

# Das CAREOUSEL®

## SICHER

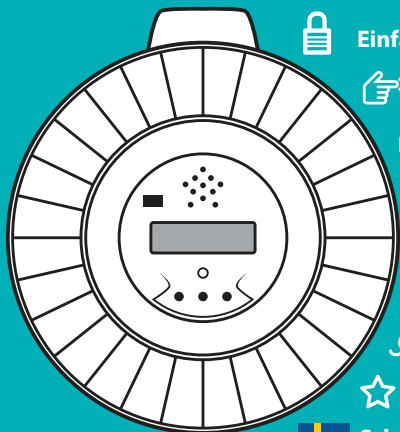
- Leicht und sicher zu bedienen, auch für Senioren
- Akustischer und optischer Alarm
- Wiederholte Erinnerungen bis zu 1 Stunde möglich
- Das richtige Medikament wird in der richtigen Dosierung angeboten
- Bei Nichtentnahme wird die Tablette eingezogen
- Mit Schlüssel absperrrbar für höchste Sicherheit

## PRAKTISCH

- Leicht zu transportieren
- Lebensdauer der Batterie: ca. 1 Jahr
- Automatische Umstellung von Sommer- auf Winterzeit
- Austauschbarer Medikamentenring und Beschriftung
- Lieferbar mit SIM-Karte zur automatischen Kontaktaufnahme mit Betreuer oder Pfleger
- Befüllbar für 28 Tage
- Schwedisches Design & Qualität

## EINFACH

- Einnahmezeiten frei programmierbar
- Befüllung durch Angehörige, Pflegepersonal oder Apotheker



Einfach + Sicher



Einfach zu bedienen



Akustischer +  
Optischer Alarm



Für 28 Tage befüllbar



Einnahmezeiten frei  
programmierbar



Mobil + Transportabel



10.000-fach erprobt



Schwedisches Design +  
Qualität



**MEDIRING**  
Die richtige Medizin zur richtigen Zeit.

## Ihr Ansprechpartner:

Mediring GmbH  
Dechenstraße 15a  
40878 Ratingen

Tel.: 02102 – 51 69 797  
Fax: 02102 – 51 69 799  
E-Mail: [info@mediring.de](mailto:info@mediring.de)

Weitere Informationen und Online-Shop:  
[www.careousel.de](http://www.careousel.de)

**MEDIRING**

Die richtige Medizin  
zur richtigen Zeit.

DAS ORIGINAL AUS SCHWEDEN • WELTWEIT IM EINSATZ



**CAREOUSEL®**

# Das Problem.

*„Zu Risiken und Nebenwirkungen lesen Sie die Packungsbeilage oder fragen Sie Ihren Arzt oder Apotheker.“*

Ein Hinweis, der jede Medikamentenwerbung begleitet und den jeder kennt. Weniger bekannt hingegen sind die zum Teil verheerenden Folgen, die dadurch entstehen, dass insbesondere chronisch kranke Menschen ihre Medikamente nur unvollständig, in der falschen Quantität oder zum falschen Zeitpunkt einnehmen.

Betroffen sind neben chronisch kranken vor allem ältere Menschen, die gezwungen sind, eine Vielzahl von Medikamenten parallel zu verwenden. Diese sogenannte Mehrfachmedikation richtig zu handhaben, ist keine leichte Aufgabe. Insbesondere wenn man bedenkt, dass bereits der Durchschnittsdeutsche jährlich 1.300 Tabletten zu sich nimmt.

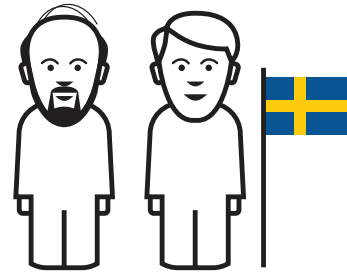
Dabei lässt sich vor allem die Mehrzahl schwerer Erkrankungen, wie etwa Diabetes, Herz-Kreislauf-Erkrankungen oder Epilepsie, nur durch eine regelmäßige und zeitgerechte Medikamenteneinnahme beherrschen.

Nicht nur Menschen mit einer nachlassenden Gedächtnisleistung sind mit der korrekten Einnahme ihrer Medikamente überfordert. Das Resultat sind zehntausende Krankenhauseinweisungen pro Jahr und unzählige Folge-therapien – in vielen Fällen sogar mit tödlichem Ausgang.



# Die Idee.

Hinter dem Careousel stehen die schwedischen Erfinder Mats Eriksson und Ingemar Hägerbro.

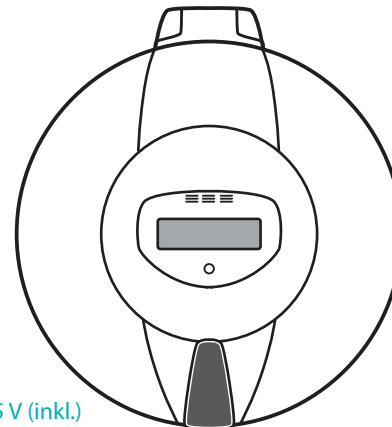


Ihre Idee: Ein automatischer Tablettenspender, der die Therapiesicherheit erhöht und einfach zu handhaben ist.

Die richtige Medizin soll zur richtigen Zeit und in der richtigen Dosierung freigegeben werden, um vor allem älteren, chronisch kranken Menschen die korrekte Einnahme ihrer Medikamente zu erleichtern.

Damit könnten Patienten ihre Medikamenteneinnahme selbst kontrollieren, was sie selbstständiger machen soll und ihre Gesundheit unterstützt. Für Angehörige und Pflegepersonal, so die Zielsetzung der beiden schwedischen Entwickler, soll der automatische Tablettenspender eine erhebliche zeitliche Entlastung mit sich bringen.

Heute hat sich aus dieser Idee die mehrfach weiterentwickelte und preisgekrönte automatische Medikationshilfe Careousel entwickelt. Sie wird weltweit zehntausendfach mit großem Erfolg – im Sinne von Patienten und Kostenträgern – eingesetzt.



**Technische Daten**  
Durchmesser: 19 cm  
Höhe: 5,6 cm  
Gewicht: 490g  
Batterien: 4 Stück AA/1,5 V (inkl.)

# Die Lösung.

Der kontinuierlich weiterentwickelte, automatische Tablettenspender Careousel unterstützt seit mehr als 15 Jahren die ordnungsgemäße Medikation seiner Verwender und erhöht deren Therapietreue signifikant.

Das Gerät umfasst 28 Fächer, die sich über ein Karussell entsprechend der Einnahmezeiten drehen. Pünktlich zu den vorbestimmten Einnahmezeitpunkten, die vom Verwender selbst, einem Angehörigen oder einer Pflegefachkraft programmiert werden, ertönt ein Alarm, der an die Einnahme der Medikamente erinnert. Das optische und akustische Signal verstummt erst dann, wenn der Sensor des Careousels die Entnahme der Tabletten quittiert hat.

Zum Entnahmezeitpunkt gibt das Careousel also nur die Dosierung frei, die vom Arzt verschrieben wurde. So wird sichergestellt, dass der Verwender seine Medikamente exakt entsprechend seines Therapieplans erhält.

Optional ist das Careousel auch mit einer integrierten SIM-Karte lieferbar. Auf diese Weise werden Angehörige oder das Pflegepersonal automatisch per SMS informiert, sollten die Medikamente nicht ordnungsgemäß entnommen worden sein.

