

# Transponder Schlüssel Kombi Transponder



## Mehr als ein intelligenter Schlüssel

- » Das Herzstück Ihres Schließsystems.  
Als Schlüsselanhänger die All-in one“-Lösung für Türen, Tore, Aufzüge, Drehkreuze und Aktenschränke.
- » Zeitlich begrenzte Besucherfunktion.  
Bei Schlüsselverlust wird der Transponder einfach deaktiviert.
- » Transponder gibt es als Schlüsselanhänger, als Scheckkarte, als Armband oder als Uhr.
- » Mit Ihrem Kombi Transponder, einem Multifunktionsschlüssel mit zwei integrierten Transpondern und einer Aufnahme für einen mechanischen Schlüssel, öffnen Sie ganz normale“ mechanische und elektronische Schlösser. Gleichzeitig haben Sie Zugriff auf zwei völlig unabhängige elektronische Systeme.

# Transponder Schlüssel Kombi Transponder



## Das intelligente Herzstück Ihres Schließsystems Als Schlüsselanhänger, Armband oder Karte die All-in-One-Lösung für Türen, Tore, Aufzüge, Aktenschränke und für die Zeiterfassung.

### Die Funktionsweise

Der Transponder an Ihrem Schlüsselbund oder am Armband speichert den gesamten Schließplan und sämtliche Berechtigungen. Drücken Sie ihn sanft gegen ein Türschloss oder halten Sie ihn in die Nähe eines ELOCK2-Steuermoduls, wird Ihr Transponder erkannt und öffnet das Schloss, die Schranke oder den Aufzug.

Hotelgäste erhalten mit dem Transponderschlüssel oder einer Transponderkarte Zutritt zum Wellnessbereich. Besucher können sich zeitlich begrenzt in Ihrem Unternehmen so frei bewegen, wie Sie es wünschen. Zahlen Sie bargeldlos in der Kantine.

Schlüsselverluste stellen überhaupt kein Problem dar. Der verlorene Schlüsseltransponder wird ganz einfach deaktiviert und ist sofort unbrauchbar. Selbst der Verlust eines Generalhauptschlüssels hat keine negativen Folgen.

### Die wichtigsten Features

- Verschlüsselte Datenübertragung
- Zeitlich begrenzte Transponderberechtigung (Besucherfunktion)
- Anbindung an Zeiterfassungssysteme
- Verschiedene Ausführungen Schlüsselanhänger, Scheckkarte, Armband, Uhr
- Multifunktionaler Kombi Transponder Anhänger mit einem oder zwei integrierten Transpondern und Aufnahme für einen mechanischen Schlüssel (mechanischer und elektronischer Zutritt).
- Einfache Definition von Zutritts-Rechten und Funktionen durch ELOCK2-Verwaltungssoftware.

### Der Kombi-Triple-Transponder

Haben Sie mehr als ein elektronisches Schließ- oder Erfassungssystem mit unterschiedlichen Übertragungsnormen (MIFARE, LEGIC, HITAG, EM)? Kein Problem: der Kombi-Anhänger enthält zwei völlig unabhängig programmierbare Transponderchips und - Sie können ihn zusätzlich sogar noch mit einem ganz "normalen" mechanischen Schlüssel ausstatten!

### Die Programmierung

Bei der Inbetriebnahme wird der Transponder mit dem Programmiergerät initialisiert. Alle weiteren Einstellungen werden dann entweder online über das vorhandene Netzwerk oder offline über einen Transponder vorgenommen.

Die "Security-Virtual-Network-Technologie" (SVN) sorgt dafür, dass alle Informationen und Einstellungen ihr Ziel erreichen - online oder offline. Dabei werden alle Berechtigungsdaten auf einem beliebigen Transponderschlüssel abgelegt. Bei jeder Benutzung der Transponder werden die gespeicherten Informationen an die nächste Komponente weiter gegeben und verteilt - so lange, bis alle Informationen ihr Ziel erreicht haben - ganz ohne Kabelverbindung.

Durch Einstellung der Gültigkeitsdauer in der Software können Sie festlegen wann diese Berechtigungen verfallen. Nach Ablauf der Berechtigungsdauer kann diese bei Bedarf an einem vernetzten SVN-Terminal verlängert werden. Auf diese Weise können Offline-Komponenten komfortabel in die Online-Zutrittskontrolle eingebunden werden.

### Technische Daten:

- Individuelle Transponder-Seriennummer
- 13,56 MHz, ISO 15693, ISO 14443 Mifare
- Spannungsversorgung: keine Batterie erforderlich
- Temperaturbereich: - 40° C bis + 80° C

Technische Änderungen vorbehalten

### Bestellnummern:

Fischdesign Transponder	
Schwarz .....	SLS-91-1
Blau .....	SLS-91-2
Grün .....	SLS-91-3
Rot .....	SLS-91-4
Türkis .....	SLS-91-5
Tropfendesign Transponder	
Schwarz .....	SLS-90-1
Blau .....	SLS-90-2
Grün .....	SLS-90-3
Rot .....	SLS-90-4
Gelb .....	SLS-90-6
Armbanddesign Transponder	
Schwarz .....	SLS-93
Handyklebe Transponder .....	
Autoschlüssel Transponder .....	SLS-92
Scheckkarten Transponder	
ELOCK2 .....	SLS-93
Kundenlogo .....	SLS-93KL
Kombi-Triple Transponder	
Schwarz .....	SLS-97-1
Blau .....	SLS-97-2
Grün .....	SLS-97-3
Rot .....	SLS-97-4
Türkis .....	SLS-97-5
Kombi-Triple-Transponder mit...	
zusätzlichem EM4102 Chip .....	SLS-97EM
zusätzlichem HITAG1 Chip .....	SLS-97H1
zusätzlichem HITAG2 Chip .....	SLS-97H2
zusätzlichem MIFARE Chip .....	SLS-97MF