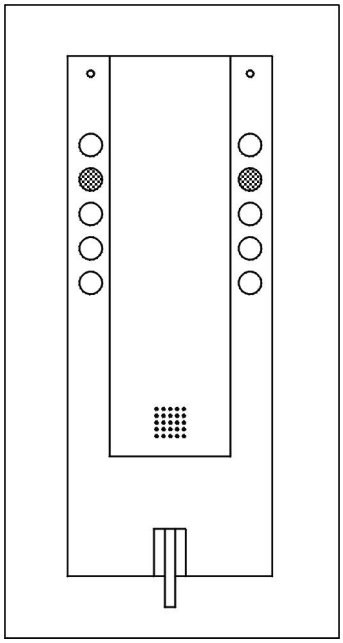
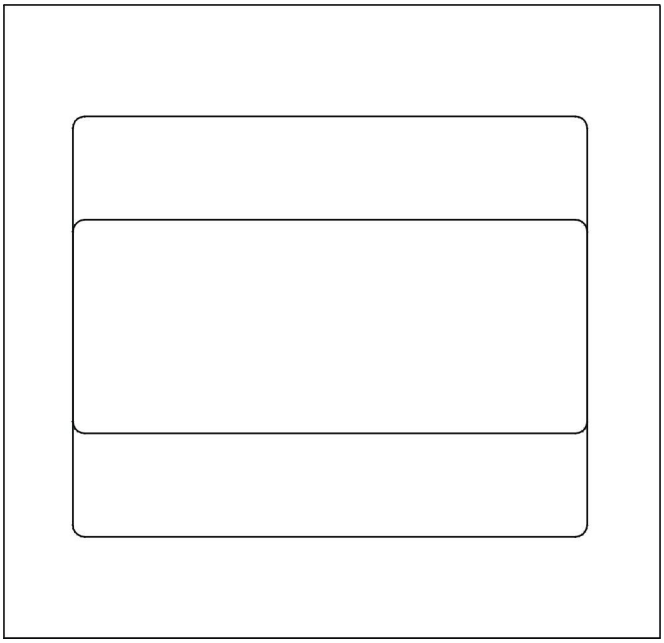
Elektronischer Sonderbau

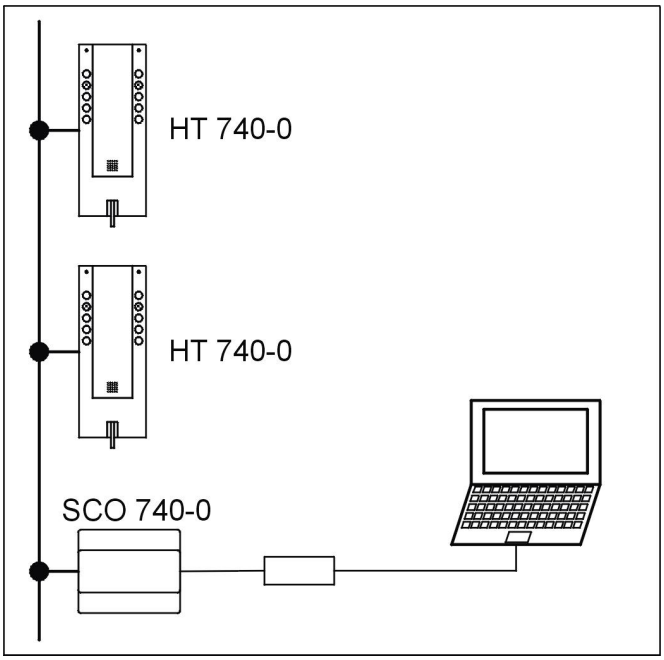




Siedle Multi
Produktinformation

SCO 740-0

04.03



SCO 740-0

Anwendung
Der SCO 740-0 ist ein multifunktionaler Systemcontroller zur Anwendung in Siedle Multi-Anlagen in Verbindung mit den Haustelefonen HT 740-...
Er ist ausgeführt als Schalttafel-Einbaugerät (6RE).

Leistungsmerkmale
- Programmiergerät und Konfigurationsspeicher für max. 500 HT 740-0
- Backup-Funktion zum Rücklesen der HT-Konfiguration bei Austausch oder Datenverlust.
- Schnittstelle zum Multi-Systembus
- eingebaute RJ 45-Schnittstelle zum Anschluß des Interface - PRI 602-0, zur Programmierung über einen PC / Laptop mittels Programmiersoftware SCO 740-0
- Displayanzeige mit Steuertasten zur lokalen Programmierung, Bedienerführung
- Gerät wird **einmal** pro Anlage benötigt.

- Steuergerät zur Auslösung von Feueralarmsignalen im Siedle-Multi-System, akustische Signalisierung an HT 644-02, HT 740-..
- 3 Eingänge als Schnittstelle zu einer Brandmeldeanlage oder Feuer-Alarm-Auslösegeräte

- Taster-Eingang für Start Signalisierung (Impuls)
- Taster-Eingang für Stop Signalisierung (Impuls)
- Signal-Eingang zur EIN/AUS-Schaltung (statisch)
- Eingänge potentialfrei.

Nachfolger des Signalgenerators SG 640-0 in Anlagen mit HT 740-0.

Technische Daten

Spannungsversorgung	24V DC (22-28V)
Stromaufnahme	max. 100 mA (1AW)
Versorgung PRI 602-0	14V, 50 mA
Eingänge	10-30VDC max. 10 mA potentialfrei gegen G
Abmessungen	107 x 89 x 60 mm, 6RE

Produkt-
information

Montage und Installation
Das Steuergerät ist als Schalttafel-Einbaugerät 6RE breit aufgebaut.
Mit dem Zubehör ZN 402-01 ist auch Aufputzmontage möglich.

Der Multi-Systembus wird direkt am Steuergerät an die Klemmen 1-4 angeschlossen.
Das Gerät kann an jeder beliebigen Stelle des Leitungsnetzes angeschlossen werden.

Anwendung als Programmiereinheit in Verbindung mit HT 740-0
Der SCO 740-0 bildet die zentrale Programmiereinheit und das "Gedächtnis" für die individuelle Konfiguration aller möglichen 500 Haustelefone HT 740-...
Mit Hilfe der eingebauten Tastatur und des LCD-Displays können die in den 6 Grundkonfigurationen festgelegten Funktionen der Bedienoberfläche jedes einzelnen oder aller HT 740-.. individuell angepasst und verändert werden. Die manuelle Anpassungsmöglichkeit beschränkt sich jedoch auf die häufigst verwendeten Funktionen.
Erheblich komfortabler lässt sich der gesamte mögliche Funktionsumfang mit Hilfe der Programmiersoftware "SCO 740 Konfiguration" und des Programmier-Interface PRI 602-0 und einem PC / Laptop anpassen (empfohlene Methode).
Hier bietet sich über die einfache Konfiguration hinaus weiterhin die Möglichkeit, die Daten aller im System befindlichen HT 740-.. auszulesen und auf Datenträger zu speichern (Datensicherung).
Siehe Programmieranleitung SCO 740-0.

Back-up-Funktion
Im Falle eines Gerätetausches kann ohne Kenntnisse der Konfiguration des defekten Haustelefones die aktuelle Konfiguration wieder eingelesen werden.
Dazu einfach neues Gerät anschließen, selbe Adresse wie beim vorigen Gerät einstellen, danach Licht-Türöffner-und eine beliebige numerische Taste gleichzeitig betätigen.
Nach ca. 3 sec. leuchten die Anzeigen kurz auf, die aktuelle Konfiguration wird aus dem SCO 740-0 automatisch auf das neue Gerät übertragen.
Ebenso wird bei einem eventuellen Datenverlust eines HT 740-.. durch äußere Störeinflüsse automatisch die aktuelle Konfiguration aktualisiert.

Der SCO 740-0 wird einmal pro Anlage benötigt.

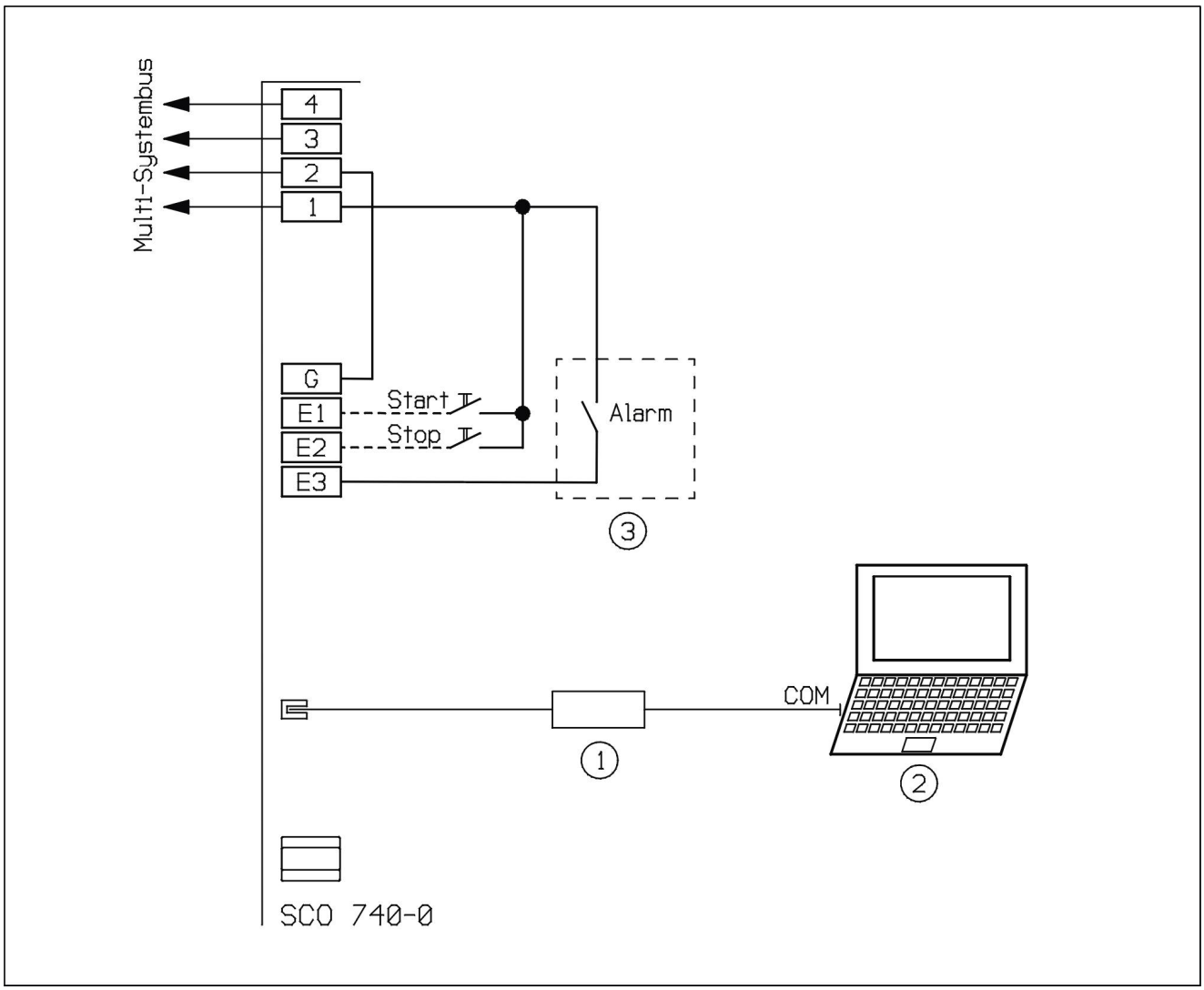
Anwendung als Steuergerät zur Auslösung von Feueralarm in HT 740-.., bzw. HT 644-02
Die Haustelefone HT 740-.., sowie HT 644-02 sind mit einer Feueralarm-Signalisierung ausgerüstet (Alphaton 2), welche über den Multi-Systembus angeschaltet werden kann.
Der SCO 740-0 besitzt 3 Steuereingänge, welche mit einer Brandmeldeanlage bzw. Feueralarm-Auslöse-Elementen verbunden weden könnnen.
- Eingang E1: Taster-Eingang für "Start Alarmierung" (Impulsauslösung)
- Eingang E2: Taster-Eingang für "Stop Alarmierung" (Impulsauslösung)
- Eingang E3: Steuereingang statisch, für Ein/Ausschaltung der Signalisierung

Die Eingänge sind potentialfrei gegen eine gemeinsame Leitung "G".

Die Funktion ersetzt den bisherigen Signalgenerator SG 640-0 in Anlagen der Ausbaustufe 2 mit HT 740-0.
Der SCO 740-0 ist nicht zur Verwendung in "älteren" Anlagen mit HT 44x-.. bzw. 64x-.. geeignet. Hier wird weiterhin der SG 640 benötigt.

Elektronischer Sonderbau

Anschaltung des SCO 740-0



1 Programmierinterface PRI 602-0
2 PC oder Laptop
3 Anschluß an Brandmelde-Anlage

Hinweis:
Das Programmierinterface ist mit einem RS 232-Verbinder (SUBD 9 pol) zum Anschluß an eine COM-Schnittstelle des PC versehen. Zum Anschluß an einen USB-Port des PC ist ein geeigneter Adapter zwischenzuschalten. Bitte wenden Sie sich ggf. direkt an Siedle unter Tel. 07723/63287,