



MEDICIÓN ACERTADA, EVALUACIÓN CONVENIENTE, PLANIFICACIÓN SOSTENIBLE.

Reducir la velocidad, Maximizar la seguridad

- Conectividad GPRS - Comunicación con sus sistemas a través de Internet
- Actualización Flash - Último firmware sin envío del producto
- Diseño ligero - Peso reducido para facilitar su manejo
- Smart Install - instalación en pocos minutos
- Web App Shop - Numerosas opciones de actualización
- A prueba de clima - En uso en diferentes zonas climáticas
- Diseño de bajo consumo - Suministro inteligente de energía

DKT
SECURE TRAFFIC SOLUTIONS

Sistemas de visualización de velocidad DSD

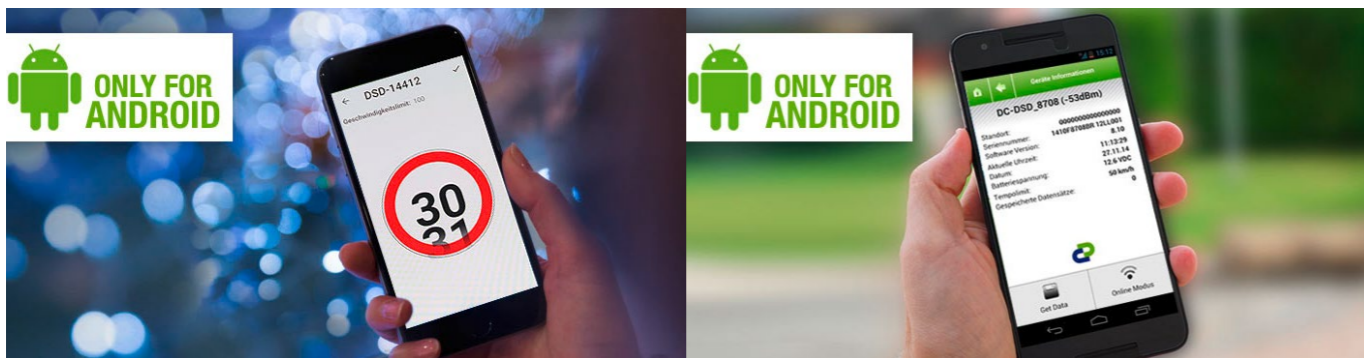
El sistema de visualización de la velocidad DSD es el último medio de reducción de la velocidad de eficacia probada. Además de mostrar la velocidad a la que se circula en verde (dentro del límite de velocidad establecido) o en rojo (en caso de exceso de velocidad), también se muestra al usuario de la carretera una cara sonriente o triste. Este tipo de retroalimentación del comportamiento garantiza un alto nivel de aceptación por parte de los usuarios de la carretera y fue inventado por la empresa DataCollect. El DSD es el original. Con una moderna tecnología de sensores que permite la detección a partir de 3 km/h, el DSD puede utilizarse incluso en zonas de tráfico limitado.



El ligero e irrompible se instala en un abrir y cerrar de ojos por una sola persona en 5 minutos.

El paquete de programas myTrafficdata basado en web es el centro de comunicación para todos sus sistemas de visualización DSD.

Control total y acceso seguro en todo momento. Gestione todos sus datos esté donde esté. MyTrafficdata permite la creación de archivos de configuración, la visualización de gráficos, estadísticas e informes, la gestión de sus sistemas y los puntos de medición, hasta el procesamiento de formatos de datos de terceros.



La aplicación DSD light se utiliza para cambiar el umbral de velocidad del DSD. La app DSD full sirve para parametrizar y leer los datos de tráfico del DSD.



Luz DSD
Sistema de visualización de alto rendimiento con indicación de la velocidad y letras/motivos sonrientes encima de la pantalla personalizable sin registro de datos



DSD inteligente
Sistema de visualización de alto rendimiento con indicación de la velocidad y letras sonrientes/motivos sobre la pantalla personalizable con grabación de datos.



DSD pro
Con pantalla flexible: posibilidad de texto LED de una o dos líneas. Posibilidad de ajustar el texto individual, texto desplazable para mensajes más largos. Letras/motivos sobre la pantalla personalizable.

Sus ventajas de un vistazo
Con el software myTrafficdata, el centro de comunicación de sus DSD, obtendrá en todo momento acceso seguro a todos sus datos y sistemas de visualización, esté donde esté.

Flexibilidad
Adaptable individualmente
Con la ayuda de la pantalla flexible, el DSD pro está equipado para innumerables ámbitos de aplicación. ¿Desea un aviso de advertencia adicional "Atención escuela" o "Cuidado con la fauna"? No hay problema. Los textos de una o dos líneas pueden escribirse individualmente a través del sencillo myTrafficdata. A ¡pantalla para todos los casos!

Estabilidad
Estable y robusto
El nuevo sistema de visualización rápida DSD convence por su construcción extremadamente estable. Prueba de ello es la carcasa de plástico resistente a la intemperie y a los rayos UV, así como la pantalla frontal de Makrolon resistente a los arañazos. Una pantalla nunca ha sido nunca ha sido tan robusto.

Individualidad
Su ubicación y su motivo
Colocamos el logotipo de su ciudad o empresa, una foto, un mensaje de patrocinio o el perfil de su ciudad en su DSD.



Visibilidad
Indicación precoz de la velocidad
Cuanto antes reconozca el conductor la indicación de velocidad o la velocidad a la que circula, más tiempo tendrá para reducir la velocidad. Por esta razón, el DSD con sus aprox. 480 LEDs de alto rendimiento incorporados y una altura de dígitos de aprox. 34 cm está diseñado deliberadamente para una muy buena visibilidad. El control automático del brillo de los LED también habla por sí solo de ser la mejor pantalla del mercado.

Ligero
Instalación muy sencilla
Con un delgado peso de aprox. 6 kg para la versión básica y aprox. 7,5 kg para la DSD pro, cualquiera puede instalar fácilmente la DSD. Por supuesto, esto también beneficia la seguridad en altura.



Indicador de velocidad y pantalla de información - DSD flex

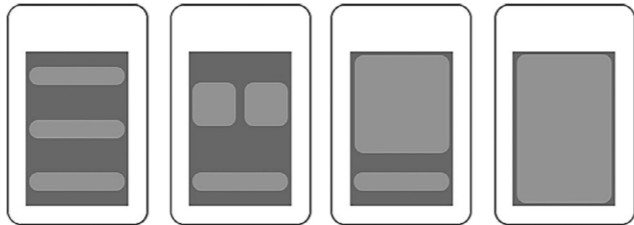
El DSD flex puede utilizarse como sistema de visualización de la velocidad, como visualización de información o como combinación de visualización de la velocidad y visualización de información. Muestre las velocidades incluyendo comentarios de comportamiento, por ejemplo, una cara sonriente o triste, en las horas punta y cambie al modo de información en las horas valle. Señale eventos locales o emita mensajes de advertencia. Independientemente del modo en que se utilice el DSD flex, los datos de tráfico se registran adicionalmente de forma bidireccional y proporcionan una visión general de las velocidades a las que se circula.



De forma rápida y eficaz, el DSD flex le permite cambiar tanto los distintos modos como las imágenes/textos visualizados desde su puesto de trabajo.

Sus ajustes para posibilidades casi infinitas

Configura tu DSD flex online en www.mytrafficdata.com. Allí podrá decidir en la vista previa qué debe mostrarse. Puede elegir entre 4 opciones de visualización: texto de 3 líneas, 2 imágenes + texto de una línea, imagen grande + texto de una línea o sólo una imagen de formato completo. Elija entre una amplia base de datos de imágenes predefinidas y cargue hasta 4 imágenes o textos por estado (positivo, neutro, negativo) directamente en el flexo DSD.



Ejemplo de configuración como indicador de velocidad



Hasta 30 km/h alternativamente, por vehículo 31 a 35 km/h

36 a 70 km/h

Ejemplo de configuración como pantalla de información



Sus ventajas de un vistazo

Comunicación myTrafficdata

Nuestro software myTrafficdata es el centro de comunicación. El módem LTE integrado en el DSD flex permite una configuración rápida y sin complicaciones de la visualización y recuperación de los datos de tráfico directamente en su PC. Informes de datos de tráfico significativos: ¡con unos pocos clics!

Flexibilidad Adaptable individualmente

Con la ayuda de la pantalla configurable individualmente, el DSD flex está equipado para innumerables áreas de aplicación. Usted decide cómo y qué desea visualizar. Puede elegir entre una base de datos de imágenes predefinida y cargar hasta 4 imágenes por estado (positivo, neutro, negativo) y/o el texto que desee directamente en el DSD flex.

Individualidad Su ubicación, su motivo

Colocamos por usted el logotipo de su ciudad o empresa, su foto, el mensaje de su patrocinador o el perfil de su ciudad en su DSD flex.

Visibilidad Gran pantalla LED

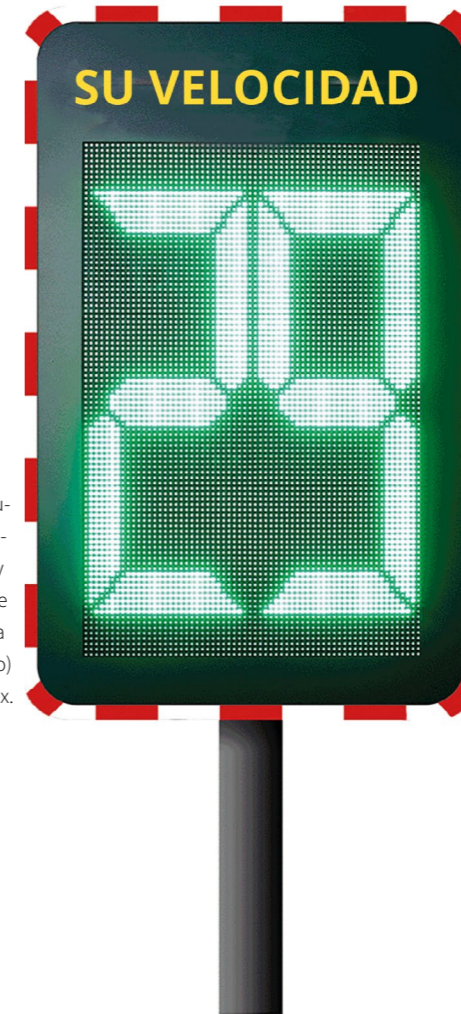
Pantalla de velocidad o pantalla informativa, no importa en qué modo se utilice el DSD flex: con sus LED de alto rendimiento y una altura de pantalla de aprox. 80 cm, está diseñado para ofrecer una excelente visibilidad. El control automático del brillo de los LED también contribuye a que el DSD flex sea uno de los mejores y más flexibles displays del mercado.

Estabilidad estable y robusto

El nuevo DSD flex convence por su construcción extremadamente estable. Prueba de ello es la carcasa de Luran ASA resistente a la intemperie y a los rayos UV, así como la pantalla frontal de Makrolon resistente a los arañazos. ¡Una pantalla nunca ha sido tan robusta!

Ligero Instalación muy sencilla

Con un reducido peso de aprox. 8 kg, el DSD flex puede ser instalado fácilmente por cualquier persona. Por supuesto, esto también beneficia a la seguridad en el trabajo.



Software myTrafficdata

El paquete de programas myTrafficdata basado en web es el centro de comunicación de su sistema multipantalla DSD flex.

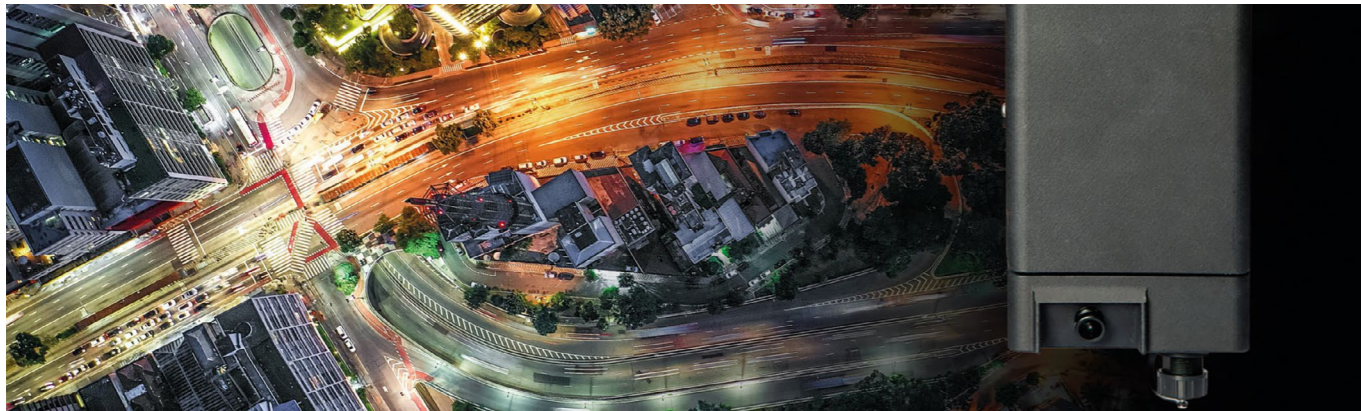
El módem LTE integrado le permite configurar el DSD flex y consultar los datos de tráfico directamente desde su PC. Informes de datos de tráfico significativos - ¡con sólo unos clics!

ARGOS permanent - Sistema de detección de vídeo por IA

ARGOS permanentes un sistema de cámaras integrado que transforma los flujos de tráfico en datos de objetos con ayuda de la IA. Debe montarse a una altura mínima de 4 m del suelo. Se requiere una conexión de alimentación permanente o PoE 12V. Para una buena visión nocturna, el ARGOS requiere una fuente de luz pasiva (por ejemplo, una farola). Al igual que con la unidad móvil, también utilizamos la última tecnología en cámaras para el sistema permanente, por lo que no hay problemas con la luz deslumbrante o las sombras.

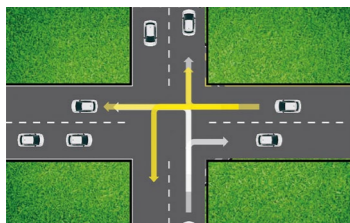
El sistema puede analizar carreteras principales, carriles bici y peatonales, cruces y rotondas fácilmente visibles y entregar los datos de los objetos en tiempo real a través de Ethernet, LTE al sistema del cliente o a mytrafficdata2.com. Además, los periodos individuales de medición pueden cargarse por separado en mytrafficdata2.com para su registro estadístico. El sistema es el primer paso ideal para crear un sistema de ciudad inteligente. Siempre que se disponga de conexiones eléctricas, el ARGOS también puede desplegarse de forma permanente y rotativa en una ciudad. Mediante la recogida de datos en tiempo real, los datos pueden enviarse, por ejemplo, desde las calles de entrada de una ciudad a los ordenadores centrales para su posterior procesamiento. En particular, el recuento de bicicletas y personas puede realizarse de forma ideal incluso en secciones transversales anchas, ya que la altura de montaje permite una resolución óptima de las aglomeraciones.

El sistema es muy compacto (23 cm de alto, 12 cm de ancho y 7,5 cm de profundidad) y, por tanto, no se reconoce inmediatamente como una cámara a primera vista.



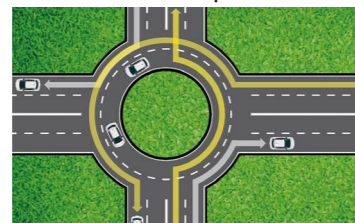
La inteligencia artificial se une a la visión artificial

Ámbitos de aplicación



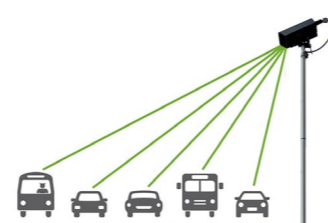
Intersección

Registro de relaciones de giro incl. clasificación de vehículos



Glorieta

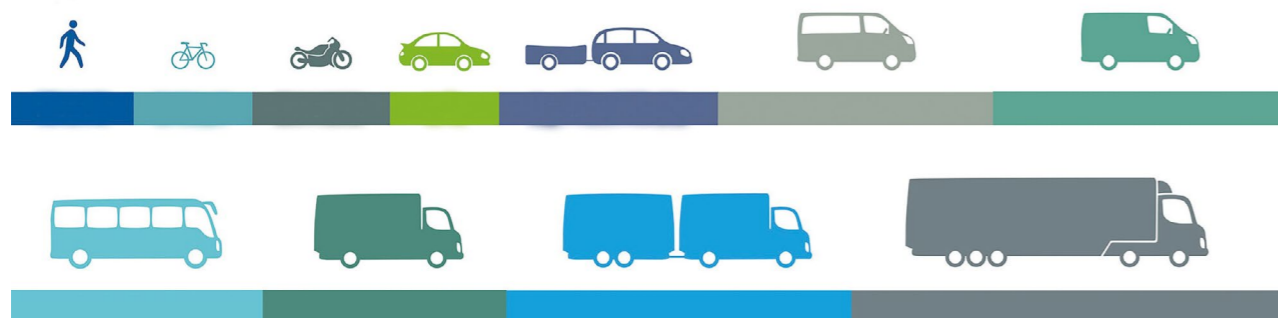
Registro del tráfico de origen y destino, incluida la clasificación de los vehículos



Carretera multicarril / autopista

Registro del volumen, la clasificación y la velocidad de los vehículos

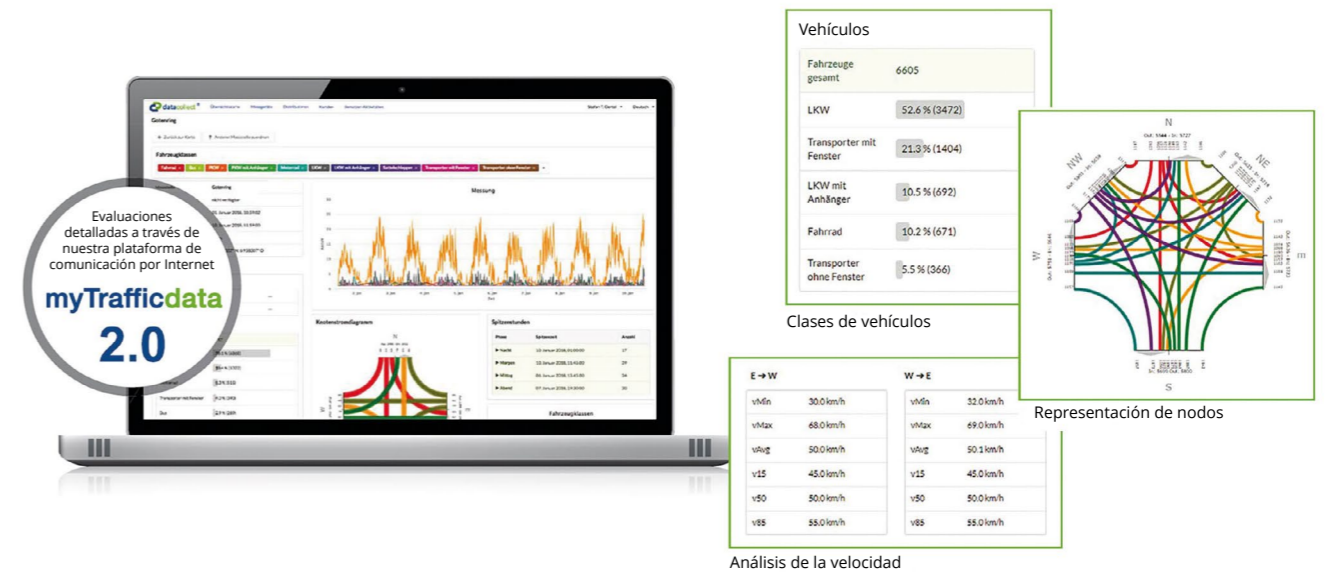
11 Clases de objetos



myTrafficdata 2.0

El centro de comunicación web de ARGOS
Evaluación de datos de tráfico a un nuevo nivel

El paquete de software myTrafficdata 2.0 basado en web se ha desarrollado especialmente para el sistema de medición por vídeo ARGOS. Cree informes informativos en segundos, gestione sus puntos de medición y utilice visualizaciones dinámicas de flujo de nodos. Hasta 11 clases de objetos pueden visualizarse claramente en su informe pdf o, si lo desea, exportarse como datos brutos en forma de archivos *.csv o *.xls. Su área de usuario protegida por contraseña le permite acceder a los datos esté donde esté.

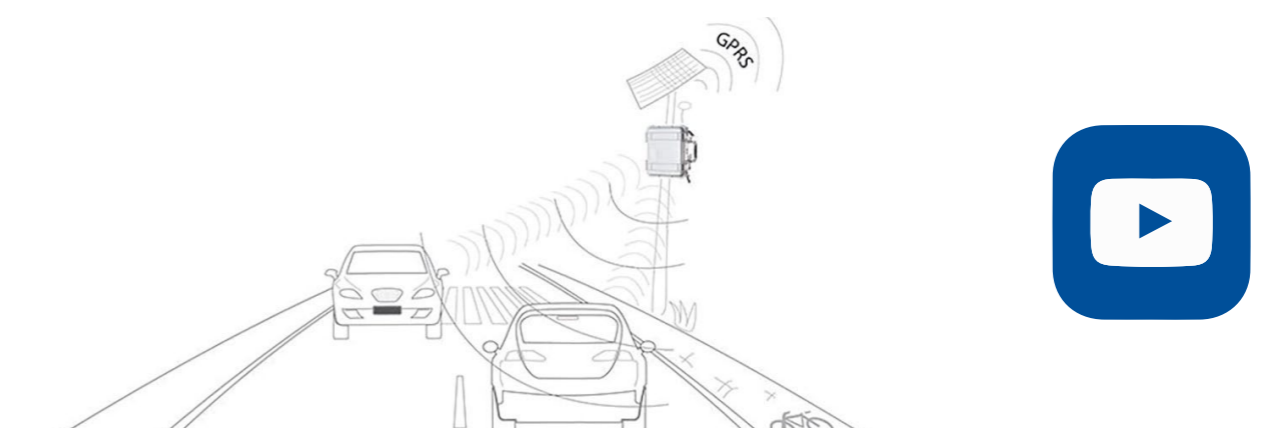


La plataforma web myTrafficdata es el centro de comunicación de todos los sistemas de medición de DataCollect Traffic Systems GmbH. Su área de usuario protegida por contraseña le permite acceder a los datos esté donde esté. myTrafficdata permite la creación de archivos de configuración, la visualización de gráficos e informes, la gestión de sus sistemas y puntos de medición, hasta el procesamiento de formatos de datos de terceros.



Sistemas de medición de brazo lateral SDR

El sistema de medición de brazo de rueda lateral SDR es un sistema de adquisición de datos de tráfico de medición sin contacto. Sirve al planificador de tráfico como herramienta perfecta para los estudios de tráfico. El sistema autocalibrado puede parametrizarse en el punto de medición con un smartphone y la calidad de la medición puede comprobarse directamente. Una comunicación de datos GPRS disponible opcionalmente permite al usuario comunicarse a distancia con el sistema y transmitir datos. El bajo consumo energético del SDR permite 365 días de funcionamiento continuo con tecnología solar. El flexible sistema de medición registra los datos que necesita hoy y en el futuro, y está extremadamente preparado para el futuro gracias a su tecnología de actualización flash.



Distinguimos 2 ámbitos de aplicación.

para 2 carriles que circulan en sentidos opuestos

SDR tráfico/traffic+

SDR traffic/traffic+ le proporciona datos válidos, por ejemplo, a qué velocidad circula el tráfico en cada sentido, cuántos vehículos circulan por los carriles respectivos o cuál es el porcentaje de vehículos pesados en el tráfico total, por ejemplo.



para la planificación de carriles bici

SDR bici/bici+

SDR bike/bike+ le proporciona datos válidos, por ejemplo, cuántas bicicletas circulan en cada dirección, a qué velocidad circulan las bicicletas, cuál es la proporción de bicicletas con respecto a otros vehículos.



SDR traffic

Clasificación del tráfico mixto hasta 2 clases coche/camión.



SDR traffic +

Tráfico mixto 4+ clases, también apto para montaje en puente.



SDR bike

Recuentos de bicicletas separadas por sentido en carriles bici.



SDR bike +

Distinguir entre las bicicletas y el resto del tráfico de una dirección.



Siempre al día

Puede actualizar su sistema en cualquier momento. Su sistema está siempre actualizado a través de GPRS. Instale el firmware más reciente o reserve nuevas funciones.



Fácil comunicación vía Bluetooth con el SDR. Con nuestra sencilla SDR APP (para sistemas Android) puedes configurar intuitivamente el SDR y leer todos los datos de tráfico.



¡Control total en todo momento con myTrafficdata! Acceso y gestión de todos sus datos a través de Internet, esté donde esté. Podrás acceder a tus datos, visualizar estadísticas y crear informes.

Suministro de energía

El equipo adecuado para todas las ubicaciones. Suministre su SDR las 24 horas del día sin problemas.

SolarSystem

El SolarSystem incluye un panel solar de 100 W con juego de montaje en mástil y una batería tampón de 19 o 30 Ah. El concepto de montaje en varias etapas permite montar el panel de forma rápida y segura en mástiles con un diámetro de 40 mm o más.

PowerUnit

La PowerUnit permite conectar fuentes de alimentación externas a nuestra gama de productos. La PowerUnit contiene una fuente de alimentación / sistema de carga, batería y elementos fusibles y se inserta como una unidad en el compartimento de la batería del soporte de poste profundo.

AkkuPack

El AkkuPack (acumulador de plomo libre de mantenimiento de 12V/18Ah incl. cable de conexión) permite el funcionamiento móvil. Se inserta en el compartimento de la batería de la caja del sistema y está diseñado para un funcionamiento de hasta 10 días. Se carga mediante un cargador DataCollect.

Accesorios SDR



Enlace de vídeo

Instalación

Nuestro innovador concepto de montaje permite que una sola persona lo instale fácilmente.

Montaje en poste plano

El soporte plano para mástil es la base del concepto de montaje en varias etapas de los componentes del sistema. Fabricado en acero galvanizado estable, permite un montaje rápido y seguro en mástiles con un diámetro igual o superior a 40 mm. Se fija mediante tornillos de hexágono interior y, a partir de un diámetro de mástil de 160 mm, mediante correas de acero.

Láser45

El Láser45 es la herramienta definitiva para la determinación correcta y reproducible del ángulo de instalación horizontal de 45° para el sistema de medición de brazo de rueda lateral SDR. Para las mediciones de tráfico que deben proporcionar los datos más precisos para la detección de la velocidad, el ajuste exacto del ángulo de instalación horizontal es indispensable.

Transportador

Este sistema de medición permite determinar con precisión el ángulo de montaje vertical durante el montaje en altura del sistema de medición de brazo de rueda lateral SDR. El reflector de la parte posterior sirve de objetivo para el rayo láser del Láser45 al determinar el ángulo de montaje horizontal para el sistema de medición de brazo de rueda lateral SDR.

Candado

Los candados de acero inoxidable de alta calidad son compatibles con todos nuestros productos.

Accesorios SDR



Enlace de vídeo

Suministro de energía	Accesorios SDR	Enlace de vídeo
<p>El equipo adecuado para todas las ubicaciones Suministre a su DSD las 24 horas del día sin problemas.</p> <p>SolarSystem El SolarSystem incluye un panel solar de 100 W con juego de montaje en mástil y una batería tampón de 19 o 30 Ah. El concepto de montaje en varias etapas permite montar el panel de forma rápida y segura en mástiles con un diámetro de 40 mm o más.</p> <p>PowerUnit La PowerUnit permite conectar fuentes de alimentación externas a nuestra gama de productos. La PowerUnit contiene una fuente de alimentación / sistema de carga, batería y elementos fusibles y se inserta como una unidad en el compartimento de la batería del soporte de poste profundo.</p> <p>PowerPack El PowerPack (acumulador de plomo libre de mantenimiento de 12V/18Ah incl. cable de conexión y tapa de protección contra la intemperie) permite el funcionamiento móvil del sistema de indicación de velocidad DSD. El PowerPack se inserta en el compartimento de la batería del soporte de poste profundo y permite el funcionamiento del DSD durante un máximo de 10 días. La carga se realiza mediante el cargador DataCollect.</p>		
Instalación	Accesorios SDR	Enlace de vídeo
<p>Nuestro innovador concepto de montaje permite que una sola persona lo instale fácilmente.</p> <p>Montaje en poste plano El soporte plano para mástil es la base del concepto de montaje en varias etapas de los componentes del sistema. Fabricado en acero galvanizado estable, permite un montaje rápido y seguro en mástiles con un diámetro igual o superior a 40 mm. Se fija mediante tornillos de hexágono interior y, a partir de un diámetro de mástil de 160 mm, mediante correas de acero.</p> <p>Soporte de mástil profundo El soporte de mástil profundo, con un diseño estable de acero galvanizado, permite un montaje rápido y seguro en mástiles con un diámetro igual o superior a 40 mm. Se fija mediante tornillos de hexágono interior, y a partir de un diámetro de mástil de 160 mm mediante correas de acero. El compartimento de la batería, integrado y con cerradura, permite fijar la PowerPack o la PowerUnit de forma rápida y segura.</p> <p>Candado Los candados de acero inoxidable de alta calidad son compatibles con todos nuestros productos.</p> <p>Llave Allen Con esta herramienta de alta calidad se pueden fijar a los mástiles todos los sistemas de fijación, según el lema: "¡Una llave para todo!"</p> <p>Trípode de aluminio El ligero y robusto trípode de aluminio permite al usuario configurar nuestros productos DSD y SDR para mediciones de corta duración de forma móvil y supervisada. Con este trípode, el usuario puede instalar y utilizar nuestros sistemas en el lugar de medición en el menor tiempo posible.</p> <p>Trípode de acero El pesado y robusto trípode de acero permite al usuario configurar nuestros productos DSD y SDR para mediciones a corto plazo de forma móvil y supervisada. Con este trípode, el usuario puede instalar y utilizar nuestros sistemas en el lugar de medición en el menor tiempo posible.</p>		
Configuración	Accesorios SDR	Enlace de vídeo
<p>Fácil comunicación vía Bluetooth con el sistema de visualización de velocidad DSD</p> <p>DataCollector El terminal portátil DataCollector con tarjeta SD se utiliza para una comunicación de datos sencilla y rápida a través de Bluetooth con el DSD. Los datos de tráfico pueden leerse a una distancia de hasta 80 m, almacenarse en una tarjeta SD y transferirse nuevos ajustes al DSD.</p> <p>Aplicaciones DSD Ofrecemos 2 aplicaciones intuitivas y fáciles de usar para el sistema de visualización. DSD light app - modificación del valor umbral de velocidad DSD full App - parametrización y lectura de los datos de tráfico. Para instalar en smartphones Android y/o tabletas Android.</p>		

Cliente (Ordenante)	Dirección de entrega
Contacto	Contacto
Calle, no.	Calle, no.
Código postal, lugar	Código postal, lugar
Teléfono	Secuencia no.
Correo electrónico	Fecha del pedido
Versión	Fecha deseada
Comentario	

Pos.	Número de artículo	Descripción del artículo	Pieza	Precio total en euros
01	DSDLAKKU	Sistema de indicación de velocidad DSD light con batería Cambio de color rojo/verde, PowerPack, Cargador rápido automático DataCollect 2041, Soporte inteligente para instalación, Seguridad, aplicación para teléfono móvil		
02	DSDLSOLAR	Sistema de indicación de velocidad DSD light con Solar Cambio de color rojo/verde, SolarSystem 19 Ah, Soporte inteligente para instalación, Seguridad, Aplicación móvil		
03	DSDSAKKU	Sistema de visualización de velocidad DSD smart con batería Cambio de color rojo/verde, PowerPack, Cargador rápido automático DataCollect 2041, Soporte inteligente para instalación, Seguridad, Memoria de datos, Anti Race, Medición encubierta, Medición bidireccional, WebReporter, Aplicación para teléfono móvil		
04	DSDSSOLAR	Sistema de indicación de velocidad DSD smart con Solar Cambio de color rojo/verde, memoria de datos, antirruido, medición oculta, medición bidireccional, WebReporter así como SolarSystem 19 Ah, Smart Bracket para instalación, Seguridad, aplicación para teléfono móvil		
05	DSDPAKKU	Sistema de visualización de velocidad DSD pro con batería Cambio de color rojo/verde, PowerPack, Cargador rápido automático DataCollect 2041, Soporte inteligente para instalación, Seguridad, Memoria de datos, Anti Race, Medición encubierta, Medición bidireccional, WebReporter, Aplicación móvil		
06	DSDPSOLAR	Sistema de visualización de velocidad DSD pro con Solar Cambio de color rojo/verde, SolarSystem 30 Ah, Soporte inteligente para instalación, Seguridad, Memoria de datos, Anti Race, Medición encubierta, Medición bidireccional, WebReporter, Aplicación móvil		
07		Sistema Solar		
08		Unidad de potencia (DSD)		
09		Fuente de alimentación (DSD)		
10		Montaje en poste plano		
11		Montaje en poste de profundidad		
12		Candado		
13		Llave Allen		
14		Trípode de aluminio		
15		Acero inoxidable		
16		Colector de datos, terminal portátil incl. tarjeta SD		
17		Batería (SDR)		
18		Láser 45		
19		Transportador		



soluciones de tránsito seguro:
 modular, interconectado y confiable

www.dkt-international.com

DKT DEUTSCHE KENNZEICHEN TECHNIK GMBH

SEDE CENTRAL: LADESTRASSE 1 • D-22926 AHRENSBURG • +49 4102 8043400

PRODUCCIÓN, COMERCIALIZACIÓN, ADMINISTRACIÓN: AM ÖFERL 37-43 • D-82362 WEILHEIM I.OB • +49 881 642-0

DEPARTAMENTO DE VENTAS INTERNACIONALES: GEWERBESTRASSE 8 • D-87787 WOLFERTSCHWENDEN • +49 171 7734939

INFO@DKT-INTERNATIONAL.COM • WWW.DTK-INTERNATIONAL.COM • GERMANY

DKT
 SECURE TRAFFIC SOLUTIONS