

### Mintell

Minitell är en liten och lätt medicinpåminnare som får plats i fickan. Den har 5 fack och kan påminna upp till 5 gånger per dag eller en gång om dagen i fem dagar. Vi ser den som ett bra komplement för den aktive Careousel-användaren. Kontakta Posifon för mer information.

### GPS-larm

Posifon erbjuder även GPS-larm för ökad trygghet och självständighet. Det finns olika typer av GPS-larm för olika behov. Kontakta Posifon för mer information.

### Rengöring

Torka med en fuktig trasa. Kassetten kan tvättas i varmt vatten eller i diskmaskin, dock högst i 50 grader.

### Användarens ansvar

Careousel är ett hjälpmedel för de som har svårt att komma ihåg att ta sin medicin. Det är användarens ansvar att ta medicinen i rätt tid. Posifon har inget ansvar för eventuella konsekvenser av att användaren inte tar sin medicin enligt ordinationen.

### Garanti

Skulle något fel i Careousel uppstå, bör du i första hand kontakta Posifon för råd. Om problemet inte kan lösas, åtar sig Posifon att reparera eller byta ut varan (efter Posifon:s val) under förutsättning att fel rapporterats inom 24 månader från leveransdagen.

Posifon ansvarar inte för fel som uppstår genom felaktig användning av Careousel, påverkan såsom yttre våld, påverkan av vatten och fukt, stark värme eller kyla eller annan påverkan som inte kan anses rimlig med hänsyn till produktens tänkta användning.

## Careousel<sup>®</sup> Mk3



### Bruksanvisning

#### Rätt medicin i rätt tid och i rätt mängd

Careousel är en automatisk medicindosett som påminner användaren genom en ljudsignal och/eller blinkande lyse när det är dags att ta sin medicin. Den matar fram rätt dos vid rätt tid, samtidigt som övrig medicin inte är tillgänglig.

Medicinen doseras i en kassett med 28 fack. Maximalt antal dagliga påminnelsetidpunkter är 24. Medicinen tas genom att Careousel vänds upp-och-ner och medicinen hålls ut i handen eller i en skål. Vändningen gör att ljud- och ljussignalen slutar.



Sven Hultins Gata 9C 412 58 Göteborg  
Hemsida: [www.posifon.se](http://www.posifon.se)  
E-mail: [info@posifon.se](mailto:info@posifon.se)  
Tel: 031-360 8770



Sven Hultins Gata 9C, 412 58 Göteborg  
Hemsida: [www.posifon.se](http://www.posifon.se)  
E-mail: [info@posifon.se](mailto:info@posifon.se)  
Tel: 031 360 8770

## **TILLBEHÖR**

### **Extra kassetter**

Extra kassetter och tillhörande lock finns som tillbehör för att påfyllning av medicin ska kunna ske på t ex apotek.

### **Tipper**

'Tipper' finns som tillbehör. Careousel sätts i en hållare som är fjäderavlastad. Det krävs då minimal kraft för att vända Careousel. Tipper är avsedd för personer som har svårt att hålla och vända Careousel på vanligt sätt.



### **Careousel Advance och Advance GSM**

Medicinpåminnaren Careousel erbjuds i olika varianter. Careouse Advance och Careousel Advance GSM. Careousel Advance erbjuder ytterligare smarta funktioner och Careousel Advance GSM har samma funktionalitet som Careousel Advance men kan dessutom påminna via SMS till användaren, anhörig eller vårdgivare om användaren inte tagit sin medicin. För mer information kontakta Posifon eller besök [www.careousel.se](http://www.careousel.se)

### **Careousel Pager**

Som alternativ till Careousel Mk3 finns 'Careousel Pager' som har en integrerad sändare som utlöser en påminnelse (vibrationer, ljud eller blinkande ljus) på någon av Bellman ® Visit 868-systemets mottagare

### **Doseringstratt**

Det finns hjälpmedel för att göra medicindelningsprocessen enklare. Mer information finns på [www.careousel.se](http://www.careousel.se)

## Följande ingår i leveransen

- Careousel Mk3
- Bruksanvisning
- Ordinationskort
- Tre olika dygnsringar
- Batterier - 4 x AA Alkaline
- Nyckel
- Skruv för att säkra batterilocket
- Batteri-isoleringsremsa

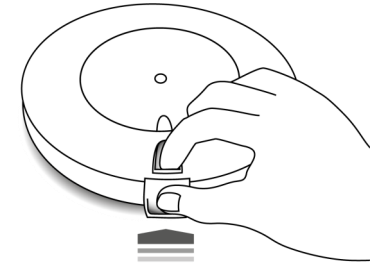
## Tekniska data

Dimensioner	-	Diameter 190mm Höjd 56mm
Vikt	-	390g exkl. Batterier, 490g inkl. batterier
Volym	-	C:a 10ml per fack
Strömförsörjning	-	6V (4 x 1.5V AA Alkaline batterier)
Batterilivslängd	-	c:a 1 år

## FÖRSTA GÅNGEN DU ANVÄNDER CAREOUSEL

### Öppna Locket

Öppna locket som visas på bilden – placera pekfingret i locköppningen och pressa in låstungen med tummen. Lyft upp locket.



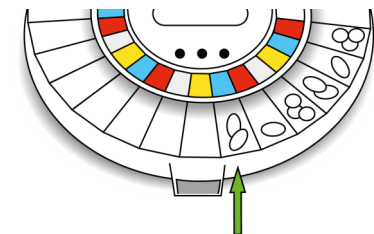
### Delning av medicin

Tre dygnsringar ingår – två förtryckta, 1 eller 2 doser per dag och 3 eller 4 doser per dag och en blank för fler än 4 doser per dag. På den blanka ringen skriver man de aktuella doseringstidpunkterna för hand. Ringen med 3 doser per dag har en röd sektion som alltid ska placeras under locköppningen när man startar. Första dosen ska alltså ligga omedelbart till höger om den röda markeringen. Ta ur kassetten ur Careousel, välj ring med rätt antal doser och placera den på kassetten. Vik ner de fyra flikarna i facken för att säkra ringens läge på kassetten.

Lägg den första dosen i det fack som placeras till höger om öppningen i locket. (Kassetten roterar medurs). Lägg därefter i övriga doser moturs i tur och ordning. Lägg till exempel i alla morgondoser först och därefter middagsdoserna osv. Rätt dos kommer då att hamna under locköppningen när kassetten matar fram.

### Placering av kassetten

Sätt i kassetten så att den första dosen som skall tas ligger till höger om öppningen i locket. Vid nästa tidpunkt kommer kassetten att vridas ett steg till vänster och göra rätt medicin tillgänglig under locköppningen.



Första dosen

### Ordinationskort

Fyll i ordinationskortet och placera det i de tre slitsarna på undersidan av apparaten.

### **Starta Careousel**

Ta bort isoleringsremsan vid batterierna så att Careousel strömsätts. Sätt tillbaka batteriluckan och vänd på enheten. Öppna locket och ställ först in rätt tid och dagens datum med hjälp av knapparna 1,2 och 3 (se nästa sida).

### **Bra att känna till innan inställningarna görs**

När inställningarna gjorts och innan locket stängs och eventuellt låses skall man hålla nere knapp 2 tills 'TRAY Z' visas i displayen. Då nollställs räkneverket som håller reda på hur många doser som är kvar.

Det finns olika sätt att återgå till normalläge/driffläge. Antingen kan du hålla knapp 1 nertryckt några sekunder. Alternativt så återgår Careousel till driffläge efter 25 sekunder vid inaktivitet. Om ingenting görs när man är inne och gör ändringar i inställningarna återgår Careousel till driffläge först efter 5 minuter.

## **INSTÄLLNINGAR**

### **MENY A (Tryck på knapp 1)**

#### **Ställ in antal dostillfällen per dag**

Tryck på knapp 1 och "DOSES" visas på displayen. Ställ in antal dostillfällen genom att trycka på knapp 2 och 3 tills rätt antal visas på displayen.

#### **Ställ in påminnelsetider**

Tryck på knapp 1 två gånger tills "ALARM" visas på displayen. Ställ in första påminnelsetiden (1) med knapp 2 eller 3. Tryck på knapp 1 igen för påminnelse nr 2 och repetera detta för alla efterföljande påminnelsetider.

#### **Ställ in klockan**

Tryck på knapp 1 tre gånger tills "CLOCK" visas i displayen. Ställ in rätt tid genom att trycka på knapp 2 eller 3. Genom att hålla nere knapp 2 eller 3 går klockan snabbt bakåt eller framåt.

### **Medicin**

Det finns viss medicin som inte ska exponeras för luft och som därför inte ska användas i Careousel.

Vid tveksamhet, kontakta ert apotek.

### **Felhantering**

En larmsignal ljuder kontinuerligt om kassetten inte roterar som den ska. Detta kan orsakas av att något ligger mellan kassetten och själva apparaten. Då visas 'ERROR' på displayen och en varningssignal ljuder. Tag ur ett batteri och sätt tillbaka igen när displayen slocknat. Ta bort hindret, se till att kassetten är rätt orienterad inför nästa påminnelsetid.

### **Batterier**

Batterier (4 x AA Alkaline) ingår i produkten vid leverans. Batterierna räcker i cirka ett år vid normal användning.

Batterikapaciteten kan kontrolleras på följande sätt:

1. Sätt i batterierna i apparaten.
2. Titta omedelbart på displayen. Den visar t ex 1550
3. Fulladdad visas 1500 (eller mer).
4. När spänningen går ner till 1325 indikeras "LOWBATT"
5. När spänningen går ner till 1275 slutar apparaten att fungera och displayen visar 'ERROR'.

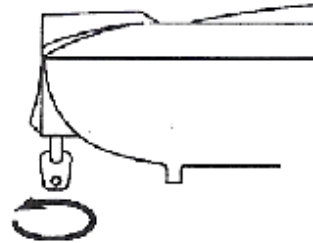
OBS. Uppladdningsbara batterier ska inte användas eftersom dessa har otillräcklig kapacitet för att på ett tillförlitligt sätt strömförsörja apparaten. Se till att sätta batterierna rätt efter batteribyte.

## **ALLMÄN INFORMATION**

### **Lås**

Apparaten kan låsas med den medföljande nyckeln. Vrid nyckeln ett kvarts varv medsols för att låsa och motsols för att låsa upp.

Observera att låset är av enkelt slag och skall ses som en extra spärr snarare än ett säkert lås.



### **Skruv för säkring av batterilocket**

En skruv medföljer som kan användas för att säkra batterilocket om så önskas. Placera skruven i hålet som finns i låstungen på batterilocket och skruva åt. Skruven måste tas bort vid batteribyte. Den kan sedan åter skruvas fast.

### **Extern anslutning**

Careousel har ett externt gränssnitt för att möjliggöra inkoppling till andra system som t ex trådlösa sändare, modem eller trygghetstelefonssystem. För ytterligare information, kontakta Posifon.

### **Careousel i upp-och-nervänt läge**

Om Careousel ligger upp-och-ner under inställd påminnelsetidpunkt kommer den inte att rotera kassetten förrän den har vänts i rätt position. Om Careousel ligger upp-och-ner då 'AFTER'-tiden passerats ljuder en varningssignal och locket måste öppnas. Displayen visar 'TILTED'. Återgå till normal drift genom att trycka på knapp 3. Kontrollera att kassetten ligger i rätt position för att mata fram nästa dos.

## **MENY B (Tryck och håll nere knapp 3)**

### **BEFORE – Ta medicinen före inställd tid**

Det är möjligt att tillåta tillgång till medicinen upp till 5 timmar före den inställda påminnelsetiden. Inställningen kan göras i 5-minuters intervall. Inom denna period är det möjligt att få Careousel att mata fram och göra medicinen tillgänglig omedelbart genom att vända Careousel upp-och-ner två gånger efter varandra. Ställ in lämplig tid eller om denna funktion inte önskas, ställ in '00'.

Håll nere knapp 3 tills 'BEFORE' visas på displayen.

Tryck på knapp 2 eller 3 för att sätta önskad tid (5 minuter upp till max 5 timmar)

Obs: Om medicinen tas före inställd tid kommer framvridning inte att ske fören vid nästa planerade dostillfälle.

### **AFTER – Hur länge påminnelsen ska vara aktiv**

Det är möjligt att programmera hur länge påminnelsen ska vara aktiv efter den programmerade påminnelsetidpunkten. Den maximala tiden är 1 timme. Inställning kan ske i 5 minuters intervall. Minsta tid är 5 minuter. Påminnelsen ljuder var 4:e sekund under den första minuten och därefter var 30:e sekund tills medicinen tas alternativt 'After-gränsen' har uppnåtts.

Håll nere knapp 3 tills BEFORE visas på displayen.

Tryck på knapp 1 tills 'AFTER' visas på displayen.

Välj önskad varaktighet av påminnelsen med knapp 2 eller 3 (minimum 5 minuter / maximum 1 timme)

### **SOUND – Val av ljud**

Det finns fyra olika ljud att välja på. För att välja ljud:

Håll nere knapp 3 tills BEFORE visas på displayen.

Tryck på knapp 1 flera gånger tills "SOUND" visas på displayen.

Välj önskat ljud, 01 02 03 or 04 genom att trycka på knapp 2 eller 3.

Om inget ljud önskas, välj 00.

### **LIGHT – Val av blinkljus på eller av**

Håll nere knapp 3 tills 'BEFORE' visas på displayen. Tryck på knapp 1 flera gånger tills 'LIGHT' visas på displayen. Om inget blinklyse önskas, tryck på knapp 2 – '00' visas på displayen. Ställ in blinklyset genom att trycka på knapp 3 – '01' visas på displayen.

### **HOURS — Visning av tid i displayen, 24/12 AM/PM**

Careousel är inställd att visa normal 24-timmars klocka. För att ändra visning:

Håll nere knapp 3 tills BEFORE visas på displayen.

Tryck på knapp 1 flera gånger tills 'HOURS' visas på displayen.

På displayen visas 23:59 (24 timmars visning) eller 11:59 PM (12-timmars visning)

Välj visning genom att trycka på knapp 2 eller 3.

### **DLS— Omställning mellan sommar- och vintertid (DayLightSaving)**

Håll nere knapp 3 tills BEFORE visas på displayen.

Tryck på knapp 1 flera gånger tills 'DLS' visas på displayen.

Automatisk sommar-/vintertidsomställning aktiveras genom att sätta "DLS" till 01. Dessutom måste datum ställas in. Funktionen av-aktiveras genom att sätta "DLS" till 00.

### **DATE — Datum**

Håll nere knapp 3 tills 'BEFORE' visas på displayen. Tryck på knapp 1 flera gånger tills 'DATE' visas på displayen.

'YY' visas – tryck på knapp 2 eller 3 för att ställa in rätt år. Tryck på knapp 1.

'MM' visas – tryck på knapp 2 eller 3 för att ställa in rätt månad. Tryck på knapp 1. 'DD' visas – tryck på knapp 2 eller 3 för att ställa in rätt dag

### **START — Inställning av senarelagd starttidpunkt**

Då Careousel eller medicinkassetter fylls på distans t ex av anhöriga eller apotek och lämnas ut till användaren kan det vara lämpligt att låta Careousel starta med att påminna och dosera medicinen vid en senare tidpunkt. Önskad start-tidpunkt sätts genom att sätta år, månad, dag och timme i funktionen START.

Korrekt datum måste ställas in för att START ska fungera.

Håll nere knapp 3 tills 'BEFORE' visas på displayen. Tryck på knapp 1 flera gånger tills 'START' visas på displayen.

'YY' visas – tryck på knapp 2 eller 3 för att ställa in rätt år. Tryck på knapp 1.

'MM' visas – tryck på knapp 2 eller 3 för att ställa in rätt månad. Tryck på knapp 1

'DD' visas – tryck på knapp 2 eller 3 för att ställa in rätt dag. Tryck på knapp 1.

'HH' visas—tryck på knapp 2 eller 3 för att ställa in rätt timme

Om denna funktion inte används, se till att datum för start är tidigare än dagens datum.

Notera: Om man går tillbaka för att kontrollera START-inställningarna kommer displayen att visa DATE-inställningen. START-inställningen visas inte och den måste ställas in igen om man varit inne i START-menyn.

### **RECORD— Lagring av tidpunkter då medicinen tagits**

Careousel lagrar de 28 senaste tidpunkter då medicinen tagits. Tryck på knapp 3 tills 'BEFORE' visas. Tryck på knapp 1 flera gånger tills 'RECORD' visas på displayen. Tryck på knapp 2 eller 3 för att visa tidpunkter då medicinen tagits. Den senast tagna dosen visas som nr 1.

### **TEST**

Careousel har en inbyggd testfunktion.

Tryck på knapp 3 tills 'BEFORE' visas. Tryck på knapp 1 flera gånger tills 'TEST' visas på displayen.

Tryck på knapp 3 igen – Kassetten vrids ett steg, displayen visar 'MOVING' och sedan 'TAKE' och påminnelsen ljuder. Vänd Careousel upp-och-ner för att stänga av ljudet. 'TEST' visas åter på displayen. Håll nere knapp 1 för att återgå till driftläge.

För att testa 'BEFORE' funktionen. Se till att 'TEST' visas i displayen enligt ovan. Tryck på knapp 2. Stäng locket och vänd Careousel upp-och-ner två gånger och ställ den sedan rättvänd.

Vänd Careousel upp-och-ner för att stänga av ljudet. 'TEST' visas åter på displayen. Håll nere knapp 1 för att återgå till driftläge.