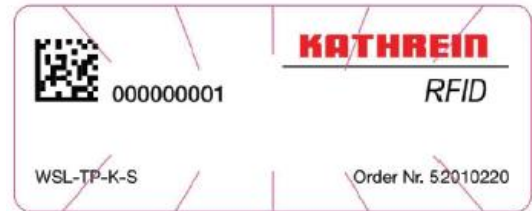




## RFID TRANSPONDER WINDSHIELD LABEL - 52010220

El Transponder RFID Kathrein es una etiqueta especializada para la identificación automática de vehículos (AVI). El desarrollo de la etiqueta RFID, se centró en el alto rendimiento a través del parabrisas, al diseño especializado de su antena y al material protector para rayos UV, garantiza la lectura en un rango mayor a 7m. La incorporación de los troqueles de seguridad adicionales hace imposible la extracción y la reutilización de la etiqueta.



### APLICACIONES

- Sistemas Inteligentes de Transporte
- Recaudo de Peajes
- Aplicaciones para Smart City

**TAG ACTUAL  
FACIL PASS  
IMPRESO DOS CARAS**

### ESPECIFICACIONES

<b>Order No.</b>		<b>52010220</b>
Type		WSL-TP-K-S
Frequency range	[MHz]	optimized for 868
Delivery lot	[pcs]	100
Operating ambient temperature range	[°C]	-50 to +85
Protocol		EPC Class1 Gen2/ISO 18000-6C
Chip		IC Alien Higgs 3
<b>Memory</b>		
	EPC serialized	96 bit
	User Memory	512 bit
	Unique TID	64 bit
IT security		„Memory Lock“ function, 32-bit access password, 32-bit kill password
Programming		9 digit consecutive numbers in ASCII
Serialization		9 numeric characters in clear text; 2D-code
Dimension (L x W x H)	[mm]	64 x 25.4 x 0.32



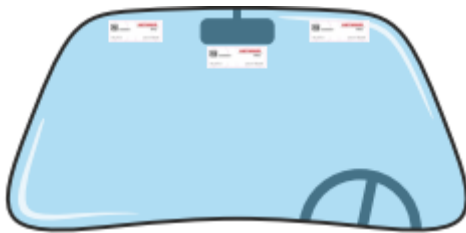


## RFID TRANSPONDER KATHREIN

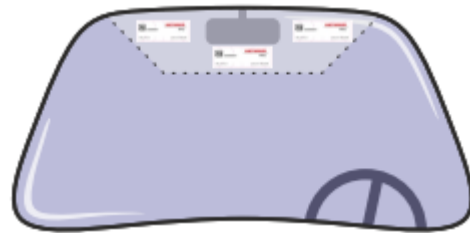
### RANGOS Y CONDICIONES DE LECTURA

Su diseño especializado optimiza el área de lectura, haciendo posible la identificación vehicular en parabrisas con distintas películas de protección, con distancias de hasta 8 metros y a velocidades de 200 Km/h. A continuación podemos observar las ubicaciones recomendadas para obtener el máximo de rendimiento.

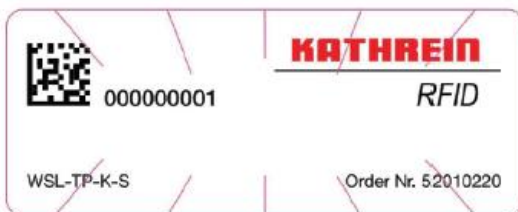
#### CARROS CON PARABRISAS ESTÁNDAR



#### CARROS CON PELICULAS DE PROTECCIÓN UV



### DISEÑO Y SEGURIDAD ESCALABLE



- **Tamper Proof**
- **Protección de Número Serie**

Los sellos con Tamper Proof proporcionan alta seguridad a los usuarios y a las concesiones. En caso de que la etiqueta sea removida del parabrisas asegura la ruptura del circuito del transponder y por consiguiente su inutilización.

### DIMENSIONES

Los Transponder Kathrein se encuentran disponibles en dos tamaños, como podemos ver en la siguiente imagen:

