



KM-Fahrtenschreiber für Firmenfahrzeuge

MINIDAN^{KM}



KfZ-Datenschreiber
(Registrierung km,
Datum, Zeit,
Zündzustand)

Optional:
Fahrer-Key (Kennung,
Identifizierung) IrDA
(Infrarot-
schnittstelle)

- Kilometer-Fahrtenschreiber zur Erfassung von km · Datum · Zeit · Zündung an/aus
- Speicherung von bis zu 2500 Zuständen
- Daten auslesen mit Infrarot-Schnittstelle zur seriellen Schnittstelle des PC (Laptop)
- Automatische Speicherung der Zustände
- Datenerhalt > 10 Jahre ohne Versorgung
- Miniaturgehäuse zur Festinstallation im Kfz
- PC-Software für Datentransfer/-ausgabe
- EXCEL-kompatibles Datenformat (ASCII)
- Anwenderspezifische Software erstellbar
- Optional Identifizierung mehrerer Fahrer
- Fahrten Dienst/privat/Arbeitsweg optional
- Optional Auftragsnummern registrierbar

Dienstleister · Transportwesen · Verkehr

Datenschreiber für Firmenfahrzeuge

Kfz-Datenschreiber zur automatischen Registrierung von Datum/Zeit/gefahrener km sowie Zündungs-Zustand (an/aus) mit Datenübertragung zum PC, Notebook oder optional Organizer per Infrarot

● Technische Parameter

<i>Registrierung</i>	km, Datum, Zeit, Ereignis (Zündung an/aus)
<i>Speicherkapazität</i>	maximal 2000 Ereignisse, danach keine weitere Speicherung (Daten müssen ausgelesen werden)
<i>Daten auslesen</i>	drahtlos per Infrarot mittels Infrarot-Adapter sowie Notebook (optional Windows-CE-Organizer)
<i>Datenformat</i>	intern, Export per ASCII (z. B. für Excel)
<i>Spannungsversorgung</i>	Kfz-Bordspannung 12 V =
<i>Stromverbrauch</i>	ca. 10 mA
<i>Betriebstemperatur</i>	-20...+70°C
<i>Gehäuse/Abmessungen</i>	Kunststoffwürfel mit ca. 3cm Kantenlänge
<i>Masse</i>	ca. 25 g
<i>Notwendige Kfz-Anschlüsse:</i>	Bordspannung 12 V= km-Impuls, Zündschloß
<i>Installation</i>	Festinstallation im Kfz (durch Werkstatt)

● Optionale Zusatzfeatures (auf Anfrage)

- Identifizierung von bis zu 5 Fahrern für ein Kfz per Fahrer-Key
- Registrierung von Fahrtkategorien (Dienst/Arbeitsweg/privat)
- Akustisches Signal bis Fahrer-/Fahrtanmeldung erfolgt ist
- Auslesen der Daten mittels Windows-CE-Organizer anstelle PC
- Anstelle Fahrer-Key spezifischer Windows-CE Organizer zur möglichen Eingabe von Auftragsnummern Daten nutzbar
- Unterschiedliche Gehäusekonfigurationen realisierbar
- Spezifische Ansteuermodule und Konfigurationen realisierbar
- Kundenspezifische Software zur Auswertung erstellbar

● Anwendung

Minutengenaue km-Registrierung für Firmenfahrzeuge mit Mitarbeitern im Außendienst zur internen Abrechnung

● Kontakt



Wenn Sie Interesse oder Fragen haben,
bitte informieren Sie sich:

ESYS GmbH
Schwedter Str. 34a · D-10435 Berlin
INTERNET: www.esys.de · email info@esys.de
Fon (030) 44 32 94 0 · Fax (030) 44 32 94 10