



# Tapkey LoQ elektronischer Spind- & Schrankverschluss

Art-Nr.: DOM Tapkey LoQ / GTIN: 4053042003023 / Marke: [DOM](#)



SICHERHEITSTECHNIK

**307,00EUR** / Stück

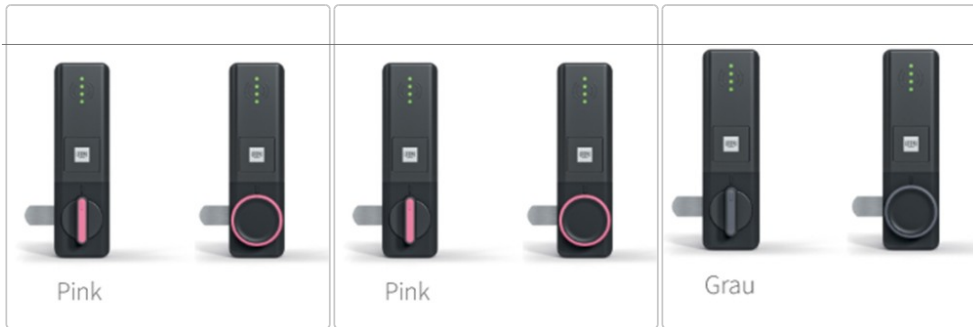
inkl. 19% USt. zzgl. Versand

Lieferzeit: ca. 8 - 14 Arbeitstage





## Produktinformation



DOM Tapkey LoQ elektronischer Spind- & Schrankverschluss **Der DOM Tapkey LoQ** definiert die Absicherung von Schränken und Spinden neu. Als kabelloses, mechatronisches Design-Möbelschloss ermöglicht er eine **smarte, Smartphone-basierte Zutrittskontrolle** für die moderne Büroausstattung, den Ladenbau oder Schließfachanlagen. Das System ist sowohl für die Erstausrüstung als auch für die unkomplizierte Nachrüstung von Holz- und Metallmöbeln optimiert. Die Verwaltung von Zugangsrechten erfolgt flexibel und in Echtzeit über die cloudbasierte **Tapkey-Plattform**. Gehäusegeometrie und Mechanik

- **Schlanke Formensprache:** Mit kompakten Gehäusemaßen (142 x 41 x 24 mm exklusive Knauf) integriert sich das Schloss optisch unaufdringlich in zeitgemäße Möbelkonzepte.
- **Mühele 4-Wege-Montage:** Dank der durchdachten Architektur lässt sich das Schloss um 360 Grad gedreht installieren – wahlweise horizontal oder vertikal mit links- bzw. rechtsseitigem Knauf.
- **Vielseitige Riegel-Varianten:** Für maximale Anpassung an unterschiedliche Möbeltypen stehen verschiedene Mechaniken zur Auswahl, darunter Riegel-Versionen mit 90°-Drehweg (CAM), die Vierkantvariante für interne Gestänge (Square) oder erweiterte Ausführungen mit 180°-Drehweg (Ultra-Track).
- **Individuelles Farbkonzept:** Neben zwei markanten Knaufformen (Standard und Rund) sorgt eine breite Farbpalette – von klassischem Schwarz und Weiß bis hin zu Akzentfarben wie Rot, Blau, Gelb, Grün oder Pink – für die nahtlose Abstimmung auf das Corporate Design.

### Elektronik und Datenübertragung

- **Zwei Funkstandards:** Die Kommunikation erfolgt wahlweise über stromsparendes Bluetooth Low Energy (BLE) für iOS- und Android-Smartphones oder via Near Field Communication (NFC).
- **Kryptografische Sicherheit:** Eine durchgehende Ende-zu-Ende-Verschlüsselung, gekoppelt mit der Authentifizierung über Google- oder Tapkey-IDs, bietet maximalen



Schutz gegen Manipulations- und Replay-Versuche.

- **Kontaktlose Schließmedien:** Der integrierte RFID-Leser (13,56 MHz) unterstützt kontaktlose Transponder wie originale Tapkey Tags, um auch ohne Smartphone schnellen Zutritt zu gewähren.
- **Klare Statusmeldungen:** Ein kombinierter optischer LED-Indikator und ein akustischer Signalgeber bestätigen den Schließvorgang und den Autorisierungsstatus direkt am Schrank.

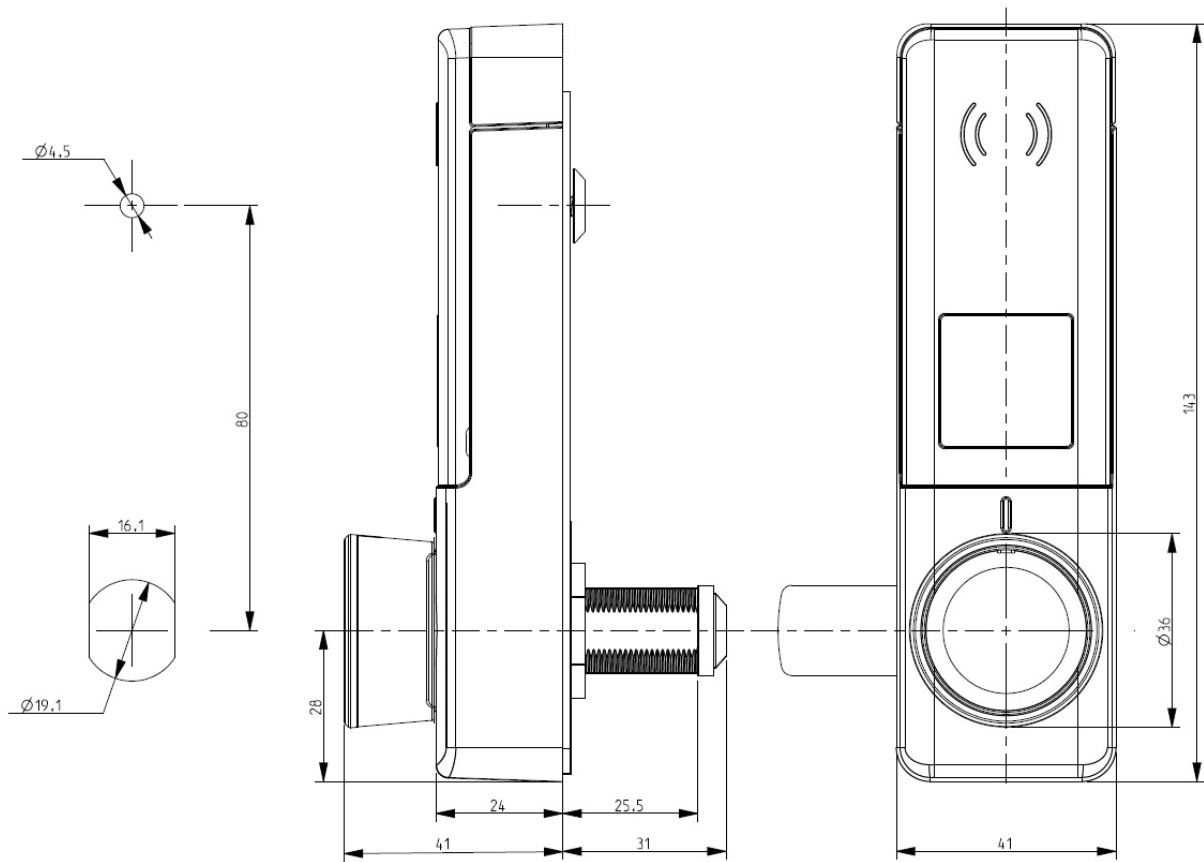
Energieversorgung und Betrieb

- **Kabellose Netzunabhängigkeit:** Das Möbelschloss arbeitet komplett autark und wird materialschonend über zwei Standard-AAA-Batterien mit Energie versorgt.
- **Hohe Energieeffizienz:** Das optimierte Powermanagement erlaubt bis zu 15.000 Schließzyklen, bevor ein Batteriewechsel notwendig wird.
- **Robuste Bauweise:** Ausgestattet mit der Schutzart IP42 ist die Elektronik effektiv gegen Staub und Tropfwasser geschützt, was einen zuverlässigen Dauereinsatz in Umkleiden, Büros oder medizinischen Einrichtungen sichert.

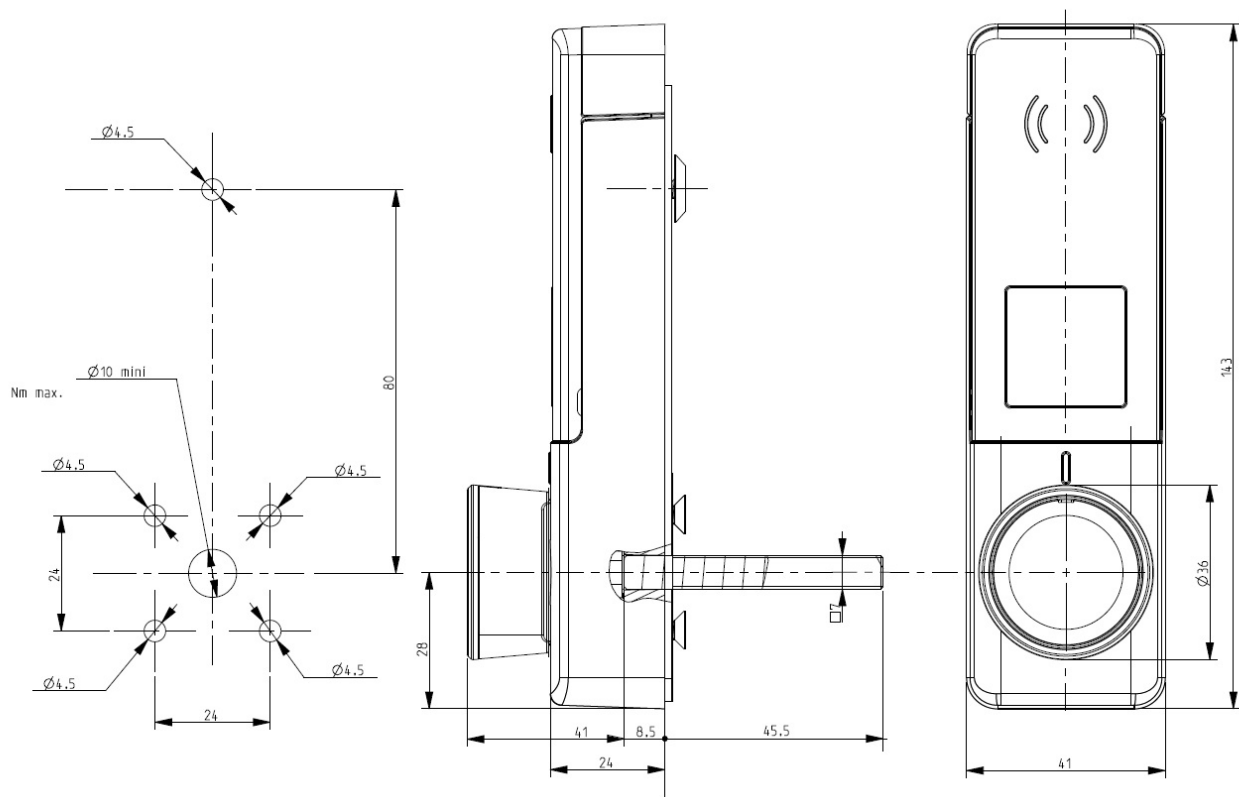
## technische Zeichnungen

---

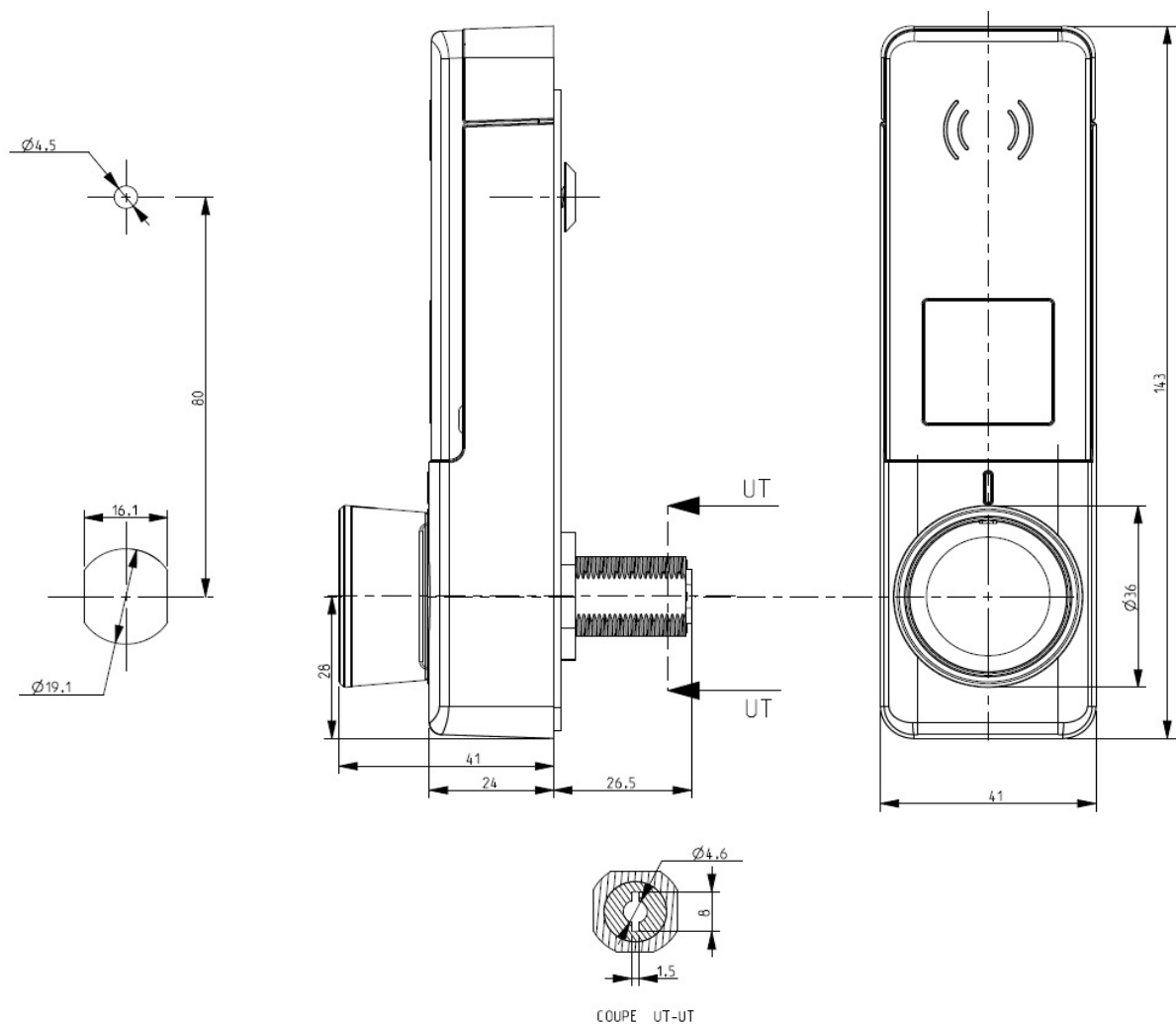
Tapkey LoQ CAM, die Hebelvariante:



Tapkey LoQ Square die Vierkantvariante:



Tapkey LoQ Ultra Track die Auszugssperre:



## DOM Tapkey LoQ CAM Hebelvariante

Der **DOM Tapkey LoQ CAM** revolutioniert die digitale Absicherung von Schränken und Spinden durch seine spezialisierte Hebelmechanik. Als kabelloses, mechatronisches Möbelschloss ermöglicht er eine **smarte, Smartphone-basierte Zutrittskontrolle via Cam-Verschluss** für Umkleidekabinen, Bürocontainer oder Apothekerschränke. Die Hebel-Variante ist explizit für den schnellen Austausch klassischer Hebelschlösser an Holz- und Metallfronten konzipiert. Alle Berechtigungen werden flexibel und in Echtzeit über die cloudbasierte **Tapkey-Plattform** verwaltet. Gehäusegeometrie und Mechanik

- **Passgenaues Retrofit-Maß:** Mit den Gehäusemaßen von 142 x 41 x 24 mm nutzt das System Standard-Bohrungen (Ø 19–20 mm bei Holz oder Doppel-D-Stanzung bei



Metall) und eignet sich perfekt für den Eins-zu-eins-Austausch.

- **Präziser 90-Grad-Schwenk:** Die Verriegelung erfolgt über einen klassischen Schließhebel mit einem definierten 90°-Drehweg, was für eine haptisch klare und zuverlässige Ver- und Entriegelung sorgt.
- **Modulare Hebelauswahl:** Dank der standardisierten Aufnahme (DOM Ronis System) lässt sich das Schloss mit diversen geraden, gekröpften oder tiefgekröpften Hebeln in Längen von 20 bis 50 mm bestücken.
- **Universelle Ausrichtung:** Die clevere 4-Wege-Architektur erlaubt eine vollkommen freie Montage – horizontal oder vertikal, mit links- oder rechtsdrehendem Knauf.
- **Individueller Design-Mix:** Das Möbelschloss lässt sich über zwei Knaufformen (Standard/Slim oder Rund) sowie sieben markante Gehäusefarben (von dezentem Schwarz/Weiß bis hin zu Rot, Blau, Gelb, Grün oder Pink) exakt an das Möbelstück anpassen.

#### Elektronik und Datenübertragung

- **Zwei Funktechnologien:** Die Freischaltung erfolgt wahlweise per reichweitenoptimiertem Bluetooth Low Energy (BLE) für iPhones und Android-Geräte oder im Nahbereich via Near Field Communication (NFC).
- **Höchster Kopierschutz:** Die digitale Schlüsselübergabe basiert auf einer durchgehenden Ende-zu-Ende-Verschlüsselung, die das System effektiv vor Abhörversuchen und Replay-Attacken schützt.
- **Ausweismedien-Support:** Neben dem Smartphone erkennt die integrierte 13,56-MHz-Antenne auch passive RFID-Transponder wie die originalen, codierten Tapkey-Tags.
- **Multisensorische Rückmeldung:** Ein zweifarbiges LED-Lichtsignal und ein akustischer Piezosummer bestätigen die Freigabe und den Kupplungsvorgang sofort gut sichtbar und hörbar.

#### Energieversorgung und Betrieb

- **Vollkommen autarker Betrieb:** Das System benötigt keinerlei Verkabelung und zieht seine Energie materialschonend aus zwei Standard-AAA-Batterien.
  - **Ausdauerndes Powermanagement:** Eine Batterieladung reicht für bis zu 15.000 Schließzyklen, wobei ein anstehender Batteriewechsel frühzeitig signalisiert wird.
  - **Schutz vor Umwelteinflüssen:** Zertifiziert nach Schutzart IP42 ist das Gehäuse optimal gegen Staubablagerungen und senkrechtes Tropfwasser geschützt, was einen langlebigen Einsatz im Innenbereich garantiert.
-



## Tapkey LoQ Square Vierkantvariante

Der **DOM Tapkey LoQ Square** ist die spezialisierte Vierkant-Ausführung des mechatronischen Möbelschlusses für die Integration in bestehende Schrankmechaniken und Zentralverriegelungen. Diese Modellvariante steuert kein direktes Hebelwerk an, sondern treibt über einen integrierten Vierkantstift interne Gestänge- oder Zentralverschlüsse an. Sie wurde gezielt entwickelt, um Rollcontainer, Aktenschränke oder mehrteilige Schubladensysteme nahtlos in eine kabellose, Smartphone-basierte Zutrittskontrolle zu überführen. Die Steuerung und Berechtigungsvergabe erfolgen flexibel und in Echtzeit über das cloudbasierte **Tapkey-Ökosystem**. Gehäusegeometrie und Mechanik

- **Kompaktes Schrankprofil:** Mit den einheitlichen Gehäusemaßen von 142 mm x 41 mm x 24 mm (ohne Knauf) lässt sich das Schloss elegant auf Holz- oder Metallfronten aufsetzen.
- **Schnittstelle Vierkant-Architektur:** Statt eines Hebels nutzt dieses Modell ein standardisiertes Vierkant-Anschlusselement. Dieses greift direkt in die vorhandene Schließmechanik des Möbels (z. B. eine Drehstangen- oder Zentralverriegelung) und steuert so mehrere Schließpunkte gleichzeitig an.
- **Universelle Einbauflexibilität:** Dank der omnidirektionalen 4-Wege-Montage kann das System horizontal oder vertikal verbaut werden, wobei die interne Mitnehmer-Mechanik wahlweise links- oder rechtsdrehend agiert.
- **Konfigurationsvielfalt:** Erhältlich in zwei Knaufformen (Standard/Slim oder Rund) sowie in sieben markanten Farbvarianten (Weiß, Schwarz, Rot, Blau, Gelb, Grün oder Pink), um sich nahtlos an das Möbeldesign anzupassen.

### Elektronik und Datenübertragung

- **Dual-Übertragungsstandard:** Integrierte Unterstützung von Bluetooth Low Energy (BLE) für iOS- und Android-Endgeräte sowie Near Field Communication (NFC).
- **Kryptografische Sicherheit:** Hochsichere, Ende-zu-Ende-verschlüsselte Datenübertragung via Google ID oder Tapkey ID zum konsequenten Schutz vor Signalabfangen und Replay-Angriffen.
- **RFID-Kompatibilität:** Zuverlässige Erkennung von passiven, kontaktlosen Schließmedien basierend auf der 13,56 MHz Mifare-Technologie (z. B. originale DOM Tapkey Tags).
- **Signalisierung:** Unmittelbare optische (LED-Einheit) und akustische (Piezosummer) Rückmeldung über den aktuellen Kupplungsstatus und den Batteriezustand.

### Energieversorgung und Betrieb

---



- **Kabellose Netzunabhängigkeit:** Der Betrieb erfolgt vollkommen autark und materialschonend über zwei Standard-AAA-Batterien, was eine aufwendige Verkabelung im Möbelkorpus überflüssig macht.
- **Hohe Energieeffizienz:** Das optimierte Powermanagement ermöglicht eine hohe Ausdauer von bis zu 15.000 Schließzyklen pro Batteriesatz.
- **Robustheit im Innenbereich:** Zertifiziert nach Schutzart IP42 und somit optimal gegen Staubablagerungen und fallendes Tropfwasser geschützt.

## Tapkey LoQ Ultra Track Auszugssperre

Der **DOM Tapkey LoQ Ultra Track** setzt neue Maßstäbe bei der digitalen Absicherung von Schiebetüren und Apothekerschrank.

Als kabelloses, mechatronisches Möbelschloss ermöglicht er eine **smarte, Smartphone-basierte Zutrittskontrolle für lineare Verschlusslösungen** und breite Auszüge in Archiven, Laboren oder modernen Bürowelten. Das System wurde speziell entwickelt, um Schiebefronten im Handumdrehen fit für das digitale Zeitalter zu machen. Die Vergabe von Zutrittsrechten erfolgt flexibel, ortsunabhängig und in Echtzeit über die cloudbasierte **Tapkey-Plattform**. Gehäusegeometrie und Mechanik

- **Schlanke Ästhetik:** Mit seinen kompakten Abmessungen von 142 x 41 x 24 mm (exklusive Knauf) fügt sich das System optisch nahtlos in puristische und moderne Möbelkonzepte ein.
- **Spezial-Schließweg für Schiebetüren:** Die modifizierte Mechanik ist exakt auf lineare Bewegungen und erweiterte Drehwege abgestimmt, wodurch Schiebeelemente und Auszüge absolut zuverlässig blockiert oder freigegeben werden.
- **Flexibler Materialeinsatz:** Die Konstruktion erlaubt sowohl den einfachen Erstverbau als auch das unkomplizierte Nachrüsten an Fronten aus Holz oder Metall.
- **Maßgeschneidertes Design:** Zwei wählbare Knaufformen (Standard/Slim sowie Rund) und eine Palette aus sieben ausdrucksstarken Gehäusefarben (von klassischem Schwarz/Weiß bis hin zu Rot, Blau, Gelb, Grün oder Pink) bieten maximalen kreativen Spielraum.

### Elektronik und Datenübertragung

- **Zwei Funkstandards:** Die Entriegelung erfolgt wahlweise über reichweitenoptimiertes Bluetooth Low Energy (BLE) für iOS- und Android-Geräte oder via Near Field Communication (NFC) im Nahbereich.
- **Hervorragender Kopierschutz:** Eine lückenlose Ende-zu-Ende-Verschlüsselung, gekoppelt mit der ID-Verifizierung über Google oder Tapkey, schützt das System effektiv vor Abhörversuchen und Replay-Attacken.

# Produktinformation



- **Transponder-Unterstützung:** Die integrierte 13,56-MHz-Antenne erkennt neben Smartphones auch passive RFID-Schließmedien wie die originalen, codierten Tapkey-Tags im Handumdrehen.
- **Klar verständliches Feedback:** Ein optischer LED-Leuchtring sowie ein akustischer Signalgeber bestätigen den Autorisierungs- und Kupplungsvorgang direkt am Möbelstück.

## Energieversorgung und Betrieb

- **Netzunabhängige Freiheit:** Das Schließsystem arbeitet vollkommen autark und materialschonend mit zwei Standard-AAA-Batterien, wodurch eine aufwendige Verkabelung im Schrankinneren komplett entfällt.
- **Nachhaltige Energieeffizienz:** Das intelligente Powermanagement ermöglicht bis zu 15.000 Schließzyklen je Batteriesatz und warnt rechtzeitig vor einem anstehenden Wechsel.
- **Zuverlässiger Schutz:** Dank der Zertifizierung nach Schutzart IP42 ist die Elektronik im Alltag bestens gegen Staubablagerungen und senkrechtes Tropfwasser geschützt.

## verfügbare Optionen

### Knaufform

DOM LoQ runder Knauf  
DOM LoQ schmaler Knauf

### Bauform

Loq CAM Hebelvariante  
LoQ Square Vierkantvariante  
LoQ Ultra Track Auszugssperre

### Farbe

|      |      |      |      |      |     |
|------|------|------|------|------|-----|
| weiß | Blau | Gelb | grün | Pink | Rot |
| grau |      |      |      |      |     |