

## Zutrittskontrolle tKey-M Contrôle d'accès tKey-M



Berührungslos öffnet t-Key-M Einfahrtstore, Zugänge in das Gebäude und in geschützte Innenbereiche. Der Kontakt wird über die Chipkartentechnik MIFARE® hergestellt. tKey-M kann in alle TC:Bus Systeme integriert oder autonom betrieben werden.

Sans contact tKey-M ouvre des entrées extérieures, des accès à des immeubles et des périmètres intérieurs protégés. Le contact est établi par l'intermédiaire de la technique de carte à puce MIFARE®. tKey-M peut s'intégrer dans tous les systèmes TC:Bus ou être exploité de manière autonome.



VTS1/tL-M

### Merkmale System tKey-M

Lesegeräte und Aussensprechstellen mit Leser enthalten eine Sensorfläche hinter bruch sicherem Glas. Zum Öffnen wird ein gültiger Transponder (Karte oder Schlüssel) an der Lesezone vorbeigeführt. Bis 10 Transponder können mit einem Mastertransponder und bis 50 Benutzer mit der Fernbedienung am Leser erfasst und verwaltet werden.

### Transponder – Karte und Schlüssel

Verlorene Schlüssel und Zylinder ersetzen ist teuer und aufwändig. Transponder sind günstig und lassen sich einfach freigeben, sperren und löschen. Sie benötigen keine Batterie und werden durch das elektromagnetische Feld des Lesegerätes versorgt. Seitlich getragen arbeiten Mifare®-Transponder bis zu einer Distanz von 3cm zum Lesegerät und nutzen eine Frequenz von 13.56MHz.

### Lesegeräte

Video-Aussensprechstellen mit Leser VTS1/tL-M

- Unterputz
- Alu elox farblos, Platte 4mm
- beliebige Anzahl Sonneriedrucker
- eingebaute Pinhole-Farbkamera

Aussensprechstellen mit Leser ATS1/tL-M

- Unterputz
- Alu-Frontplatte 4mm
- beliebige Anzahl Sonneriedrucker

Kompakt Lesegerät tPAKL-M

- Aufputz
- robustes Alu-Profil, 16mm tief
- keine sichtbare Befestigung (win:clip-System)
- Namensschildglas mit Beleuchtung, Statusanzeige

Einbau-Lesegerät tLeser-M

- zum Einbau in Frontplatten und Briefkasten
- bestehend aus Leserbaugruppe, Bedienteil

### Stromversorgung, Installation

Für autonome Kleinsysteme

- Zentrale BVS20 für Leser und Türöffner

Zu (Video-) Türsprechanlagen TC:Bus mit BVS20

- zusätzliches Netzgerät 25VDC

Zu (Video-) Türsprechanlagen TC:Bus mit BVS25

- keine weiteren Zusatzgeräte notwendig

### Caractéristiques du système tKey-M

Les lecteurs et les stations extérieures avec lecteur intégré sont munis d'une surface de lecture placée derrière un verre de protection robuste. Pour ouvrir, un transpondeur ou une carte à puce valable doit être tenu devant la zone de lecture. Jusqu'à 10 transpondeurs/cartes peuvent être mémorisés et gérés avec un transpondeur Master et jusqu'à 50 utilisateurs au moyen de la télécommande directement sur le lecteur.

### Transpondeurs – cartes ou clé

Le remplacement de clés mécaniques ou de cylindres engendrent des frais. Les transpondeurs sont avantageux et l'accès peut être autorisé, bloqué et supprimé. Ils ne nécessitent pas de piles, ils sont alimentés par le champ électromagnétique du lecteur. Les transpondeurs/cartes MIFARE fonctionnent jusqu'à une distance max. de 3 cm du lecteur et utilisent une fréquence de 13.56MHz.

### Lecteurs

Stations extérieures vidéo avec lecteur VTS1/tL-M

- montage encastré
- aluminium éloxé incolore, plaque 4 mm
- nombre de boutons de sonnerie illimité
- caméra couleur Pinhole intégrée

Stations extérieures avec lecteur ATS1/tL-M

- montage encastré
- plaque frontale en aluminium 4mm
- nombre de boutons de sonnerie illimité

Lecteur compact tPAKL-M

- montage apparent
- profil en aluminium robuste, profondeur 16mm
- fixations cachées (système win:clip)
- champ de nom éclairé, affichage d'état

Lecteur à intégrer tLeser-M

- dans plaques frontales ou unités de boîte aux lettres
- comprenant électronique de lecture et organe de commande

### Alimentation, installation

Pour petits systèmes autonomes

- centrale BVS20 pour lecteur et gâche

Pour interphones (vidéo) TC:Bus avec BVS20

- alimentation supplémentaire 25VDC

Pour interphones (vidéo) TC:Bus avec BVS25

- aucun autre appareil complémentaire nécessaire



ATS1/tL-M



tPAKL-M



tLeser-M



MCard und MKey



BVS25

Beratung durch René Koch AG.  
Verkauf über den Elektroinstallateur.  
Technische Änderungen vorbehalten.

Conseils par René Koch SA.  
Vente par l'installateur électricien.  
Sous réserve de modifications techniques.

René Koch AG  
Seestrasse 241  
8804 Au/Wädenswil  
044 782 6000  
info@kochag.ch  
www.kochag.ch

Pour la suisse romande  
021 906 6767



sehen hören sprechen  
voir entendre parler