

## Universelles GSM-Kommunikations- und steuergerät

Code: GD-04K

Das universelle GSM-Kommunikations- und -steuergerät GD-04K ermöglicht die Fernsteuerung und -überwachung des Zustandes diverser Geräte.



## Beschreibung des Produkts:

Es handelt sich um eine Innovation des erfolgreichen Produktes GD-04, das die am meisten benutzten Funktionen beibehält und neue Features bringt. Die Steuerung erfolgt entweder über die Standard-SMS oder durch das Durchklingeln. Für die Steuerung stehen zwei Ausgänge (ein Kraft- und ein Signalausgang) zur Verfügung, die entweder als Zustands- oder Impulsausgänge arbeiten. Bei der Ansteuerung des Ausgangs durch das Durchklingeln kann bei jeder Telefonnummer eine Begrenzung für die Anzahl der Steuervorgänge eingestellt werden (geeignet z.B. für diverse kostenpflichtige Einfahrten, wo jede Telefonnummer über einen bestimmten Kredit für zulässige Anzahl der Einfahrten verfügt). Für die Statusmeldungen verfügt GD-04K über vier Eingänge, die auf Verbindung mit GND reagieren. Die Aktivierung und Deaktivierung des Eingangs kann in Form von SMS, durch das Durchklingeln oder als Kombination beider Möglichkeiten gemeldet werden. Im Gerät können bis zu 100 autorisierte Telefonnummern gespeichert werden. Um die Funktionsfähigkeit auch beim Stromausfall zu gewährleisten, kann das Backup-Modul GD-04A bezogen werden, das für den Back-up Betrieb von bis zu 24 Stunden sorgt. Die Einstellung der Funktionen kann lokal über die SW GD-Link 2.0 und einen mit GD-04K über USB-Kabel (im Lieferumfang enthalten) verbunden PC erfolgen. Eine Ferneinstellung kann über die monodirektionale Einstellungsseite oder viel bequemer über die SW GD-Link 2.0 durchgeführt werden.

## **Technische Informationen:**

Spannungsversorgung:11 - 13 V DC (Versorgungsadapter 110/230V ist im Lieferumfang enthalten)Eigene Entnahme (12V)25 mA im Ruhemodus / max. 200 mAArbeitsfrequenzbänder850 / 900 / 1800 / 1900 MHz (GSM/GPRS)Belastbarkeit der Ausgänge250 V AC/5 ASchaltdauer der Ausgänge im Impulsmodusvon 1s bis 10 h mit Auflösung 1 s einstellbarEingänge A, B, C, Dwerden durch Verbindung mit GND aktiviert, max. Spannung 15 V DCBack-up Dauer bei Verwendung des Moduls GD-04Abis zu 24 StundenAbmessungen76 x 110 x 33 mm		
Arbeitsfrequenzbänder 850 / 900 / 1800 / 1900 MHz (GSM/GPRS)  Belastbarkeit der Ausgänge 250 V AC/5 A  Schaltdauer der Ausgänge im Impulsmodus von 1s bis 10 h mit Auflösung 1 s einstellbar  Eingänge A, B, C, D werden durch Verbindung mit GND aktiviert, max. Spannung 15 V DC  Back-up Dauer bei Verwendung des Moduls GD-04A bis zu 24 Stunden	Spannungsversorgung:	
Belastbarkeit der Ausgänge  Schaltdauer der Ausgänge im von 1s bis 10 h mit Auflösung 1 s einstellbar  Eingänge A, B, C, D  werden durch Verbindung mit GND aktiviert, max. Spannung 15 V DC  Back-up Dauer bei Verwendung des Moduls GD-04A  bis zu 24 Stunden	Eigene Entnahme (12V)	25 mA im Ruhemodus / max. 200 mA
Schaltdauer der Ausgänge im Impulsmodus  Eingänge A, B, C, D  werden durch Verbindung mit GND aktiviert, max. Spannung 15 V DC  Back-up Dauer bei Verwendung des Moduls GD-04A  bis zu 24 Stunden	Arbeitsfrequenzbänder	850 / 900 / 1800 / 1900 MHz (GSM/GPRS)
Impulsmodus  Eingänge A, B, C, D  werden durch Verbindung mit GND aktiviert, max. Spannung 15 V DC  Back-up Dauer bei Verwendung des Moduls GD-04A  bis zu 24 Stunden	Belastbarkeit der Ausgänge	250 V AC/5 A
Back-up Dauer bei Verwendung des Moduls GD-04A bis zu 24 Stunden		von 1s bis 10 h mit Auflösung 1 s einstellbar
Moduls GD-04A bis zu 24 Stunden	Eingänge A, B, C, D	werden durch Verbindung mit GND aktiviert, max. Spannung 15 V DC
<b>Abmessungen</b> 76 x 110 x 33 mm	-	bis zu 24 Stunden
	Abmessungen	76 x 110 x 33 mm



Betriebstemperaturbereich	-10 bis +40 °C
Schutzart	IP20 (EN 60529)
Abmessungen (ohne Antenne)	76 x 110 x 33 mm
Konform mit	EN 60950-1, EN 55022, EN 61000-6-3, ETSI EN 301 511, ETSI EN 301 489-1, ETSI EN 301 489-7, EN 50518