



Tapkey Access Manager

Art-Nr.: DOM Tapkey Access Manager / GTIN: 4053042003054 / Marke: [DOM](#)



SICHERHEITSTECHNIK

643,90EUR / Stück

inkl. 19% USt. zzgl. Versand

Lieferzeit: ca. 8 - 14 Arbeitstage

DOM Tapkey Access Manager

Der **DOM Tapkey AccessManager** ist der spezialisierte, mechatronische **Wandleser** für die Integration in bestehende elektronische Schließsysteme, automatische Türantriebe und Feststellanlagen. Diese Produktvariante steuert keine direkten mechanischen Zylinder an, sondern schaltet über integrierte Relaiskontakte externe, kabelgebundene Systeme wie Schranken, Motorschlösser, Garagentore oder Alarmanlagen. Er wurde gezielt entwickelt, um stark frequentierte Haupteingänge, gewerbliche Zugänge oder automatisierte Zufahrten nahtlos in eine kabellose, Smartphone-basierte Zutrittskontrolle zu überführen. Die Steuerung und Berechtigungsvergabe erfolgen flexibel per App, Software oder Programmierkarte.

Gehäusegeometrie und Mechanik Eigenschaft Spezifikation **Kompaktes Wandprofil** Das schlanke und flache Gehäuse-Design ist speziell für die Aufputz- oder Unterputzmontage auf Standard-Schaltdosen optimiert und fügt sich dezent in moderne Fassaden und Eingangsbereiche ein.

Schnittstelle Relais-Architektur Statt mechanischer Schließglieder nutzt dieses Modell potenzialfreie Relaiskontakte (SPS-Logik). Diese greifen direkt in die Steuerelektronik des angeschlossenen Objekts (z. B. Torsteuerungen oder Feststellanlagen) und schalten elektrische Impulse sicher.

Universelle Einbauflexibilität (Compact vs. HiSec) Erhältlich als **Compact-Variante** (All-in-One-Lösung aus Lesereinheit und Steuerelektronik für Innenbereiche) oder als **HiSec-Variante** (strikt getrennte Architektur mit manipulationssicherer Relaissteuerung im

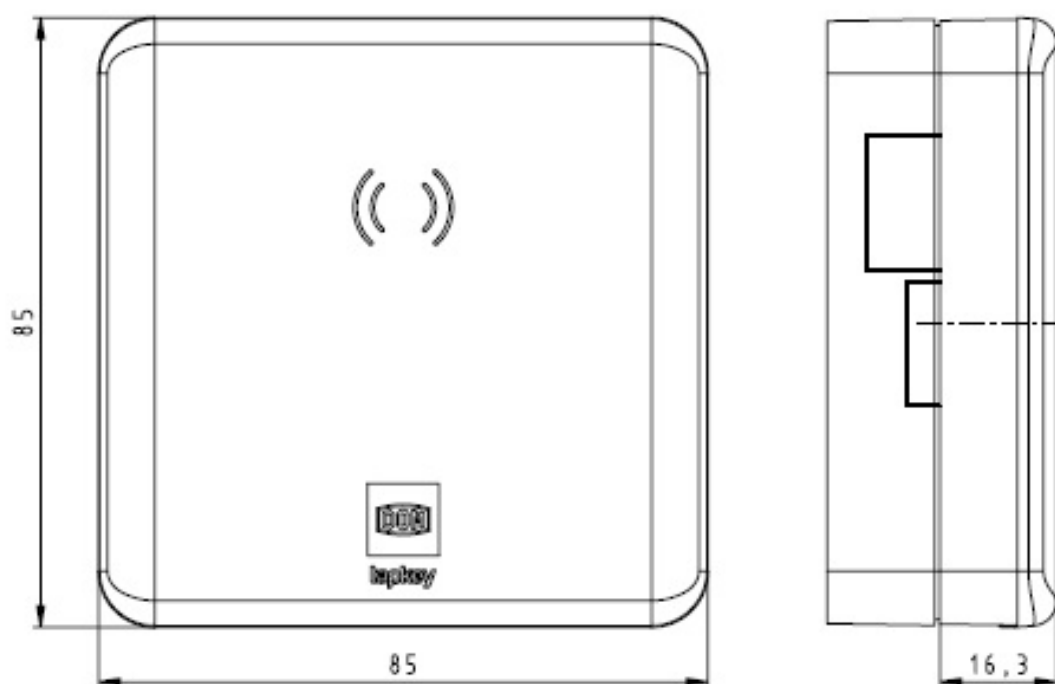
Produktinformation



geschützten Innenbereich und Lesemodul im Außenbereich). **Konfigurationsvielfalt & Updater-Option** Neben den Standard-Ausführungen ist das System als **Updater-Modell** verfügbar. Diese Variante fungiert als Gateway-Schnittstelle im Gebäude und aktualisiert die Zutrittsrechte passiver Transponder vollautomatisch im Vorbeigehen. Elektronik und Datenübertragung Eigenschaft Spezifikation **Dual-Übertragungsstandard** Integrierte Unterstützung von **Bluetooth Low Energy (BLE)** für iOS- und Android-Endgeräte sowie **Near Field Communication (NFC)** für maximale Smartphone-Kompatibilität. **Kryptografische Sicherheit** Hochsichere, Ende-zu-Ende-verschlüsselte Datenübertragung via **Google ID oder Tapkey ID** zum konsequenten Schutz vor Signalabfangen, Manipulationen an der Bus-Leitung 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 und Transponder). **Signalisierung** Unmittelbare optische (LED-Leuchtring) und akustische (Summer) Rückmeldung über den aktuellen Freigabestatus, Systemmeldungen und den Synchronisationserfolg. Energieversorgung und Betrieb Eigenschaft Spezifikation **Kabelgebundene Netzsicherheit** Der Betrieb erfolgt vollkommen **netzabhängig über eine permanente 12–24 V DC Stromversorgung**, was einen wartungsfreien Dauereinsatz an stark frequentierten Objekten ohne Batteriewechsel garantiert. **Erweiterte Logik-Eingänge** Das optimierte Systemmanagement verfügt über zusätzliche Digitaleingänge, mit denen Tür- und Riegelkontakte (z. B. zur Zustandserkennung „Tür offen/geschlossen“) direkt ausgewertet werden können. **Robustheit im Außenbereich** Zertifiziert nach **Schutzart IP54** und somit optimal gegen Staubablagerungen und Spritzwasser aus allen Richtungen geschützt. Garantiert absolute Allwettertauglichkeit an Außenfassaden und Toreinfahrten.

technische Zeichnungen

Tapkey Access Manager:



DOM Tapkey AccessManager Compact

Der **DOM Tapkey AccessManager Compact** ist der hochintegrierte, mechatronische **All-in-One Wandler** für die kabellose Anbindung von elektrischen Schließsystemen, automatischen Innentüren und Feststellanlagen. Bei dieser Modellvariante sind die Leseinheit und die Steuerelektronik platzsparend in einem **einzigem, kompakten Gehäuse** zusammengefasst. Das System steuert keine direkten mechanischen Zylinder an, sondern schaltet über ein integriertes Relais externe, kabelgebundene Systeme wie elektrische Türöffner, Motorschlösser oder automatische Schiebetüren. Der AccessManager Compact wurde gezielt entwickelt, um stark frequentierte Innentüren, Bürozugänge oder sensible Bereiche innerhalb eines Gebäudes nahtlos in eine Smartphone-basierte Zutrittskontrolle zu überführen. Die Steuerung und Berechtigungsvergabe erfolgen flexibel über App, Software, Smartphone oder Programmierkarte. Gehäusegeometrie und Mechanik



- **Integriertes All-in-One Gerät:** Extrem flache und kompakte Bauform, bei der Sensorik und Schaltelemente in einer einzigen Gehäseeinheit verschmelzen. Dies ermöglicht eine optisch dezente und architektonisch saubere Integration in moderne Innenbereiche.
- **Schnittstelle Direkt-Relais:** Das System verfügt über ein internes, potentialfreies Relais (SPS- Logik), das Schaltbefehle unmittelbar verarbeitet und als elektrischen Impuls direkt an die Steuerung der Türkomponente weiter gibt.
- **Universelle Montagekompatibilität:** Speziell optimiert für die schnelle und unkomplizierte Aufputz- oder Unterputzmontage auf Standard-Schaltdosen. Durch den Entfall einer separaten Steuereinheit ist der Installationsaufwand minimal.
- **Anwendungsfokus Innenbereich:** Die kompakte Zusammenlegung von Leser und Elektronik ist ideal für geschützte Bereiche, Zwischentüren, Serverräume oder den Inneneinsatz an automatischen Schiebetüren ausgelegt.

Elektronik und Datenübertragung

- **Zwei Funktechnologien:** Integrierte Unterstützung von **Bluetooth Low Energy (BLE)** für iOS- und Android-Endgeräte sowie **Near Field Communication (NFC)** für maximale Smartphone-Kompatibilität.
- **Kryptografische Sicherheit:** Die digitale Schlüsselübergabe basiert auf einer durchgehenden Ende-zu-Ende-Verschlüsselung, die das System effektiv vor Abhörversuchen und Replay-Attacken schützt.
- **Ausweismedien-Support:** Zuverlässige Erkennung von passiven, kontaktlosen Schließmedien basierend auf der **13,56 MHz Mifare-Technologie** (z. B. originale DOM Tapkey Tags und Transponder).
- **Signalisierung:** Unmittelbare optische (LED-Leuchtring) und akustische (Summer) Rückmeldung über den aktuellen Freigabestatus und erfolgreiche System-Synchronisationen.

Energieversorgung und Betrieb

- **Kabelgebundene Netzsicherheit:** Der Betrieb erfolgt vollkommen **netzabhängig über eine permanente 12–24 V DC Stromversorgung**, was einen wartungsfreien Dauereinsatz an stark frequentierten Durchgängen ohne Batteriewechsel garantiert.
- **Erweiterte Logikeingänge:** Ausgestattet mit zusätzlichen digitalen Eingängen, mit denen optionale Tür- und Riegelkontakte (z. B. zur Statuserkennung „Tür offen/geschlossen“) direkt vom System ausgewertet werden können.
- **Schutz vor Umwelteinflüssen:** Zertifiziert nach **Schutzart IP54** und somit optimal gegen Staubablagerungen und Spritzwasser geschützt. Garantiert höchste Betriebszuverlässigkeit im anspruchsvollen Gebäudeinnenbereich.



DOM Tapkey AccessManager HiSec

Der **DOM Tapkey AccessManager HiSec** ist der hochsichere, mechatronische **Wandleser mit getrennter Steuerung** für die kabellose Anbindung von elektrischen Schließsystemen, automatischen Außentüren, Schrankenanlagen und Toren. Bei dieser Modellvariante sind das äußere Lesemodul und die sensible Steuerelektronik **strikt voneinander getrennt**. Das System steuert keine direkten mechanischen Zylinder an, sondern schaltet über ein im geschützten Innenbereich platziertes Relais externe, kabelgebundene Systeme wie Motorschlösser, elektrische Garagentore oder Alarmanlagen. Der AccessManager HiSec wurde gezielt entwickelt, um einbruchkritische Außenbereiche, Haupteingänge oder sensible Zufahrten nahtlos in eine manipulationssichere, Smartphone-basierte Zutrittskontrolle zu überführen. Gehäusegeometrie und Mechanik

- **Geteilte Sicherheitsarchitektur:** Zweiteiliger Aufbau bestehend aus einer extrem flachen, robusten Lesereinheit für den Außenbereich und einer separaten, sabotagegeschützten Steuereinheit (Relaisbox) für den Innenbereich.
- **Schnittstelle Sabotagegesichertes Relais:** Das potenzialfreie Relais (SPS-Logik) befindet sich physisch getrennt im Gebäudeinneren. Ein Überbrücken oder Manipulieren des Außenlesers kann somit keinen unbefugten Schaltimpuls (z. B. Türöffnung) auslösen.
- **Universelle Montagekompatibilität:** Das Außenmodul ist für die schnelle Aufputz- oder Unterputzmontage auf Standard-Schaltdosen optimiert. Die Verbindung zur internen Steuereinheit erfolgt über eine manipulationsgeschützte Datenleitung.
- **Anwendungsfokus Außen- und Sicherheitsbereich:** Die konsequente Trennung von Leser und Elektronik ist speziell für unbewachte Außenbereiche, Haupteingänge, Serverräume, Toreinfahrten und sicherheitskritische Perimeterschlüsse ausgelegt.

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.

Energieversorgung und Betrieb

Produktinformation



- **Kabelgebundene Netzsicherheit:** Der Betrieb erfolgt vollkommen **netzabhängig über eine permanente 12–24 V DC Stromversorgung** an der internen Steuereinheit, was einen wartungsfreien Dauereinsatz an hochfrequentierten Zugängen garantiert.
- **Erweiterte Logikeingänge:** Ausgestattet mit zusätzlichen digitalen Eingängen an der internen Steuerung, um optionale Tür-, Sabotage- und Riegelkontakte (z. B. zur Statuserkennung „Tür offen/geschlossen“) direkt auszuwerten.
- **Allwettertauglichkeit im Außenbereich:** Das äußere Lesemodul ist nach **Schutzart IP54** zertifiziert und somit optimal gegen Staubablagerungen und Spritzwasser geschützt. Garantiert höchste Betriebszuverlässigkeit bei extremen Witterungsverhältnissen.

verfügbare Optionen

Ausführung

AccessManager Compact

AccessManager HiSec (+127,07EUR)
