

MOBEYE

Wassermelder

Mobeye MS300



GSM-Wassermelder mit Ausgangssteuerung

Der Mobeye MS300 ist ein GSM-Wassermelder, ausgestattet mit einem Schwimmer-Sensor. Sobald dieser Sensor durch die steigenden oder fallenden Flüssigkeitsstand geschlossen wird, erfolgt die Alarmierung. Nach einem Alarm sendet das integrierte GSM-Modul SMS-Alarmlen und Telefonanrufe an bis zu fünf Telefonnummern.

Einfache Einrichtung & Fernwartung

Das Verhalten des Mobeye MS300 ist über die Tastatur oder einfache SMS-Befehle programmierbar. Einstellungen und Programmierung können jederzeit per Fernwartung abgefragt und ggf. angepasst werden. Die vielfältigen Einstellungsmöglichkeiten bieten höchstmögliche Flexibilität und optimale Sicherheit.

Möglichkeiten

- Eingangstyp (NO/NC), Texte pro Alarmeingang
- Inaktive Zeit nach einem Alarm, Alarmwiederholungszeiten
- Schalten der Ausgänge, Fernbedienung
- Autorisierung von Telefonnummern für das Schalten der Ausgänge
- Zeitgesteuerte Schaltvorgänge, Intervall für Testberichte

Externe Stromversorgung oder "Low-Power" Betrieb

Der MS300 ist für den Dauerbetrieb mit Batterien ausgelegt. Er überwacht, kann autonome Steuerungsfunktionen übernehmen und benachrichtigt oder alarmiert im Bedarfsfall. Fernbedienung mittels SMS/Anruf ist im reinen Batteriebetrieb nicht möglich. Der MS300 kann auch mit 9-32VDC Leistung arbeiten. Fernbedienung ist dann möglich und der Ausfall der Netzversorgung wird als Alarmbericht gemeldet.



- Wasseralarm
- 2 NO/NC Eingänge
- 2 Relaisausgänge
- Alarmierung mittels SMS/Anruf
- Alarmierung bei Stromausfall
- Fernbedienung mittels SMS/Anruf

Anwendungen

Der MS300 GSM-Wassermelder ist ein leistungsfähiges Mess-, Steuerungs- und Alarmierungsmodul mit umfangreiche Anpassungsoptionen für Überwachung und Fernsteuerung. Der Wassermelder eignet sich für viele Anwendungen in der Wassertechnik, Landwirtschaft, Bau, Schwimmbäder, im Maritimen Bereich, usw.



Mobeye MS300 Technische Daten	
Bedienoberfläche	<ul style="list-style-type: none"> • Tastatur • SMS / Anruf
Eingänge/Ausgänge	<ul style="list-style-type: none"> • 2 Eingänge (NO, NC) (1 Schwimmer-Sensor mit einbegriffen) • 2 Ausgänge (max. 30V/2A)
(Alarm)Meldungen	<ul style="list-style-type: none"> • SMS und/oder Anruf bei Wasseralarm • SMS und/oder Anruf nach ausgelöstem zweiten Eingang • SMS und/oder Anruf nach Stromausfall / Stromwiederherstellung • SMS bei geringer Batteriespannung • SMS Testberichte ("keep alive")
Output Kontrolle	<ul style="list-style-type: none"> • Schaltlogik durch aktivierte Eingänge, Zeitschaltfunktionen • Schalten durch SMS oder Anruf
Reports	<ul style="list-style-type: none"> • Statusberichte und Einstellungen per SMS
GSM Verbindung	<ul style="list-style-type: none"> • Bei externer Spannungsversorgung: stetige Empfangs- und Alarmierungsbereitschaft
Sicherheit	<ul style="list-style-type: none"> • PIN Code für Konfiguration und Bedienung
Konfiguration	<ul style="list-style-type: none"> • Über Tastatur und per SMS <ul style="list-style-type: none"> • Alarmtelefonnummern (max. 5) • Eingangstypen (NO/NC), frei programmierbare Texte & Verzögerungszeiten pro Alarmeingang • Einstellbare inaktive Zeit nach einem Alarm, Alarmwiederholungszeiten • Wahl zwischen Anruf und/oder SMS für Benachrichtigungen nach einem Alarm • Verhalten und Impulszeit der Ausgänge frei programmierbar • Autorisierung von Nutzern mittels Telefonnummer (max. 10) • Zeitbasierte Aktionen & Schaltvorgänge, Intervall für Test- & Statusberichte • Aktions-Reaktionsregeln mit möglichen Auslösern: aktivierter Eingang, Stromausfall/Wiederherstellung, zeitbasiert, eingehender Anruf / SMS. Reaktionen: Anruf, SMS-Nachricht, Steuerung der Ausgänge.
Stromversorgung	<ul style="list-style-type: none"> • 9-32VDC (500 mA) + 4 CR123 Batterien (Steckernetzteil und Batterien mit einbegriffen)
Abmessungen	<ul style="list-style-type: none"> • 145x90x45 mm
GSM/GPRS	<ul style="list-style-type: none"> • Quad Band EGSM 900/1800 - 850/1900 MHz. Entspricht RED 2014/53/EU, 73/23/EEC, IEC/EN 50130
Umgebungstemperatur	<ul style="list-style-type: none"> • -10° C ... 55° C (bei niedrigen Temperaturen wird die Lebensdauer der Batterie verkürzt)

Über das Unternehmen Mobeye

Das niederländische Unternehmen Mobeye ist spezialisiert auf High Tech GSM Alarm- und Telemetrie-Technik. In enger Zusammenarbeit mit Kunden entwickelt Mobeye mobile Produkte für intelligente Überwachung und/oder Telemetrie. Mobeye Produkte sind durchgängig extrem niedrig im Stromverbrauch. Mobeye zielt darauf ab, Komfort und Sicherheit für die Kunden bereitzustellen.