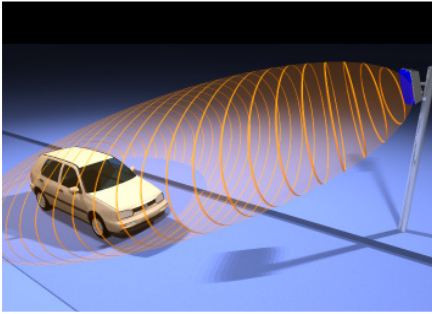


# TRANSIT – AVI

## automatische Fahrzeugidentifikation



### Funktionsbeschreibung

TRANSIT ist ein automatisches Fahrzeugerkennensystem mit hoher Lesereichweite. Der Identifikationsträger sendet seine ID-Nummer verschlüsselt an den Leser bei der Zufahrtsschranke.

Zu TRANSIT können verschiedene Formen von Identifikationsmedien verwendet werden wie Knopf-Tag, Taschen-Tag, Kombi-Booster etc. Die Identifikationsmedien sind in diversen Lesetechnologien erhältlich, zur Erhöhung der Lesereichweite werden diese in die Boostereinheit eingeschoben.

Der TRANSIT-Leser erfasst zur Identifikation die ID-Nummer der Person, welche den Zutritt verlangt.

TRANSIT ist ein Zusatzmodul zum Zutrittskontrollsystem Galaxy® PASS und wird wie ein Standardleser des Systems konfiguriert.

### Ausführung

TRANSIT Standardleser in stabilem Kunststoffgehäuse mit integriertem Controller und Antenne. Einfache und schnelle Montage unter einer Bodenabdeckung, an einer Säule oder einer Wand.

Eine breite Auswahl an Montagevorrichtungen ermöglichen Ein- und Anbauten für verschiedene Umgebungsbedingungen. Für Aussenanwendungen ist ein Spezialgehäuse lieferbar, welches spritzwassergeschützt und vandalensicher ist.

Lesetechnologie der Identifikationsträger:

- Knopf-Tag für die Windschutzscheibe: Sendefrequenz 2.45 GHz
- Chipkarten-Booster: Legic® prime & advant

Ein komplettes Fahrzeugidentifikationssystem besteht in der Regel aus:

- einem Leser TRANSIT oder einem anderen Modell des Bixi Produktprogramms
- einer Türsteuereinheit API
- einem Leserkontroller ACU für die Anbindung an die Zutrittskontrolle Galaxy® PASS

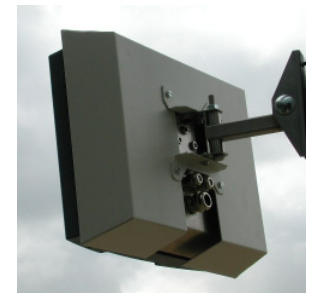
### Kundennutzen

- Sehr hohe Lesegeschwindigkeit. Dies ermöglicht eine schnelle Erkennung des zufahrenden Fahrzeuges. Das Fahrzeug muss nicht angehalten werden und es muss auch keine Seitenscheibe zur Chipkartenpräsentation geöffnet werden. Diese effiziente Erkennung erhöht den Verkehrsfluss und spart Zeit.
- Einfache Handhabung! Unkomplizierte Montage des Boosters und Chipkarte an der Windschutzscheibe des Fahrzeuges.
- Persönliche Chipkarte muss zur Erkennung nur in den Booster eingeschoben werden. Bei Verwendung einer Multifunktionskarte, z.B. in Legic® Technologie, kann die Karte auch für andere Anwendungen genutzt werden wie Zutrittskontrolle im Gebäude, Zeiterfassung, Cash-Applikationen etc.
- TRANSIT kann auch zusammen mit dem vernetzten Zutrittskontrollsystem Galaxy® PASS verwendet werden.



## Technische Daten

Leseverfahren	PROXIMITY oder Legic® prime & advant
Dimension der Antenne ohne Gehäuse	310 x 250 x 100 mm
Sendefrequenz	2.400 – 2.482 GHz
Lesedistanz (abhängig von der Umgebungsbedingung)	bis zu ca. 10 m
Knopf-Tag	Identifikation AVI , in Knopfform zur Montage an der Windschutzscheibe. 2.45 GHz und 120 KHz. ID-Nummer wird ausgelesen.
Booster, Legic® (anstelle des Scheibenknopfs)	Zur Montage hinter der Windschutzscheibe. Die persönliche Chipkarte wird in den Booster eingeschoben. ID-Nummer wird ausgelesen.
Kommunikationsschnittstelle	Diverse lieferbar (abhängig von der Installation)
Anbindung ans Zutrittskontrollsystem Galaxy®	Anschluss an ein Lesercontroller ACU und einer Türsteuereinheit API



Technische Änderungen vorbehalten / Kein vertragsbindendes Dokument

