

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



Einfahrten, Zugänge in das Gebäude und in geschützte Bereiche – das Zutrittssystem tKey-M öffnet Türen und Tore kontaktlos mit Chipkarte oder Transponder als Schlüsselanhänger. Komfortabel und sicher mit der weltweit meist genutzten Chipkartentechnik Mifare®. tKey-M kann in alle TC:Bus-Systeme integriert oder autonom betrieben werden.

Entrées extérieures, accès à des immeubles et des périmètres protégés – le système de contrôle d'accès tKey-M ouvre les portes et les portails sans contact au moyen de transpondeurs (cartes ou clé). Confort et sécurité avec la technique des cartes à puce Mifare® la plus utilisée au monde. tKey-M s'intègre à tous les systèmes TC:Bus ou est exploité en système autonome.



KTVDF1/C2/tL-M

### Merkmale System tKey-M

Lesegeräte und Aussensprechstellen mit Leser enthalten eine Sensorfläche hinter bruchsicherem 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. Für grössere Anlagen empfiehlt sich eine werkseitige Programmierung und die PC-unterstützte Verwaltung mit Interface.

### 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 Magnetfeld des Lesegerätes versorgt. Seitlich getragene arbeiten Mifare®-Transponder bis zu einer Distanz von 3 cm zum Lesegerät und nutzen eine Frequenz von 13.56MHz.

### Lesegeräte

Video-Aussensprechstellen mit Leser KTVDF../tL-M

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

Aussensprechstellen mit Leser TTC../tL-M

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

Kompakt Lesegerät tPAKL-M

- Aufputzmontage
- 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 (3 Drähte Leser + 2 Drähte Türöffner) oder
- Netzgerät 25VDC mit sep. Trafo für Türöffner (2 Drähte Leser + 2 Drähte Türöffner)

Zu (Video-) Türsprechanlagen TC:Bus

- zusätzliches Netzgerät 25VDC (3 Drähte Leser, Türöffner ab TC:Bus vorh.)



TTC1/C2/tL-M



tPAKL-M



tLeser-M



MCard und MKey



BVS 20

### 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. Pour des systèmes plus complexes, une programmation d'usine avec gestion par PC avec interface est recommandée.

### 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 magnétique du lecteur. En les portant à la ceinture en direction du lecteur, les mains restent libres. Les transpondeurs MIFARE sont actifs jusqu'à 3 cm du lecteur et utilisent une fréquence de 13.56MHz.

### Lecteurs

Stations extérieures vidéo avec lecteur KTVDF../tL-M

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

Stations extérieures avec lecteur TTC../tLM

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

Lecteur compact tPAKL-M

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

Lecteur à intégrer tLeser-M

- derrière 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 (lecteur 3 fils + gâche 2 fils) ou
- alimentation 25 VDC avec transformateur séparé pour la gâche (lecteur 2 fils + gâche 2 fils)

Pour interphone-portier (vidéo) TC:Bus

- alimentation supplémentaire 25VDC (lecteur 3 fils, gâche depuis TC:Bus existant)

René Koch AG  
Seestrasse 241  
8804 Au/Wädenswil  
044 782 6000  
044 782 6001 Fax  
info@kochag.ch  
www.kochag.ch

Pour la Suisse romande  
021 906 6767  
021 906 6770 Fax

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.



sehen hören sprechen  
voir entendre parler