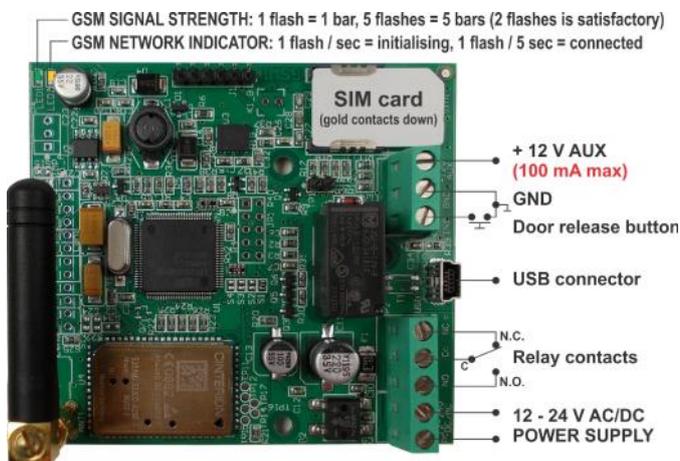


GSW1-Kurzanleitung

- Schließen Sie die Spannungsversorgung (12 bis 24 V DC/AC) am GSW1 an.
- **Wichtig: Verwenden Sie eine handelsübliche SIM-Karte (Mini-SIM) mit Speicher für mindestens 250 Kontakte.** Setzen Sie die SIM-Karte in Ihr persönliches Mobiltelefon ein, um den PIN-Code zu deaktivieren. Aschalten Sie weiterhin Ihre Mailbox ab! Anschließend können Sie sie für GSW1 benutzen.
- **WICHTIG: DEAKTIVIEREN SIE DEN PIN-CODE DER SIM-KARTE!**
- Legen Sie die SIM-Karte in GSW1 Gerät wie unten beschrieben ein – Goldkontakte nach unten und in die abgeschrägte Ecke wie in der Abbildung. Das Gerät muss AUSGESCHALTET sein, wenn Sie die SIM-Karte einlegen!. **Legen Sie die SIM-Karte sorgfältig ein, denn die Halterung ist zerbrechlich!**
- Schließen Sie das zu schaltende Gerät (z.B. Türöffner, Schranke) an die Relais Kontakte an.
- Schließen Sie Gerät an der Spannungsversorgung an. (12 VDC oder (14,7 bis 24 V AC/DC).
- Warten Sie, bis die gelbe LED im 5 Sekunden-Intervall blinkt. (0,5 s an / 5 Sekunden aus) und die grüne LED nach ca. 30 Sekunden zu blinken beginnt..
- Das GSW1 ist nun betriebsbereit.

Anschlüsse



Verwenden Sie auf keinen Fall die 12V AUX Power für elektrische Türöffner! Diese benötigen eine separate Spannungsversorgung! Sie können sie zur Versorgung der externen Sensoren verwenden (100 mA max)!

Programmierung per SMS (Textmodus)

Hinweis: Sie können einzelne Befehle wie z.B. CLP1 = 07798765432 senden oder mehrere zusammen in einem Langtext, der aber **160 Zeichen** nicht überschreiten darf.

Sie können die Rufnummern alternativ im nationalen Format (z.B. 017133455...) oder im internationalen Format (z.B. +49171334455...) eingeben!

Benutzerplätze einrichten:

Fügen Sie eine neue Benutzer-ID für eingehenden Anruf ein:

;CLP1=xxxxxxxx;CLP2=xxxxxxxx;...up to CLP50=xxxxxxxx;

Löschen Sie eine Benutzer-ID für eingehenden Anruf folgendermaßen:

;CLP1=;CLP2=;CLP3=;CLP4=;CLP5=; ... up to CLP50=;

Abfrage der aktuellen Benutzer:

Abfrage aller Benutzerplätze: **;PCLP;**

Abfrage eines Bereiches von Benutzerplätzen: **;PCLP=1,5;** (Benutzerplätze 1 – 5)

Die Daten dienen der Produktbeschreibung und sind keine zugesicherten Eigenschaften. Für fehlerhafte Informationen und sich daraus entstehende Schäden übernimmt die **W. ARNOLD GmbH** keine Haftung. Einzelne Eigenschaften können ohne vorherige Ankündigung geändert werden, wenn sich daraus keine Änderung der Funktionalität des Produktes ergibt.



GSW1-Kurzanleitung

Einrichten der Ausgangs-Schaltkonfiguration:

Die Zahl 1 oder 2 nach dem OS-Befehl steht für Relais 1 bzw. Relais 2! Die minimale Zeit beträgt 2 Sekunden!

Impulszeit von 3 Sek.: ;**OS1=3**;

Impulszeit von 5 Sek.: ;**OS2=5**;

Weitere Einstellungen:

Relais abschalten: ;**OSx=0**;

Relais in den Toggle Modus schalten: ;**OSx=1**;

(Toggle Modus: das Relais wird bei dem ersten Anruf ein-, bei dem zweiten Anruf wieder ausgeschaltet!)

Einrichten von Rufnummern die Administrationsrechte haben:

Geben Sie auf den Benutzerplätzen **TN1 bis TN5** Telefonnummern ein, die Administrationsrechte auf dem GSW1 haben (z.B. Einrichten oder Löschen von Benutzern, Parameter zu ändern oder zu löschen, Alarm zu empfangen, ...):

;TN1=xxxxxxxxxx;TN2=xxxxxxxxxx;...;TN5=xxxxxxxxxx;

Einrichten der Administrationsrechte:

SL-PARAMETER definieren, welche Telefonnummer im Telefonbuch (TN1 bis TN5) welche Rechte auf dem GSW1 haben.

SL = 0 - Alle Anrufe und SMS werden akzeptiert

SL = 1 - Nur Nummern, die unter Benutzerplatz TN1 gespeichert sind, haben Zugriff auf die GSW1 Einheit.

SL = 2 - Nur Nummern, die unter Benutzerplätze TN1 und TN2 gespeichert sind, haben Zugriff auf die GSW1 Einheit.

SL = 3 - Nur Nummern, die unter Benutzerplätze TN1 bis TN3 gespeichert sind, haben Zugriff auf die GSW1 Einheit.

SL = 4 - Nur Nummern, die unter Benutzerplätze TN1 bis TN4 gespeichert sind, haben Zugriff auf die GSW1 Einheit.

z.B. ;SL=2; für Administrationsrechte auf TN1 und TN2.

HINWEIS: Wenn eine Bestätigungs-SMS erforderlich ist, geben Sie ein "+" am Anfang der Befehls-SMS ein; + **CLP1 =**; + **CLP2 =** xxxxxxxx;

Inbetriebnahme

1. Schalten Sie die Spannungsversorgung ein.

Das Gerät beginnt mit der Initialisierung (gelbe LED blinkt ca. einmal pro Sekunde). Wenn der Intervall auf einmal je fünf Sekunden umschaltet, ist die GSM-Karte im Netzwerk registriert. Erst wenn zusätzlich die grüne LED blinkt (ca. einmal in zwei bis fünf Sekunden) ist das Gerät zur Programmierung bereit.

2. Programmierung mit SMS:

Geben Sie mindestens einen Benutzer frei: ;**CLP1=xxxxxxxxxxxx**; (benutzen Sie Ihre eigene Telefonnummer)

3. Test

Sie können nun das Gerät von der eingetragenen Rufnummer aus anrufen!

Die Daten dienen der Produktbeschreibung und sind keine zugesicherten Eigenschaften. Für fehlerhafte Informationen und sich daraus entstehende Schäden übernimmt die **W. ARNOLD GmbH** keine Haftung. Einzelne Eigenschaften können ohne vorherige Ankündigung geändert werden, wenn sich daraus keine Änderung der Funktionalität des Produktes ergibt.



GSW1-Kurzanleitung

Programmierung mit EASYSET Software

Testen Sie das Gerät, bevor Sie die Software benutzen!

Schließen Sie das GSW2-Plus Modul erst nach der Installation der Software und der Treiber an!

- Benutzen Sie die Software EasySet & USB Treiberdateien von der CD oder aus dem WEB.
- Bitte befolgen Sie der **“Installationsanweisung”** sehr sorgfältig!
- Installieren Sie die Konfigurationssoftware EasySet inkl. der benötigten USB-Treiber: Doppel Click auf es_2.2.7.57_arnold_driverInc_**bit.msi file (** steht für 32 oder 64 Bit Version). Folgen Sie nun der Installationsanweisung.
- Verbinden Sie das GSW2-plus mit einem USB-zu-Mini-USB-Kabel. Bei der ersten Verbindung werden die Treiber für das Gerät nun automatisch installiert. Für die Benutzung des Gerätes wird ein virtueller COM Port eingerichtet. Dieser wird Ihnen nach Abschluss der Konfiguration angezeigt. Bitte merken Sie sich die COM Port Nummer!
- Starten Sie EasySet SW: Doppel Click auf EasySet icon. Das GSW2-Plus muss mit dem PC via USB verbunden sein.
- Verbindungsanschluss (z.B. COM3-Port) und klicken auf Connect.

Programmeinstellungen:

Führen Sie immer zuerst die Funktion **“Read configuration”** aus!

Damit stellen Sie sicher, dass die derzeitige Konfiguration des Gerätes angezeigt wird. Gehen Sie nun Schritt für Schritt durch die Anleitung, um die Einstellungen zu ändern.

FEHLERBEHEBUNG:

Prüfen Sie bitte Folgendes, bevor Sie den Support anrufen.

1. Sie haben ein GSM-Signal (grün blinkende LED),
2. Sie haben eine funktionsfähige-SIM-Karte mit Guthaben,

TECHNISCHER SUPPORT

Siehe die vollständige Handbuch für nähere Informationen. Dies ist nur eine „Quick Start Anleitung“. Bitte kontaktieren Sie Ihren Lieferanten für weitere Informationen, wenn Sie das Problem nicht lösen können.

Die Daten dienen der Produktbeschreibung und sind keine zugesicherten Eigenschaften. Für fehlerhafte Informationen und sich daraus entstehende Schäden übernimmt die **W. ARNOLD GmbH** keine Haftung. Einzelne Eigenschaften können ohne vorherige Ankündigung geändert werden, wenn sich daraus keine Änderung der Funktionalität des Produktes ergibt.

