Datenblatt

smart PLACE DALI 64 Aktor

smart products
for smart living

Einleitung

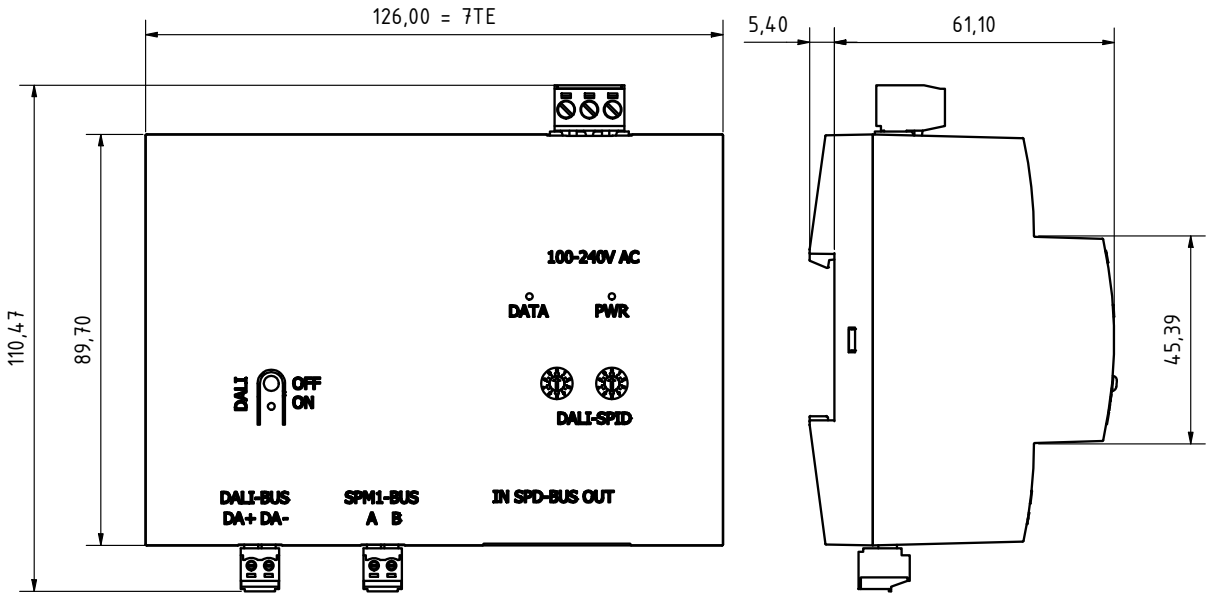
Der DALI 64 Aktor ist ein fortschrittliches DALI – smart PLACE Gateway, über welches einzelne DALI-Leuchten einfach konfiguriert und in das smart PLACE System integriert werden können. Abhängig von den spezifischen Eigenschaften der DALI-Leuchten können bis zu 64 Leuchten von einem einzigen Gateway gesteuert werden. Bei der Verwendung von Schienensystemen besteht jedoch die Möglichkeit eines Signalverlusts, der die maximale Anzahl der angesteuerten Leuchten beeinträchtigen kann.

Das Gerät ist mit zwei SPD-Ports, einem SPM1-Port und einem DALI-Port ausgestattet. Die Programmierung der DALI-Teilnehmer ist ganz einfach über das smart PLACE Tool möglich. Es ist keine zusätzliche Software nötig.

Der DALI 64 Aktor wurde in einem Gehäuse untergebracht, welches für die Montage auf einer 35mm DIN-Schiene geeignet ist. Der DALI 64 Aktor wird direkt an 230V AC angeschlossen. Die DALI-Spannungsversorgung ist ebenfalls bereits im Gerät vorhanden.

Über einen Druckknopf “DALI ON / OFF” können alle DALI-Leuchten EIN / AUS geschaltet werden, sofern kein SPD-Signal vorhanden ist.

Masszeichnung



Technische Daten

Allgemein

Farbe:	Schwarz
Montageart:	Hutschiene 35 mm x 7.5 mm
Breite in Teilungseinheiten:	7 TE
Artikel-Nr.:	1 05 91 96

Mechanisch

Material:	PC / ABS Kunststoff
Länge:	126 mm
Breite:	90 mm
Höhe:	66.5 mm
Gewicht:	243 g

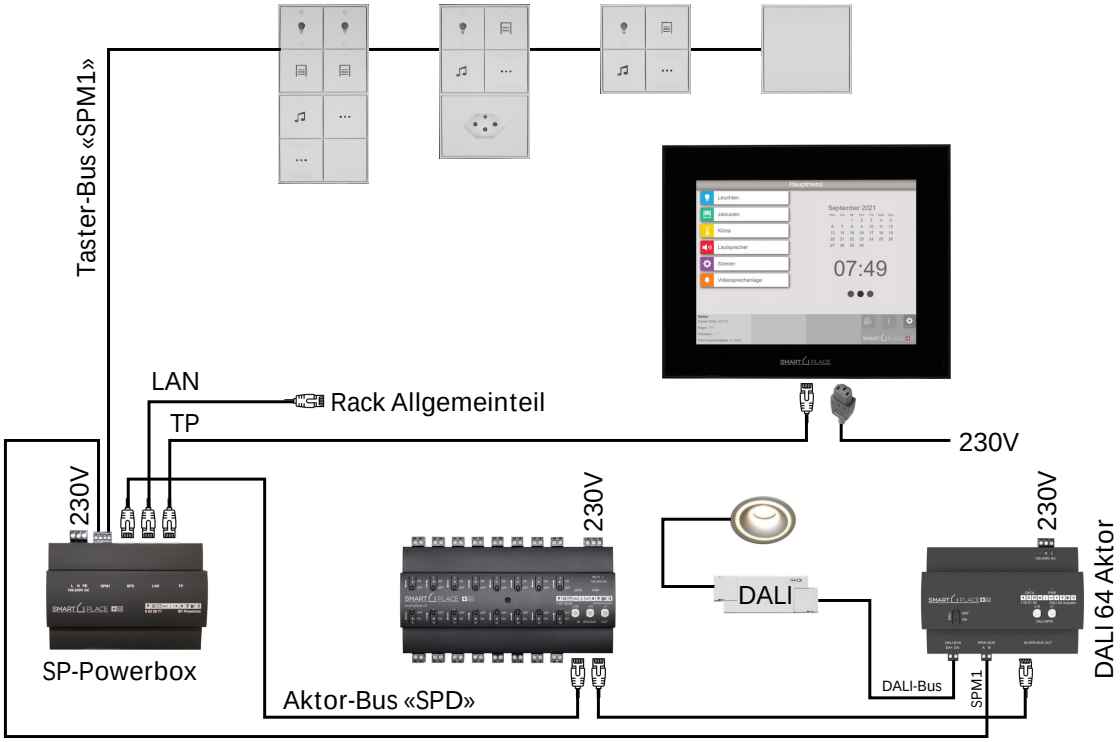
Eigenschaften

Bus:	DALI-Bus / SPD-Bus / SPM1-Bus
Eingangsspannung:	100–240 V AC bei 50/60 Hz
Eingangsstrom:	0.25 A bei 115 VAC / 0.15A bei 230 VAC
Ausgangsspannung:	24 VDC
Ausgangsstrom:	0.42 A
Nennleistung:	10.08 W
Leistungsaufnahme ohne Last:	<0.1 W
Programmierung:	smart PLACE Tool
Adressierung DALI-SPID:	Mechanisch (DIP-Drehschalter)
DALI ON / OFF	Mechanisch (Druckknopf)
SPD Input / Output:	1 RJ45 / 1 RJ45
SPM1 Input:	1 steckbare Schraubklemme, 0.13 mm²–1.31 mm², 2-pol (A / B)
DALI Output:	1 steckbare Schraubklemme, 0.13 mm²–1.31 mm², 2-pol (DA+ / DA-)
Max. Anzahl DALI Geräte:	64
Max. Anzahl Dali Gruppen:	16

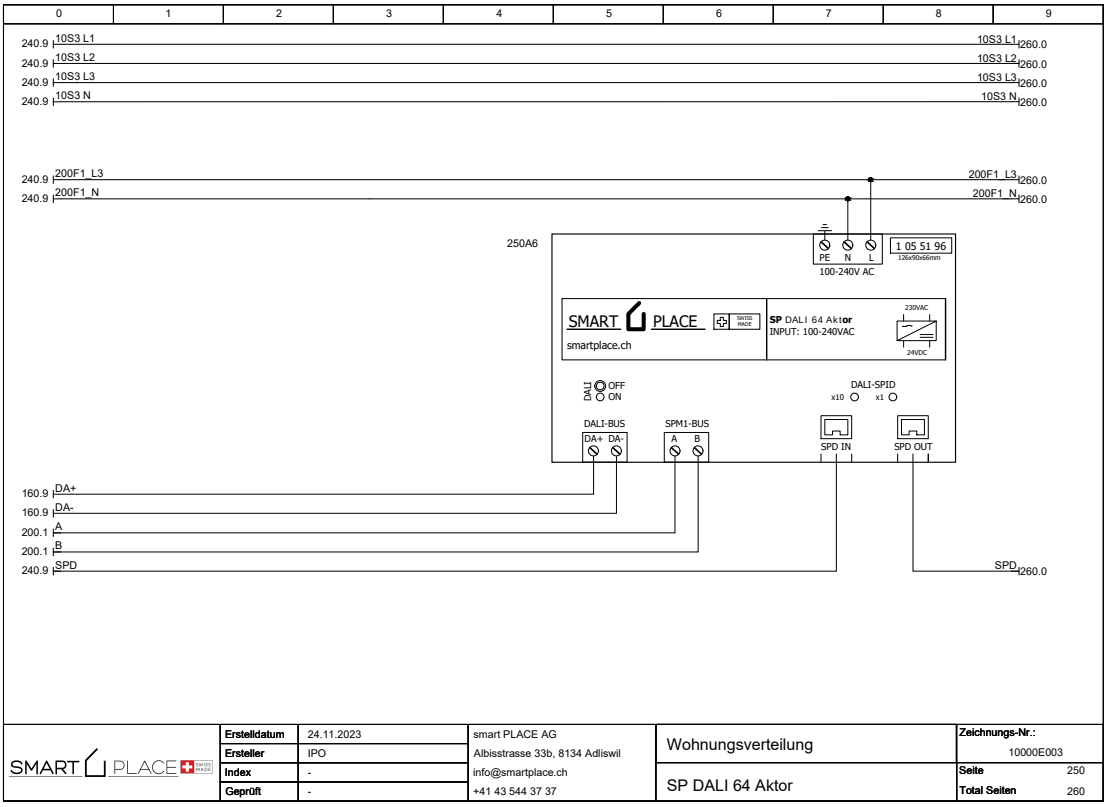
Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur:	-30 ~ +70°C
Lager- und Transporttemperatur:	-40 ~ +85°C
Betriebsfeuchtigkeit:	Nicht kondensierend
Isolationsklasse:	II
Überspannungskategorie:	III

Verkabelung



Schemata



SMART PLACE	Erstelldatum	24.11.2023	smart PLACE AG	Wohnungsverteilung	Zeichnungs-Nr.: 10000E003
	Ersteller	IPO	Albisstrasse 33b, 8134 Adliswil		
	Index	-	info@smartplace.ch		Seite 250
	Geprüft	-	+41 43 544 37 37	SP DALI 64 Aktor	Total Seiten 260