

# SPECTRE

## FAHRZEUGIDENTIFIKATION - AVI SKALIERBARES LESEGERÄT MIT GROSSER REICHWEITE



### KOMPATIBILITÄT

- EPC Klasse 1 Gen 2 / ISO18000-63
- 865 - 868 MHz
- 902 - 928 MHz
- Software Ultrys V.2
- UHF-Antenne
- Universalmontagekits VESA 75 x 75



### LASSEN SIE IHRER FANTASIE FREIEN LAUF

▲ ▲ ▲  
Anpassung der  
mehrfarbigen LED  
(RGB, 7 Farben)

DRUCK  
IHRES LOGOS  
mit Digital-UV



NEHMEN SIE DIE HERAUSFORDERUNG  
BESCHLEUNIGTER SICHERHEIT AN IHREN  
FAHRZEUGTOREN AN

Keine langen Schlangen dank des SPECTRE-  
UHF-Identifikationslesegeräts! Es verbindet  
ein dynamisches, elegantes Design mit der  
neusten Technologie für Sicherheit und  
Skalierbarkeit.

### REIBUNGSLÖSE UND SICHERE FAHRZEUGZUGANGSKONTROLLE

Das SPECTRE-Lesegerät schreibt die Regeln der  
Sicherheit neu, indem es Sicherheitsverfahren  
instinktiver gestaltet. Es bietet höchste  
Sicherheit, indem es Ihnen ermöglicht, UHF-  
Berechtigungs-nachweise zu signieren und  
Verschlüsselungsmethoden zu verwenden,  
die von spezialisierten Einrichtungen der  
Informationssicherheit (ANSSI) anerkannt sind  
und empfohlen werden.

Die Identifikationsleistung – bis zu 13 m\*  
– ermöglicht außergewöhnlich bequemes  
Auslesen und Zuverlässigkeit für einen  
reibungslosen Fahrzeugzugang.

### VEREINFACHTE SKALIERBARE INSALLATION

An das SPECTRE-Lesegerät können bis zu 4  
Antennen angeschlossen werden, um alle  
Sicherheitsfragen und alle Konfigurationen  
abzudecken: Management einer gemischten  
Fahrzeugflotte (leicht, schwer, Motorräder usw.),  
Identifizierung in breiten Spuren oder sogar  
unterschiedliche Zugangskontrolle für vier  
Fahrzeugspuren. Ihr Lesegerät kann innerhalb  
einer Sekunde über USB/Micro-USB-Kabel  
oder UHF-Karte konfiguriert werden. Sein  
QuickSet-Montagesystem ist mit dem VESA-  
75 x 75-Standard kompatibel und ermöglicht  
unabhängig von der Standortkonfiguration eine  
optimale Installation.

### GRÜNES KONZEPT

Sein grünes Design bedeutet, dass das SPECTRE  
vollkommen passive Berechtigungs-nachweise  
ausliest (keine Batterien). Das Lesegerät kann  
über eine Erdschleife oder einen Objektsensor  
betrieben werden.

### ZERTIFIZIERUNGEN



### BEWÄRTES SYSTEM

Das SPECTRE ist das robusteste Lesegerät  
auf dem Markt, mit einer IK10 zertifizierte  
Vandalismus geschützte Struktur, erträgt  
sie sowohl Stößen als auch böswilligen  
Handlungen. Es hat den Schutzgrad IP66 und ist  
für die Installation im Außenbereich unter rauen  
Umgebungsbedingungen wie Vibrationen, Staub,  
Starkregen, Seeluft, usw. ausgelegt.

### BESSER KONSTRUIERT

Die klaren Linien und der elegante Stil verleihen  
dem SPECTRE-Lesegerät einen sehr dezenten  
Charakter, um Ihre Parkplatzlösungen zu  
verbessern. Sein superflaches Design und  
seine Leichtigkeit passen sich perfekt an alle  
Installationsumgebungen an.

Die Tag und Nacht sichtbare LED mit  
hoher Lichtintensität sorgt für hohe  
Nutzerfreundlichkeit.



◀ SPECTRE-VIDEO

www.stid-security.com

## Spezifikationen

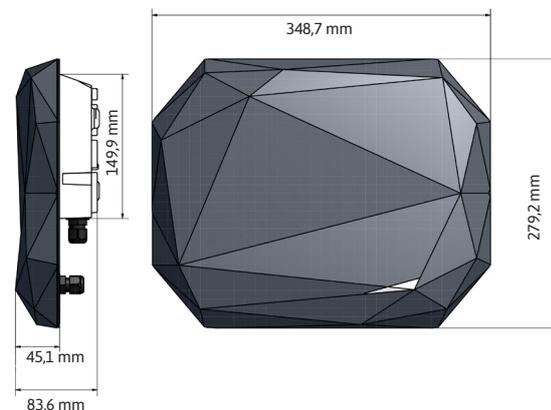
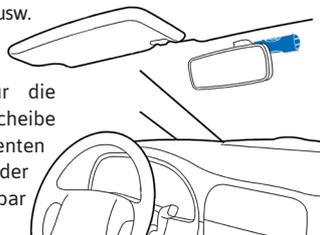
Betriebsfrequenz/Standards	UHF - 2 Versionen: - 865-868 MHz: 866 MHz ETSI (Europa), Marokko (Verordnung ANRT-Nr./DG/n°7-10), usw. - 902-928 MHz: 915 MHz FCC Teil 15 (USA), Australien, Neuseeland usw.
Chipkompatibilität	EPC1 Gen 2 / ISO18000-63
Funktionen	Nur zum Lesen oder Lesen/Schreiben - EPC oder signierter EPC
Antenne(n)	1 bis 4 Antenne(n) Mehrere mögliche Konfigurationen: - 1 integrierte Antenne + bis zu 3 externe Antennen - bis zu 4 externe Antennen
Lesestände*	Bis zu 13 m mit dem ETA-Etikett und dem TeleTag®-Windschutzscheiben-Tag, abhängig vom Fahrzeugtyp und den Installationsbedingungen
Kollisionsschutzsystem	Ja
Kommunikationsschnittstellen	- TTL: Protokoll ISO2 (Data Clock) oder Wiegand - RS232 mit sicherem Kommunikationsprotokoll SSCP - RS485 mit sicheren Kommunikationsprotokollen SSCP, OSDP™ V1 (reine Kommunikation) & V2 (sichere SCP-Kommunikation)
Eingänge/Ausgänge (E/A)	4 Eingänge zum Verwalten der Aktivierung des Lesegeräts (Erdschleife oder Objektsensor)/4 Ausgänge für externe Ampelsteuerung
Kontrollleuchte	LED mit 7 Farben (Grün, Rot, Blau, Orange, Violett, Türkis, Weiß)
Energiebedarf	Normalerweise 1 A/12 VDC
Energieversorgung	9 VDC bis 36 VDC (normalerweise 12 VDC)
Material	Antenne: ABS und Polycarbonat (ABS-PC)/Lesegerät: Aluminium
Abmessungen (H x B x T)/Gewicht	348,7 x 279,2 x 45,1/83,6 mm (allgemeine Toleranz gemäß Norm ISO NFT 58-000) - 2,65 kg
Betriebstemperaturen	- 25°C bis + 65°C - innen/außen - Luftfeuchtigkeit: 5 - 95 %
Widerstandsfähigkeit	IP66: Wetterbeständig mit wasserfester Elektronik/Verstärkte vandalismusgeschützte Struktur IK10
Montage	- Anpassbares Wandmontagekit - Mastmontage Kompatibel mit Universalmontagekits VESA 75 x 75 (optional)
Kompatible Kabel	Reverse-TNC-Koaxialkabel (optional), 1,5, 3, 9 und 12 m zum Anschluss von Antennen; Kabel können in Reihe geschaltet werden
Zertifizierungen	CE & FCC
Teilenummern	Lesegerätversion mit integrierter Antenne: Nur zum Lesen TTL ..... SLA-Rx1-A/U04-xx/1 Nur zum Lesen RS232 ..... SLA-Rx2-A/U04-5AB/1 Nur zum Lesen RS485 ..... SLA-Rx3-A/U04-7AB/1 Lesen/Schreiben SSCP RS232 ..... SLA-Wx2-A/U04-5AA/1 Lesen/Schreiben SSCP RS485 ..... SLA-Wx3-A/U04-7AA/1 Lesen/Schreiben OSDP™ RS485 ..... SLA-Wx3-A/U04-7OS/1  Antennenversion: 865 - 868 MHz ..... ANT-UHF2-A 902 - 928 MHz ..... ANT-UHF2-B
* x: Versionen = 4 - 865 - 868 MHz; 5 - 902 - 928 MHz	

## Entdecken Sie unseren Palette kompatibler Tags



Für mehr Sicherheit und Nutzerkomfort steht eine größere Bandbreite von Dienstleistungen und Optionen zur Verfügung: Windschutzscheiben-Montagekit für TeleTag®, Siebdruck, sequentieller oder physischer Druck, selbsterstörbares Etikett usw.

TeleTag® wurde speziell für die Installation an der Windschutzscheibe entwickelt. Dank seines intelligenten Montagesystems kann es entweder permanent oder abnehmbar angebracht werden.



\* Achtung: Informationen über den Kommunikationsabstand: Gemessen von der Mitte der Antenne aus, abhängig von der Art und Größe des Tags, der Betriebsumgebung des Lesegeräts und der Versorgungsspannung. Die Leistung des RFID-Tags wird durch seine Position an der Windschutzscheibe beeinflusst und ist vom Windschutzscheibentyp abhängig. Wärmereflektierende (oder Klimakomfort-) Windschutzscheiben enthalten eine Metallfolie, die Funkwellen abschirmt. Dadurch kann die Leistung beeinträchtigt werden. Nutzen Sie den nichtbehandelten Bereich der Windschutzscheibe.

Rechtliche Hinweise: STid ist ein Warenzeichen von STid SAS. Alle anderen Warenzeichen sind das Eigentum der jeweiligen Inhaber. Dieses Dokument ist das ausschließliche Eigentum von STid. STid behält sich das Recht vor, die Bereitstellung jedes Produkts oder jeder Dienstleistung aus beliebigen Gründen und ohne Haftung zu unterbrechen. Fotos sind nicht Bestandteil des Vertrags.

Hauptsitz / EMEA  
13850 Gréasque, Frankreich  
Tel.: +33 (0)4 42 12 60 60

Niederlassung PARIS-IDF  
92290 Châtenay-Malabry, France  
Tel.: +33 (0)1 43 50 11 43

STid UK Ltd. LONDON  
Hayes UB11 1FW, UK  
Tel.: +44 (0) 192 621 7884

STid UK Ltd.  
Gallows Hill, Warwick CV34 6UW, UK  
Tel.: +44 (0) 192 621 7884

Niederlassung NORDAMERIKA  
Irving, Texas 75063-2670, USA  
Tel.: +1 469 524 3442

Niederlassung LATEINAMERIKA  
Cuauhtémoc 06600 CDMX, Mexiko  
Tel.: +521 (55) 5256 4706

Niederlassung AUSTRALIEN / APAC  
Ultimo, Sydney NSW 2007, Australien  
Tel.: +61 (0)2 9274 8853

info@stid.com  
www.stid-security.com