

SPECTRE

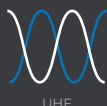
IDENTIFICACIÓN DE VEHÍCULOS - AVI

LECTOR EVOLUTIVO DE LARGO ALCANCE



BENEFICIOS

- Control de acceso de vehículos fluido y seguro
- Identificación a larga distancia de varios carriles
- Optimización de los costes de instalación
- Compatible e interoperativo hacia atrás



- Impresión de su logotipo
- Diferentes colores de carcasa
- Personalización «Skin effect»

Acepte el reto de combinar alta seguridad y control de acceso intuitivo.

Sobrio, elegante, equipado con las últimas tecnologías que combinan seguridad y evolutividad, el lector de identificación SPECTRE con ultra altas frecuencias pone fin a las colas de espera.

PROPORCIONE FLUIDEZ A SU ACCESO CON SEGURIDAD TOTAL

El lector SPECTRE revoluciona los códigos de seguridad y los hace más instintivos.

Se beneficia de los mejores niveles de seguridad firmando simplemente y en total autonomía sus identificadores UHF con métodos de encriptado reconocidos y recomendados por los organismos independientes especializados en la seguridad de la información (ANSSI).

Los rendimientos de identificación - hasta 14 m / 45.9 pies* - ofrecen un confort y una fiabilidad de lectura excepcionales para accesos de vehículos fluidos.

LA EVOLUTIVIDAD AL SERVICIO DE UNA INSTALACIÓN SIMPLIFICADA

1 a 4 antenas pueden ser conectadas al lector SPECTRE para responder a todos los retos de seguridad y a todas las configuraciones: gestión de una flota heterogénea de vehículos (ligeros, camiones, motos, etc.), identificación de carriles anchos o también el control de acceso distinto de 4 carriles de vehículos.

En unos segundos, su lector se configura por cable USB / micro USB o por pase UHF. Su sistema QuickSet compatible con la norma VESA 75x75 permite una instalación óptima cualquiera que sea la configuración del recinto.

DISEÑO ECOLÓGICO

Ecorresponsable en su diseño, SPECTRE asegura la lectura de los credenciales pasivos (sin batería ni pila). El funcionamiento del lector puede ser pilotado por un sensor de masa o de paso en el suelo o un detector de paso.

A PRUEBA DEL TIEMPO

SPECTRE, el lector más robusto de su categoría, integra una estructura reforzada anti-vandalismo IK10 para resistir a los choques y a los actos malintencionados.

IP66, está diseñado para una instalación exterior en entornos exigentes: vibraciones, polvo, fuertes lluvias, entornos salinos, etc.

A LA PUNTA DEL DISEÑO

Las líneas potentes y elegantes de SPECTRE le otorgan un carácter extremadamente furtivo para valorizar sus accesos de aparcamientos. Su diseño ultra compacto y su ligereza aseguran una perfecta integración en cualquier tipo de entorno.

La LED alta intensidad, visible tanto de día como de noche, facilita la experiencia usuario.



◀ VIDEO SPECTRE

DESIGNED & MADE IN FRANCE

WE'VE GOT YOUR BACK



Vea el aviso legal al dorso.

CARACTERÍSTICAS

Frecuencias portadoras / Normas	UHF - 2 versiones: - 865 - 868 MHz: 866 MHz ETSI (Europa), Marruecos (decisión n° ANRT/DG/n°7-10), etc. - 902 - 928 MHz: 915 MHz FCC Parte 15 (USA), Australia, Nueva Zelanda, etc.
Compatibilidad chips	EPC1 Gen 2 / ISO18000-63
Modos	Sólo lectura EPC firmado / lectura escritura
Antena(s)	De 1 a 4 antena(s) Diferentes posibilidades de configuración: - 1 antena integrada + hasta 3 antenas remotas - Hasta 4 antenas remotas
Distancias de lectura*	Hasta 14 m / 45.9 pies con la etiqueta ETA y el tag pasivo TeleTag® <i>La distancia de lectura puede variar dependiendo del tipo de vehículo, las condiciones de instalación y las regulaciones locales permitidas. Una restricción reglamentaria nacional que sólo permite 500mW ERP (por ejemplo, Marruecos - reglamento n°ANRT/DG/n°7-10) da distancias hasta 3 m.</i>
Interfaces de comunicación	- Salida TTL estándar: protocolo ISO2 (Data Clock) o Wiegand - RS232 con protocolo de comunicación SSCP® - RS485 con protocolos de comunicación SSCP®; OSDP™ V1 (comunicación simple) y V2 (comunicación segura SCP)
Entradas/Salidas (S/N)	4 entradas (para pilotaje por bucle en el suelo / detector de presencia...) - 4 salidas (por pilotaje de luces de señalización...)
Indicador luminoso	LED 7 colores (verde, rojo, azul, naranja, morado, turquesa, blanco) - OSDP™ 4 colores (verde, rojo, azul, naranja)
Consumo optimizado	1 A / 12 VDC (típica)
Alimentación	De 9 VDC a 36 VDC (12 VDC típica)
Materiales	Antena: ABS y polycarbonato (ABS-PC) / Lector: aluminum
Dimensiones (Alt. x Anch. x P.) / Peso	348.7 x 279.2 x 45.1/83.6 mm / 13.7" x 11" x 1.8"/3.3" (tolerancia general según la norma ISO NFT 58-000) - 2.65 kg / 93.5 oz
Temperaturas de funcionamiento	De - 25°C a + 60°C / De - 13°F a + 140°F - Uso interior / exterior - Humedad: 5 - 95 %
Resistencia	IP66 - Resistente a las intemperies, al agua y al polvo / Estructura reforzada anti-vandalismo IK10
Fijación	- Mural con articulación para instalación inclinada - En un poste Compatible con los kits de fijación universal VESA 75 x 75 (opcional)
Cables compatibles	Cables coaxiales (opcionales) TNC Reverse 1.5, 3, 9 y 12 m / 4.9, 9.8, 29.5 y 39.4 pies para conectar las antenas / Posibilidad de conectarlas en serie
Certificaciones	CE, FCC y UL
Códigos Artículos	Version lector con antena integrada: Sólo lectura TTL SLA-Rx1-A/U04-xx/1 Sólo lectura RS232 SLA-Rx2-A/U04-5AB/1 Sólo lectura RS485 SLA-Rx3-A/U04-7AB/1 Lectura/escritura SSCP® RS232 SLA-Wx2-A/U04-5AA/1 Lectura/escritura SSCP® RS485 SLA-Wx3-A/U04-7AA/1 Lectura/escritura OSDP™ RS485 SLA-Wx3-A/U04-7OS/1 Versiones de Marruecos: añadir una M al final de la referencia. Version antena: 865 - 868 MHz ANT-SPECTRE-A 902 - 928 MHz ANT-SPECTRE-B

x: versiones = 4 - 865 - 868 MHz; 5 - 902 - 928 MHz

DESCUBRA NUESTRA GAMA DE TAGS COMPATIBLES

Para una mayor comodidad y seguridad, ofrecemos una gama completa de opciones: soporte de fijación parabrisas para TeleTag®, serigrafía, impresión del n° de serie, etiqueta destructible por arrancamiento...

El TeleTag® se instala en el interior del vehículo en el parabrisas. Su sistema de fijación inteligente le permite instalar el TeleTag® de forma temporal o permanente.



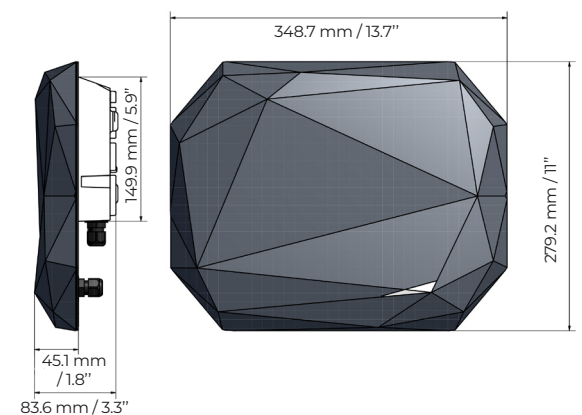
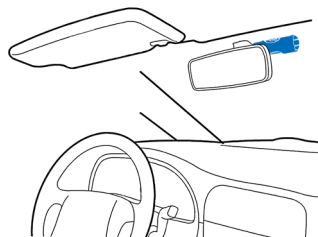
TeleTag®
Tags parabrisas



ETA
Etiquetas parabrisas



CCT
Tarjetas UHF
o bi-frecuencias



*Atención: Información sobre las distancias de comunicación: se miden en el centro de la antena, dependiendo de la posición del vehículo, la configuración de la antena, el entorno de la instalación del lector, el voltaje de la fuente de alimentación y las regulaciones locales permitidas. Las perturbaciones externas pueden hacer que las distancias de lectura disminuyan. El rendimiento de la lectura depende de la posición de la etiqueta y del tipo de parabrisas. Los parabrisas atóxicos pueden perjudicar el rendimiento de la lectura. Es imperativo que la etiqueta se coloque en las zonas de salvamento.

Textos Legales: STid es una marca registrada de STid SAS. Todas las marcas mencionadas en el presente documento pertenecen a sus propietarios respectivos. Todos los derechos reservados - Este documento pertenece en totalidad a STid. STid se reserva el derecho de aportar modificaciones al presente documento y/o detener la comercialización de sus productos y servicios, en cualquier momento y sin previo aviso.

Sede / EMEA

13850 Créasque, Francia
Tel.: +33 (0)4 42 12 60 60

Oficina PARIS-IDF

92290 Châtenay-Malabry, Francia
Tel.: +33 (0)1 43 50 11 43

STid UK Ltd.

Gallows Hill, Warwick CV34 6UW, Reino Unido
Tel.: +44 (0) 192 621 7884

Oficina NORTEAMERICANA

Irving, Texas 75063-2670, EE. UU.
Tel.: +1 469 524 3442

Oficina LATINOAMERICANA

San Rafael 06470 CDMX, México
Tel.: +521 (55) 5256 4706

info@stid.com

www.stid-security.com