

GSM/PSTN Wählgerät

Art.-Nr. AZWG10020



- Ermöglicht die Kommunikation über das Festnetz/Mobilfunknetz
- Text- und Sprachnachrichten via PSTN und GSM (redundante Übertragung)
- Alarm- und Statusmeldungen an bis zu 10 gespeicherte Rufnummern
- 8 Drahteingänge, 4 Schaltausgänge, 10 Kontaktnummern hinterlegbar
- 8 Text- und 8 Sprachnachrichten plus Standortnachricht (1 Meldung/Eingang)
- Fernzugriff via Telefon für die weltweite Bedienung von unterwegs
- Hör- und Sprechmodus zur einfachen Vor-Ort-Interaktion (Mikro, Lautsprecher)
- Postfachfunktion zur Weiterleitung von Meldungen (z. B. Prepaid-Guthaben)
- Unabhängig von einer Alarmanlage einsetzbar (Hausautomation, Industrie)

Das Wählgerät für Sprach- und Textnachrichten dient als Bindeglied zwischen Drahtalarmanlage und Telefon. Es empfängt Alarm- oder Statusmeldungen der Alarmzentrale und gibt sie als Sprache (Anruf mit gespeichertem Wortlaut) oder Text (SMS) aus.

Stiller Alarm via Telefon

Bei Alarm kann eine Alarmzentrale z. B. die Sirene auslösen oder einen stillen Alarm via Telefon absetzen. Die Weiterleitung des stillen Alarms an das Telefonnetz erfolgt über das Wählgerät. Mittels Drahteingang stehen 8 Ereignisse (z. B. Einbruch, Überfall, med. Notfall, Feuer) zur Verfügung, denen je ein Ereignistext (SMS oder Sprache) zugeordnet wird. Zudem wird eine Standortnachricht mit allgemeinen Daten (Name, Anschrift) übermittelt.

GSM/PSTN Wählgerät

Art.-Nr. AZWG10020

8 Nachrichten an 10 Rufnummern – via Festnetz oder Mobilfunk

Im Alarmfall wird der jeweils programmierte Ereignistext aktiviert und die Nachricht an max. 10 Kontakte gesendet. Dabei erfolgt die Übermittlung via Festnetz oder GSM – für einen 2. Kommunikationsweg bei Netzstörung. Dank Erkennen der „Amts-0“ wird der Anruf auch dann stets korrekt abgesetzt, wenn von einer Telefonanlage mit Amtsholung ein externer Anruf erfolgt.

Weltweiter Fernzugriff, Vor-Ort-Interaktion und Postfachfunktion

Der Fernzugriff via Anruf oder SMS erlaubt den Abruf von Statusmeldungen und das Programmieren des Geräts von unterwegs. Mit dem Hör- und Sprechmodus (Mikro/Lautsprecher) ist eine Vorort-Interaktion möglich, z. B. Hineinhören ins Gebäude oder Freisprechen. Praktisch: Mit der Postfachfunktion werden eingehende SMS weitergeleitet – z. B. die Info über ein ablaufendes Guthaben einer Prepaid-SIM-Karte.

Stand-alone Betrieb, 4 Schaltausgänge

Das Wählgerät kann über die Drahteingänge nicht nur Signale von einer Alarmzentrale verarbeiten, sondern auch Informationen externer Geräte. Ferner setzt es nicht „nur“ Telefonanrufe ab, sondern steuert über 4 Schaltausgänge beispielsweise auch die Hausautomation oder andere Industrieanwendungen.

GSM/PSTN Wählgerät

Art.-Nr. AZWG10020

Technische Daten

Anschlüsse	Schraubterminal für PSTN und Spannungsversorgung
Anzahl Sprachmitteilungen	8
Anzeige	Beleuchtete Segmentanzeige
Art der Eingänge	Positiv/negativ ansteuerbare Eingänge (5-24 V DC)
Aufzeichnungsdauer	0,0749999999999979h
Ausgänge	4 Transistorenausgänge (OP), negativ schaltend, max. Stromabgabe 100 mA/12 V DC je Ausgang
Breite	150mm
Eingänge	8
Fernzugriff	Ja
Gehäusematerial	ABS
Höhe	115mm
Länge	30mm
Max. Betriebstemperatur	55°C
Min. Betriebstemperatur	-10°C
Nettogewicht	0,36kg
Programmierung	1 Menü

Sabotageüberwachung	Ja
Schutzart IP	32
Spannungsversorgung DC	10,5-28V
Spannungsüberwachung	Ja
Sprache Anleitung	5 Sprachen (UK, DE, FR, NL, DK)
Sprache OSD	5 Sprachen (UK, DE, FR, NL, DK)
Sprache Verpackung	5 Sprachen (UK, DE, FR, NL, DK)
Stromaufnahme	50mA
Telefonnummern Speicherplätze	10
Wählverfahren	MFV (Mehrfrequenzverfahren, DTMF, Tonwahlverfahren)
Übertragungsart	Sprache, SMS
Übertragungsweg	GSM, PSTN