menu OSD à l'écran. Appuyer sur les boutons [2] et [3] pour modifier les valeurs de ce paramètre.

VEILLE AUTOAMATIQUE

Permet d'activer ou de désactiver la fonction. Les options sélectionnables sont les suivantes : **ON** et **ARRET**.

2.2.4 SCREEN (SEULMANT VGA)

Sélectionner l'icône  pour accéder à l'écran suivant :



POSITION AUTO

Permet d'optimiser automatiquement l'affichage des images à l'écran.

HORIZONTAL POSITION

Permet de régler la position horizontale de l'image dans le moniteur. Appuyer sur les boutons [2] et [3] pour déplacer horizontalement l'image.

VERTICAL POSITION

Permet de régler la position verticale de l'image dans le moniteur. Appuyer sur les boutons [2] et [3] pour déplacer verticalement l'image.

HORLOGE

Permet de minimiser les composantes de barres ou de bandes verticales affichées à l'écran. Appuyer sur la touche « + » pour augmenter ou sur la touche « - » pour réduire la valeur du paramètre.

PHASE

Permet de minimiser les composantes de distorsion et d'instabilité de la vidéo. Appuyer sur la touche « + » pour augmenter ou sur la touche « - » pour réduire la valeur du paramètre.

3 SPÉCIFICATIONS DU PRODUIT

Taille écran :	21,5" TFT (16 : 9) Classe A
Temps de réponse :	5 ms
Résolution :	1920 x 1080
Couleurs :	16,7 millions
Ratio de contraste :	1000 : 1
Luminosité :	200 cd/m ²
Angle de vision :	178° horizontal
.....	178° vertical
Entrée audio:	jack
Entrée HDMI:	HDMI
Entrée VGA:	VGA
Température de fonctionnement :	0 °C à + 40 °C
Température de stockage :	- 25 °C à + 60 °C
Commandes en face avant :	Boutons On/Off – Volume – OSD Menu – Selection
Contrôles OSD :	Réglages de vision – réglages divers
Humidité :	10 % à 90 % sans condensation
Dimensions (H x L x P):	300 x 503 x 48 mm
Poids net :	3,2 Kg
Sorties audio :	2 haut-parleurs – 3 W
Alimentation :	100 - 240Vca
Consommation MAX :	<25 W

※ Note importante :

Les spécifications du produit peuvent changer sans préavis.

FRANÇAIS

La dernière version de ce guide rapide, le manuel complet, le logiciel et le micrologiciel des appareils peuvent être téléchargés sur www.urmet.com. Ouvrez la page dédiée au produit en flashant le code QR ci-dessous avec votre smartphone puis sélectionnez la section DOCUMENTATION AND RESOURCES





DIRETTIVA 2012/19/UE DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 4 luglio 2012 sui rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE).

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 comunali di raccolta differenziata dei rifiuti elettrotecnici ed elettronici. In alternativa alla gestione autonoma è

possibile consegnare l'apparecchiatura che si desidera smaltire al rivenditore, al momento dell'acquisto di una nuova apparecchiatura di tipo equivalente.

Presso i rivenditori di prodotti elettronici con superficie di vendita di almeno 400 m² è inoltre possibile consegnare gratuitamente, senza obbligo di acquisto, i prodotti elettronici da smaltire con dimensione massima inferiore a 25 cm.

L'adeguata raccolta differenziata per l'avvio successivo dell'apparecchiatura dismessa al riciclaggio, al trattamento e 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.



DIRECTIVE 2012/19/EU OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 4 July 2012 on waste electrical and electronic equipment (WEEE).

The crossed-out wheeled bin symbol on the product or on its packaging indicates that the product must not be disposed of together with ordinary household waste.

The user must therefore dispose of the waste equipment by taking it to a designated collection centre for the recycling of waste electrical and electronic equipment. As an alternative to independent disposal, you can hand in the equipment you wish to dispose of to the retailer when purchasing a new appliance of the same type.

Electronic products up to 25 cm in size can also be handed in for free disposal, with no purchase obligation, at electronics stores with sales areas of over 400 m².

Adequate separate collection for recycling, treatment and environmentally friendly disposal of the scrapped equipment helps to prevent negative impacts on the environment and on human health, and promotes recycling and/or reuse of the materials with which the equipment is made.



DIRECTIVE 2012/19/UE DU PARLEMENT EUROPÉEN ET DU CONSEIL du 4 juillet 2012 sur les déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE).

Le symbole de la poubelle barrée apposé sur l'appareillage ou sur son emballage indique que le produit doit être collecté séparément des autres déchets au terme de sa durée de vie utile.

Aussi, une fois au terme de son cycle de vie, l'utilisateur doit remettre l'appareil à un site de tri sélectif des déchets électriques et électroniques. Différemment, comme alternative, il est possible de remettre l'appareil à éliminer au revendeur lors de l'achat d'un appareil neuf de type équivalent.

Après des revendeurs de produits électroniques dont le point de vente est d'une superficie d'au moins 400 m², il est également possible de remettre gratuitement, sans obligation d'achat, les produits électroniques à éliminer de dimensions maximales inférieures à 25 cm.

Le tri sélectif correctement effectué en vue du recyclage, du traitement ou de l'élimination éco-compatible de l'appareil contribue à prévenir les effets nuisibles sur l'environnement et sur la santé et favorise la réutilisation et/ou le recyclage des matériaux dont il est constitué.



KORREKTE ENTSORGUNG VON ALTGERÄTEN (Elektroschrott)

RICHTLINIE 2012/19/EU des Europäischen Parlaments und des Rates vom 4. Juli 2012 über Elektro- und Elektronik-Altgeräte (WEEE).

Das Symbol der durchgestrichenen Mülltonne auf dem Gerät oder auf seiner Verpackung weist darauf hin, dass das Produkt am Ende seiner Nutzungsdauer getrennt von anderen Abfällen zu entsorgen ist.

Der Nutzer muss daher das Gerät am Ende seiner Lebensdauer den zuständigen kommunalen Sammelstellen für die getrennte Müllentsorgung von Elektro- und Elektronik-Altgeräten übergeben. Alternativ zur eigenständigen Handhabung kann das zu entsorgende Gerät zum Kaufzeitpunkt eines neuen Geräts gleichwertigen Typs dem Händler übergeben werden.

Bei Händlern mit einer Verkaufsfläche von mindestens 400 m² können zu entsorgende Elektronikprodukte mit maximalen Abmessungen unter 25 cm kostenlos und ohne Kaufzwang abgegeben werden.

Die angemessene Mülltrennung für das dem Recycling, der Behandlung und der umweltverträglichen Entsorgung zugeführten Gerätes trägt dazu bei, mögliche negative Auswirkungen auf die Umwelt und die Gesundheit zu vermeiden und begünstigt den Wiedereinsatz und/oder das Recyceln der Materialien, aus denen das Gerät besteht

DS3000-030A

URMET S.p.A.
10154 TORINO (ITALY)
VIA BOLOGNA 188/C
Telef. 011.24.00.000 (RIC.AUT.)
Fax 011.24.00.300 - 323

urmet
CE

*Prodotto in Cina su specifica URMET
Made in China to URMET specifications*

Area Tecnica
Servizio Clienti 011.23.39.810
<https://www.urmet.com>
e-mail: info@urmet.com