IQcare
Sensoren für die Pflege
Sensor-Systeme für deutlich mehr
Sicherheit & Effizienz in Pflegeeinrichtungen
PFLEGE-
MATRATZEN &
BETTFLUCHT-
SYSTEME
•Einfache Installation
•Keine Stolperfallen
•Kabellos
Innovation made in Germany
DEKU3
EVA
SESY

MDR-KONFORM
VERSCHREIBUNGSFÄHIG

Getestet und für sehr gut befunden: Der GKV-Spitzenverband und Berlin Cert bestätigen es!

Ausgeruhte BewohnerInnen verringern den Betreuungsaufwand in der Nacht und am Tag. BewohnerInnen und Pflegepersonal sind deutlich entspannter und können sich wichtigen Aufgaben widmen.

Innovation made in Germany

Seit 10 JAHREN bewährte & zertifizierte Technik!

»Ruhen in Bewegung«
Besserer Schlaf
Weniger Betreuungsaufwand

Pflegematratze DEKU3 – MDR-konform und als Medizinprodukt der Klasse 1 zertifiziert

GKV-Hilfsmittelnummer: 11.29.05.1045

Nachrüstbar mit Bettfluchtsystem!

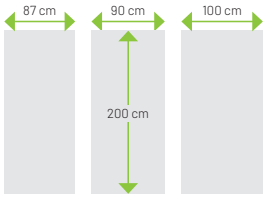
Die Pflegematratze DEKU3 sorgt durch ihren sehr hochwertigen Aufbau für, wie wir es nennen, **„Ruhen in Bewegung".** Sie gibt hervorragenden Halt und fördert gleichzeitig die Eigenbewegung der BewohnerInnen – dadurch ist ein dauerhaft schmerzfreier und erholsamer Schlaf garantiert. Die BewohnerInnen schlafen besser durch, sind ausgeruhter und erfordern in der Nacht als auch am Tag **weniger Betreuungsaufwand.**

Eine gute Investition in beste Qualität

Die DEKU3 ist für ihren Leistungsumfang äußerst preiswert. Mit der DEKU3 setzen Sie von Anfang an unsere beste Pflegematratze ein und können diese jederzeit mit unserem Assistenzsystem SESY (siehe nächste Seite) nachrüsten.

- **Pflegematratze mit Dekubitusgrad 3**
- **Medizinprodukt der Klasse 1 (MDR konform)**
- **GKV-Hilfsmittelnummer: 11.29.05.1045**
- **Zertifiziert durch Berlin-Cert**

DEKU3 PFLEGEMATRATZE BIS DEKUBITUSGRAD 3



- **Für alle Bettgrößen**
- **Lieferbar in 12 cm und 14 cm Höhe**
- **Verlängerungsstücke erhältlich**

40 – 130 kg **Für Menschen von 40 bis 130 kg**

PROPHYLAXEMATRATZE

- **bis Dekubitusgrad 3**
- **Fördert die Eigenbewegung**
- **7-Zonen-Kaltschaummatratze im 2-Schicht-Aufbau RG50**
- **Liegefläche: druckentlastender Kaltschaum mit 7-Zonen-Stiftbohrung für gute Belüftung inklusive Randzonenverstärkung**
- **autoklavierbar bei 75 °C**

EINSCHUBKANÄLE
Für die Sensoren im Schulter- und Hüftbereich (Assistenzsystem nachrüstbar)

EXTRAWEICHER VLIESBEZUG

- **verhindert Faltenbildung des Oberbezugs**
- **zusätzliche Druckentlastung**
- **sorgt für ein exzellentes Schlafklima**

WASSERDICHTER, ATMUNGSAKTIVER PU-BEZUGSSTOFF

- **austauschbar**
- **waschbar bis 95° C**
- **desinfizierbar**

OEKO-TEX® CONFIDENCE IN TEXTILES STANDARD 100

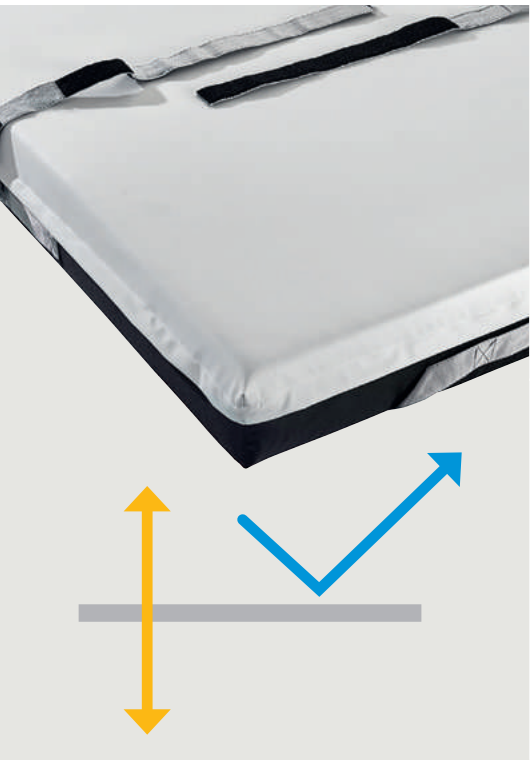
WASSERDICHTER REISSVERSCHLUSS

- **Schützt vor dem Eindringen von Flüssigkeiten, dadurch optimale Hygiene und keine Geruchsbelastung**
- **Erleichtert die Desinfektion**

Endlich: Ein Evakuierungsbezug, der nicht mehr verrutscht und sicher hält!

Passt hervorragend zur DEKU3-Pflegematratze von IQcare ...

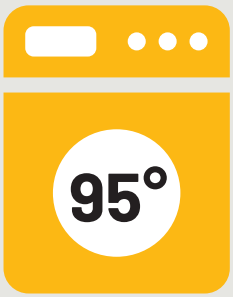
... und natürlich auch zu Matratzen anderer Hersteller



Wasserdichter und atmungsaktiver Bezug: z. B. Urin kann nicht in die Matratze eindringen. BewohnerInnen schwitzen nicht auf der Matratze.

Stabile Trageschlaufen, die sicher durch Klettverschluss im Alltagsbetrieb verstaut sind: kein Verklemmen mehr in Bettgestellen und Mechanik.

Stabiler und verdeckter Reißverschluss für einfaches und schnelles Wechseln des Bezugs. Kein Verrutschen des Bezugs mehr möglich.



Einfach zu reinigen

Innovation made in Germany

Seit 10 JAHREN bewährte & zertifizierte Technik!

Kein Verheddern
Kein Verrutschen
Schneller Wechsel

Evakuierungsbezug EVA für alle Matratzenfabrikate

Der IQcare-Evakuierungsbezug umschließt, anders als Evakuierungstücher, **absolut rutschfest** die ganze Matratze. Er ist aber auch sehr einfach:

- abzunehmen
- zu waschen
- zu desinfizieren
- wieder aufzuziehen

Im Alltag: hygienisch und praktisch!

- Die Trageschlaufen und Sicherheitsgurte werden im Alltagsbetrieb sicher und dauerhaft mittels Klettverschlüssen an der Matzratze befestigt.
- Keine lose herabhängenden Gurte und Schlaufen:
  - Jeder Bettwäschewechsel wird deutlich schneller und leichter.
  - Kein Verheddern in der Bettmechanik.
  - Kein Verrutschen mehr unter der Matratze.
- Der Evakuierungsbezug EVA wird bei 95° Grad gewaschen und mit den üblichen Desinfektionsmitteln behandelt.
- Der Reißverschluss verläuft rundum für einfaches, schonendes Auf- und Abziehen. Alles ist wasserdicht und atmungsaktiv.
- Bei der Entwicklung haben **Fachleute von der Feuerwehr** maßgeblich mitgewirkt! In alle Trageschlaufen passen auch die dicken Schutzhandschuhe, die während eines Rettungseinsatzes getragen werden.

EVA

EVAKUIERUNGSBEZUG

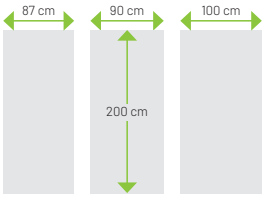
Auch für alle gängigen Matratzen zum Nachrüsten erhältlich!

Im Notfall: rutschfest, sicher und bequem.
Höchste Sicherheit und einfache Handhabung sind die Haupteigenschaften des Evakuierungsbezuges EVA.

Zwei reißfeste Sicherheitsgurte halten die zu transportierende Person sicher auf der Matratze.
Werden diese Gurte nicht gebraucht, sind die starkhaftenden Klettverschlüsse schnell an der Seite befestigt.

Stabile, seitlich angebrachte Trageschlaufen erleichtern das Tragen auch schwerer Personen. Mit der gleitfähigen Unterseite ist sogar die Evakuierung durch nur eine Person möglich.

Starke Erleichterung der Bettenpflege durch die Seitengriffe!



- **Für alle Bettgrößen**
- **Lieferbar in 12 cm und 14 cm Höhe**
- **Längen 200 + 220 cm**

Der Bezug kann sehr gut nachgerüstet werden, denn er passt auf alle gängigen Matratzen – ideal auch auf Weichlagerungsmatratzen für dekubitusgefährdete Menschen.

WENIGER ...

... STÜRZE

Nachweislich 80% weniger Verletzungen durch Stürze und damit weniger Rechtfertigungsgespräche mit Angehörigen und Vorgesetzten.

... FEHLALARME

Zuverlässige Information durch Sensoren, die in Gefahrensituationen nicht durch die BewohnerInnen umgangen werden können.

... KOSTEN

Keine zerstörten Kabel oder Anschlussbuchsen. Keine Reinigung von unhygienischen Trittmatten oder außen am Bett angebrachten Alarmsystemenen.

MEHR ...

... DISKRETION + SICHERHEIT

Diskret, unsichtbar und hygienisch. BewohnerInnen fühlen sich frei, da sich das Alarmsystem in der Matratze befindet.

... INVESTITIONSSCHUTZ

10 Jahre Garantie auf das Sensor-System, keine Folgekosten, wartungsfrei, nachhaltig (keine Batterien), passt an jede Rufanlage, vielfältige Erweiterungen

... KOMFORT

Zeit für wichtige Tätigkeiten, keine unnötigen Kontrollgänge. Keine Berührungsängste von Mitarbeitern bei der Arbeit mit digitaler Technik, da einfach zu bedienen.

ECOLOG

INSTITUT FÜR SOZIAL-ÖKOLOGISCHE FORSCHUNG UND BILDUNG gGmbH

Gutachten

Bewertung der möglichen elektromagnetischen Expositionen bei Benutzung des IQFY Sensors

Insbesondere bei der Verwendung in Pflegematratzen und Sitzmöbeln

Artikel Nummer: IQ- Mat-S-GSM / 1812

Hannover, Mai 2011

Dr. Hartmut Voigt

KEINE GEFAHR FÜR HERZSCHRITTMACHER UND ELEKTRONISCHE GERÄTE

SESY arbeitet ohne Funkbelastung für Ihre BewohnerInnen und das Pflegepersonal – das »Institut für Sozial-Ökologische Forschung und Bildung« bestätigt dies.

Keine Kabel = Keine Stolperfallen

Deutlich weniger Kontrollgänge entlasten Ihr Personal und auch die BewohnerInnen, die nachts nicht mehr gestört werden.

Innovation made in Germany

Seit 10 JAHREN bewährte & zertifizierte Technik!

Keine Batterie
Keine Kabel
Keine Wartung

Bettfluchtsystem SESY zur Nachrüstung der Pflegematratze DEKU3

Ist das Bett belegt?
Ist es seit 15 Minuten nicht belegt?

Diese Fragen beantwortet Ihnen das Sensorsystem SESY, das in die Pflegematratze DEKU3 integriert wird. Und, wenn Sie es wünschen, schaltet SESY das Licht ein und auch wieder aus.

Zuverlässige Informationen und Unterstützung für Ihr Personal

Sensoren in der Matratze erkennen durch Gewichtsentlastung, dass das Bett verlassen wurde!

- Normale Bewegungen im Schlaf werden natürlich nicht an die Rufanlage weitergeleitet!
- Eine Meldung erfolgt aber, wenn das Bett verlassen wird.
- Eine Meldung kann erfolgen, wenn das Bett verlassen wurde, jedoch nach 15 Minuten nicht wieder belegt ist.
- SESY ist ein wichtiger Baustein bei der Digitalisierung Ihrer Pflegeaufgaben.

Und so funktioniert es

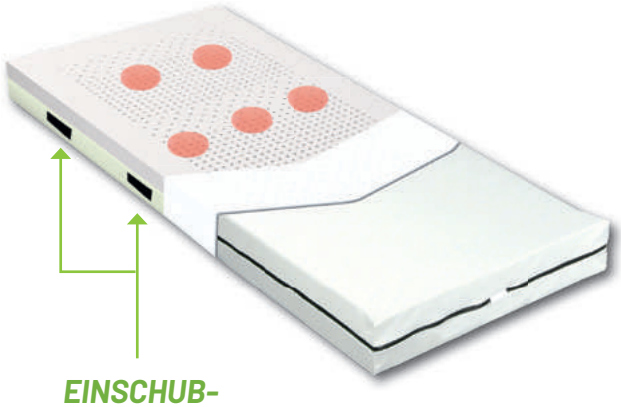
- In jedem Matratzensensor ist ein kleines piezoelektrisches Element verbaut.
- Dieses erzeugt durch Körperdruck bzw. -entlastung genügend Strom, damit der Sensor diese Information an den zentralen Funkempfänger NAVI senden kann.
- Dies ist komplett wartungsfrei und benötigt weder Batterien noch Kabel – es entstehen keine Folgekosten.
- Der Funkempfänger NAVI wertet alle Informationen aus sendet gemäß Ihren Vorgaben eine Alarmmeldung.

SESY BETTFLUCHTSYSTEM

12 Jahre in der Praxis entwickelt!

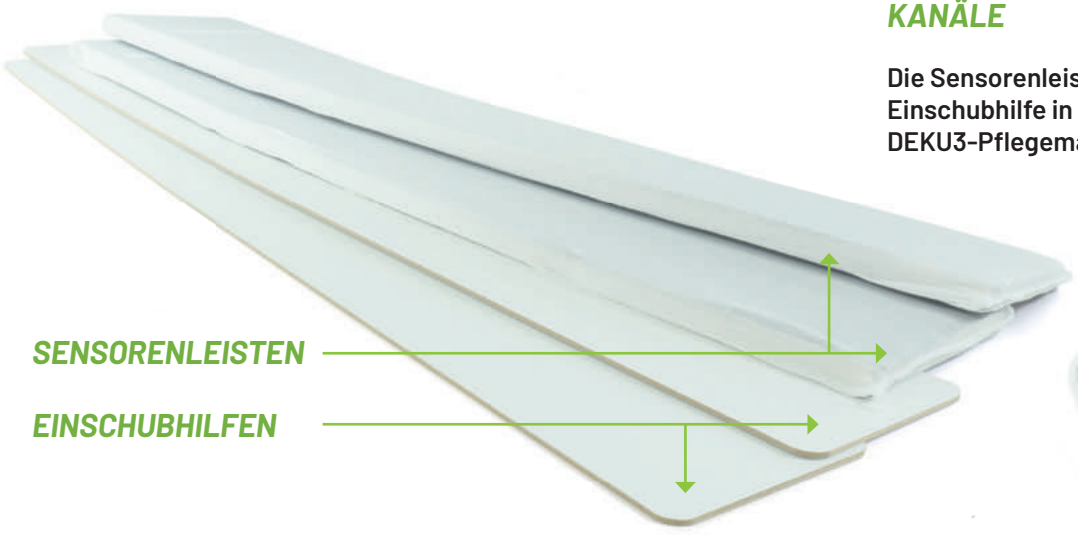
Funktioniert mit allen Rufanlagen (Arbeitsstrom/ Ruhestrom) aller Hersteller und Typen! Wir garantieren die sichere Anbindung an Ihre Rufanlage!

Sensoren im Rücken- und Hüftbereich sorgen für eine zuverlässige Erkennung über die gesamte Liegefläche – auch bei hochgestelltem Rückenteil. Das System passt sich automatisch dem Patientengewicht an.



EINSCHUB-KANÄLE

Die Sensorenleisten werden mit der Einschubhilfe in die Einschubkanäle der DEKU3-Pflegematratze eingeführt.



SENSORENLEISTEN

EINSCHUBHILFEN

FUNKEMPFÄNGER NAVI MIT PASSENDEM ANSCHLUSSKABEL

5 Sensoren für Körpergewichte ab ca. 40 kg
3 Sensoren für Körpergewichte ab ca. 50 kg

Dieses Zubehör sollte in ...

Pflegeaufgaben - Schalten Sie das Bettfluchtsystem einfach aus!

DEA

DEAKTIVIERUNGSSCHALTER

Die ideale Ergänzung zum Bettfluchtsystem: Das Personal kann das IQCare-Bettfluchtsystem deaktivieren, wenn der Bewohner kurzfristig, z.B. für Betreuung, Reinigung oder Toilettengang, aus dem Bett genommen wird. Direkt an der Eingangstür angebracht, kann es von dort deaktiviert werden, so dass kein Alarm an die Rufanlage abgesetzt wird.

Besonders sicher: Das Bettfluchtsystem kann durch abermaliges Drücken des DEAs wieder aktiviert werden – wird dies vergessen, wird das System automatisch nach 15 Minuten wieder aktiviert!

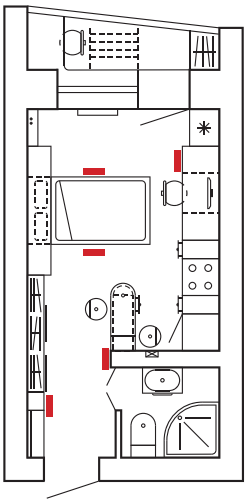
- Kann schnell und einfach an jeder beliebigen Stelle angebracht werden.
- Keine Kabel & Batterien erforderlich.

Verhindern Sie Stürze durch die automatische Lichtschaltung

LINK

LICHTPAKET

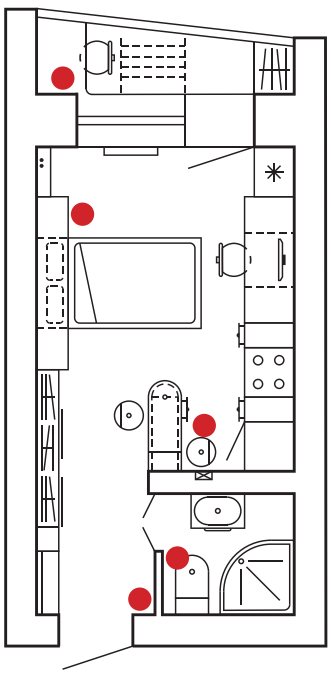
Mit dem Lichtpaket LINK schalten Sie jede Leuchte im Raum auf ganz einfache Weise. Insbesondere aber auch jene Lampen, die die BewohnerInnen noch aus ihrer früheren Wohnung kennen.
Den Funklichtschalter können Sie schnell und einfach überall durch Kleben oder Schrauben anbringen:



- **Ganz einfache Wandmontage:** Sie müssen für den Schalter weder Kabel verlegen noch regelmäßig Batterien austauschen.
- **Direkt am Bettrahmen,** so dass selbst die im Bett liegenden BewohnerInnen diesen bequem und ohne Anstrengungen betätigen können.
- Bei teilweise gelähmten PatientInnen findet sich immer **ein Platz am Bett,** so dass das Licht bequem von den BewohnerInnen geschaltet werden kann.
- In der Nähe des **Sessels,** in dem sich die Personen tagsüber aufhalten.
- **Direkt am Rollstuhl,** den die BewohnerInnen tagsüber nutzen.
- Es können **mehrere** Funk-Lichtschalter gleichzeitig verwendet werden.

… keinem Bewohnerzimmer fehlen

NOBU NOTRUF-BUTTON



Bis zu 8 NOBUs je Funkempfänger NAVI

Die neue Generation des Notrufschalters: Schnell und einfach überall installiert – Sicherheit sofort.

Dieser weltweit einzigartige Notrufschalter ist die beste Lösung für Ihre Einrichtung – versprochen! In nur 10 Minuten haben Sie ein komplettes Zimmer inklusive Bad eingerichtet.

Alles ohne Kabel oder aufwändigen Installationsaufwand. Einfach einen oder mehrere Notrufbuttons NOBU an den gewünschten Stellen befestigen, den Funkempfänger NAVI mit Ihrer Rufanlage verbinden – fertig!

Um das wartungsfreie System müssen Sie sich danach nicht mehr kümmern – auch einen Batteriewechsel gibt es nicht.

UND SO FUNKTIONIERT ES

In jedem Notrufbutton NOBU ist ein kleines piezoelektrisches Element verbaut. Dieses erzeugt beim Drücken des Schalters ausreichend Strom, um ein Signal an den zentralen Funkempfänger NAVI zu senden. Dieser sendet dann ein Signal an Ihre Rufanlage und alarmiert das Personal.

Der Notrufbutton NOBU ist für alle Rufanlagen-Hersteller und Typen geeignet:

- Alte oder neue Technik (auch nachträgliche Umrüstung bei Anschaffung einer neuen Rufanlage)
- Arbeitsstrom-/Schließer-Prinzip
- Ruhestrom-/Öffner-Prinzip
- Funkrufanlagen

Vorbei die Zeiten, in denen Birntaster …

- **unansehnlich im Weg herumhängen**
- **versehentlich abgerissen werden**
- **Kontakte zur Rufanlage nicht funktionieren**
- **Bewohner die Birntaster nicht erreichen**

Dieses Zubehör sollte in keinem Bewohnerzimmer fehlen

Zuverlässige Überwachung von Zimmer-/Balkon-/Terrassentüren und Fenstern in Bewohnerzimmern

PORTA
HINLAUF-WEGLAUF-SYSTEM

Mit dem Hinlauf-Weglauf-System PORTA werden Sie sofort informiert, wenn die Türen oder Fenster geöffnet werden. Die Montage dauert nur wenige Minuten, da Sie keine Kabel verlegen müssen und die Komponenten einfach an geeigneter Stelle befestigen.

Eine Wartung entfällt, da sich der Türsensor EASYFIT über ein eingebautes Solarmodul immer selbst ausreichend mit Strom versorgt. Sollten Sie den Türsensor EASYFIT in überwiegend dunklen Zimmern (wie zum Beispiel Badezimmer) einsetzen, kann eine kleine, sehr langlebige Knopfbatterie im Sensor die Stromversorgung übernehmen.

Licht & Alarm – gerade nachts

CUSTOS
BEWEGUNGSMELDER

Mit dem Bewegungsmelder CUSTOS registrieren Sie jede Bewegung in Bewohnerzimmern, so dass immer eine schnelle Hilfe durch das Pflegepersonal gewährleistet ist.

Custos schaltet ebenfalls Licht, damit Ihre BewohnerInnen eine sichere Orientierung haben und dadurch nicht so schnell stürzen! Sollte den BewohnerInnen eine geeignete Lichtquelle als Hilfe in der Nacht schon reichen, können Sie auch diese ohne großen Aufwand mit dem Bewegungsmelder schalten.

**Sobald der erste Fuß aus dem Bett ist, werden Sie im Schwesternzimmer über Ihre Rufanlage informiert.
Der Bewegungsmelder schaltet gleichzeitig gewünschte Leuchten, damit sich die BewohnerInnen bis zu Ihrem Eintreffen schon orientieren können.
Es können mehrere Leuchten gleichzeitig gesteuert werden – das verhindert Stürze!**

IQcare

Sensoren für die Pflege

- ✓ 10 Jahre Garantie auf die Technik bei sachgemäßer Anwendung
- ✓ Testphasen bis zu 6 Monaten möglich
- ✓ Kostenlose Schulungen Ihres Personals
- ✓ Garantierte Kompatibilität auch bei Neuentwicklungen und neuen Rufanlagen
- ✓ Perfekter schneller Telefonservice und technischer Support

IQcare
Sensoren für die Pflege

IQfy GmbH
Heerstraße 5
58540 Meinerzhagen

STAND: 10.2023

Wir sind seit über 15 Jahren vor Ort in der Praxis. Wir kennen aus erster Hand die Aufgaben und Probleme in der Pflege – und haben so die passenden Lösungen entwickelt.

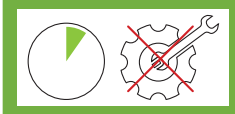
Jedes einzelne IQcare-System hat schon für sich sehr viele Vorteile, die Ihnen kaum eine andere Lösung bietet. Durch Kombination der Systeme erhalten Sie ein weltweit einzigartiges Gesamtkonzept, das Ihre Pflegesicherheit und -effizienz auf ein ganz neues Niveau hebt.

SICHERHEIT
80 % weniger Stürze

ANSCHLÜSSE
Passt an jede Rufanlage

GARANTIERT
Einfach kompatibel mit den Bettfluchtsystemen!

MEHR ZEIT
Weniger Kontrollgänge



KEINE FOLGEKOSTEN
Einfache Installation & keine Wartung

AUTARK
Keine Kabel & keine Batterien

FÜR MORGEN
Zukunftssicherheit

RECHTSSICHER
Keine freiheitsentziehende Maßnahmen

Unsere Referenzkunden und Partner:
Caritas, Diakonie, Domicil, DRK, Malteser, Münchenstift, AWO

Malsch GmbH - Wildeck, Pelisago - CH Hindelbank, Inama - IT Bozen

Innovation made in Germany

BEI FRAGEN:
EINFACH ANRUFEN ODER MAILEN!

0 23 54 / 944 99 69

INFO@IQFY.DE

© stockfour/istockphoto.com, SOMPETCH, sitthiphong, sdecoret/Felix Russell-Saw, japolia, Photographee.eu, Miriam Doerr & Martin Frommherz, zinkevych, Pixel-Shot, korisbo, WavebreakmediaMicro, DN3D/stock.adobe.com, henrich.media, Malsch GmbH – Wildeck