# Caröpet

MANUALE UTENTE



#### Articoli inclusi

- 1. Copertura in poliestere e tessuto scamosciato
- 2. Materasso ortopedico con fodera impermeabile
- 3. Imbottitura cornice dello smart bed
- 4. Smart sleep monitor
- 5. Caricatore USB
- 6. Guida utente



- Mini USB per ricarica
- 2. Trasmettitore Bluetooth
- Fascia sensori

# Cos'è Carepet

Carepet è lo smart bed progettato per monitorare la qualità del sonno e il benessere del tuo animale domestico. Questo dispositivo senza contatto raccoglie e analizza dati sul sonno dell'animale grazie a un sensore interno estremamente sensibile, capace di rilevare anche i movimenti più deboli del corpo. I segnali vengono elaborati utilizzando una tecnica di amplificazione digitale ad alta precisione, combinata con simulazioni accurate e filtri digitali, per estrarre informazioni su respirazione e battito cardiaco durante il riposo. Carepet fornisce una valutazione giornaliera della qualità del sonno, analizzando i diversi stati e modelli di sonno del tuo animale. Inoltre, offre suggerimenti personalizzati sul tempo ideale di riposo e sugli orari di risveglio, in base al monitoraggio del sonno settimanale

#### Preparazione per l'utilizzo del tuo Carepet

- Per risparmiare la batteria, il monitor del sonno è in modalità di ibernazione quando esce dalla fabbrica. Si prega di caricare il dispositivo con il cavo USB per attivarlo. Durante la ricarica, la luce rossa lampequerà.
- 2. Assicurarsi che il dispositivo abbia abbastanza batteria e poi inserire il monitor del sonno nel materassino tramite gli appositi passanti.
- 3. Inserire il materassino all'interno della struttura in pile.
- 4. Far sdraiare l'animale domestico su Carepet per tracciare automaticamente i dati del sonno.



# 1. Scarica l'App

Vai su Apple App Store o Google Play Store, e cerca "Carepet" per scaricare la nostra applicazione "Carepet".

O puoi anche scannerizzare il codice QR e scaricare l'app direttamente sul tuo telefono iOS o Android.



Assicurati che il Bluetooth sia attivo sul tuo smartphone. Importante: verifica che il tuo sistema operativo Android sia alla versione 4.3 o superiore e che la versione iOS sia alla versione 7.0 o superiore, e che il dispositivo abbia Bluetooth 4.0.

#### 2. Carica della batteria

- 2.1 Premi il pulsante del dispositivo; se la luce rossa del dispositivo lampeggia due volte, indica una bassa carica e devi caricarlo. Se la luce del dispositivo è blu, significa che c'è abbastanza batteria.
- 2.2 Durante la ricarica, la luce rossa lampeggerà.
- 2.3 Quando la batteria è completamente carica, la luce rossa smetterà di lampeggiare e rimarrà accesa.

Si prega di visualizzare la sezione di stato di Carepet per verificare il livello della batteria. Per la prima carica, suggeriamo di caricare per più di 2 ore.



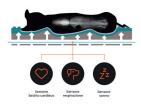
Non utilizzare il monitor del sonno durante

# 3. Design del sensore

Prima dell'uso, ti preghiamo di posizionare il sensore nel materassino tramite i passanti.

Il monitor del sonno è dotato di un sensore super sensibile che traccerà automaticamente i dati della salute e del sonno utilizzando segnali di movimento deboli del corpo, senza la necessità di collegare il telefono

I dati del sonno possono essere memorizzati nel dispositivo per 30 giorni e puoi estrarli in qualsiasi momento in base alle tue esigenze effettive.



# 4. Connessione del dispositivo

Assicurati di avere il Bluetooth del telefono attivo.

Passo 1: Apri l'app Carepet

Passo 2: Premi sul tasto + per avviare la ricerca del dispositivo

Passo 3: Premi sul Carepet disponibile per awiare la connessione



# 5. Monitoraggio in tempo reale

Dopo aver collegato il dispositivo, premi sul pulsante play per avviare il monitoraggio in tempo reale della qualità del sonno.





# 6. Avviso di frequenza cardiaca e frequenza respiratoria anomale

Gli utenti possono impostare il valore anomalo della frequenza cardiaca e della frequenza respiratoria, e l'app emetterà un allarme quando uno di questi valori risulterà anomalo.





# 7. Report sulla qualità del sonno

Vai alla pagina "Report" per verificare il dettagliato report sull'analisi della qualità del sonno giornaliera, settimanale e mensile.



# Parametri:

Nome del prodotto: Carepet

Metodo di connessione: BLE (Bluetooth 4.0)

Alimentazione: Batteria litio ricaricabile 4,2 V capacità 350 mAh.

Corrente di ricarica: 5.0V - 500mA

Dimensioni del dispositivo: 88mm × 63mm × 16mm

Dimensioni del sensore: 1000mm × 53mm × 3,5mm

Temperatura di funzionamento: da -20°C a 65°C

### Avviso importante

Nota: Il nastro del sensore è molto sensibile e richiede una protezione attenta. Il sensore non può essere piegato durante il sollevamento. Non piegare in un angolo stretto, altrimenti la parte del sensore piegato influenzerà il segnale del sensore e comprometterà l'accuratezza del monitor del sonno.

#### Cura e manutenzione

- Sleep monitor: durante il lavaggio, separare il tappeto dal monitor del sonno in modo da non danneggiare il dispositivo perdendo la garanzia.
- Il monitor del sonno non è un dispositivo medico e non è progettato per diagnosticare o trattare alcuna malattia. Per la diagnosi e il trattamento di altre malattie, si prega di consultare un medico veterinario. Se necessario, posizionare il monitor intelligente del sonno in un ambiente ventilato, pulirlo con un panno umido strizzato, rimuovendo la polvere o le macchie dalla superficie.
- 2. Quando si lavano i tessuti in poliestere e tessuto scamosciato, si raccomanda di mantenere la temperatura dell'acqua a circa 30°C. Una temperatura troppo elevata può infatti causare il restringimento e la deformazione del tessuto, oltre a danneggiare la lanugine sulla superficie del tessuto, pequiorandone la consistenzo.

Utilizzare acqua tiepida a circa 30°C e aggiungere un detergente adequato.

Non è inoltre opportuno utilizzare l'asciugatrice per asciugare i tessuti in poliestere e tessuto scamosciato. L'asciugatura ad alta temperatura può causare il restringimento e l'indurimento del tessuto scamosciato; inoltre, la lanugine può essere danneggiata dall'alta temperatura, facendo perdere al tessuto la sua lanugine originale. È meglio stendere i prodotti in un luogo ben ventilato per farti asciugare naturalmente.











#### Informazioni sulla sicurezza

Quando si utilizza questo dispositivo seguire sempre le basilari precauzioni di sicurezza elencate qui di seguito per ridurre il rischio di incidenti, shock elettrico, lesioni e incendio.

- 1. Spegnere il dispositivo in prossimità di impianti chimici, pompe di benzina, e altri luoghi contenenti oggetti esplosivi.
- Far attenzione quando si usa Carepet in prossimità di dispositivi come pacemaker, audio protesi ed altri impianti elettromedicali che potrebbero ricevere interferenze dal segnale radio del telefono cellulare.
- 3. In presenza di pacemaker, il trasmettitore bluetooth del monitor va tenuto a più di 15 cm di distanza dalla zona del cuore.
  - 4. Non smontare mai da soli il monitor del sonno.
- Caricare in un ambiente ben ventilato e tenerlo lontano da fonti infiammabili e altamente esplosive.
- 6. Per evitare smagnetizzazione, tenere il dispositivo, distante da hard disk, carte di credito ed altri oggetti che lavorano con campi magnetici.
- 7. Salvo diverse indicazioni presenti nel manuale, tenere il dispositivo lontano da liquidi. Se cade in acqua, non tentare di riaccenderlo prima di averlo accuratamente asciugato ed essere certi che non vi siano presenze di umidità al suo interno.
- Evitare l'uso del dispositivo in ambienti con temperatura estremamente bassa o alta. Non lasciare mai il dispositivo in ambienti esterni con luce solare diretta, alta umidità oppure pieni di polvere.
- 9. Non usare liquidi e forti detergenti per pulire il monitor del sonno.

#### Avvertenze sulla batteria del monitor del sonno

Evitare l'esposizione del dispositivo a fonti di calore e temperature elevate (per esempio non lasciarlo in un un veicolo parcheggiato al sole).

Il prodotto è dotato di batteria che se maneggiata impropriamente può esplodere oppure incendiarsi.

Per evitare di far esplodere, o incendiare la batteria, non tentare di aprirla o di ripararla.

Non smontare, far sbattere, forare, mandare in corto circuito o gettare la batteria nel fuoco. Non buttarla in acqua e non esporla a temperature superiori a 60 gradi.

Non tentare di sostituire la batteria. Non utilizzare oggetti appuntiti per rimuovere la batteria. Tenerla lontana dalla portata dei bambini.

#### Attenzione

Questo non è un dispositivo medico.

Le misurazioni effettuate da Carepet sono puramente indicative e non rappresentano in alcun modo misurazioni con rilevanza medicale e non possono essere utilizzate a fini di diagnosi.

Per misurazioni precise, si consiglia di consultare un veterinario e di utilizzare dispositivi medici professionali.



# Caröpet

**USER MANUAL** 

#### Items included

- Arctic velvet and suede fabric cover
- 2. Orthopaedic mattress with waterproof cover
- 3. 3. Smart bed frame upholstery
- 4. Smart sleep monitor
- 5. USB charger
- 6. User guide



- 1.Mini USB for charging
- 2. Bluetooth transmitter
- 3. Sensor headband

# What is Carepet

Carepet is the smart bed designed to monitor your pet's sleep quality and well-being. This contactless device collects and analyses data on your pet's sleep thanks to an extremely sensitive internal sensor, capable of detecting even the faintest body movements. The signals are processed using a high-precision digital amplification technique, combined with accurate simulations and digital filters, to extract information on breathing and heartbeat during sleep.Carepet provides a daily assessment of sleep quality, analysing your pet's different sleep states and patterns. In addition, it offers customised suggestions on the ideal rest time and wake-up times, based on weekly sleep monitoring.

#### Preparing to use your Carepet

- To save battery power, the sleep monitor is in hibernation mode when it leaves the factory. Please charge the device with the USB cable to activate it. While charging, the red light will flash
- 2. Make sure the device has enough battery power and then insert the sleep monitor into the mattress via the loops provided.
- 3. Insert the mattress inside the fleece structure.
- 4. Have the pet lie on Carepet to automatically track sleep data.



# 1. Download the App

Go to the Apple App Store or Google Play Store, and search for 'Carepet' to download our 'Carepet' app.

Or you can also scan the QR code and download the app directly to your iOS or Android phone.



Make sure that Bluetooth is active on your smartphone. Important: check that your Android operating system is version 4.3 or higher and your iOS version is version 7.0 or higher, and that your device has Bluetooth 4.0.

### 2. Battery charging

2.1 Press the device button; if the device's red light flashes twice, it indicates a low charge and you need to charge it.

If the device light is blue, it means there is enough battery.

- $2.2\ \mathsf{During}$  charging, the red light will flash.
- 2.3 When the battery is fully charged, the red light will stop flashing and remain lit.

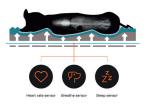
Please view the Carepet status section to check the battery level. For the first charge, we suggest charging for more than 2 hours.



Do not use the sleep monitor while charging.

# 3. Sensor design

Before use, please place the sensor in the mattress via the loops. The sleep monitor has a super-sensitive sensor that will automatically track your health and sleep data using weak body movement signals, without the need to connect your phone. Sleep data can be stored in the device for 30 days and can be retrieved at any time according to your actual needs.



#### 4. Device connection

Make sure you have Bluetooth on your phone.

Step 1: Open the Carepet app

Step 2: Press the + button to start searching for the device

Step 3: Press the available Carepet to start the connection



# 5. Real-time monitoring

After connecting the device, press the play button to start real-time monitoring of sleep quality.





# 6. Warning of abnormal heart rate and respiration rate

Users can set the abnormal value of heart rate and respiration rate, and the app will sound an alarm when one of these values is abnormal.





# 7. Sleep quality report

Go to the 'Reports' page to check the detailed daily, weekly and monthly sleep quality analysis report.



# Parameters:

Product name: Carepet

Connection method: BLE (Bluetooth 4.0)

Power supply: Rechargeable lithium battery 4.2 V capacity 350 mAh.

Device dimensions: 88mm × 63mm × 16mm

Charging current: 5.0V - 500mA

Sensor dimensions: 1000mm × 53mm × 3.5mm

Operating temperature: -20°C to 65°C

# Important Notice

Note: The sensor tape is very sensitive and requires careful protection. The sensor cannot be bent when lifting. Do not bend at a tight angle, otherwise the bent sensor part will affect the sensor signal and compromise the accuracy of the sleep monitor.

#### Care and Maintenance

- Sleep monitor: When washing, separate Carepet from the sleep monitor so as not to damage the device by losing the warranty. The sleep monitor is not a medical device and is not designed to diagnose or treat any disease. For the diagnosis and treatment of other diseases, please consult a veterinary doctor.
- If necessary, place the intelligent sleep monitor in a ventilated environment, clean it with a wrung-out damp cloth, removing dust or stains from the surface.
- 2. When washing arctic velvet and suede fabrics, it is recommended to keep the water temperature at about 30°C. Too high a temperature can cause the fabric to shrink and deform, as well as damage the lint on the surface of the fabric, worsening its texture.

Use lukewarm water at about 30°C and add a suitable detergent.It is also not appropriate to use a turnble dryer to dry arctic velvet and suede fabrics. Drying at high temperatures can cause the suede fabric to shrink and harden, and the lint can be damaged by the high temperature, causing the fabric to lose its original lint. It is best to lay the products in a well-ventilated place to dry naturally.











# Security Information

When using this device, always follow the basic safety precautions listed below to reduce the risk of accidents, electric shock, injury and fire.

- 1. Switch off the device near chemical plants, petrol pumps, and other places containing explosive objects.
- 2. Exercise caution when using Carepet in the vicinity of devices such as pacemakers, audio prostheses, and other electromedical implants that may receive interference from the mobile phone radio signal.
  - 3. In the presence of a pacemaker, the monitor's Bluetooth transmitter
- should be kept more than 15 cm away from the heart area.
- 4. Never disassemble the sleep monitor yourself. 5. Charge in a well-ventilated environment and keep away from
- flammable and highly explosive sources.
- 6. To avoid demagnetisation, keep the device away from hard disks,
- credit cards and other objects that work with magnetic fields. 7. Unless otherwise stated in the manual, keep the device away from
- liquids. If it falls into water, do not attempt to turn it on again until it has been thoroughly dried and you are sure there is no moisture inside.
- 8. Avoid using the device in extremely low or high temperature environments. Never leave the device in outdoor environments with direct sunlight, high humidity or full of dust.
- 9. Do not use liquids or strong detergents to clean the sleep monitor.

# Sleep Monitor Battery Warnings

The product is equipped with a battery that may explode or catch fire if mishandled. To avoid exploding or igniting the battery, do not attempt to open or repair it. Do not disassemble, bump, puncture, short-circuit, or dispose of the battery in a fire. Do not drop it in water or expose it to temperatures above 60 degrees. Do not attempt to replace the battery. Do not use sharp objects to remove the battery. Keep it out of the reach of children.

#### Attention

This is not a medical device. The measurements taken by Carepet are purely indicative and in no way represent measurements with medical relevance and cannot be used for diagnostic purposes. For precise measurements, we recommend consulting a veterinarian and using professional medical devices. M

Carepet smart bed



Smart sleep monitor



Carepet smart bed



Smart sleep monitor

XL



Carepet smart bed



Smart sleep monitor

Made in China Imported by Domethics s.r.l. Via Pietro Micca 20 10122 Torino, Italy contact.us@domethics.com













