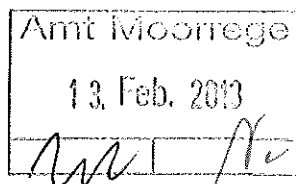


Das System mit dem Gesicht!

DataCollect Traffic Systems GmbH • Heinrich-Hertz-Str. 1 • 50170 Kerpen • Germany

Amt Moorrege
Frau Jenny Thomsen
Amtsstr. 12

25436 Moorrege



Ihre Anfrage vom 13.02.2013
LED Geschwindigkeitsanzeigesystem DSD

Angebotsgültigkeit: 4 Wochen

Angebot II



datacollect

Traffic Systems GmbH

Tel.: +49 2273 5956 - 0
Fax: +49 2273 5956 - 23
email: info@datacollect.com
Web: www.datacollect.com
Ust.Idnr. DE 813993325

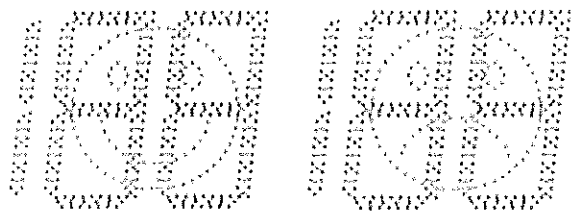
ANGEBOT VK31233

Ihre Kunden-Nr. 505417
Ansprechpartner Frau Tanriverdi, Melek
E-Mailadresse Tanriverdi@DataCollect.com
Unser Zeichen MT

Datum 13.02.2013
Seite 1

Pos	Artikel	Menge	Einzelpreis	Gesamt
1	BITTE BEACHTEN SIE AUCH UNSERE BEILIEGENDE PRODUKTÜBERSICHT!!!			
2	9100-0100 DSD Geschwindigkeitsanzeigesystem Gen.3	1 Stck	1.299,00	1.299,00
2.1	5300-0039 Wendeblenne SIE FAHREN / Kinder	1 Stck	100,00	Optional
2.3	9300-0045 PowerPack	1 Stck	119,00	119,00
2.4	9300-0044 Automatik-Schnell-Ladegerät	1 Stck	98,00	98,00
2.5	9500-0025 Ein-Mann-Montageset (tief)	1 Stck	199,00	199,00
2.6	7700-0003 DataCollector Handterminal	1 Stck	269,00	269,00
2.6.1	1950-0030 SD-Karte 2 GB	1 Stck - 100,00 % =	149,00 - 149,00	
2.7	6550-0016 Handbuch DataCollector	1 Stck		
2.8	9800-0005 Bluetooth-Modul	1 Stck	159,00	159,00
2.9	9900-0010 WebReporter	1 Stck	159,00	159,00
2.10	9100-0004 Safety	1 Stck - 100,00 % =	100,00 - 100,00	

... Seite 2



Das System mit dem Gesicht!



Tel.: +49 2273 5956 - 0
Fax: +49 2273 5956 - 23
email: info@datacollect.com
Web: www.datacollect.com
Ust.Idnr. DE 813993325

ANGEBOT VK31233

Seite

2

Pos	Artikel	Menge	Einzelpreis	Gesamt
2.11	9100-0003 Datenerfassung	1 Stck	199,00	199,00
2.12	6550-0011 Handbuch DSD	1 Stck		
2.13	DL-1.00016 Schulung (telefonisch, Mo.- Fr.)	1 Stck		
2.14	DL-1.00015 Täglicher Telefonsupport (Mo.- Fr.)	1 Stck		
2.15	DL-1.00017 Gerätevoreinstellungen	1 Stck		
Zwischensumme				2.501,00
+ 19,00% MwSt. von 2.501,00				475,19
Gesamtsumme EUR				2.976,19

Lieferzeit: ca. 1 Woche.

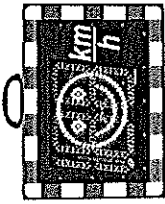
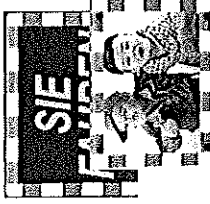
Alle Preise verstehen sich ab Werk, d. h. zzgl. Fracht-, Verpackungs- und Versicherungskosten.

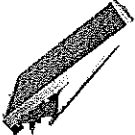
Lieferbedingung Ab Werk
Verpackung Karton
Versandart DPD Deutscher Paketdienst
Zahlungsbedingung 10 Tage netto ohne Abzug.

Wir arbeiten ausschließlich auf Grund der in unseren Geschäftsräumen ausgehängten allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Mit freundlichen Grüßen

Melek Tanriverdi

Produktgruppe	Produkt	ArtikelNr. Bezeichnung	Produktemerkmale
System		9100-0100 DSD Geschwindigkeitsanzeigesystem Gen.3	• 480 Hochleistungs-LED's • Ziffernhöhe ca. 300 mm • Anzeigebereich 3 - 199 km/h, 2,5 stellig • Reichweite bis zu 200 m (LKW) • Gewicht 7,5 kg, Maße (mit montierter Wendeblende) 890x475x80 mm • Stahlgehäuse, verzinkt, pulverbeschichtet • rot-weiße Warnumrandung • Akkuspannungsanzeige • automatische Helligkeitsregelung
System		5300-0039 Wendeblende	• Vorderseite "SIE FAHREN" • Rückseite "Kindermotiv" oder individuelles Kundenmotiv (Vollgrafik) • Wendemöglichkeit erlaubt individuelle Gestaltung des DSD am Messort • rot-weiße Warnumrandung • auch für WebApp verdeckte Messung nutzbar
System		9100-0069 Schutzhaube	• zusätzlicher Transportschutz • zur staubfreien Lagerung des DSD • auch für WebApp verdeckte Messung nutzbar
Energie		9300-0045 PowerPack	• Akku 12 V/18 Ah, wiederaufladbar, wartungsfrei • Laufzeit ca. 10 Tage • für mobilen Einsatz • passt in Artikel 9500-0025 Ein-Mann-Montageset (tief)
Energie		9300-0044 Automatik-Schnell-Ladegerät	• integrierte Ladekontrollanzeige • weltweit universell einsetzbar (Spannungsanpassung von 100-240 VAC) • automatische Umschaltung von Lademodus in Erhaltungsmodus

Produktgruppe	Produkt	ArtikelNr. Bezeichnung	Produktmerkmale
Energie		<u>9300-0043</u> PowerUnit	• 230 V~ Stromversorgung (z. B. Straßenlaternen) • automatische Aufladung erfolgt über Nacht • für 365 Tage-Dauerbetrieb • Laufzeit bei Spannungsunterbrechung ca. 3 Tage • 5 m Netzanchlusskabel • in wetterfestes Gehäuse integriert • passt in Artikel 9500-0025 Ein-Mann-Montageset (tief)
Energie		<u>9300-0051</u> SolarSystem	• Leistung 50 W • für 365 Tage-Dauerbetrieb • Laufzeit ohne Sonnenschein ca. 10 Tage • inkl. Ein-Mann-Montageset (Mastdurchmesser 60 - 160 mm) • komplett, inkl. Montagewerkzeug und Sicherheitsschrauben • nur in Kombination mit Artikel 9300-0048 SolarPowerUnit verwendbar
Energie		<u>9300-0048</u> SolarPowerUnit	• inkl. Akku 12 V/18 Ah, wiederaufladbar, wartungsfrei • inkl. Laderegler • in wetterfestes Gehäuse integriert • nur in Kombination mit Artikel 9300-0051 SolarSystem verwendbar
Installation		<u>9500-0025</u> Ein-Mann-Montageset (tief)	• für Schilder- und Lichtmasten von 60 - 160 mm • auch für Mastdurchmesser größer 160 mm ausgelegt (Stahlbänder) • komplett, inkl. Montagewerkzeug • abschließbar inkl. Sicherheitsschloss (diebstahlresistent) • inkl. Fach zur Aufnahme von PowerPack/PowerUnit • ermöglicht schnellen und einfachen Wechsel des PowerPack
Installation		<u>9500-0010</u> Ein-Mann-Montageset (flach)	• für Schilder- und Lichtmasten von 60 - 160 mm • auch für Mastdurchmesser größer 160 mm ausgelegt (Stahlbänder) • komplett, inkl. Montagewerkzeug • abschließbar inkl. Sicherheitsschloss (diebstahlresistent) • bei Einsatz des DSD mit SolarSystem zu verwenden

Produktgruppe	Produkt	Artikel-Nr. Bezeichnung	Produktmerkmale
Installation		<u>9500-0006</u> Stativ (Stahl)	• große Auflagefläche • sicherer Stand • einfache Aufstellung • leichter Transport (2-teilig) • Gewicht 22 kg • max. Höhe 2,1 m
Installation		<u>9500-0007</u> Stativ (Aluminium)	• für beaufsichtigte Kurzzeitmessungen • einfache Aufstellung • leichter Transport (klappbar) • Gewicht 2,5 kg • max. Höhe 1,5 m
Daten		<u>7700-0003</u> DataCollector Handterminal	• dient zur Geräteeinstellung und Datenübertragung • Kommunikation via Bluetooth® (Reichweite bis zu 90 m bei Sichtkontakt) • einfachste Handhabung durch zwei Bedienknöpfe • inkl. SD-Kartenschacht
Daten		<u>1950-0003</u> SD-Karte 2 GB	• inkl. Kommunikationssoftware
Daten		<u>1950-0031</u> USB-SD-Kartenleser	• SD-Kartenleser zur Datenübertragung via USB-Schnittstelle auf den PC
Daten		<u>9800-0005</u> Bluetooth®-Modul	• zur kabellosen Kommunikation zwischen Handterminal und DSD • in DSD integriert
Daten		n. v.	• verfügbar voraussichtlich ab 06/2012

Produktgruppe	Produkt	Artikel-Nr. Bezeichnung	Produktmerkmale
Service	 Training	<u>DL-1.00016</u> Schulung (telefonisch, Mo.- Fr.) *	• Unterstützung bei Erstinbetriebnahme der Gerätetechnik • Beantwortung individueller Rückfragen
Service	 Support	<u>DL-1.00015</u> Täglicher Telefonsupport (Mo.- Fr.) *	• Unterstützung bei Fragen zum System • Beratung rund um Hard- & Software • keine Servicegebühren * • keine Bandansage, persönlicher Kontakt
Service	 Gerätevoreinstellungen	<u>DL-1.00017</u> Gerätevoreinstellungen	• individuelle Systemkonfiguration auf Kundenwunsch • Voreinstellung Schwellwerte (z. B. Schwellwert der WebApp Safety) • zur sofortigen Inbetriebnahme des Systems

* Es fallen nur die Telefongebühren Ihres Anbieters an.

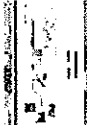
DSD Geschwindigkeitsanzeigesystem

DAS SYSTEM MIT DEM GESICHT

- durch WebApp-Technologie modular erweiterbar
- einfachste Handhabung durch benutzerfreundliches Montagekonzept
- geringes Gewicht
- schlankes Kofferdsgestaltung inkl. Tragegriff
- lange Laufzeit durch Energieoptimierung
- kurze Lieferzeit (ca. 1 Woche)



Produktübersicht DSD WebApp 2012

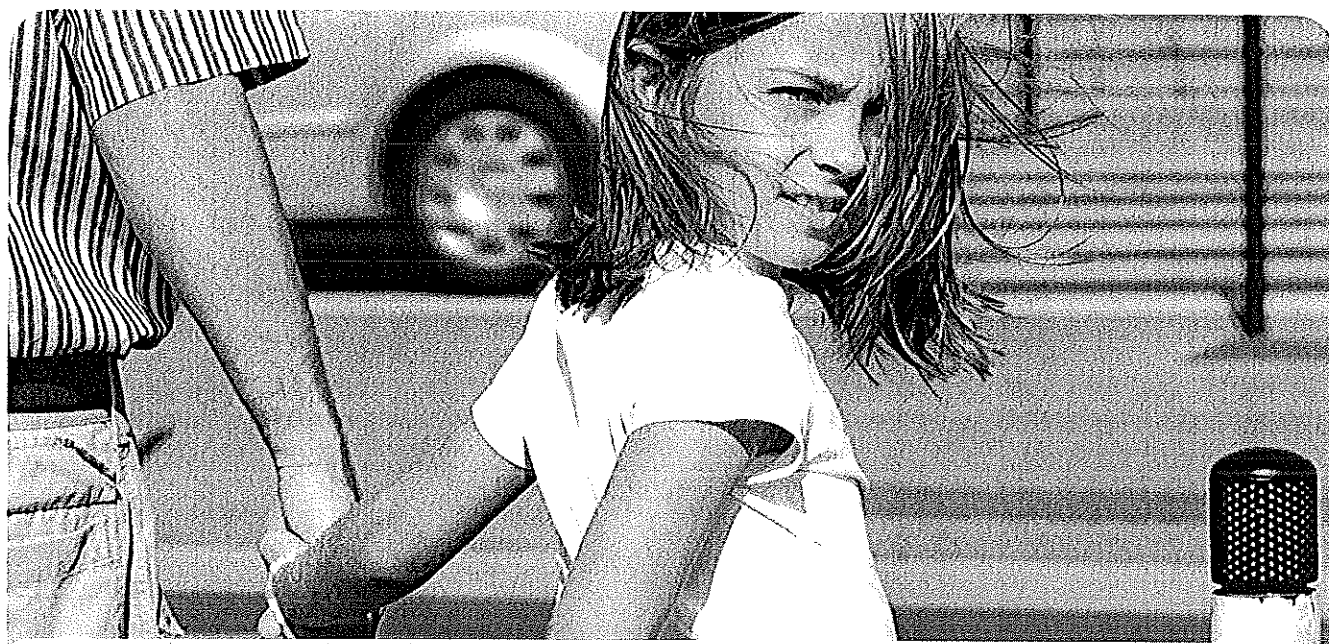
Produktgruppe	Produkt	Artikelnr. Bezeichnung	Produktmerkmale
Software		9900-0010 WebReporter	• internetbasierende Kommunikationsplattform • zur Systemparametrierung und Datenauswertung • schnelle Erstellung aussagekräftiger Berichte • grafische und tabellarische Datenaufbereitung • präsentationsfähige Darstellung im *.pdf-Format • Ausgabe von v15, v50, v85 • intuitive Benutzeroberfläche • keine Software-Installation erforderlich • Internet-Zugang ausreichend • passwort-geschützter Kundenbereich • kein Abonnement, sondern zeitlich unbegrenzte Nutzung (einmalige Kosten) • Basislizenz für 1 Benutzer und 1 System
Software		9900-0020 Zusatzlizenz	• Lizenzkosten pro zusätzlichem Benutzer und/oder System
Software		9900-0011 TXT Konverter	• Erweiterung der WebReporter-Auswertesoftware • Umwandlung der Verkehrsdaten in *.txt Format • Weiterverarbeitung in MS-Excel möglich • Darstellung aller Einzelfahrzeugdaten (Rohdaten)
Software		9900-0012 Auswertung+	• Erweiterung der WebReporter-Auswertesoftware • detailliertere Verkehrsdatenanalyse • tabellarische Darstellung jedes einzelnen Messtages • Spitzenstunden des Verkehrsaufkommens erkennbar
WebApps		9100-0004 Safety	• Anzeige eines lachenden oder traurigen Gesichts • Anzeige erfolgt im Wechsel mit Geschwindigkeit • direkte Verhaltensrückmeldung an Verkehrsteilnehmer • Safety-Schwellwert per WebApp Handie oder Handterminal einstellbar (Werkseinstellung 50 km/h)

Produktübersicht DSD WebApp 2012

Produkt- gruppe	Produkt	Artikel-Nr. Bezeichnung	Produktmerkmale
WebApps		<u>9100-0006</u> Handie	• Einstellung des Safety-Schwellwerts per Hand am DSD • einstellbare Schwellwerte: 7, 10, 20, 30,... 100 km/h
WebApps		<u>9100-0003</u> Datenerfassung	• in DSD integrierter Datenspeicher • Speicherung von Einzelfahzeugdaten • Speicherung von Datum, Uhrzeit, Geschwindigkeit • Speicherung Eintrittsgeschwindigkeit • Datenspeicherung stoppt, wenn Speicher voll ist
WebApps		<u>9100-0072</u> Austritts- geschwindigkeit	• Erfolgskontrolle durch Vergleich von Eintritts- und Austrittsgeschwindigkeit • zusätzliche Speicherung der Austrittsgeschwindigkeit • Erfolg (Geschwindigkeitsreduktion) messbar • nur in Kombination mit Artikel 9100-0003 Datenerfassung verwendbar
WebApps		<u>9100-0067</u> Verdeckte Messung	• Vorher-Nachher-Analyse • Geschwindigkeiten für Verkehrsteilnehmer nicht sichtbar • nur Speicherung der Verkehrsdaten (unbeeinflusste Geschwindigkeitserfassung) • nur in Kombination mit Artikel 9100-0003 Datenerfassung verwendbar
WebApps		<u>9100-0078</u> Rollierendes Speichern	• fortgesetzte Datenspeicherung bei vollem Speicher • älteste Verkehrsdaten werden durch neue Daten überschrieben (nach FIFO-Prinzip) • nur in Kombination mit Artikel 9100-0003 Datenerfassung verwendbar
WebApps		<u>9100-0071</u> Sommer-/Winterzeit- umstellung	• automatische Sommer-/Winterzeitumstellung

Produktübersicht DSD WebApp 2012

Produktgruppe	Produkt	Artikel Nr. Bezeichnung	Produktmerkmale
WebApps		<u>9100-0028</u> Tempolimit	• blinkende Anzeige der zulässigen Höchstgeschwindigkeit
WebApps		<u>9100-0066</u> Timer	• automatische An- und Ausschaltung der Anzeige • automatische Umstellung der km/h-Schwellwerte • km/h-Schwellwerte sowie Uhrzeiten frei einstellbar • Stromsparmodus
WebApps		<u>9100-0005</u> Zu Schnell	• Anzeige der Übertretungsgeschwindigkeit • keine Anzeige bei Einhaltung der zulässigen Höchstgeschwindigkeit
WebApps		<u>9100-0077</u> Anti-Wettrennen	• Vermeidung von Wettrennen • Begrenzung der maximal angezeigten Geschwindigkeit (Werkseinstellung 199 km/h)
System		<u>8100-0033</u> Flash Upgrade	• Softwareupdate des DSD (bei Verfügbarkeit neuer Systemsoftware) • Upgrade ohne Rücksendung des DSD ins Werk
System		<u>9100-0076</u> Farbwechsel rot/grün	• Farbwechsel der WebApp Safety • trauriger Mund in rot; lachender Mund in grün • zusätzliche Verstärkung der Verhaltensrückmeldung
System		<u>9100-0063</u> Anwartschaft	• 2-jährige Option auf vergünstigte, nachträgliche WebApp-Aktivierung, z. B. Datenerfassung, Safety... • ohne zusätzliche Aktivierungskosten


DSD Gen3

Geschwindigkeitsanzeigesystem

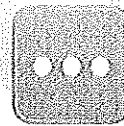
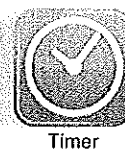
Der direkte Zusammenhang zwischen Fahrzeuggeschwindigkeit, der Anzahl von Unfällen und der Schwere von Unfällen, ist eine bekannte Tatsache.

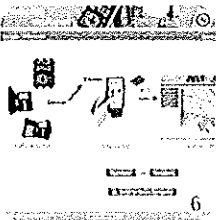
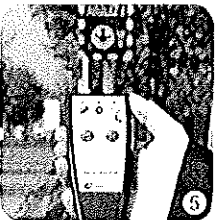
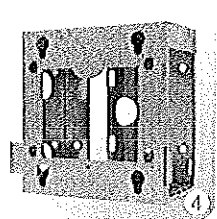
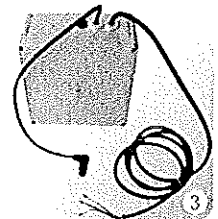
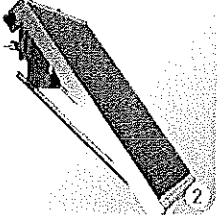
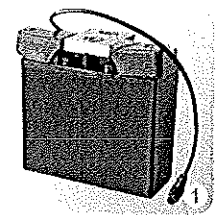
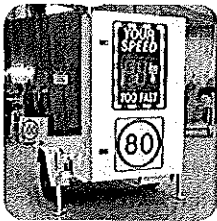
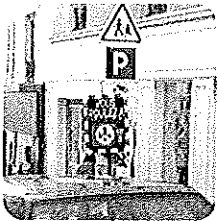
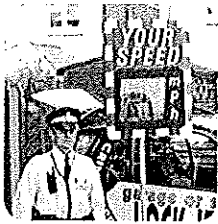
Untersuchungen haben gezeigt, dass eine durchschnittliche Reduktion der Fahrzeuggeschwindigkeit um 5 km/h, in einer Reduzierung von Unfällen um bis zu 20 % resultiert.

Seit vielen Jahren sorgt das DataCollect DSD Radar Geschwindigkeitsanzeigesystem effektiv für eine Verringerung von Fahrzeuggeschwindigkeiten und trifft bei Verwaltungen, Bürgern und Autofahrern auf eine hohe Akzeptanz.



Laden Sie Funktionen aus unserem Webshop via DataCollector auf Ihr DSD.





WebApp (Zusatzfunktionen für das DSD)

WebApp Safety

Das DSD Geschwindigkeitsanzeigesystem erfasst nicht nur Fahrzeuggeschwindigkeiten und zeigt diese an, sondern gibt dem Verkehrsteilnehmer auch eine unmittelbare Verhaltensrückmeldung durch die optionale Safety-Funktion. Das Gesicht wechselt von "lachend" zu "traurig", wenn der Verkehrsteilnehmer die zulässige Höchstgeschwindigkeit überschreitet.

WebApp Zu schnell

Wenn dieser Modus aktiv ist, zeigt das DSD nicht die tatsächlich gefahrene Geschwindigkeit an, sondern nur die Übertretungsgeschwindigkeit. Wenn die zulässige Höchstgeschwindigkeit 30 km/h beträgt und ein Fahrzeug mit 45 km/h erfasst wird, zeigt das DSD nicht 40 km/h an, sondern 15 km/h, die Übertretungsgeschwindigkeit (Geschwindigkeit 45 km/h - zulässige Höchstgeschwindigkeit 30 km/h = 15 km/h Geschwindigkeitsüberschreitung). Dieser Modus wird in Verbindung mit der optionalen "Zu Schnell" Textblende benutzt. Das Anzeigesystem zeigt nun "SIE FAHREN 15 km/h ZU SCHNELL".

WebApp Tempolimit

In diesem Modus zeigt das DSD nicht die tatsächlich gefahrene Geschwindigkeit an, sondern nur die zulässige Höchstgeschwindigkeit an der Messstelle (Tempolimit). Wenn die zulässige Höchstgeschwindigkeit 30 km/h beträgt und ein Fahrzeug 40 km/h fährt, zeigt das DSD 30 km/h an, im Wechsel mit einem traurigen Gesicht. Wenn das Fahrzeug 25 km/h fährt, zeigt das DSD 30 km/h an, im Wechsel mit einem lachenden Gesicht.

WebApp Handie

Die Handie-Funktion wird genutzt, um ohne Verwendung eines Handterminals den Safety-Schwellwert zu verändern.

WebApp Verdeckte Messung

Die verdeckte Messung des Verkehrs mit montierter Abdeckblende (schwarz oder Motiv, Anzeige für den Kfz Lenker nicht sichtbar) und aktivierter Datenerfassung, ermöglicht eine unbeeinflusste Geschwindigkeitsmessung, um einen IST Zustand der gefahrenen Geschwindigkeiten zu ermitteln.

WebApp Datenerfassung

Der Datenspeicher (512 KB) erlaubt die Speicherung folgender Parameter: Ankunstag, Ankunftszeit, Eintrittsgeschwindigkeit, Austrittsgeschwindigkeit.

WebApp Erfolgskontrolle (SAFETY CONTROL)

Die SAFETY CONTROL-Funktion erlaubt unter Berücksichtigung der Eintritts- und Austrittsgeschwindigkeit eine Erfolgskontrolle, in welchem Umfang der DSD Einsatz zu einer Reduzierung der Geschwindigkeiten geführt hat.

WebApp Timer/TPL

Die Timer/TPL-Funktion erlaubt dem Anwender die Einstellung verschiedener TPL-Werte (Tempolimit) in Abhängigkeit zur Tageszeit (Bsp.: Tempolimit von 07:30 bis 13:30 Uhr bei 30 km/h und automatische Umstellung des Tempolimits auf 50 km/h ab 13:30 Uhr).

Technische Daten:

Sensor: 24,125 GHz, 5 mW
v Bereich: 3-199 km/h
Anzeige: bis 199 km/h
Auflösung: 1 km/h
Reichweite: bis zu 120 m (PKW)
Speicher: 512 kB
Gewicht: 7,5 kg
Abmessungen: 890 x 475 x 80 mm
Gehäuse: Stahl verzinkt / lackiert, Polykarbonat Frontscheibe

Zubehör

- 1 PowerPack - 12V/18 Ah wiederaufladbare Batterie
- 2 SolarSystem - 50 W Solar-Energieversorgung
- 3 PowerUnit - 100-240V AC Energieversorgung
- 4 Tiefe Masthalterung inkl. Einschubfach für Batterie oder PowerUnit
- 5 DataCollector - Handterminal mit Bluetooth® wireless technology
- 6 www.myTrafficData.com - Webbasierende Auswertungssoftware

www.datacollect.com

DataCollect Traffic Systems GmbH
Heinrich-Hertz-Str. 1
D-50170 Kerpen
Germany

Fon +49 (0) 22 73 - 59 56 0
Fax +49 (0) 22 73 - 59 56 23
Email info@datacollect.com
Web www.datacollect.com