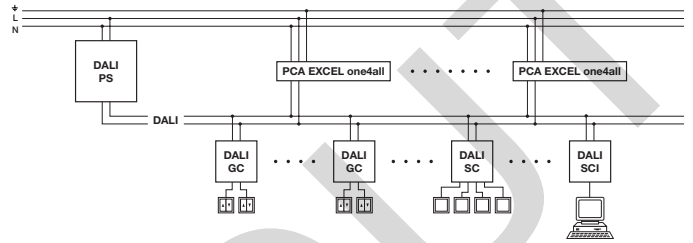




1. DALI SC - Funktionsweise

Tastermodul für vier Taster, mit dem Szenen- Abrufbefehle für vier Szenen (A, B, C, D) auf den DALI Bus gesendet werden können. Es können einfache, handelsübliche Installationstaster verwendet werden.

Jedem der vier Taster ist eine Szene zugeordnet (wird per Drehschalter am Modul eingestellt). Die Szene wird per Broadcast an alle Leuchten auf dem DALI Bus gesendet.

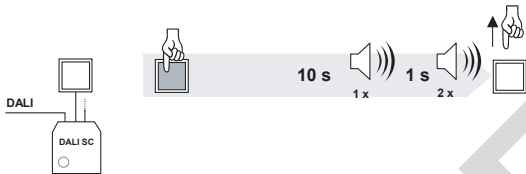


2. Szenenabruf und Szenen-Programmierungfunktion

Der Abruf einer Szene erfolgt durch einen kurzen Tastendruck.

Bei längerem Tastendruck (> 9sec.) erfolgt ein Piepston. Bleibt die Taste dann für eine weitere Sekunde gedrückt, wird der momentan eingestellte Lichtpegel aller Leuchten als Szene gespeichert. Dabei wird die dem Taster zugeordnete Szenennummer verwendet. Die so gespeicherte Szene kann dann mit diesem Taster jederzeit abgerufen werden.

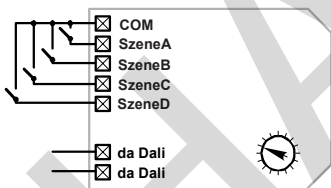
Tastendruck	Funktion
40ms .. 1s	Abruf der dem Taster zugeordneten Szene
> 10s	Speichern der momentan eingestellten Lichtpegel aller Leuchten als Szene x. (x ist die dem Taster mittels Drehschalter zugeordnete Szene) Das Speichern der Szene wird durch zwei kurze Piepstöne bestätigt.



3. Anschluß

Das Szenenmodul DALI SC wird direkt am DALI Bus angeschlossen und benötigt keine eigene Versorgung. Die Versorgung erfolgt über den DALI Bus (5..7mA). Der DALI Busanschluß kann ohne Beachtung der Polung (da+, da-) erfolgen.

Zur Steuerung einer Szene wird ein Einzeltaster verwendet:



Drehschalter Stellung	Taster SzeneA Szene-Nummer	Taster Szene B Szene-Nummer	Taster SzeneC Szene-Nummer	Taster SzeneD Szene-Nummer
1	1	2	3	4
2	2	3	4	5
3	3	4	5	6
4..9	4..9	5..10	6..11	7..12
A	10	11	12	13
B	11	12	13	14
C	12	13	14	15
D	13	14	15	16
E	14	15	16	1
F	15	16	1	2
0	16	1	2	3