

kognimat

Matratze mit integriertem Alarmauslöser

[www.muehle-mueller.de](http://www.muehle-mueller.de)

# kognimat · Matratze mit integriertem Alarmauslöser

## Die neue Sicherheit für Pfleger und Patienten

Die **kognimat** Matratze vereinigt in sich verschiedene Innovationen, welche maßgeblich zur Sicherheit von dementen, sturzgefährdeten und vielen anderen PatientInnen beitragen können. Die Entwicklung basiert auf langjährigen Erfahrungen und der Zusammenarbeit mit Pflegeheimen und Universitätskliniken. Das Ziel der Entwicklung war von Anfang an, die Lebensqualität der von Demenz betroffenen Menschen in Pflegeheimen, Krankenhäusern und im Privathaushalt durch dieses Produkt zu verbessern.

Der Fokus wurde gerichtet auf die mobilitäts- und sicherheitsassoziierten Risikofaktoren wie z.B. Stürze und die dadurch verursachten Verletzungen sowie das Reduzieren unerwünschter bewegungs- und freiheitseinschränkender Maßnahmen und die damit verbundenen ethischen Konflikte. Durch den Einsatz der **kognimat** kann die Mobilität, die Lebensqualität, die Sicherheit und die Freiheit der betroffenen Menschen erhöht werden.

## Indikationen für den Einsatz von kognimat

- Demenzpatienten allgemein
- Patienten, die überwacht werden müssen (Weglaufgefahr, nächtliche Unruhe, Sturzgefahr, etc.)
- für medizinische Abklärungen bei Patienten mit Herzproblemen, Prostata, Schlafstörungen, etc.
- Delir-Patienten z.B. bei postoperativem Delir
- Patienten, die dazu tendieren, Mitpatienten zu stören
- Patienten, die sich in der Nacht nicht orientieren können
- Patienten, die den Birnentaster nicht betätigen können
- gefährdete Patienten, die ein Bettgitter nicht akzeptieren
- Patienten, die unter Koordinationsproblemen leiden, wie z.B. bei MS oder Parkinson
- **das kognimat-Sensorensystem funktioniert mit allen gängigen Patienten-Rufsystemen!**

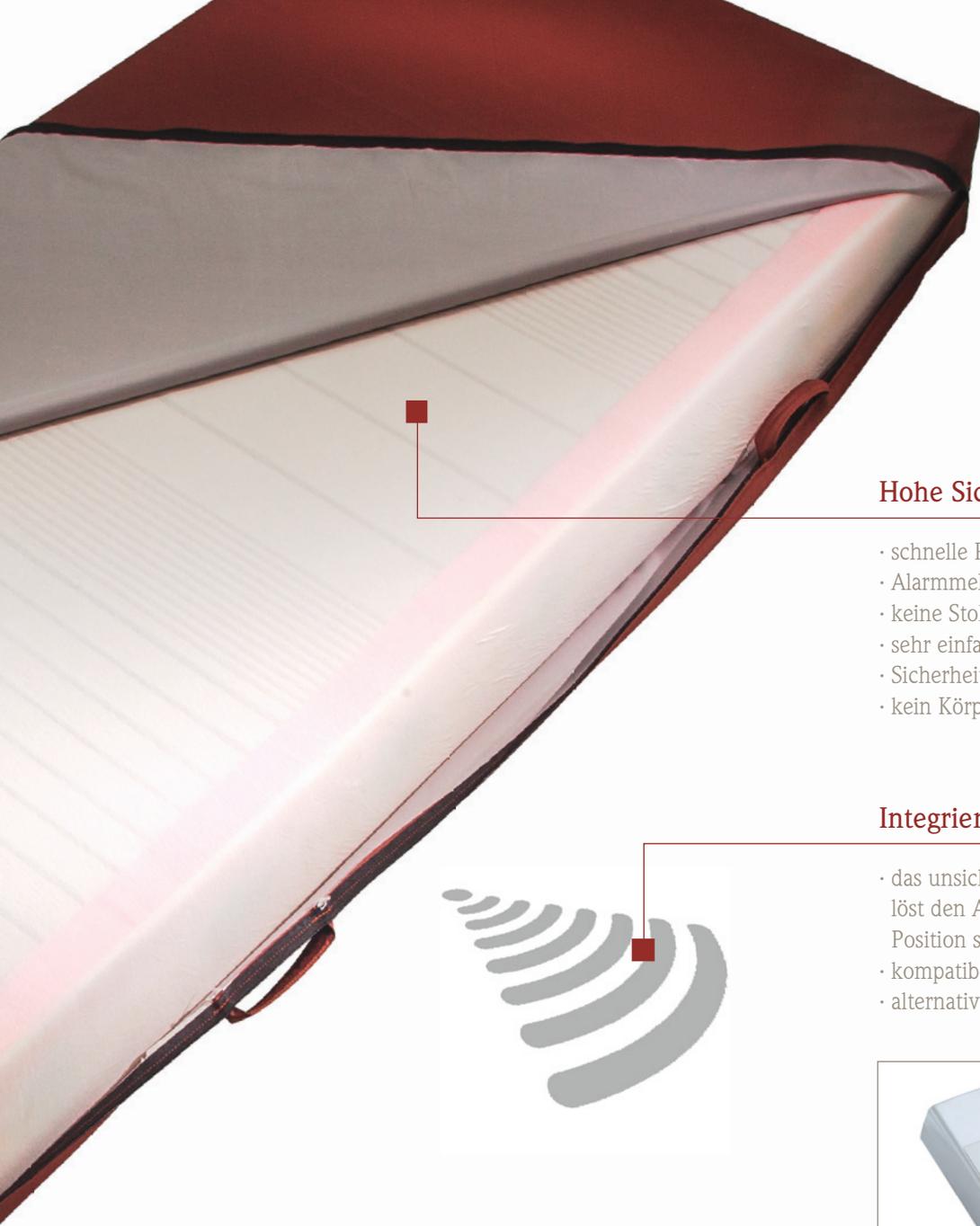
## Wirtschaftlicher Nutzen

- kompatibel mit allen gängigen Patientenrufsystemen
- kein zusätzlicher Reinigungsaufwand
- keine Beeinträchtigung bei den Funktionen der Matratze
- langlebig und strapazierfähig

## Komfort

- 5 Komfortzonen sorgen für eine optimale Körperanpassung
- durch die Querprofilierung ist die Matratze sehr gut durchlüftet und passt sich hervorragend an Pflegebetten an
- Rand- und Mittelzonenverstärkung für mehr Sicherheit und Stabilität
- kein Körpergefühlsverlust





### Hohe Sicherheit

- schnelle Reaktionszeit
- Alarmmeldung bevor der Patient aus dem Bett steigt
- keine Stolperfallen (unsichtbar, kabellos)
- sehr einfache Inbetriebnahme
- Sicherheitssystem kann nicht umgangen werden
- kein Körpergefühlsverlust

### Integrierter Alarmauslöser

- das unsichtbar in die Matratze integrierte Sicherheitssystem löst den Alarm kabellos über Funk aus – egal in welcher Position sich das Bett befindet
- kompatibel mit allen gängigen Patientenrufanlagen
- alternativ mit Funkgong

#### kognimat basic

Härtegrad	mittel
Dekubitusgrad	1
Patientengewicht	bis 120 kg
Größe	90 x 200 cm, alle Größen erhältlich
Höhe	14 cm
Gewicht	12 kg
Bezug	Inkontinenz-Schutzbezug, flammhemmend, wasserdampfdurchlässig und resistent gegen organische Flüssigkeiten
Pflege	Bezug waschbar bis 95°C

#### kognimat dekubia

Härtegrad	weich - mittel
Dekubitusgrad	3
Patientengewicht	bis 150 kg
Größe	90 x 200 cm, alle Größen erhältlich
Höhe	15 cm
Gewicht	13 kg
Bezug	Inkontinenz-Schutzbezug, flammhemmend, wasserdampfdurchlässig und resistent gegen organische Flüssigkeiten
Pflege	Bezug waschbar bis 95°C



Receiver FLEX



### Wann wird ein Rufsignal ausgelöst?



· wenn der Patient auf dem Bettrand sitzt



· wenn der Patient versucht, über das hochgezogene Bettgitter zu steigen



· wenn der Patient in das Bettgitter hineinrollt



· wenn der Patient aus dem Bett zu fallen droht



· wenn der Patient versucht, über die Enden des Bettes zu steigen



Egal in welcher Position sich das Bett befindet, die Funktionen von Kognimat werden nicht beeinflusst!

## allegra · aldena Niedrigbetten und kognimat

### Die ideale Kombination zur vorbeugenden Sturzprophylaxe

Als Hersteller von Pflege- und Sonderbetten bieten wir mit unseren beiden Niedrigbetten **aldena 13.80** und **allegra 20.80** die ideale Basis für den Einsatz der **kognimat** Matratzen. In dieser Kombination unterliegt der Patient einer ständigen Überwachung, und die Verletzungsgefahr beim Herausfallen aus dem Niedrigbett ist für den Pflegebedürftigen gering.



aldena 13.80

#### Niedrigste Position 13 cm – optimale Pflegehöhe 80 cm

- absoluter Freiraum unterhalb der Liegefläche nach kurzem Hub
- beste Unterfahrbarkeit z.B. für Bettenlifter
- günstige Reinigungsbedingungen unter dem Bett
- verfahren und bremsen in jeder Lagerhöhe
- hohe Sicherheit, da keine Quetsch- und Scherstellen
- sehr hohe Lebensdauer (Made in Germany)



allegra 20.80

#### Niedrigste Position 20 cm – optimale Pflegehöhe 80 cm

- 2-Rad-Zentralfeststellung mit 8 Doppellaufrollen
- Trendelenburg und Antitrendelenburg
- Bettverlängerungsmöglichkeit auf 220 cm
- sehr hohe Traglast (bis 200 kg)
- in jeder Höhe sofort brems- und fahrbar
- äußerst standsicher und schwingungsarm



Werner Mühle Metallverarbeitung GmbH & Co. KG  
Boschstraße 6  
35799 Merenberg

Telefon: +49 (0) 6471 - 51 65 00  
Telefax: +49 (0) 6471 - 51 650 22

E-Mail: [info@muehle-mueller.de](mailto:info@muehle-mueller.de)  
Internet: [www.muehle-mueller.de](http://www.muehle-mueller.de)