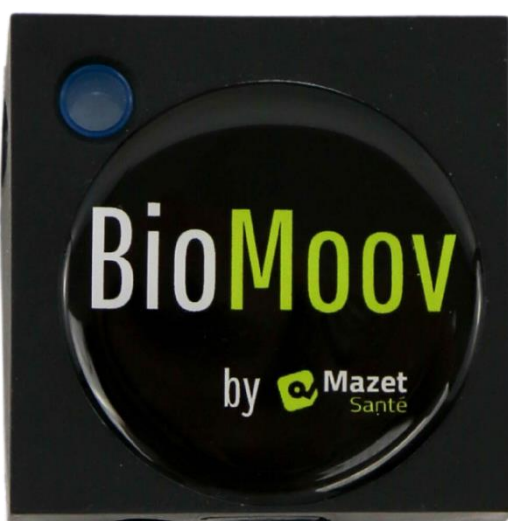


BIOMOOV Manual



Sensor för proprioception

Bruksanvisningar & Teknisk beskrivning

Läs igenom dessa anvisningar noggrant innan du använder din nya enhet!
Denna handbok är en integrerad del av apparaten och måste sparas tills den förstörs.

Utrustningen har utformats och tillverkats för användning i en terapeutisk miljö.
Användningen är begränsad till yrkesverksamma som har genomgått lämplig utbildning.

Om du har problem eller inte förstår den här handboken, kontakta din distributör (se stämpel på sista sidan) eller kontakta Électronique du Mazet på :

Telefon: (33) 4 71 65 02 16 - Fax: (33) 4 71 65 06 55

Skicka tillbaka garantibeviset på sista sidan i den här handboken inom 15 dagar efter installationen eller mottagandet.

1 Presentation av anordningen

BioMoov är en proprioceptionssensor. Sensorn har inga terapeutiska krav.

BioMoov är utrustad med mjukvara och gör det möjligt att genom en Bluetooth-anslutning till Biostim återge patientens aktiviteter på en proprioceptionstavla.

BioMoov levereras i en väska, med en USB-sladd för laddning och en skrapplatta för att fästa på en proprioceptionsplatta.

Innehållsförteckning :

1	Introduktion till enheten	3
2	Beskrivning och teknisk information	5
2.1	Användta symboler	6
2.2	Tekniska egenskaper	7
2.2.1	Allmänna egenskaper	7
2.2.2	Tekniska egenskaper hos BioMoov	7
2.2.3	Tillbehör	8
2.3	Etikett på namnskylten	8
2.3.1	BioMoov identifieringsetikett	8
3	Varningar	9
4	Försiktighetsåtgärder	10
4.1	Restrisker	10
5	Installation av apparaten	10
6	Bruksanvisning	11
6.1	Hantering av enheten	11
6.1.1	Slå på strömmen / starta upp	11
6.1.2	Använda Bluetooth	11
6.1.3	Varningsskärm	11
6.2	Att välja en behandling	12
6.3	Inställning av parametrarna	12
6.4	Utföra en behandling	13
6.4.1	Börja behandlingen	13
6.4.2	Under behandlingen	14
6.4.3	Slut på behandlingen	14
6.5	Spara en behandling	14
6.6	Teknisk information, konfiguration och inställningar	14
7	Klinisk vägledning	15
7.1	Målgrupp	15
7.2	Biverkningar	15
8	Underhåll, service	15
8.1	Kapsling	15
8.2	Sterilisering :	16
9	Funktionsstörning	16
10	Eftermarknadsservice och garanti	17
11	Bortskaffande	17
11.1	Tillbehör	17
11.2	Elektronik	17
12	Transport och lagring	18
13	EG-förklaring	18
14	Tillverkare	18
15	Garanticertifikat	20

2 Beskrivning och teknisk information

-Den här användar- och underhållshandboken har publicerats för att underlätta hanteringen av din BioMoov från den första mottagningsfasen, sedan driftsättningen, till de på varandra följande stegen av användning och underhåll.

Om du har problem med att förstå den här handboken, kontakta tillverkaren, Électronique du Mazet, din återförsäljare eller distributör.








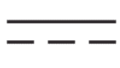






-Detta dokument måste förvaras på ett säkert ställe, skyddat från atmosfäriska ämnen, där det inte kan skadas.

Detta dokument garanterar att enheterna och deras dokumentation är tekniskt uppdaterade vid tidpunkten för marknadsföringen. Vi förbehåller oss dock rätten att göra ändringar i enheten och dess dokumentation utan någon skyldighet att uppdatera dessa dokument.

-Om enheten överläts till en tredje part är det obligatoriskt att informera Électronique du Mazet om uppgifter om den nya ägaren av enheten. Det är viktigt att ge den nya ägaren alla dokument, tillbehör och förpackningar som rör apparaten.

-Endast personal som har informerats om innehållet i detta dokument får använda enheten . Om någon av instruktionerna i detta dokument inte följs, befrias Électronique du Mazet och dess auktoriserade distributörer från följderna av olyckor eller skador på personal eller tredje part (inklusive patienter).

2.1 Användta symboler

	Varning: Denna logotyp uppmärksammar en specifik punkt.
	Bruksanvisningar: Denna logotyp informerar om att bruksanvisningarna måste läsas för att apparaten ska kunna användas på ett säkert sätt.
	Återvinning: Den här apparaten ska lämnas till en lämplig insamlings- och återvinningsanläggning. Rådgör med tillverkaren.
	Tillverkare
	Tillverkningsdatum
	Tillverkningsland
	Partiets nummer
	Likström
	Icke-joniserande elektromagnetisk strålning
	Medicinteknisk utrustning
	UDI
	Insättning
	Bruksanvisningar
	CE-märkning (Conformité Européenne)

2.2 Tekniska specifikationer

2.2.1 Allmänna egenskaper

- Driftstemperatur: 0 °C till 40 °C.
- Förvaringstemperatur: -40 °C till 70 °C.
- Relativ luftfuktighet vid drift: 30 till 75 %.
- Driftshöjd: < 2000 meter

2.2.2 Tekniska egenskaper hos BioMoov

- Höljets mått: 5,8 x 5,8 x 1,9 mm.
- Vikt: 159,425
- Färg på höljet: svart
- Medicinsk utrustning av klass I.
- Typ av tillämpad del BF

2.2.3 Tillbehör

Den här enheten levereras med följande tillbehör som standard:

- USB-kabel
- Skrapa

Tillbehören är endast avsedda för personligt bruk.













BioMoov är inte i kontakt med patienten. Den är i själva verket avsedd att fästas endast på en proprioceptionsplatta.

Användning av tillbehör som inte rekommenderas av tillverkaren innebär inte att denne tar sitt ansvar.

2.3 Etikett på namnskylten

Informationen och egenskaperna finns på en etikett på baksidan av varje apparat.

2.3.1 BioMoov identifieringsetikett

	(01)03701330200746 (10)035876-010 BioMoov Electronique du mazet	
BioMoov - FINI303485		
LOT 35010-010	 2022/03/21	
REF MEG018KP100-A0	== 5v 0.5 A	
 ELECTRONIQUE DU MAZET ZA Route de Tence 43520 LE MAZET SAINT VOY FRANCE		
 	  	
www.electroniquedumazet.com	(01)03701330200746 (10)35010-010 (11)220321	

3 Varningar



FÖRSIKTIGHET: Installera apparaten på en plan och stabil yta . Blockera inte de bakre ventilationsöppningarna (inga föremål närmare än 4 cm).



FÖRSIKTIGHET: Apparaten måste anslutas till ett uttag med jordanslutning (elektrisk apparat av klass I).



FÖRSIKTIGHET: I nödfall ska du koppla bort nätkabeln direkt från enheten.



FÖRSIKTIGHET: Inga ändringar av enheten är tillåtna. Det är strängt förbjudet att öppna apparatens hölje.



VARNING: Enheten uppfyller tillämpliga standarder för elektromagnetisk kompatibilitet. Om du upplever störningar eller andra problem med en annan enhet, kontakta Électronique du Mazet eller distributören för att få råd om hur du kan undvika eller minimera problemet.



FÖRSIKTIGHET: Driftshöjd under 2000m.
Flygplanets prestanda minskar med höjden.



FÖRSIKTIGHET: Apparaten måste användas med de tillbehör som tillhandahålls av tillverkaren.

4 Försiktighetsåtgärder

4.1 Risker resterande

Om vatten tränger in i enheten kan det hända att den inte fungerar som den ska. I det här fallet ska du dra ur kontakten med enheten och koppla bort kablarna. Undvik i alla fall att det finns vatten i närheten av apparaten.

5 Installation av apparaten

Öppna förpackningen, ta bort tillbehören och BioMoov-enheten.

Kontrollera innehållet mot den **packlista som** medföljer dokumentationen.

Kontrollera att innehållet i lådan inte är skadat; om du tvivlar på att apparaten eller dess tillbehör är oskadda och att det kan ifrågasättas om apparaten fungerar korrekt, kontakta Électronique du Mazet.

Om apparaten har förvarats kallt och det finns risk för kondens, låt apparaten stå i rumstemperatur i minst 2 timmar innan du slår på den.

Innan apparaten används för första gången är det lämpligt att rengöra den och dess tillbehör (se § **Underhåll**).

6 Bruksanvisning

6.1 Hantering av enheten

6.1.1 Slå på strömmen / starta upp

Slå på enheten med on/off-knappen på enheten.
BioMoov lyser upp och en lysdiod blinkar.

6.1.2 Använd av Bluetooth

Se inställningsspecifikation.

6.1.3 Varningskärm

När BioMoov-enheten är ansluten till Biostim visas en logotyp på Biostim-skärmen.

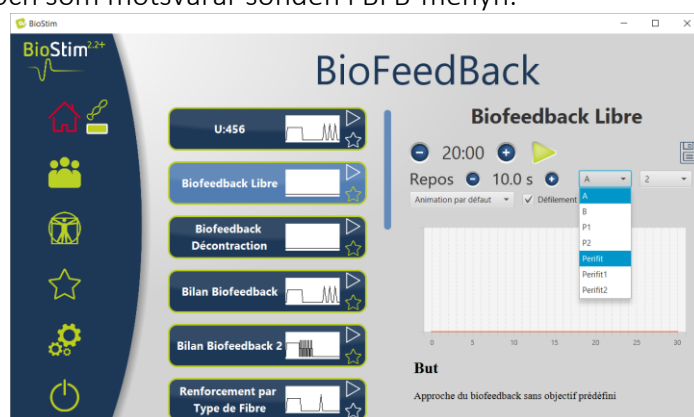
6.2 Val av behandling

Se Biostim-manualen.

6.3 Ställ in parametrarna för

Slå på enheten och klicka på Bluetooth-logotypen (under huset). När tillbehöret är anslutet blir Bluetooth-logotypen grön och logotypen för det anslutna tillbehöret visas till höger med ett stapeldiagram som visar den tillgängliga batterinivån.

Tillbehöret används sedan på samma sätt som de andra sönerna genom att välja den kanal som ska användas och som motsvarar sonden i BFB-menyn.



Om Biostim inte är ansluten till datorn är programmets längd begränsad till 1 minut.

När du går in i behandlingen och innan du startar den är det nödvändigt att ställa in brickan: Om du klickar på brickans logotyp till höger om Bluetooth-symbolen öppnas konfigurationssidan.

På den här sidan kan du konfigurera bricktypen:

2-axlig bricka (kulform)

Eller 1 axel (stavstöd)

Kalibreringen görs sedan genom att flytta kameran till det högra stoppet och sedan framåt och klicka på justeringslogotypen för

varje steg. 



Observera: Under justeringen kan prickens rörelse på målet vara omvänd. Efter justeringen ska scenens rörelser leda till att pricken på målet rör sig på ett konsekvent sätt.

6.4 Utföra en behandling

6.4.1 Börja behandlingen

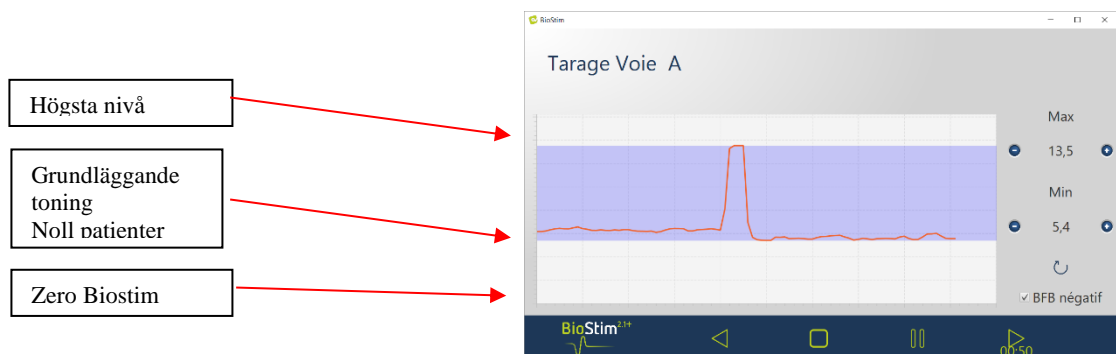
Använd träningsmodulen BioFeedBack.

Påminnelse: Taring Biofeedback

Taring fungerar automatiskt. Det är dock möjligt att justera de parametrar som maskinen beräknar med knapparna **+** och **-**.

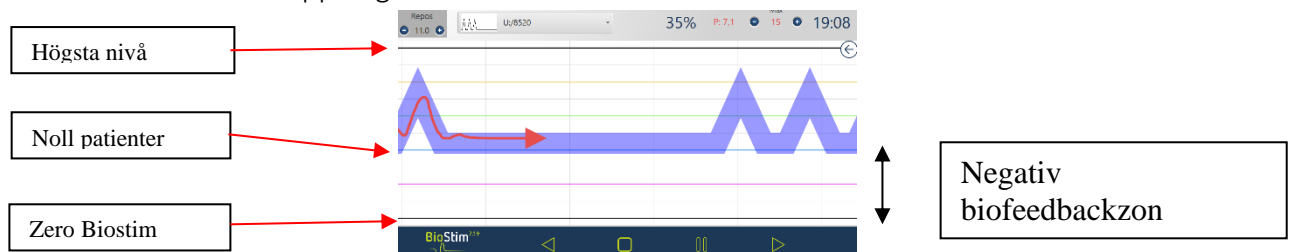
Förfarande för taring

- Placera sonden eller elektroderna
- Börja tjära
- Be patienten att göra en långvarig sammandragning (mätarna ändras automatiskt) och släpp sedan ansträngningen i några sekunder.
- BioStim ställer automatiskt in arbetsområdet
- Gå till nästa sida genom att trycka på pilen (eller vänta på slutet av taringstiden).
- Under övningen är det fortfarande möjligt att manuellt justera tara nivån med knapparna + och - längst upp till höger på sidan.



Det är möjligt för varje kanal att aktivera eller inaktivera negativ biofeedback, antingen på konfigurationssidan eller under taringen.

Om alternativet är aktiverat kan du se arbetet under basnivån. Detta är särskilt användbart om du arbetar med avslappning.



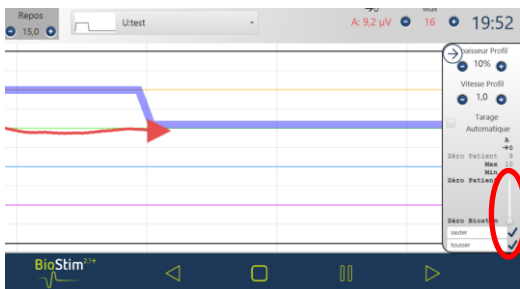
I +-versionen är det möjligt att under övningen justera nivån av negativ BFB som ska visas med hjälp av reglaget i den högra panelen:

Nollpatient: Skärmens botten motsvarar den lägsta nivå som patienten uppnår under taringen.

Denna inställning gör det möjligt att radera grundtonen.



- Zero Biostim: minsta värde som kan mätas av anordningen: för att fungera i negativ BFB.



- Det är också möjligt att välja mellanliggande värden:



6.4.2 Under behandlingen

Alla parametrar kan ändras under bearbetningen genom att välja dem på displayen eller genom att trycka på knapparna på den valfria fjärrkontrollen.

Behandlingen kan stoppas eller startas på nytt genom att välja på pekskärmen eller genom att trycka på knapparna på fjärrkontrollen.

6.4.3 Slut på behandlingen

Se Biostim-manualen

6.5 Spara en behandling

Se Biostim-manualen

6.6 Teknisk information, konfiguration och inställningar för

Se Biostim-manualen

7 Klinisk vägledning

7.1 Målgrupp

BioMoov är avsedd för alla över 5 år, oavsett kön, i kombination med BioStim-enheten, den kan inte fungera ensam. Den kliniska delen beskrivs i detalj i Biostim-manualen.

7.2 Biverkningar

Eftersom apparaten inte har några terapeutiska krav finns det inga biverkningar.

8 Underhåll, service

BioMoov-enheten är utformad för att ha en livslängd på 5 år.

För att säkerställa att apparatens prestanda bibehålls under hela dess livslängd måste apparaten kontrolleras av Electronique du Mazet-tekniker vartannat år.

8.1 Bostäder

Höljet behöver bara rengöras regelbundet på den yttre ytan, som kan bli smutsig. Detsamma gäller för USB-kabeln,

Rengör endast med en torr eller lätt fuktig trasa.
Se till att dra ur strömkabeln innan du rengör.

8.2 Sterilisering:

Denna anordning är inte steril,
Tillbehören är inte sterila

9 Funktionsstörning

Om du upptäcker ett fel som inte beskrivs i de dokument som medföljer apparaten, informera din återförsäljare eller tillverkaren.

När du skickar enheten ska du följa följande anvisningar:

- Dekontaminera och rengör enheten och dess tillbehör.
- Använd originalförpackningen, inklusive fästflänsarna.
- Fäst alla tillbehör på apparaten.
- Ställ in de olika delarna.
- Se till att förpackningen är ordentligt förseglad.

Leveransadress :

Elektroniska produkter från Mazet
ZA Route de Tence
43520 Le Mazet St Voy

Telefon: (33) 4 71 65 02 16

Fax: (33) 4 71 65 06 55

E-post: sav@electroniquedumazet.com

Möjliga fel :

Beskrivning av avvikelser	Möjliga orsaker	Åtgärder
Ingen koppling till Biostim	Problem med Bluetooth-anslutning	-Kontrollera att Biomoov är laddad. -Stänga av och sätta på Biomoov Klicka på Bluetooth-logotypen (under huset).
Ingen laddning av enheten	Problem med USB-sladd	Kontrollera att sladden inte är skadad
Platt spår i biofeedbackfönster	- Förlust av kommunikation med modulen. - ingen givare på den aktuella ingången	- avsluta den pågående behandlingen och återvända till huvudkontoret. - Kontrollera den använda ruten.

Om apparaten tappas eller om vatten tränger in är det absolut nödvändigt att låta Électronique du Mazet kontrollera apparaten för att utesluta alla risker (patient och användare) i samband med användningen av apparaten.

10 Eftermarknadsservice och garanti

Denna apparat garanteras av din leverantör under de villkor som anges i detta dokument, under förutsättning att :

- Endast tillbehör som tillhandahålls av Électronique du Mazet eller dess återförsäljare får användas.
- Alla ändringar, reparationer, utvidgningar, anpassningar och justeringar av apparaten måste utföras av Électronique du Mazet eller dess auktoriserade återförsäljare för dessa åtgärder.
- Arbetsmiljön uppfyller alla regler och rättsliga krav.
- Apparaten får endast användas av kompetent och kvalificerad personal. Användningen måste ske i enlighet med anvisningarna i denna bruksanvisning.
- Behandlingarna får endast användas för de tillämpningar för vilka de är avsedda och som beskrivs i denna handbok.
- Apparaten måste underhållas regelbundet enligt tillverkarens anvisningar.
- Alla lagstadgade krav för användning av den här enheten är uppfyllda.
- Apparaten använder endast förbrukningsvaror eller halvförbrukningsvaror som tillhandahålls eller specificeras av tillverkaren.
- Maskindelar och reservdelar får inte bytas ut av användaren.

Olämplig användning av denna apparat eller försummat underhåll befriar Électronique du Mazet och dess auktoriserade distributörer från allt ansvar för defekter, haverier, funktionsstörningar, skador, skador och liknande.

Garantin är ogiltig om bruksanvisningarna i denna manual inte följs strikt.

**Garantiperioden är 24 månader från och med leveransdatumet för enheten.
Tillbehören garanteras i 6 månader från och med leveransdatumet för apparaten.
Förbrukningsvaror och halvförbrukningsvaror är inte garanterade.
Transport- och förpackningskostnader ingår inte i garantin.**

Électronique du Mazet, eller dess distributör, åtar sig att tillhandahålla ritningar, reservdelsförteckning, instruktioner och verktyg som behövs för att reparera apparaten under förutsättning att kvalificerad teknisk personal har fått utbildning om denna specifika produkt.

11 Bortskaffande

11.1 Tillbehör

Så snart en skada på ett tillbehör upptäcks måste produkten rengöras med ett desinfektionsmedel med brett spektrum och returneras till tillverkaren.

11.2 Elektronik

Om BioMoov-enheten inte längre fungerar eller är oanvändbar ska den returneras till tillverkaren eller tas till en Recylum-insamlingsplats.

Som ett led i sitt miljöengagemang finansierar Électronique du Mazet återvinningsnätverket Recylum för WEEE Pro, som kostnadsfritt tar tillbaka elektrisk belysningsutrustning, kontroll-

och övervakningsutrustning och begagnad medicinsk utrustning (mer information på www.recyclum.com).



12 Transport och lagring

Apparaten ska transporteras och förvaras i sin originalförpackning eller i en förpackning som skyddar den mot yttre skador.

Förvaras på ett rent, torrt ställe i rumstemperatur.

13 CE-försäkran

ÉLECTRONIQUE DU MAZET tillhandahåller CE-försäkran för denna -enhet på begäran .

Den första CE-märkningen av den medicinska produkten skedde den 18 maj 2022.

14 Tillverkare

Électronique du Mazet är ett företag som ligger i hjärtat av Centralmassivet. Från början var det en enkel tillverkare av elektroniska kort, men med åren har företaget utvecklat ett eget varumärke för medicinsk utrustning, främst för sjukgymnastik.

Idag studerar, utvecklar, tillverkar och marknadsför EDM utrustning för pressoterapi, depressoterapi och elektroterapi (urologisk rehabilitering).

För mer information, tveka inte att kontakta oss.

SAS Électronique du Mazet
ZA Route de Tence
43520 Le Mazet St Voy
Telefon: +33 (0)4 71 65 02 16
Fax: +33 (0)4 71 65 06 55



facebook.com/electroniquedumazet



www.electroniquedumazet.com

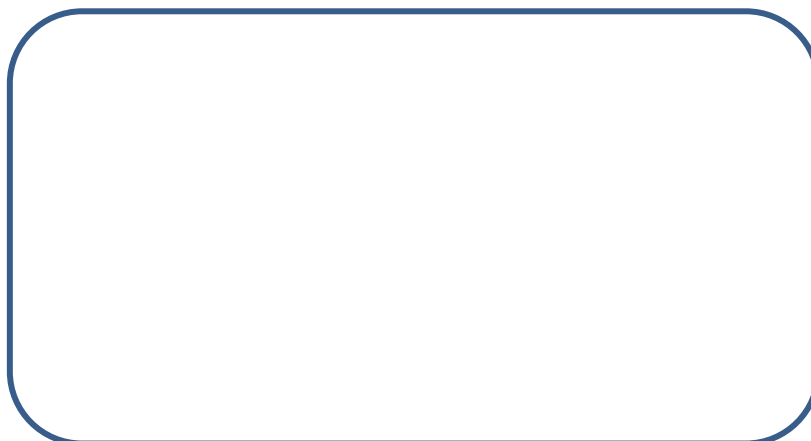


ELECTRONIQUE DU MAZET

ZA ROUTE DE TENCE
43520 LE MAZET SAINT VOY

Tél : +33 4 71 65 02 16
Mail : sav@electroniquedumazet.com

Din återförsäljare / distributör :

A large, empty rounded rectangular box with a dark blue border, intended for the user to write the name of their reseller or distributor.

15 Garantiercertifikat

Intyg om garanti

Denna blankett måste returneras till Electronique du Mazet inom 15 dagar efter installationen eller mottagandet av utrustningen.

I,

Organisation:

Adress:

.....

.....

förklarar att han har fått **Biomooov-apparaten** nr i funktionsdugligt skick.

Jag har fått alla nödvändiga instruktioner för användning, underhåll, skötsel, etc....

Jag har läst bruksanvisningen och noterat garanti- och servicevillkoren.

Om Electronique du Mazet eller dess återförsäljare inte får denna blankett vederbörligen ifylld och undertecknad inom en månad efter leveransen, befrias Electronique du Mazet från allt ansvar för garanti och service efter försäljning eller andra konsekvenser som beror på felaktig användning av apparaten.

Utfärdat på på

Signatur

Användare :

Din distributör :

Ska returneras till :

Elektroniska produkter från Mazet
Z.A. Route de Tence
43520 Le Mazet St Voy

