



DATCOM

Ihr zuverlässiger Partner für Flottentelematik

www.datcom.de

DATCOM bietet leistungsstarke Telematik-Lösungen für nahezu alle Branchen und Bereiche. Nutzen Sie unsere langjährige Erfahrung und unser umfassendes Know-how auch für Ihr Unternehmen und verlassen Sie sich auf umfangreiche Lösungen zur Optimierung Ihrer Flotteneffizienz oder zur Sicherheitsoptimierung des gesamten Fuhrparks.

Überreicht durch:

DATCOM Telematik GmbH

Hausanschrift:

DATCOM Telematik GmbH
Georg-Flemmig-Straße 7
36381 Schlüchtern
Deutschland

Tel.: +49 (66 61) 96 67-0
Fax: +49 (66 61) 96 67-24

E-Mail: info@datcom.de



DATCOM® KIVI

Neue Technologie im neuen Look



TFT-Farbdisplay mit ausgezeichnetem Kontrast

Horizontaler oder vertikaler Einbau möglich

Vollständige Kompatibilität zu allen bestehenden DATCOM® Terminals





Display-Technologie

alle Informationen jederzeit aktuell im Blick

DATCOM® KIVI

Das erfolgreiche Design der DATCOM® Terminals konsequent weiterentwickelt für Gegenwart und Zukunft.

DATCOM® Terminals sind seit ihrer Einführung vor über 20 Jahren im Grundsatz unverändert, obwohl sich Funktionsumfang und Leistungsfähigkeit des gesamten Systems in diesem Zeitraum rasant entwickelt haben.

Es ist nun an der Zeit, einen zeitgemäßen Nachfolger für diese Geräte zu präsentieren, der sowohl Ihre technischen als auch optischen Ansprüche erfüllt.

Dabei behält das DATCOM® KiVi die richtigen und erfolgreichen Merkmale des Vorgängers bei und trägt so die Idee eines robusten, tastaturbedienten Datenterminals in die Zukunft.

DATCOM® KiVi steht ebenso für die Fortführung der Tradition im Bezug auf Funktion und Nutzbarkeit als auch für Nachhaltigkeit und Vernunft.

Technische Informationen	
Spannungsversorgungsbereich	8 bis 32 Volt Gleichspannung
Stromaufnahme im Betrieb	104mA bei 14,2V Gleichspannung
Stromaufnahme im Aus Zustand	84µA bei 14,2 V Gleichspannung
Temperaturbereich Betrieb	- 20 bis + 70°C
Temperaturbereich Lagerung	- 25 bis + 85°C
Zulassungen	E1 ECE R10, RoHs
Brennbarkeitsklasse	UL94 HB
Abmessungen BxHxT	159 x 79 x 18 mm (ohne Halterung)
Eingänge/Ausgänge	1x Digital Eing. In1 8 – 32 V (opt. Funktion: Gerät Ferneinschalten) 1x Digital Eing. In2 8 – 32 V 2x Digital Ausg. Out1, Out2 nach +UB max. 100mA
Schnittstellen	1x RS232 1x RS232 (optional) 1x CAN 1x USB
Anzeigedisplay	Grafik Display mit weißer Hintergrundbeleuchtung QVGA 3,5 Zoll (8,9 cm) Auflösung 320 x 240 Pixel TFT, Transmissive
RFID Leser	Frequenzbereich 13,56 Mhz
Tastenfeld	Tastenbeleuchtung durch je eine weiße LED hinter den Tasten
Signalisierung	Kleinlautsprecher zur Ausgabe von verschiedenen Tönen
Anschlusskabel	Kabel auf der Rückseite über Steckverbinder unter der Halterung, Länge 1,30m
Befestigung	4 Loch System für Platte Krallensystem (System B)

Professionelle Flottentechnik

Zuverlässigkeit und Langlebigkeit in allen Fahrzeugen

Aber ganz abgesehen davon:

Das DATCOM® KiVi sieht einfach gut aus!

Merkmale des Designs

- Vollständige Kompatibilität zu allen bestehenden DATCOM® Terminals für die SE-/SN-/S-Box
- TFT-Farbdisplay mit ausgezeichnetem Kontrast
- Optimale Lesbarkeit für alle Anwender unter allen Bedingungen
- Horizontaler oder vertikaler Einbau möglich
- Kontaktloser RFID Kartenleser für Fahrerkarten und Kundenkartensysteme
- Durch CAN-Bus, USB und weitere Anschlussmöglichkeiten zukunftssicher
- Bewährte und sichere Bedienung über eine qualitativ hochwertige Tastatur
- Einstellbare Schriftfarbe – Displayhelligkeit automatisch regulierbar
- Im Vergleich zum Vorgänger verdoppelte Displaygröße
- Sehr niedriges Gewicht – dadurch einfache Montage
- Befestigungssystem kompatibel zu weitverbreiteten Navigationssystemen
- Personalisierungsmöglichkeit durch farbiges Logo im Display

Aktualisierung bestehender Flotten

Mit DATCOM® KiVi können Sie auf einfachste Weise bestehende Flotten, die mit DATCOM® S-Box / SN-Box ausgerüstet sind, auf die neueste Terminaltechnologie aufrüsten. Um dies zu erleichtern, wurde DATCOM® KiVi steckerkompatibel zu den bestehenden DATCOM® Displays ausgelegt.

Die Funktion des RFID Lesers ist bereits in den aktuellen Softwareständen der DATCOM® SE-/SN-/S-Box Familie integriert und kann durch einfaches Update bereits vorhandener Systeme nachgerüstet werden.

Zukunftssichere Investition

Im neuen DATCOM® KiVi sind neben den bereits nutzbaren Funktionen viele Vorkehrungen getroffen, damit das Gerät über viele Jahre optimal an zukünftige Entwicklungen angepasst werden kann. Neben dem vorhandenen CAN-Bus Anschluss und weiteren Anschlussmöglichkeiten, zählt dazu auch die aktualisierbare Firmware des Geräts sowie das grafikfähige Display, das zukünftig Grafiken, Symbole und mehrere Schriftgrößen wiedergeben wird.

Industriedesign

Im Gegensatz zu Geräten aus dem Bereich der Konsumelektronik berücksichtigt DATCOM® KiVi Designermerkmale, die es für den langjährigen professionellen Einsatz auch in rauen Arbeitsumgebungen qualifizieren.

Die Verlässlichkeit des Geräts bedeutet für Sie niedrigste Gesamtkosten über die Nutzungsdauer des Terminals.

Für DATCOM Telematik GmbH ist es selbstverständlich, dass das Terminal alle gesetzlichen Vorschriften erfüllt. Vom Kraftfahrt-Bundesamt wurden die E- und CE-Zulassung erteilt.

