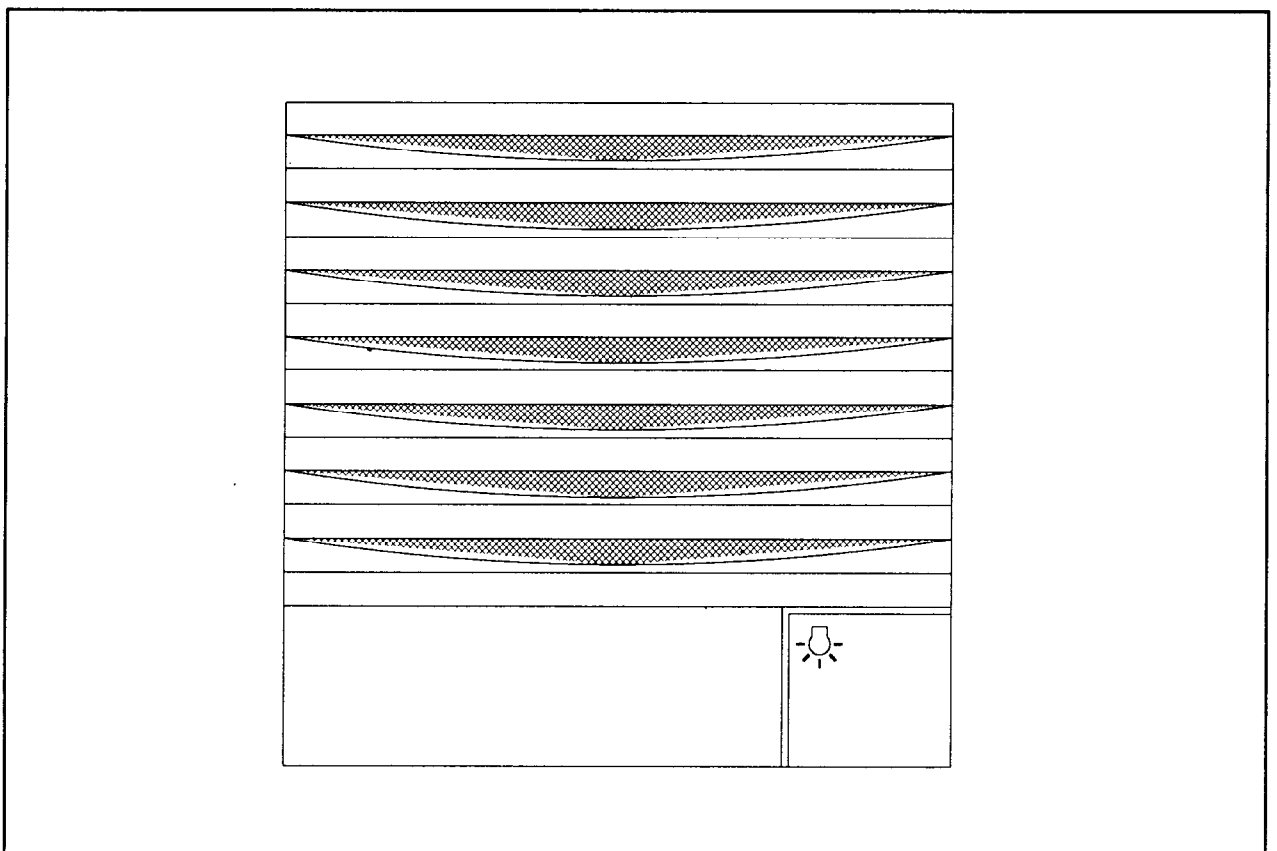


TLM 645-0

Das Türlautsprechermodul TLM 645-0 findet Anwendung in Siedle-Multi-Anlagen, in Verbindung mit dem STG 640-0 als Kabinensprechstelle für Aufzugs-Notrufe, oder in Verbindung mit dem TLC 640-0 als Türlautsprecher.

Leistungsmerkmale

- Gegensprechsystem mit wetterfesten Lautsprecher und Elektret-Mikrofon
- Jalousie aus schlag- und wetterfestem ABS-Kunststoff
- potentialfreie Schwachstrom-Taste, z.B. als Lichttaster (beleuchtet)
- eingebauter Verstärker mit Lautstärkeregelung
- eingebauter Stufenschalter zum Leitungsabgleich (L)
- Anschlüsse via Kombi-Klemmleiste auf Schraubklemmen
- Verbindung zum Steuergerät erfolgt über 4 Adern, max. Länge 200 m.
- Abschaltung des Mikrofons bei Durchsagen
(in Verbindung mit dem TLC 640 0 optional)



Elektronischer Sonderbau

Montage und Installation

Das TLM 645-0 kann in jeder Lage in das Siedle-Vario-Neu-System eingebaut werden. Die Verbindung zum Steuergerät erfolgt über 4 Adern auf Schraubklemmen der Kombi-Klemmleiste.

Der eingebaute Taster ist potentialfrei und kann über externe Schwachstrom-Steuergeräte zur Steuerung der Aussenbeleuchtung oder als Notruftaste verwendet werden. Belastung max. 24V 2A. Die Beleuchtung des Tasters ist über die Versorgungsspannung +24V an Klemme +L möglich.

Inbetriebnahme

Die Funktionsprogrammierung erfolgt am Steuergerät direkt. Siehe entsprechende Produktinformationen.

Abgleich

Das Gegensprech-System des TLM 645-0 ist bei der Inbetriebnahme auf das angeschlossene Leitungsnetz abzugleichen. Dieser Abgleich ist bei Veränderung - Erweiterung des Leitungsnetzes ggf. zu wiederholen.

Werksseitig ist ein Grundabgleich auf eine mittlere Leitungslänge voreingestellt.

Ist die erreichbare Lautstärke zu gering, oder neigt das System zum Koppeln (Pfeifen), so ist ein Nachabgleich durchzuführen. Dies erfolgt mit Hilfe des Lautstärkereglers (rote Potiachse) und des Stufenschalters "L" (befindet sich hinter der Abdeckklappe) auf der Rückseite des Gehäuses.

Durchführung des Abgleichs

1. Sprechverbindung zu Teilnehmer aufbauen
2. Lautstärke bis zur Koppelgrenze aufdrehen
3. Mit Stufenschalter "L" soweit abgleichen, daß optimale Rückkopplungsdämpfung erreicht wird, ggf. durch Bewegen der Handfläche vor der Jalousie prüfen.
4. Schritt 2 und 3 wiederholen, bis optimales Ergebnis erzielt ist, dann Lautstärke etwas zurücknehmen.
5. Überprüfung der Stabilität des Systems durch Bewegen der Handfläche bis auf ca. 5 cm vor die Jalousie, ohne das Rückkopplungen auftreten.
6. Sprechverbindungsversuch mit dem TLM zum nächst und weitest entferntem Teilnehmer durchführen.

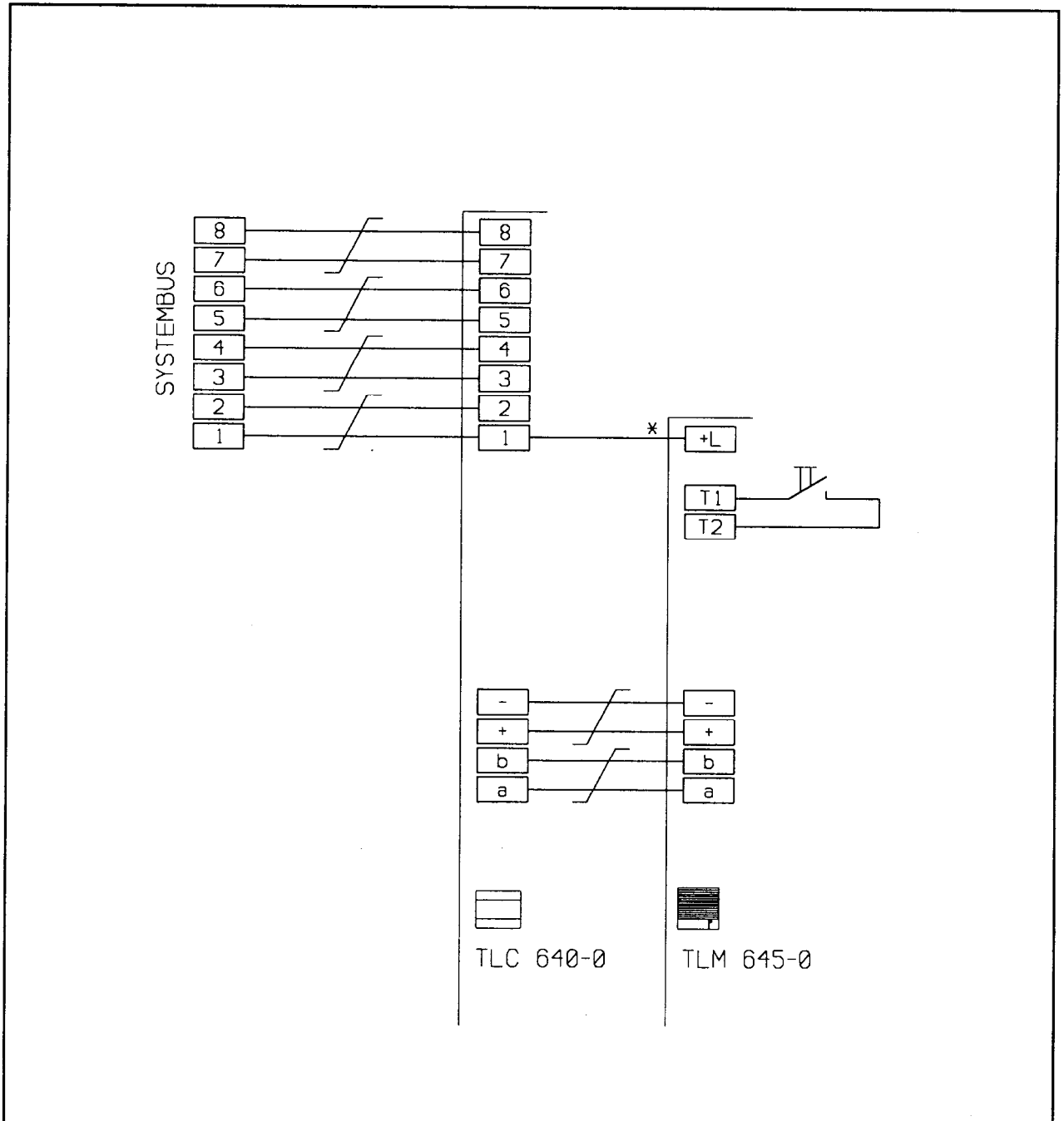
Technische Daten

Versorgungsbereich	15V für Durchsage, 20-30V für Gegensprechen
Stromaufnahme	typ. 50 mA
Taste	potentialfrei 42V 1A
Abmessungen	99 x 99 x 35

Elektronischer Sonderbau

Anschaltplan

Türlautsprecher mit TLC 640-0



* Tastenbeleuchtung

Die komplette Anschaltung des Steuergerätes TLC 640-0 ist der entsprechenden Produktinfo zu entnehmen.