



Keydetector.Gate 'wall/desk'

Dieses winzige Paket funktioniert für Desktopanwendungen ebenso gut wie für die Zugangskontrolle.

Zugangskontrolle für alle Arten von Nutzern

- Kombinieren Sie den Zugang für Vertrags- und Kurzzeit-Nutzer mit einem kontaktlosen 13MHz RFID-Leser mit alternativer Zutrittscode-Eingabe.
- Ideal, wenn Sie bestimmte Bereiche freigeben oder zeitlich befristeten Zugang gewähren wollen.

Zugangsberechtigungen an der Kasse

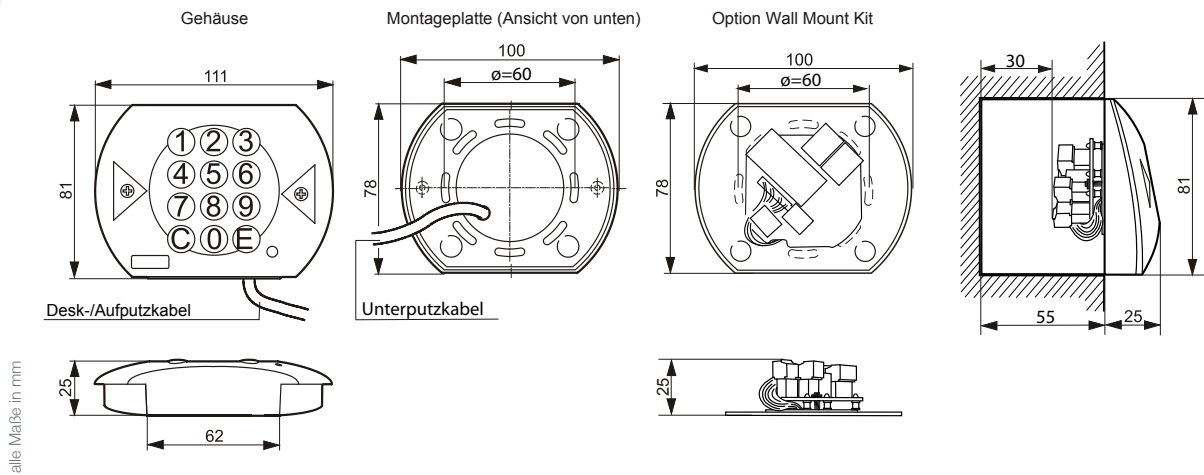
- Identifizieren und programmieren Sie Zugangsberechtigungen auf 13MHz-Keycards oder ähnlichen RFID-basierten Datenträgern an der Kasse.
- Wird einfach via USB an Kassens-PCs angeschlossen, mit einer zusätzlichen Input-/Output-Verbindung zur Kassenschublade.

Flexibel genug für lokale Lösungen

- Einfache Installation - passt auf vorhandene Unterputz-Dosen, kann an einer Wand befestigt werden oder auf Ihrem Schreibtisch stehen.
- Platzieren Sie eine zweite Steuereinheit an einem sicheren Ort, wenn sie Manipulationen von außen abwehren wollen.

Zahlreiche Möglichkeiten

- Verbinden Sie es mit Ihrem Applikations-Programm, um unterschiedliche Betriebsarten auszuwählen:
 - Zugang mit RFID-Karte und/oder PIN-only
 - Offen / geschlossen-Modus (Tag & Nacht)
 - Fernzugang über Ethernet-Verbindung



Eigenschaften

- Verarbeitet 13MHz-RFID-Datenträger
- Support für ISO-15693 (8), ISO-14443A/B (4), ISO-18092 (2)
- Option SAM-Modul (z.B. Calypso, FeliCa)
- An Keypad eingebbarer (Zutritts-)code

Verwendung als Zutritt/Zufahrt („Wall“ mit HOST)

- Türöffner: Öffnen einer Zugangstür
- Toröffner: Öffnen einer Schranke oder eines Rollltores
- Einsatz als Zellenein- und -ausfahrts- Komponente
- Prüfung der Zutrittsberechtigung erfolgt nur am Host
- Steuerung der 3 Ein-/2 Ausgänge erfolgt nur vom Host

Verwendung als Codiergerät („Desk“ mit POS)

- Codieren von 13-MHz-Datenträgern über USB-Schnittstelle

Standardausführung

- Keydetector mit integrierter 13-MHz-RFID-Technologie
- Keypad zur Eingabe/Korrektur/Bestätigung eines Codes
- Kunden-Interface: 1x LED (rot/grün/orange), Piepser
- USB-Kabel (USB-A-Stecker, 3 m, inkl. Versorgung)
- I/O-Kabel (3 Ein- / 2 Ausgänge, TTL/OC, 3m)
- Gehäuse aus schlagzähem ABS
- Piktogramme: je 2 Dreiecke

Optionen

- Wallmount-Kit (WMK) inkl. 10/100MBit-Ethernet (RJ45-Buchse), 5 galvanisch getrennte I/Os (3x Schraub-Steckklemmen) 7-24V DC externe Versorgung (1x Schraub-Steckklemme)
- Kundenspezifische Gehäusefarbe (ausgenommen Keypad)

Lokale HOST-Erweiterungen (Bereich CarAccess)

- Schnittstellenprint inkl. 3 Eingängen / 2 Ausgängen zum Anschluss von externen Geräten, 3 m SIO-Kabel zum Keydetector inkl. 5V-Versorgung, externes +24V-Netzteil und 10MBit-Ethernet-Anschluss zum Host. Einbau in lokal beizustellender Aufputzdose (Hutschienenmontage) für Türöffner, Toröffner und lokale Zellen-Lösung.
- Induktionsschleifen-Doppeldetektor zur Fahrzeugerkennung (+24V, Hutschienenmontage)
- Piktogramm mit Benutzerhinweisen

Technische Eigenschaften (Keydetector.Gate)

Abmessungen	113 mm x 25 mm x 80 mm (B x H x T)
Temperaturbereich	-20 °C bis +60 °C (0 - 95 % r.H.)
Gehäusefarbe	Verkehrsgrau (RAL 7043) bzw. kundenspezifische RAL-Farbe (optional)
Tastaturfarbe	Silberaluminium (RAL 9007)
Betriebsspannung	USB (bzw. SIO): +5 V DC +/- 5 % Wallmount-Kit: +7 V DC bis +24 V DC +/- 10 %
Leistungsaufnahme	Max. 2,5 W
Zertifizierungen	CE, FCC (ab Q1/2011), UL (ab Q2/2011)
Lesbare Datenträger	13 MHz (ISO-15693, ISO-14443, ISO-18092)
SAM-Modul	1 Stk. (ISO-7816 relevante Teile)
Geräteschutzklasse	IP44
I/O-Schaltbedingungen	3 Eingänge / 2 Ausgänge (100 % ED z.B. für Dauer-Auf-Funktion) +12 V DC (max. 1,5 A) / +24 V DC (max. 0,5 A)

Montage Auf Standard-Unterputz-Schalterdose 65 mm;
metallische Flächen im Nahbereich (~5cm) können die Lese-Reichweite beeinflussen

Optionen (Ethernet- bzw. Host-Anbindung)

Lokaler Host (mit Notlauf)	sd582/STD & Ethernet & 5 I/O's, SIO-Kabel 3m, inkl. weitbereichs Netzteil +24V DC, Nur für „Car Access“ APT450.Logic (ab R20) / Parking.Logic (ab R3) verfügbar.
Wallmountkit (ohne Notlauf)	10/100-Ethernet, 5-I/O's galvanisch getrennt, externe Versorgung 7-24V DC notwendig