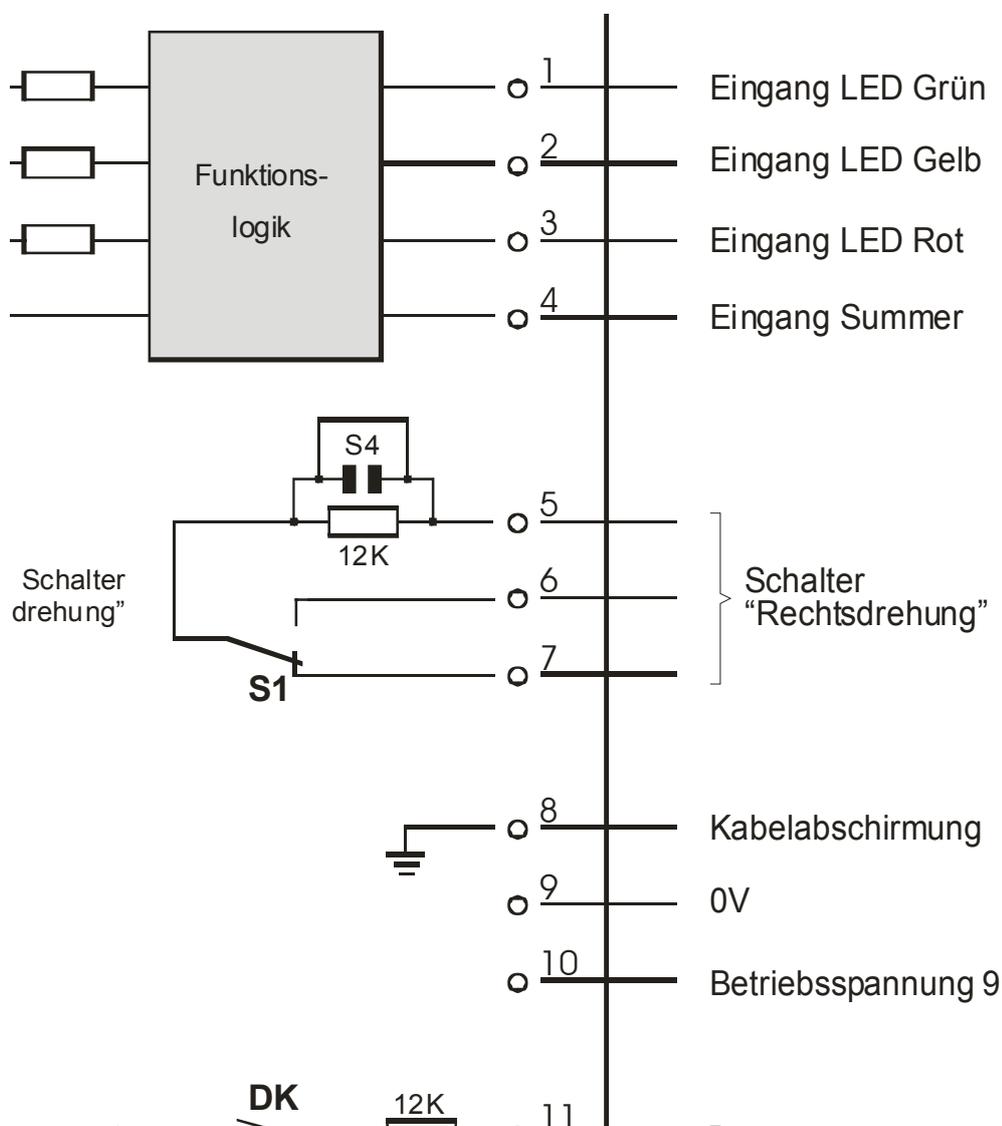




Anleitung Schlüsselschalter

42300000-K



Inhalt

| | |
|--|---|
| Anwendung | 2 |
| Ausführungen | 2 |
| Stand bei Drucklegung | 2 |
| Technische Daten | 2 |
| Sicherheits- und Installationshinweise | 3 |
| Abmessungen | 4 |
| Montage | 4 |
| Anschlussplan | 5 |
| Änderungshistorie | 6 |

Seite

1 Anwendung

Bedien- und Anzeigeeinrichtung zur Anschaltung an Gefahrenmeldezentralen und andere Einrichtungen der Sicherheits- und Haustechnik in konventioneller Anschalttechnik.

2 Ausführungen

| Art.-Nr. | Ausführung | Schaltkontakte | LED | Summer |
|----------|------------|----------------|-----|--------|
| 4230000x | AP / UP | 2 | 3 | ✓ |

3 Stand bei Drucklegung

Diese Beschreibung gilt ab folgendenden Versionsnummern:

Platinen-Nr.: 42031-D
Software-Nr.: 42410A00

4 Technische Daten

| | |
|---------------------------------------|---|
| Betriebsnennspannung: | 12 V DC |
| Betriebsspannungsbereich: | 9 V DC bis 30 V DC |
| Nennstromaufnahme: | ca. 1 mA (typ.) ca. 10 mA (typ., je LED) ca. 1 mA (typ. Summer) |
| Schaltleistung Deckelkontakt: | max. 30 V / 0,5 A |
| Schaltleistung Schalter: | max. 30 V / 0,5 A |
| Schutzart (mit eingebautem Zylinder): | IP 30 (nach EN 60 529) |
| Betriebstemperaturbereich: | -10°C bis +55°C |
| Zylinder: | Vorbereitet für den Einbau eines Norm-Profilhalbzylinders |
| Gehäuse: | Kunststoff mit Sabotageüberwachung |
| Farbe: | cremeweiß |
| Abmessungen: | B 80, H 110, T 50 (mm) UP- Frontplatte (Aluminium, natur): B 104, H 130, D 2 (mm) |



5 Sicherheits- und Installationshinweise

5.1 Allgemeines

- Vor dem Arbeiten am Gerät Versorgungsspannung abschalten.
- Das Gerät darf nur durch eine Elektrofachkraft installiert werden. Das gleiche gilt für die Inbetriebnahme, Instandhaltung, Inspektion, Wartung und Instandsetzung.
- Die Installation muss nach den anerkannten Regeln der Technik, nach den momentan gültigen Richtlinien und Vorschriften und nach bekannten und gesicherten Erfahrungen, auch wenn diese nicht in einer Norm festgeschrieben sind, ausgeführt werden.

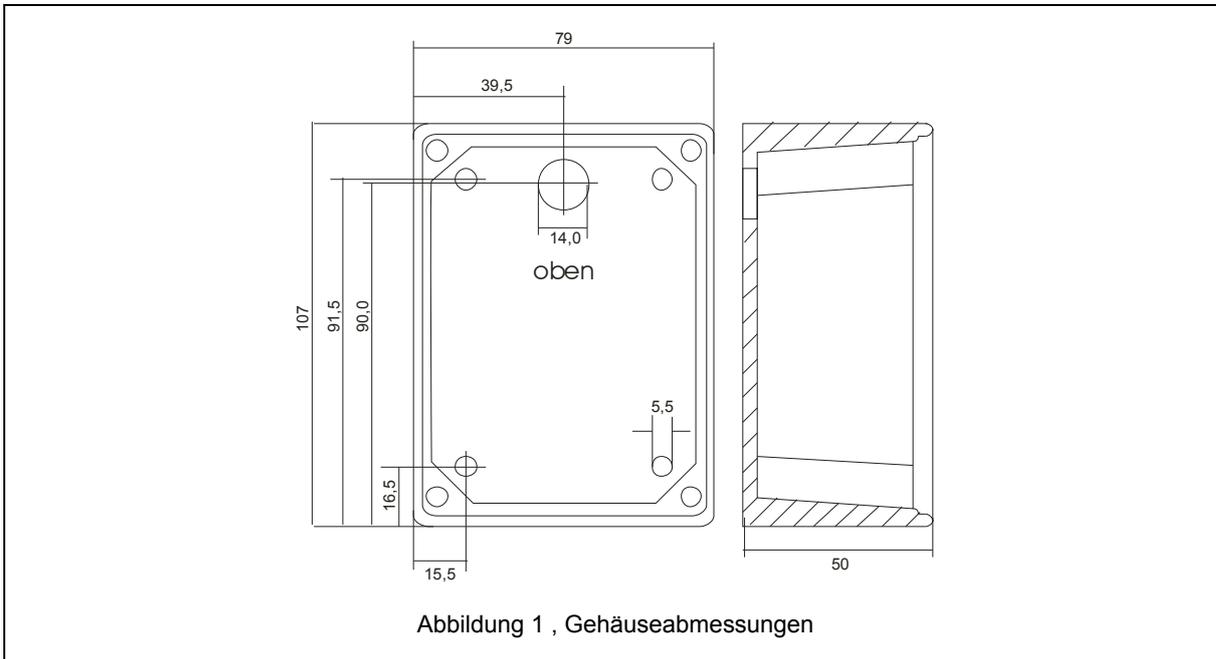
5.2 Kabelinstallation

- Für Leitungen dürfen nur abgeschirmte Leitungen verwendet werden entsprechend den Richtlinien und Vorschriften. Dimensionieren Sie die Leitungen entsprechend der Stromaufnahme, Leitungslänge und der mechanischen Beanspruchung. Beachten Sie besonders die Angaben von Kabeltyp und max. zulässige Leitungslänge bzw. zulässige Busstruktur.
- Legen Sie die Abschirmung an einem Punkt gegen Erde. Stellen Sie sicher, dass die Abschirmungen keine Verbindung zu anderen Potentialen haben.
- Gleichstromkabel und Datenkabel müssen mit einem Mindestabstand von 30cm zu parallel verlaufenden Starkstromkabeln verlegt sein.
- Es dürfen nur Leitungen in einem Kabel geführt werden die sich nicht gegenseitig beeinflussen. Leitungen kritischer Anlagenteile werden idealer Weise in separaten Kabeln geführt.

5.3 Überspannungsschutz

- Die Geräte sind werksseitig mit einem Überspannungs-Feinschutz bzw. Geräteschutz versehen. Alle weiteren Maßnahmen bez. Überspannungsschutz sind abhängig vom Installationsort und den Einrichtungen, die mit dem Gerät in Verbindung stehen.

6 Abmessungen



7 Montage

- Montieren Sie das Bedienteil auf einer glatten und stabilen Fläche.
- Die Umgebungsbedingungen müssen innerhalb des zulässigen Bereichs liegen.
- Alle Kabelverbindungen müssen zugriffsgeschützt sein.
- Entfernen Sie die 4 Schrauben der Frontplatte und entnehmen Sie den Bedienteileinsatz aus dem Gehäuse.
Achten Sie auf die Beschriftung „oben“ im Gehäuseboden.
- Befestigen Sie das Gehäuse mit 4 Schrauben M4 x 35 und Dübeln Ø 5 mm.
- Benutzen Sie zur Kabeleinführung die vorhandene Öffnung.
Bohren Sie keine weiteren Öffnungen.
- Befestigen Sie das Kabel mit einem Kabelbinder an der Zylinderbefestigung um die Zugentlastung sicher zu stellen.

Hinweis:

Die Schalter sind werkseitig als Rastschalter ausgeführt. Durch Entfernen der Metallbügel (siehe Abbildung 2) an den Schaltern können diese zu Tastschaltern umgerüstet werden.

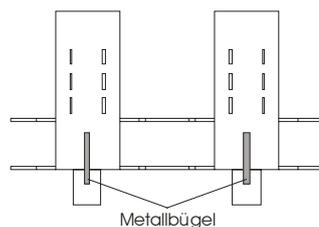
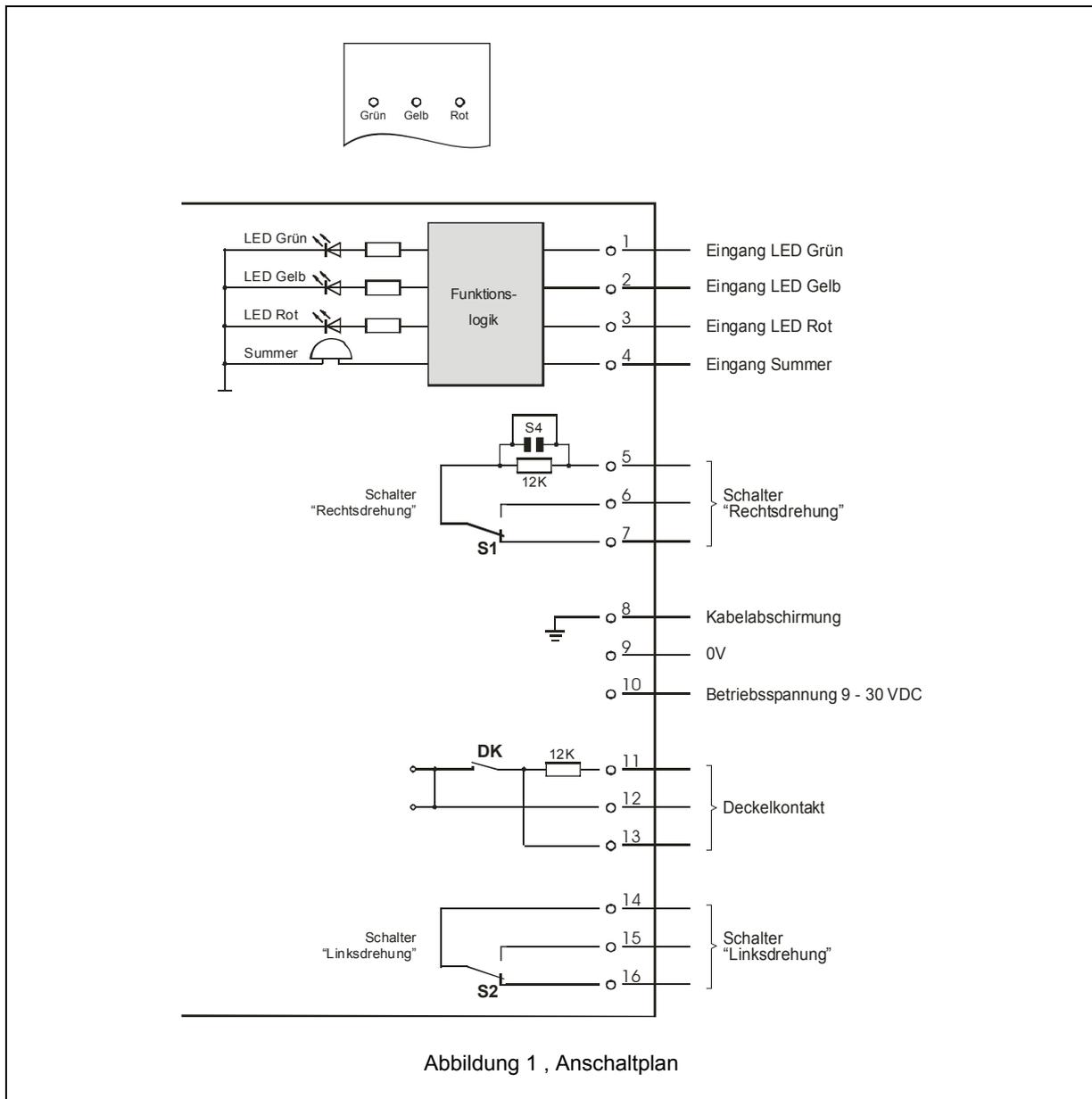


Abbildung 2 , Umbau Schalter



8 Anschlussplan



Hinweis:

Der Deckelkontakt DK, der Schalter S1 und S2 haben eine Schaltleistung von max. 30 V / 0,5 A.

Hinweis:

Die Ansteuerung der Eingänge LED Grün, LED Gelb, LED Rot und Summer kann mit (-) Polarität (0V - 1V) oder mit (+) Polarität (7V - 30V) erfolgen.



Änderungshistorie

| Änd.-Stand | Datum | Ersteller | Beschreibung |
|------------|---------|-----------|--|
| A | 04.2008 | SK | Entspricht der Montage- und Installationsanleitung 4200TD_B. Nur Bezeichnung geändert. |

Der Inhalt dieser Dokumentation entspricht dem Stand bei Drucklegung. Das in dieser Dokumentation beschriebene Produkt wird ständig weiterentwickelt. Wir sind bemüht alle Änderungen so schnell wie möglich in den technischen Dokumentationen zu berücksichtigen. Trotzdem kann es vorkommen, dass Neuerungen noch nicht beschrieben sind. Deshalb behalten wir uns Änderungen aus entwicklungs-, konstruktions- oder verkaufstechnischen Gründen, auch ohne Ankündigung, vor.





BSW SECURITY AG

Sicherheit mit System

-  Türöffnersysteme
-  Zutrittskontrolle
-  Zeiterfassung
-  Videoüberwachung
-  Einbruchmeldung
-  Brandmeldung
-  Notausgänge

BSW SECURITY SA

Sécurité avec système

-  Sécurité de la porte
-  Contrôle d'accès
-  Gestion horaire
-  Surveillance vidéo
-  Effraction
-  Détection feu
-  Issues de secours

BSW SECURITY SA

Sicurezza con sistemi

-  Sistemi di apertura porte
-  Controllo accessi
-  Gestione presenze
-  Videosorveglianza
-  Anti intrusione
-  Rilevazione incendio
-  Uscite d'emergenza



bsw-security.ch

Ich möchte mehr über ihre Produkte und Dienstleistungen erfahren!

- Bitte rufen Sie mich an!
- Bitte vereinbaren Sie mit mir einen persönlichen Beratungstermin!

► Fax an: 0840 279 329

Name:

Funktion:

Firma:

Strasse:

PLZ / Ort:

Tel. / Fax:

E-Mail: