

ZUBEHÖR

GD-04A Backup-Akku-Modul



Dies ist ein oberes Gehäuse für das GD-04K mit einem Akku und Ladeelektronik. Das GD-04K aktiviert es im Falle eines Stromausfalls für 12–24 Stunden (je nach Stärke des GSM-Signals und des Relaisstatus).

SD-283ST Rauch- und Temperaturmelder



Der Melder erkennt eine Brandgefahr. Er verfügt über eine Sirene zur Warnung vor Ort. Über das GD-04K benachrichtigt er den Benutzer per SMS oder Anruf. Er entspricht den Gebäudebrandschutznormen.

LD-12 Überschwemmungsmelder



Der Melder erkennt Überschwemmungen oder ein Überschreiten eines Wasserstandes. Der Melder ist mit dem Eingang eines JA-81M zur drahtlosen Aktivierung einer SMS-Versendung über GD-04K verbunden. Der LD-12 ist die drahtgebundene Version des Wassermelders.

GS-133 Gasaustrittsmelder



Der JA-80G Gasaustrittsmelder warnt mit seiner eingebauten Sirene vor brennbarem Gasaustritt und aktiviert eine SMS-Versendung. Sein Ausgang kann ein Ventil in einer Gasleitung direkt steuern.

Ei208W Kohlenmonoxid-Melder



Der Melder warnt vor der Anwesenheit von Kohlenmonoxid (CO) und einer Vergiftungsgefahr. Er verfügt über eine Sirene zur Warnung vor Ort und benachrichtigt den Benutzer per SMS oder Anruf über das Modul GS-208-CO und GD-04K.

Ei208DW Kohlenmonoxid-Melder mit Anzeige



Der Melder warnt vor der Anwesenheit von Kohlenmonoxid (CO) und einer Vergiftungsgefahr. Er verfügt über eine Sirene und einer Anzeige zur Warnung vor Ort. Er benachrichtigt den Benutzer per SMS oder Anruf über das Modul GS-208-CO und GD-04K.

GS-208-CO drahtgebundenes Modul zur Verbindung zum Ei208W(D) CO-Melder



Das Modul wird benutzt, um eine kabelgebundene Verbindung des CO-Melders Ei208W oder des eigenständigen Melders Ei208DW zum GD-04K aufzubauen. Es dient als Einsteckmodul, das direkt in unsere eigenständige CO-Melder installiert ist.

SA-200A Öffnungsmelder



Der Melder reagiert auf Tür- oder Fensteröffnung. Er benachrichtigt den Benutzer per SMS oder Anruf über das GD-04K. Unsere Produktpalette bietet verschiedene Varianten des Öffnungsmelders an.

Technische Parameter

Stromversorgung	11 bis 13 V DC (110 / 230 V einschließlich Netzteil)
Verbrauch	25 mA im Ruhezustand / max. 200 mA
Frequenzbereiche	850 / 900 / 1 800 / 1 900 MHz (GSM/GPRS)
Nennleistung Ausgänge	ohmische Last max. 2,5 A / 250 V AC Induktiv (kapazitiv), Glühlampenlast max. 0,5 A / 250 V AC
Nennleistung der Ausgänge	250 V AC / 5 A
Umschaltzeitraum der Ausgänge im Impulsmodus	einstellbar zwischen 1 s und 10 h im 1-Sekunden-Takt
Methode der Eingangsaktivierung	Verbindung mit GND
Sicherungszeit mit dem Modul GD-04A	bis zu 24 Std
Umweltklasse	II. Allgemeiner Innenbereich (-10 °C to +40 °C)
Abmessungen (ohne Antenne)	76 x 110 x 33 mm

Hersteller:
JABLOTRON ALARMS a.s.
Pod Skalkou 33
466 01 Jablonec nad Nisou
Czech Republic
tel.: +420 483 559 811
www.jablotron.com

C-GD04K0916DE0

GD-04K

GSM KOMMUNIKATOR



Ausgangssteuerung per Mobiltelefon



Statusmeldungen per SMS-Nachrichten



Einfache Installation



Schnelle Programmierung



**JETZT AUCH
MIT SMARTPHONE APP**



Zuverlässige Steuerung und Kommunikation

Das GD-04K ist ein GSM-Kommunikations- und Steuerungsmodul. Es steuert Geräte und übermittelt Statusmeldungen per SMS oder Anruf. Es ist für jeden leicht zu verstehen, denn Meldungen und Warnungen wie z. B. Feuer, Gasaustritte und Überschwemmungen werden direkt an ein Mobiltelefon übermittelt. Sie können jedes Gerät einfach von überall ein- und ausschalten.

JABLOTRON
CREATING ALARMS

HANDYGESTEUERTE RELAIS

Zwei Ausgangskontakte (X und Y), jeder mit einem Ausgangsstrom von 2,5 A/250 V, können für Folgendes benutzt werden:

- **Schalter, die per SMS gesteuert werden.** Zum Ein- und Ausschalten jedes Kontakts können Sie Ihren eigenen Text voreinstellen (wie zum Beispiel „Licht einschalten“, „Licht ausschalten“, „Rolläden schließen“ und „Rolläden öffnen“). Das GD-04K kann die Ausführung der Befehle per SMS bestätigen.
- **Zeitschalter**, der von einem Mobiltelefon gesteuert wird (der Zeitraum kann von 1 bis zu 10 Stunden voreingestellt werden).
- **Relais, die mit einem Anruf gesteuert werden.** Sie können bis zu 100 erlaubte Telefonnummern für jedes Relais voreinstellen. Das Relais reagiert auf Anrufe einer voreingestellten Nummer (als Schalter oder Zeitschalter). Anrufe zum Relais sind kostenfrei. Diese Option eignet sich zum Beispiel zum Öffnen des Garagentors, der Türschlossentriegelung, der Beleuchtung usw. Die Anzahl der erlaubten Zugriffe kann voreingestellt werden. Zum Beispiel können Sie einem Kunden erlauben, ein Garagentor 30 Mal zu öffnen, bevor ihm der Zugang verweigert wird. Der Gebäudemanager kann dann weitere Zugänge per SMS erlauben.
- **Relais, welche von einer mobilen oder webbasierten Anwendung gesteuert werden.** Sie können die Ausgänge bequem mit einer intuitiven und benutzerfreundlichen Anwendung auf Ihrem Smartphone, Tablet oder PC steuern.



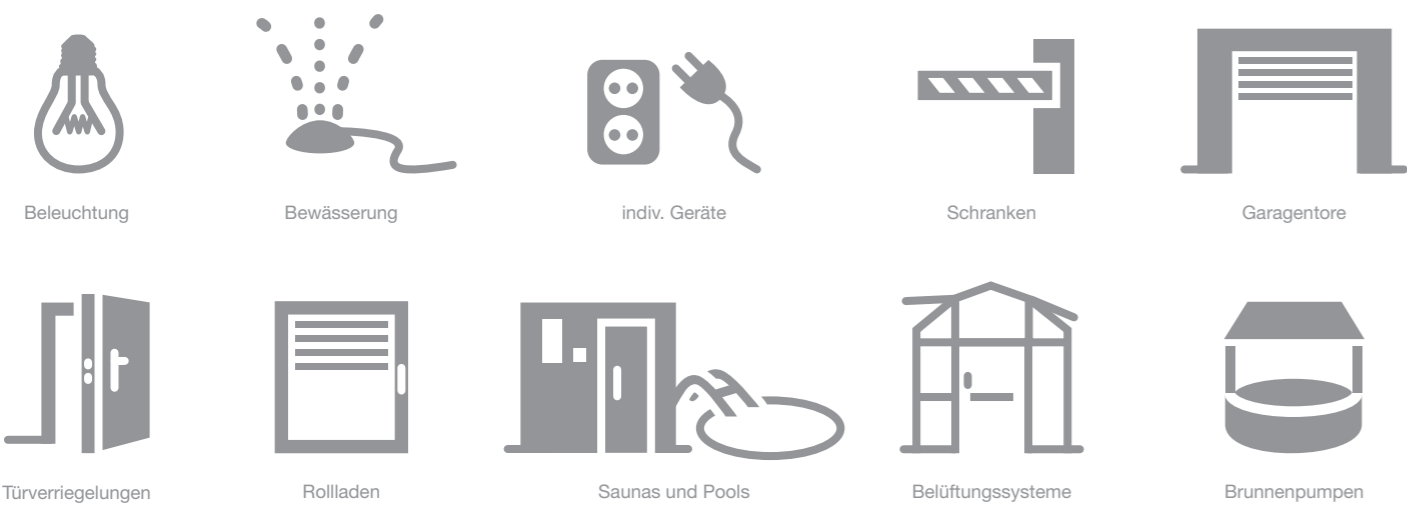
MELDUNGEN AN HANDY'S

Die vier Eingabeanschlüsse (A bis D) können ihre Aktivierung und Deaktivierung per SMS übermitteln (z.B. „Stromausfall der Tiefkühltruhe“ und „Wiederherstellung der Stromversorgung der Tiefkühltruhe“).

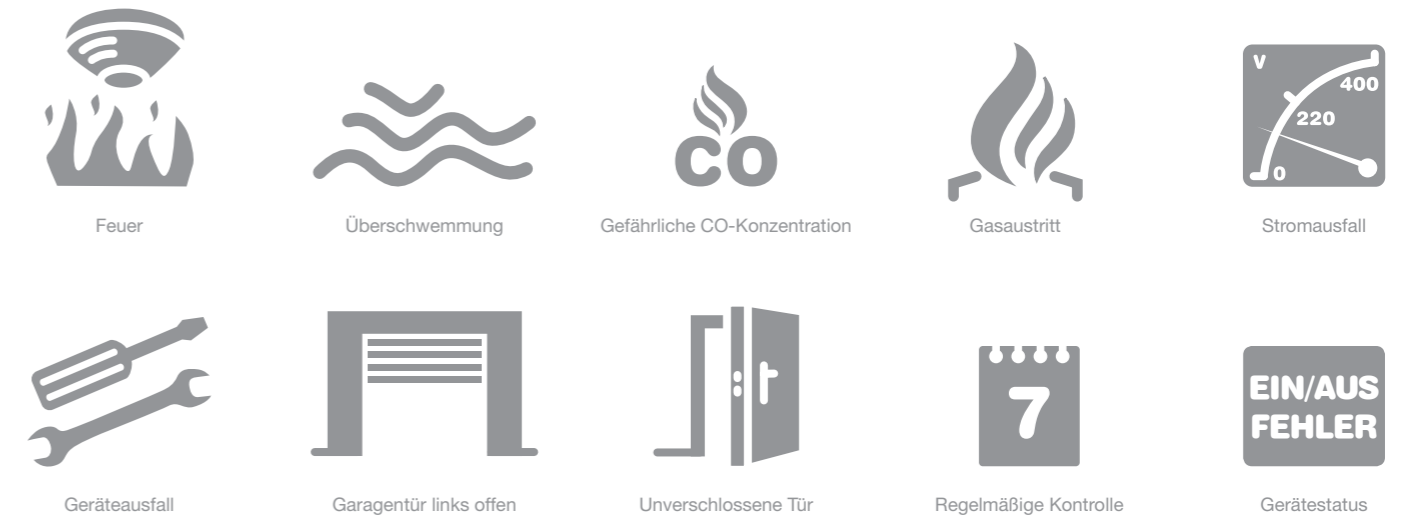
- Jede SMS-Nachricht kann bis zu 30 Zeichen enthalten. Für die Versendung können bis zu 100 Telefonnummern eingestellt werden.
- Der Empfänger kann durch eine SMS-Nachricht mit einem Anruf von GD-04K, der nicht beantwortet wird, benachrichtigt werden.
- Ein aktueller Statusbericht der Eingangsanschlüsse und Ausgangsrelais von GD-04K kann aus der Ferne per SMS-Befehl angefordert werden.
- GD-04K kann seine Betriebsbereitschaft täglich mit einem Anruf zu einer voreingestellten Zeit bestätigen.
- Bei Prepaid-SMS-Karten wird das Guthaben überprüft und der Empfänger benachrichtigt.

Die Funktionen können Sie lokal oder per Fernzugriff via Internet mit der GD-Link Konfigurationssoftware voreinstellen. Alternativ kann die Voreinstellung auch über die Website www.david.jablotron.cz/gd-04/ oder per Programmierungs-SMS erfolgen.

GD-04K STEUERUNGEN



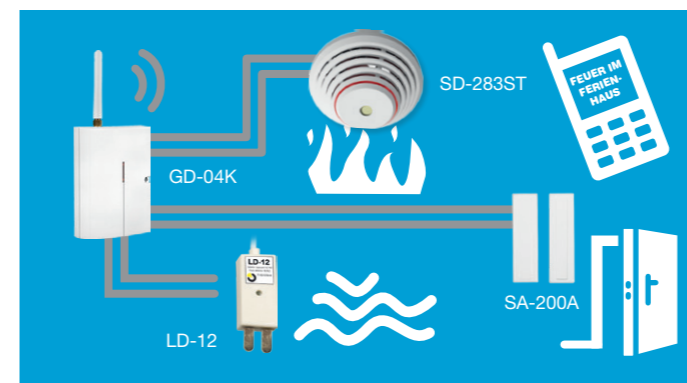
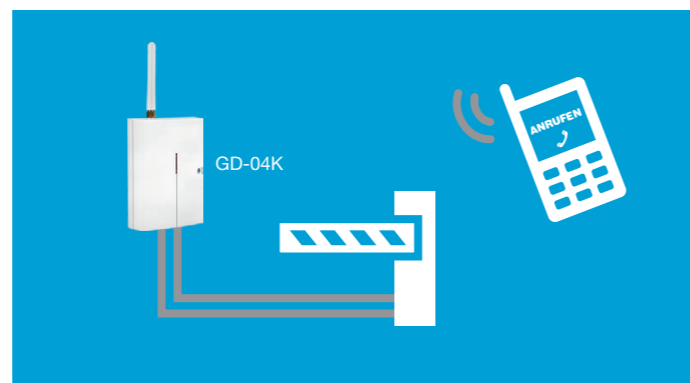
GD-04K MELDUNGEN



ANWENDUNGSBEISPIELE

Öffnen eines eingangstores

- Ein Eingangstor kann von einem kostenfreien unbeantworteten Anruf gesteuert werden.
- Bis zu 100 Telefonnummern können für die Ausgangssteuerung ausgewählt werden.
- Für jede Nummer, die GD-04K ANRUFT, sind bis zu 99 Eingänge möglich.



Überwachung kritischer Situationen

- Die Melder können verschiedene Situationen im Gebäude überwachen.
- Ein Rauchmelder SD-283ST meldet eine Brandgefahr.
- Ein drahtgebundener Wassermelder LD-12 meldet steigende Wasserstände.
- Ein Melder SA-200A meldet das Öffnen einer Tür.