

# Motion Backbox

## Windows8



## Innehåll

### ***Motion Backbox***

Innehåll	2
Beskrivning	3
Batteri och strömförsörjning	4
Backbox Anslutningar	5
Kontakter	6
Omgivningskontroll	7
Rullstolsmontering	8

### ***Datorn***

Dator Anslutningar	9
Windows	10
Ikoner på Aktivitetslisten	11
Använda datorns pekskärm	12
Backbox Specifikation	13

### ***Läs den här instruktionen innan du använder datorn.***

Den ersätter inte hela manualen för datorn eller för mjukvaran, men är en snabbguide med saker du behöver veta för att få ut det bästa av ditt system och snabbt komma igång..

### ***Garanti***

2 års garanti gäller för fabrikationsfel på datorn. 3 års garanti kan köpas som tillval. Batterier ingår inte i garantin.

### ***Support***

Vid behov av support eller service, kontakta Picomed.

Kontaktuppgifter hittar du på [www.picomed.se](http://www.picomed.se). Eller maila till [post@picomed.se](mailto:post@picomed.se)

## Motion Backbox och Motion Portabel



### **Beskrivning**

Hänvisar till datorns användarmanual för utförlig beskrivning av själva datorn.

**Motion Backbox** är lämplig för brukare som behöver ha den monterad, omgivningskontroll samt anslutning för manöverkontakter. Den har ett mycket kraftfullt ljud via de extra högtalarna på "backboxen".

**Motion Backbox** innehåller:

- Förstärkare med 2 högtalare
- 2 externa kontaktanslutningar
- Programmerbar IR – sändare GEWA
- Rullstolsmontering för VESA, Daessy och Rehadapt
- Extern USB anslutning
- Gummi-"bumper", skydd runt själva Tablet datorn
- Inbyggt bordsstativ



**Motion Portabel** är lämplig för brukare som kan peka på skärmen och ev kan hålla i samtalsapparaten. Den har förstärkt ljud med en högtalare integrerad i väskan. Väskan är en sk Aktiv-väska som är mycket stöttålig samt har ett inbyggt bordsstativ och ett kraftigt lock för skärmen. Möjligt att montera medföljande axelrem på olika sätt; som bärrem eller runt halsen för användning med direktpekning vilande mot magen. Det finns fäst ögla i alla hörn på väskan.

**Motion Portabel** innehåller:

- Kraftig Aktiv-väska
- Förstärkt integrerad högtalare
- Bärrem/Axelrem/Aktiv-rem
- Inbyggt bordsstativ

## Skärmen

**Använd inte vassa föremål mot skärmen.**

Ovarsam hantering av skärmen täcks inte av garantin.

Rengör Motion Backbox med ett mildt tvättmedel och fuktig trasa. Skärmen rengörs med rengöring avsedd för datorskärmar. Spill inte vätska på skärmen.

Undvik exponering för häftigt regn. Skärmens packning skyddar mot fukt, men datorn är inte vattentät.

Motion Backbox får inte öppnas av obehörig person.

Om batteriet måste bytas ut ska hela enheten skickas tillbaka till Picomed AB.

## **Batteri och Laddning av Motion**

Använd endast datorns orginalladdare.

***Ladda genom att använda laddutaget under en skyddande gummiflik, nere på datorns vänstra sida. Se bild***

Datorn bör laddas över natten. Windows behöver inte stängas av för korta perioder av inaktivitet, den kan sättas i viloläge genom att trycka på On-knappen. ( se förklaring nedan).

För längre perioder rekommenderas att stänga av windows.

Datorn kan användas under laddning, men det tar något längre tid att ladda.

### **Drifttid**

Motion Backbox innehåller ett kraftfullt batteri som klarar upp till 8 timmars användning med vanliga inställningar.

Strömsparinställningar kan öka drifttiden; du kan minska ljusstyrkan på skärmen och användningen av processorn, eller timeout värde för skärmen och hårddisken.

Användning av kontakter minskar drifttiden på batteriet med ca 30 minuter, och ögonstyrning kan minska drifttiden med upp till 2 timmar.

### **AV/PÅ knapp**

Det finns tre lägen för AV/PÅ knappen.

### **Hibernate**

Aktuell status sparas på ett specifikt område på hårddisken innan den stängs av. Ingen ström används när datorn är i detta läge. När På-knappen trycks igen, laddas allt in igen och du kan fortsätta arbeta. Det här är mycket snabbare än att starta om windows.

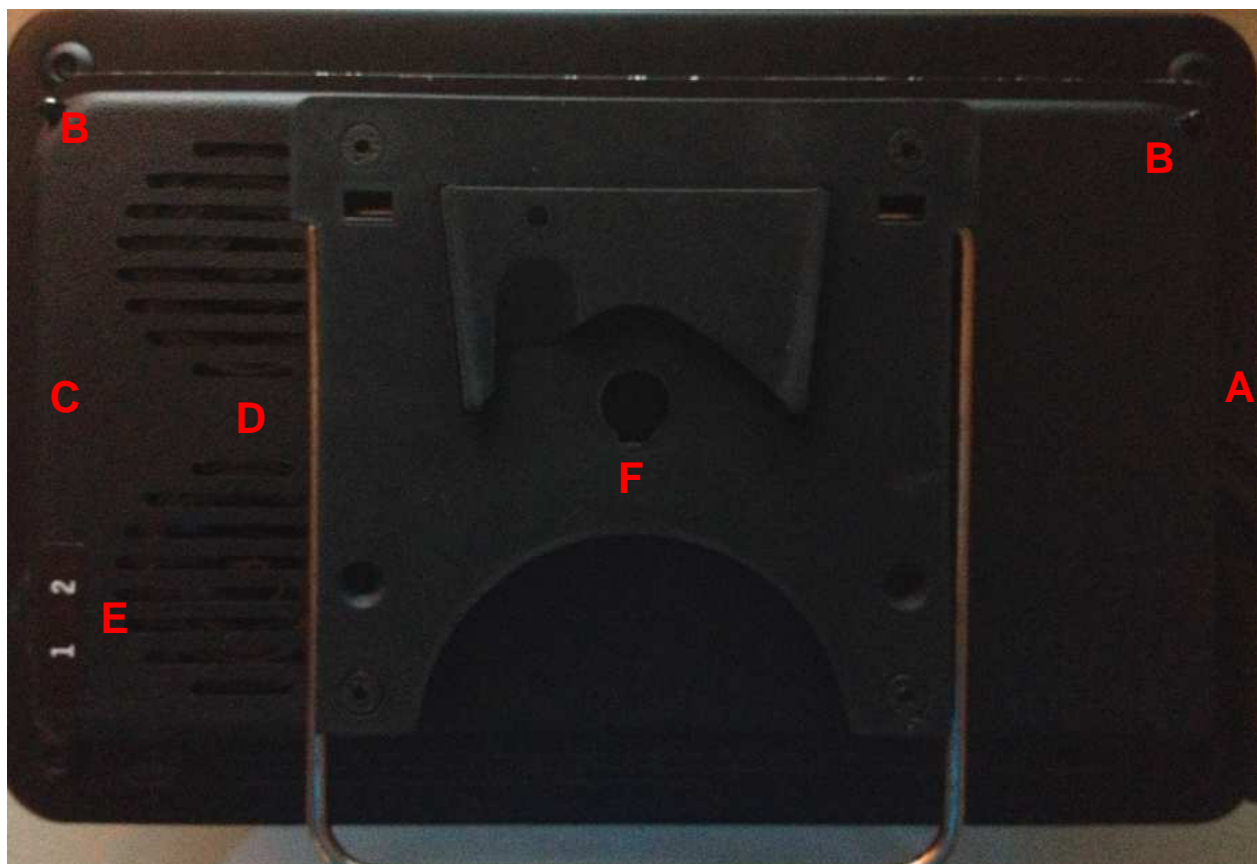
### **Standby**

I standby läge, stänger inte datorn av, men all kringutrustning (inklusive skärmen) är avstängda. Datorn använder mycket lite ström. När På-knappen trycks igen startar datorn på en gång.

### **Power down**

Stänger av Windows. När du trycker på knappen en gång till, startas windows om.

## **Backbox baksida**



Följande funktioner finns på Motion Backbox baksida:

- A. IR inlärningsfönster
- B. IR – sändare, dioder
- C. USB
- D. Två högtalare
- E. Anslutningar för manöverkontakter
- F. Montering för Daessy, Vesa, Rehadapt fästen och Bordsstativ

### **Kontakter**

Motion backbox kan användas med en eller två manöverkontakter. Vid behov av fler kan en USB joybox anslutas med upp till 12 kontakter.

### **Anslutning**

På vänster sida av Backboxen finns två kontaktanslutningar, för kontakt 1 och 2. När du ska använda bara en kontakt med The Grid 2, används kontakt 1.

## ***Omgivningskontroll (endast Backbox)***

### **IR**

Motion Backbox har en inbyggd programmerbar IR – Sändare (GEWA). Den kan läras upp med de flesta fjärrkontroller till de enheter vi har i våra hem t ex. TV, DVD.

Du kan använda The Grid 2 för inläring av IR – kommandon.

### **Z-Wave**

Z-Wave är en billig och säker lösning för att trådlöst fjärrstyra elektriska enheter. Tillbehöret Z-Wave controller kan anslutas i USB-porten på backboxens sida.

Z – wave controller kan därefter användas i The Grid 2 för att kontrollera Z-wave enheter.

## ***Rullstolsmontering (Endast Backbox)***

Motion Backbox passar med fästen för Daessy, Vesa och Rehadapt

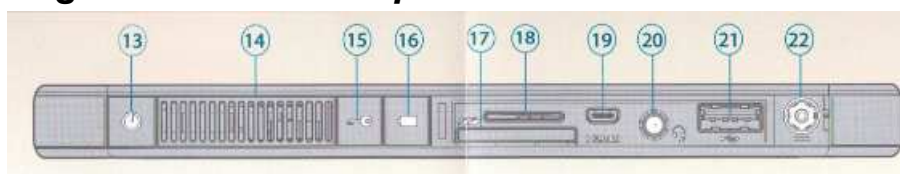
### **Säkerhet**

- Vid montering av en apparat på rullstolen, se till att stabiliteten på stolen inte påverkas.
- Hänvisar till tillverkarens instruktion för montering.
- Läs alltid vad som gäller för rullstolens säkerhet.

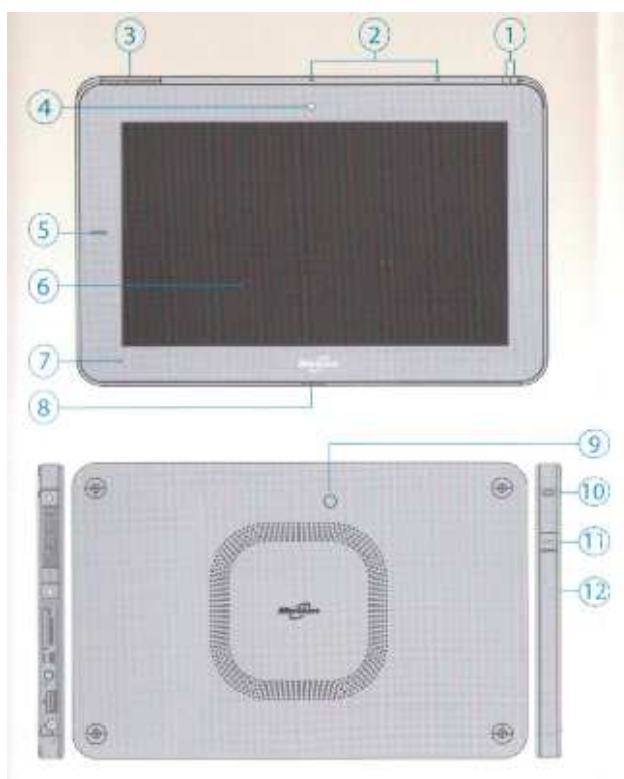
# Datorn

Det här ersätter inte tillverkarens manual. Det är endast avsett för att ge en snabb guide.

## Anslutningar och funktioner på Tablet datorn



1. Volym upp/ner
2. Mikrofoner
3. Högtalare (ersätts av Backboxens högtalare)
4. Webcamera
5. Batterimätare
6. Touchskärm, kapacitiv
7. Ljussensor
8. Dockningskontakt (används ej)
9. Kamera (används ej, tacks av Backbox)
10. Hållare för pennans snöre
11. Knapp som öppnar pennfack
12. Pennfack
13. Powerknapp på/av
14. Fläkt
15. Knapp för säkerhetsfunktioner alt. Hemknapp
16. Knapp för batterimätare
17. SD HC-korthållare
18. SIM-kort hållare
19. Micro HDMI
20. Audio in/ut (headset)
21. USB 2.0 port
22. Ladduttag



## **Windows**

Motion Backbox levereras med Windows 8 (Pro) (från ca våren 2015)

### ***Aktivitetslist***

Aktivitetslistan finns längst ned på skärmen där start-knappen finns. Det finns några grundläggande inställningar i windows som måste anpassas beroende på användarens behov.

### ***Säkerhet för symbolanvändare***

Det brukar vara viktigt att förhindra användaren från att ha tillgång till datorns funktioner utanför ett ACC program. The Grid 2 har följande alternativ:

- Aktivitetslistan täcks automatiskt när The Grid 2 är i fullskärmsläge.
- Menyerna i The Grid 2 kan gömmas och visas genom att trycka F12.
- Det finns en användarinställning för att låsa redigering i The Grid 2

Notera att The Grid 2 automatiskt ändrar storlek till standard fönster när du är i redigeringsläge.

### ***Skärmtangentbord***

Om användaren kör The Grid 2 som ett skärmtangentbord kommer det att krävas fullständig kontroll över datorns funktioner. Aktivitetslistan är synlig.

Den vanligaste placeringen för ett skärmtangentbord är i botten på skärmen där också Start knappen finns. Vi rekommenderar därför att flytta Start knappen till höger sida på skärmen.



## **Systemfältet**

Ta en titt på ikonerna i systemfältet (längst till höger på aktivitetslistan). Testa varje ikon och se vad som händer, men ändra inga inställningar utan att du vet hur du får tillbaka dem.

De flesta inställningarna kan göras i Kontrollpanelen, och är bara kopierade hit för enkelhetens skull.

Här är några viktiga ikoner:

### **Volym kontroll**

Ett enkelt vänsterklick visar volym reglaget. Ett dubbelklick visar hela Windows mixer. Du behöver den för att ställa upp förstärkaren. Volymen för talet ställs in i The Grids användarinställningar.

### **Batteri**

Det finns en ikon som indikerar batteristatus. När datorn är ansluten till elnätet, ändras ikonen till en elnätsikon. Batteri

Tryck in batteriknappen på datorns vänstersida så indikerar 4 små lampor aktuell laddstatus bredvid skärmen.

## **Ströminställningar**

Datorn är inställd med de flesta strömsparfunktionerna avstängda för att inte brukaren ska överraskas av att datorn stängs av. Du kan förlänga drifttiden genom att ändra strömsparfunktionerna. Höger klicka på batteri ikonen för att ställa in strömegenskaperna.

## **Anpassade programvaror i Motion**

### **Motion Tablet Center**

Startas med ikon i Aktivitetsfältet

I denna programvara görs inställningar för

- Wifi. Ange om Wifi ska vara på vid uppstart mm.
- Blåtand. Ange om Blåtand ska vara på vid uppstart. Para ihop ett tangentbord osv.
- Touch och Penn-inställningar. Val av markör vid direktpekning mm. Kalibrera skärm om den pekar fel eller beter sig fel.
- Power-inställningar. Energisparfunktioner. Ange hur Powerknappen ska bete sig.

## **Tangentbord på skärmen**

Startas med ikon i Aktivitetsfältet

Flera alternativa Skärmtangentbord finns

## Använd datorn med tillbehör

Datorn används som regel antingen genom direktpekning på den kapacitiva skärmen, eller med ett alternativt styrsätt såsom ögonstyrning, joystick, huvudmus, gyromus. Du kan också styra datorn med scanning\* med hjälp av manöverkontakter och programvaran The Grid 2.

\*endast Backbox, alt med en Joycable ansluten till Portabel

För att kunna peka på skärmen använder du din fingertopp. Du kan inte använda en nagel, plastpenna eller liknande. Jämför med sk surfplattor som också har kapacitiv touchskärm.

Datorn levereras med penna monterad; på Backbox i ett fack på gummiskyddet, på Portabel i en hållare på väskans långsida undertill. Utan gummiskydd eller väska finns även ett infällt pennfack på höger sida. Medföljande penna använder ett batteri (AAAA eller LR61). Skärmen känner av pennans närhet och avaktiverar då de vanliga pekfunktionerna så att man kan vila handen på skärmen. Ett flertal alternativa pennor och grepp finns anpassade för kapacitiva skärmar.

Klicka på skärmen ger ett vänsterklick, dubbelklicka ger ett dubbelklick, och dra över skärmen ger ett drag.

### Höger klick

Berör och håll en kort stund ger ett högerklick istället för ett vänsterklick.

## Motion Backbox specifikation

**Dator**                      **Observera att gummiskyddet döljer datorns portar.**  
Vill man komma åt dessa kan man klippa upp hål i skyddet.

### Motion Backbox

#### Tekniska specifikationer

Storlek: 27 x 18 x 1,5 cm

Vikt: 1 kg

Skärm: 10,1" pekskärm (gorilla glass)

Hårdvara: Intel Pentium "Baytrail" N3540 Quad core, 2,16Ghz (2,66Ghz Burst freq.)

4GB RAM

64GB SDD

Kamera

Portar: 1 USB

1 SD kortplats

1 Micro HDMI

SIM-kort plats 4G

Operativ: Windows8 Pro

Nätverk: Wi-Fi och Bluetooth

Batteri: upp till 8 tim\* (\*datortillverkarens uppgifter, kan variera beroende på datorinställningar)

#### Motion Backbox

Kontaktingångar: 2 st 3,5 mm

Omgivningskontroll: Inbyggd Gewa modul

Montering: Daessy, Rehadapt, Vesa

Integrerat bordsstöd: Ja

Strömförsörjning från elstol: Ja, tillbehör

#### Motion Portabel

Väska med integrerad högtalare

Axelrem

Bordsstöd

Artikelnr: 1828102 Motion Backbox

Artikelnr: 1828103 Motion Portabel

Tillbehör: 1825801 The Grid 2