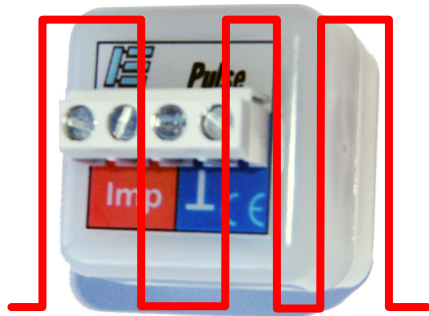




EINKANAL-IMPULS-MESSLOGGER

irDAN[®]pulse_c



- Miniatur-Langzeit-Logger zur programmierbaren Erfassung von Impulsen potentialfreier Kontaktgeber (Reedrelais)
- Messbereich 0...65.000 Impulse/Periode
- Impulsfrequenz maximal 10 Hz
- Speicherperiode einstellbar
- Impulswertigkeit parametrierbar
- Messungen bis zu mehreren Jahren
- Datenerhalt > 10 Jahre ohne Batterie
- Speicherung bis zu 32.000 Messwerten
- Infrarot-Datentransfer (IrDA-kompatibel)
- PC-Auslese- und Konfigurationssoftware
- Mehrere Logger in einer Grafik darstellbar
- EXCEL-kompatibles Datenformat (ASCII)

Klima-, Wasser-, Energie- und Solartechnik

EINKANAL-IMPULSDATALOGGER

IrDA-kompatibler Einkanal-Impulslogger zur Impulszählung und Langzeitprotokollierung von Impulsen für potentialfreie Kontaktgeber mit maximalen Impulsfrequenzen von 10 Hz

● **Technische Parameter**

<i>Eingang</i>	potentialfreier Kontakt (Reed-Relais)
<i>Impulsfrequenz</i>	max. 10 Hz
<i>Messbereich</i>	65.000 Impulse pro Periode
<i>Speicherperiode</i>	1s ... 24 h
<i>voreinstellbar</i>	Speicherperiode Datum, Zeit Loggername Selektierung über Messlogger-ID
<i>Speicherung</i>	max. 32.000 Messwerte, EEPROM
<i>Datenerhalt</i>	> 10 Jahre ohne Batterie
<i>Betriebstemperaturbereich</i>	-40°C ... +85°C
<i>Batterie</i>	Lithium wechselbar 3,6V; >950mAh 1/2 AA
<i>Betriebsdauer</i>	batterie- und programmabhängig (> 1 Jahr)
<i>Schnittstelle</i>	Infrarot-Schnittstelle (IrDA-kompatibel)
<i>Windows-Software</i>	PC-Datentransfer, -ausgabe, Konfiguration
<i>Ausgabe</i>	numerische Messwertanzeige, grafische Darstellung
<i>Gehäuse</i>	Kunststoffwürfel 31mm Kantenlänge; Lüsterklemme
<i>Gewicht</i>	ca. 28g mit Batterie

● **PC-Auslese- und Steuerungssoftware**

Logger konfigurieren, Daten auslesen und darstellen unter Windows 2000/XP, EXCEL-kompatibles Datenformat für Export, tabellarische/grafische Messwertdarstellung, Online PC-Anzeige

● **Optionen**

Gehäuse kundenspezifisch auch mit fester Anschlussleitung, OEM-Leiterplattenvarianten, spez. Konfigurationen realisierbar
Messlogger für Spannung, Temperatur und Feuchte lieferbar

● **Anwendung**

Protokollierung der Impulse von Messwertgebern (Zähler) aus Klima-, Wasser-, Energie- und Solartechnik, Betriebszähler

● **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