



**OREUS**

THERAPIETREUE  
SICHERHEIT KOMFORT

**PATIENTENINDIVIDUELLE BLISTERKARTEN  
SOFTWAREGESTÜTZT MANUELL  
ODER AUTOMATISCH BEFÜLLT **

# 60%

der chronisch  
kranken Patienten  
nehmen ihre  
Medikamente nicht  
regelmäßig ein

**Mangelnde Therapietreue kann negative Folgen haben:**



Verminderter  
Therapieerfolg



Komplikationen und  
erhöhtes Rückfallrisiko



Erhöhte Ansteckungsgefahr  
im Umfeld des Patienten



Steigende Gefahr von  
Antibiotikaresistenzen





# ORÉUS HAT DIE LÖSUNG

**ORÉUS rückt den Apotheker wieder in den Mittelpunkt der Medikamentenversorgung**

Patienten mit chronischen Erkrankungen bedürfen einer besonderen Aufmerksamkeit und Fürsorge. Dabei kommt dem Apotheker eine sehr wichtige Rolle bei der Validierung und Umsetzung der ärztlichen Medikationspläne zu.

**Die ORÉUS Produkte unterstützen den Apotheker dabei, diese Aufgabe effektiv zu erfüllen und eine optimale Patientenversorgung sicherzustellen.**



Innovative  
Blisterkarten

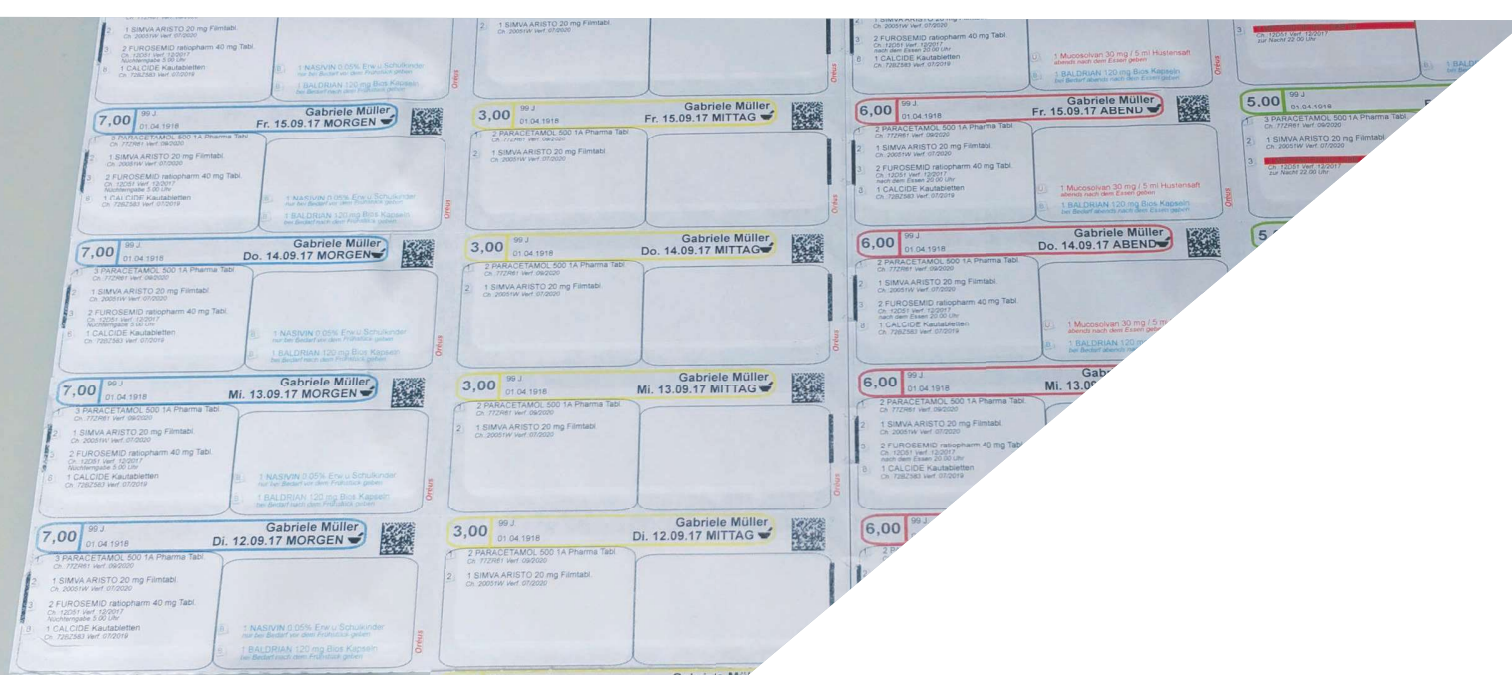


Softwaregestützte  
manuelle  
Blisterbefüllung



Automatisierte  
Blisterbefüllung





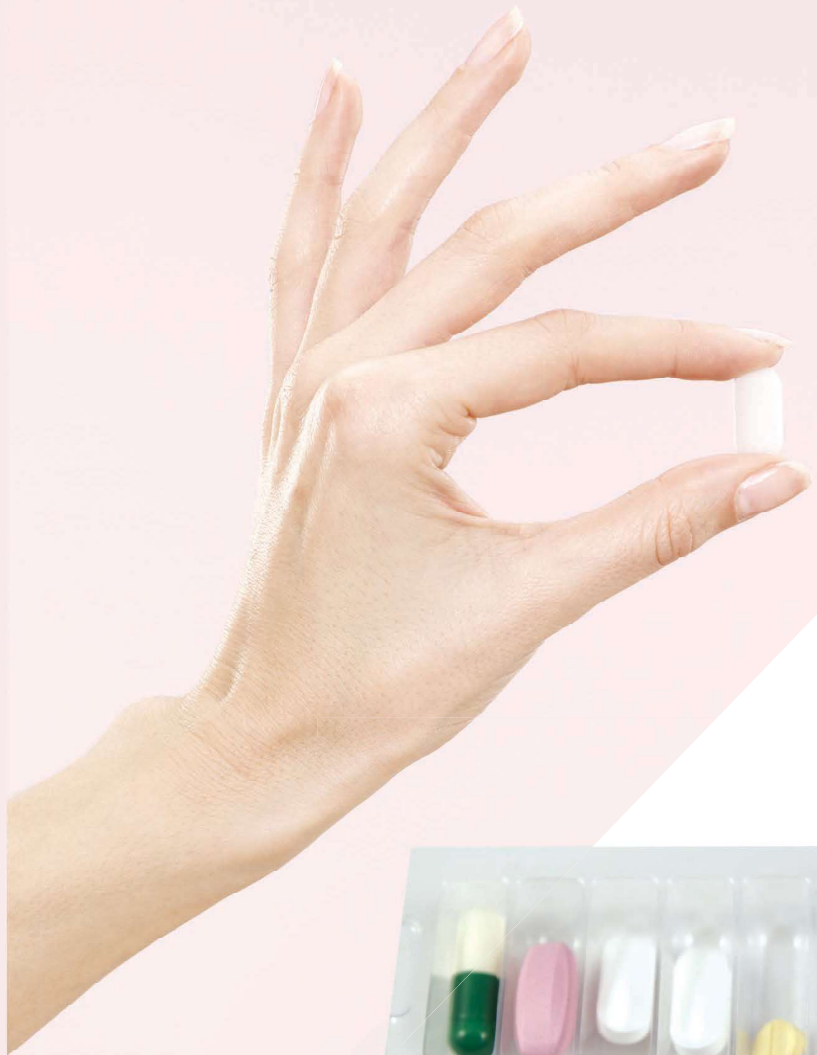
# DIE ORÉUS BLISTERKARTE MIT 7 X 4 ABTRENNBAREN VERABREICHUNGSSEGMENTEN

Übersichtliche Aufbewahrung: alle Einnahmezeitpunkte der Woche auf einer Karte.  
Das unhygienische und fehleranfällige Umfüllen und Transportieren in Bechern o.ä. entfällt. Das gerade benötigte Segment wird herausgetrennt und sicher verschlossen zum Patienten gebracht. Da jedes Medikament sein eigenes Fach im Verabreichungssegment hat, ist es jederzeit eindeutig identifizierbar, und das bis unmittelbar vor der Einnahme.

# ORÉUS DAS VERABREICHUNGSSEGMENT MIT ALLEN RELEVANTEN INFORMATIONEN IM AUFDRUCK

Für jeden Einnahmezeitpunkt wird das jeweilige Verabreichungssegment herausgetrennt.  
Kein Umfüllen in Becher vor der Verteilung.





# MULTI<sup>®</sup>

1 Fach  
= 1 Medikament

---



**4 Einnahmezeitpunkte für 7 Wochentage =  
28 Verabreichungssegmente  
8 getrennte Fächer pro Verabreichungssegment**

Durch die Separierung der Medikamente werden chemische Reaktionen durch Kontakt der unterschiedlichen Wirkstoffe und Trägersubstanzen zuverlässig vermieden.

Die Nummerierung der Fächer ermöglicht zu jedem Zeitpunkt bis hin zur Einnahme durch den Patienten die eindeutige Identifikation jedes Medikaments. Bei Änderungen des Medikationsplans nach Fertigstellung der Blisterkarte gewährleistet dies die selektive, verwechslungssichere Entnahme einzelner Medikamente.

Zum Nachweis der korrekten Befüllung durch den Apotheker dient die automatische fotografische Dokumentation, welche aufgrund der Separierung der Medikamente eindeutig und beweiskräftig ist.



# FLEXi<sup>®</sup>

## Die neueste Innovation von ORÉUS

Herausnehmbare  
Fachtrennungen

### DIE FLEXIBLE BLISTERKARTE

**Die ORÉUS FLEXI Blisterkarte verbindet bestmögliche  
Medikamentensicherheit mit maximalem Verwendungskomfort.**

ORÉUS FLEXI ist die konsequente Weiterentwicklung unserer ORÉUS MULTI Blisterkarte. Die Trennungen zwischen den einzelnen Fächern separieren die verschiedenen Medikamente in der von ORÉUS MULTI gewohnten Art, was unerwünschte Reaktionen zwischen den unterschiedlichen Substanzen verhindert und die eindeutige Identifizierung jedes Medikaments bis zum Zeitpunkt der Entnahme ermöglicht. Beim Öffnen des Verabreichungssegments werden die Fachtrennungen mit entfernt. Dies ermöglicht eine noch komfortablere Medikamentengabe direkt aus dem Verabreichungssegment heraus.





# MONO<sup>®</sup>

## Der Klassiker

---

**ORÉUS MONO ist die Lösung für einfache Medikationen.**

Alle Medikamente für einen Einnahmezeitpunkt werden gemeinsam in eine einzelne Wölbung (Blisterfach) gefüllt. Die abtrennbaren Blisterfächer erlauben den sicheren Transport und die einfache Verteilung der Medikamente. Dieses System wird seit über 10 Jahren von unzähligen Pflegeeinrichtungen verwendet.






# FLEXi<sup>®</sup> & MULTI<sup>®</sup>

## JETZT AUCH IN DER PRAKTISCHEN BOX FÜR ZU HAUSE LEBENDE INDIVIDUALPATIENTEN

**Binden Sie Ihre Kunden durch einen individuellen Service noch stärker an Ihre Apotheke.**

Das ORÉUS Gesamtkonzept gibt Ihnen die Möglichkeit, Ihren Kunden eine individuelle Verblisterung anzubieten. In der ORÉUS Kundenbox kann der Patient seine Medikation bequem mit sich führen. Ihre Kunden bzw. deren Angehörige werden Ihnen dankbar sein für diese komfortable Möglichkeit, die vom Arzt verordnete Medikation leichter, sicherer und dauerhaft zuverlässig umzusetzen.





**THERAPIETREUE  
BEGINNT MIT  
EINER DURCHDACHTEN  
BLISTERHERSTELLUNG**

# DIE SICHERE MEDIKAMENTENVERSORGUNG IN DER PFLEGE

ORÉUS - Der Garant für eine sichere Blisterherstellung



## Die ORÉUS Software

bietet Schnittstellen zu allen gängigen Programmen der unterschiedlichen Softwarehäuser für Warenwirtschaft und Heimversorgung.

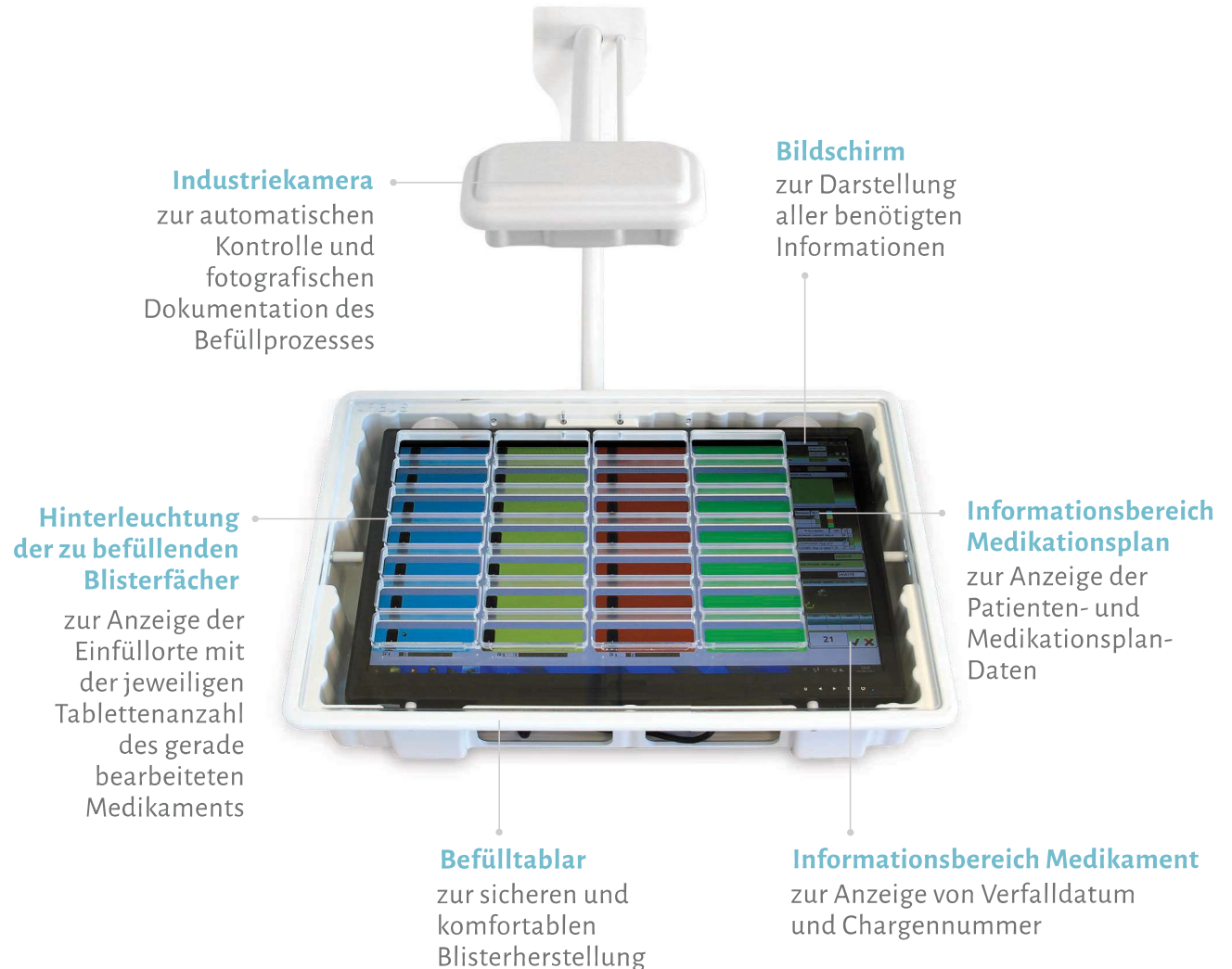
- ✓ Automatische Übertragung per Schnittstelle oder manuelle Eingabe der Medikationspläne
- ✓ Sichere und komfortable Unterstützung der Blisterkartenbefüllung
- ✓ Substitution von Medikamenten durch wirkstoffgleiche Präparate
- ✓ Protokollierung der Blisterkartenbefüllung
- ✓ Automatische Verwaltung und Protokollierung von Verfalldaten und Chargennummern (nur bei Medikamenten mit 2D-Datamatrix-Codes)
- ✓ Fotografische Dokumentation der Blisterkartenbefüllung
- ✓ Drucken von Lieferscheinen
- ✓ Protokollierung der Medikamentenausgabe an die Pflegebedürftigen
- ✓ Angabe der nicht im Blister enthaltenen Medikamente des Medikationsplans auf den Versiegelungsetiketten.
- ✓ Prüfung (Vier-Augen-Prinzip) und Validierung der Blisterkarten durch den Apotheker anhand der dokumentierten Blister-Fotos

Befüllvorrichtung zur sicheren und komfortablen Blisterherstellung

# ORÉUS UNTERSTÜTZT DEN APOTHEKER BEI DER VERBLISTERUNG

Die Befüllvorrichtung hinterleuchtet die jeweils zu belegenden Blisterfächer und zeigt die einzufüllende Tablettenanzahl an. Nach Fertigstellung der Blisterkarte wird diese mittels der integrierten Industriekamera fotografisch dokumentiert. Das exakte Aufkleben der Versiegelung wird durch ausgefeilte Spezialetiketten (je 2 Stück im Format A4 pro Blisterkarte) und entsprechende Anlegehilfen auf der Befüllvorrichtung zum Kinderspiel. Dabei stehen zwei unterschiedliche Etikettenarten zur Verfügung:

- 1 Manipulationssichere Etiketten: zerreißen beim Öffnen.
- 2 Wiederverschließbare Etiketten: lassen sich lösen und erneut verkleben. Die Etiketten können mit jedem handelsüblichen Farblaserdrucker gedruckt werden.





Neuheit 2017 - Made in Germany 

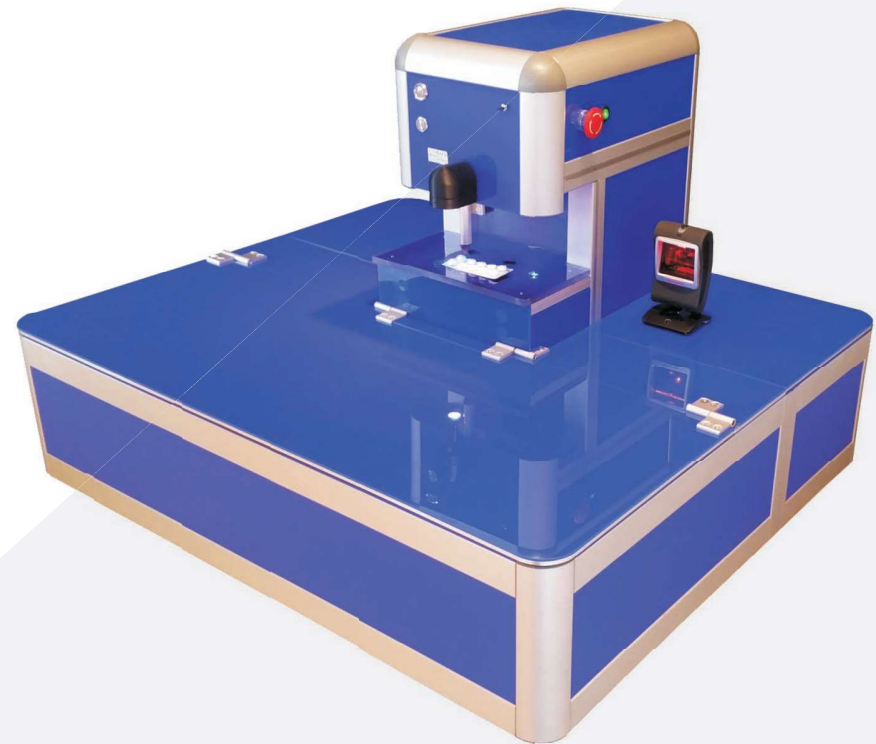
**OREUS**  
BLISSCARE

## Automatische Befüllung mit integrierter Entblisterung und optischer Kontrolle

---

### **Sicher - Schnell - Komfortabel**

- ✓ Komfortable Entblisterung
- ✓ Sichere Verblisterung
- ✓ Einfache Bedienung
- ✓ Geringer Stromverbrauch
- ✓ Digitale Protokollierung durch Industriekameras
- ✓ Validierung und Kontrolle durch Bildverarbeitung
- ✓ Entwickelt und produziert in Deutschland



# PROTOKOLLIERUNG DER MEDIKAMENTENAUSGABE

**ORÉUS Software-Modul zur Protokollierung der Medikamentenausgabe erlaubt die Validierung und Dokumentation der Medikamentenverteilung durch das Pflegepersonal.**

Das Software-Modul wird auf einem Notebook oder Tablet-PC mit angeschlossenen Datamatrix-Scanner installiert. Durch das Scannen des 2D-Codes eines Blistersegments werden auf dem Bildschirm alle Medikamente des entsprechenden Einnahmezeitpunkts für den betroffenen Patienten angezeigt. Das Pflegepersonal hat somit Zugriff auf die Medikationsdaten und kann bequem die korrekte Ausgabe der im Blistersegment enthaltenen Medikamente sowie der nicht verblisterten Präparate und der Bedarfsmedikation validieren und protokollieren.



<b>8,00</b>	99 J. 01.04.1918	<b>Gabriele Müller</b> <b>So. 17.09.17 ABEND</b>	
1	3 PARACETAMOL 500 1A Pharma Tabl. <i>Ch.:77ZR61 Verf.09/2020</i>		
2	1 SIMVARISTO 20 mg Filmtabl. <i>Ch.:20051W Verf.07/2020</i>		
3	3 FUROSEMID ratiopharm 40 mg Tabl. <i>Ch.:12D51 Verf.:12/2017 zur Nacht 22.00 Uhr</i>	U. <b>1 Hustensaft</b>	
8	1 CALCIDE Kautabletten <i>Ch.:72BZ583 Verf.07/2019</i>	B. 1 NASIVIN 0,05% Erw.u.Schulkinder <i>nur bei Bedarf geben</i>	
		B. 1 BALDRIAN 120 mg Bios Kapseln <i>bei Bedarf abends nach dem Essen geben</i>	





# DURCHDACHTES ORÉUS ZUBEHÖR FÜR PFLEGEHEIME UND MOBILE PFLEGEDIENSTE



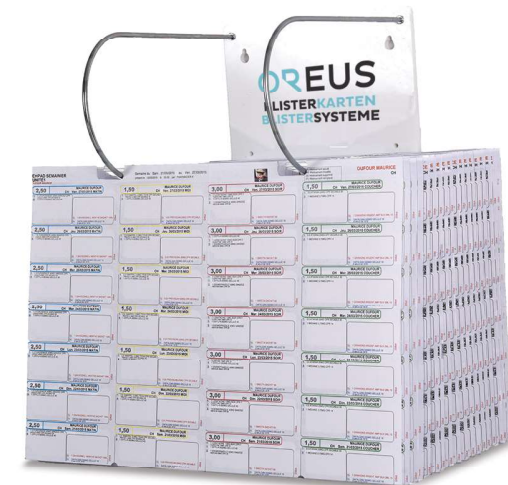
Robuste Wagen zur Medikamentenausgabe mit Schublade für Ausgabetabletts und zusätzliche Medikamente sowie Halterungen für Tablet-PC und Scanner



Praktische Ausgabetabletts zur Medikamentenverteilung im Wohnbereich der Pflegeeinrichtung



Tablet-PC und Scanner zur Validierung und Protokollierung der Medikamentenausgabe  
Demnächst neu: mobile ORÉUS App



Platzsparende Wandhalterungen zur Aufnahme der patientenindividuellen Blisterkarten (80 Wochenblister pro m2 Wandfläche)

**MEHR ALS  
800 APOTHEKEN  
VERBLISTERN  
HEUTE MIT ORÉUS**



**OREUS**

hilft dem Apotheker seit 15 Jahren  
bei der patientenindividuellen  
Medikamentenversorgung

- ✓ für Pflegeheime
- ✓ für mobile Pflegedienste
- ✓ für Individualkunden der Apotheke

**ORÉUS Deutschland GmbH**  
Tel. 0241 - 701 98 555

[info@oreus-blister.de](mailto:info@oreus-blister.de)  
[www.oreus-blister.de](http://www.oreus-blister.de)

[oreus.fr](http://oreus.fr)