

CASAMBI



MERKMALE

- TIMER CASAMBI
- Eingangsspannung: 12-24-48 V Gleichstrom
- Steuerung: APP CASAMBI
- Steuerung: Push-Taster/SchlieÙe
- Zeituhrspeicherung zum Speichern von Casambi-Szenarien im Falle eines vorübergehenden Stromausfalls
- Ermöglicht das Speichern der Uhrzeit des Casambi-Netzwerks für 24 Stunden
- Präzise Uhr
- Synchronisation von Szenarien und Programmen von Casambi im Falle eines Stromausfalls oder vorübergehenden Stromausfalls
- Synchronisation und Speicherung des vom Casambi-App festgelegten zirkadianen Profils
- Erweiterter Temperaturbereich
- 100% Funktionsprüfung - 5 Jahre Garantie



→ Für das stets aktualisierte Handbuch besuchen Sie unsere Website: www.dalcnet.com

➤ PRODUKTCODE

CODE	Spannungsversorgung	Steuerung
TIMER-CASAMBI	12-24-48 V Gleichstrom	APP CASAMBI – Push-Taster/SchlieÙe

➤ SCHUTZFUNKTIONEN

OVP	Überspannungsschutz ¹	✓
UVP	Unterspannungsschutz ¹	✓
RVP	Verpolungsschutz ¹	✓
IFP	Schutz mit Eingangssicherung ¹	✓

¹ Nur Steuerlogikschutz

Bedienungsanleitung

➤ TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

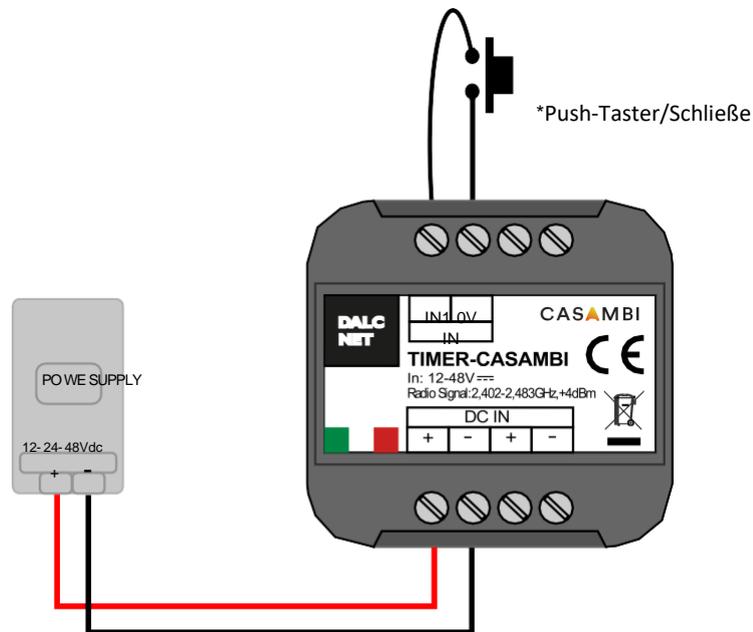
		TIMER CASAMBI
Versorgungsspannung		min: 10,8 V Gleichstrom ... max: 52,8 Gleichstrom
Eingangsstrom		max 15mA
Nennleistung ²	@12V Gleichstrom	0.144W
	@24V Gleichstrom	0.216W
	@48V Gleichstrom	0.288W
Leistungsverlust im Standby-Modus		<500mW
Betriebsfrequenzen		2,400...2,483 GHz ³
Maximale Ausgangsleistung		4dBm ³
Lagertemperatur		min: -25 max: +60 °C
Umgebungstemperatur, Ta-Bereich ²		min: -10 max: +50 °C
Verkabelung		2.5mm ² Fest – 2.5mm ² Strang - 30/12 AWG
Länge des Drahtstreifens		6 mm
Schutzart IP		IP20
Gehäusematerial		Kunststoff
Verpackungseinheit (Stück/Einheit)		1 Stk
Mechanische Abmessungen		45 x 58 x 25 mm
Verpackungsabmessungen		54 x 68 x 35 mm
Gewicht		40g

² Der maximale Wert hängt von den Belüftungsbedingungen ab.

³ Die Werte sind abhängig von der Konfiguration des Casambi-Moduls

➤ ANSCHLUSSDIAGRAMM

Schließen Sie die Stromversorgung an und (optional) schließen Sie die lokale Steuerung (Taster/Schließer) an den Geräteanschluss "IN" an.



*Für die Steuerung mit einem Taster N.O. (normalerweise offen) siehe die Dokumentation auf der Website:
<http://www.casambi.com>. Hinweis: Für die Länge der Kabel beachten Sie die technische Notiz.

➤ FUNKTION

- ☐ Führen Sie das Pairing (Verbinden) des TIMER CASAMBI mit dem gewünschten Netzwerk durch.
- ☐ Nach dem Pairing erhält der TIMER CASAMBI die Zeit über ein Android- oder Apple-Gerät von der CASAMBI APP.
- ☐ Im Falle eines kurzzeitigen Stromausfalls behält der TIMER CASAMBI das im Netzwerk gespeicherte Datum für maximal 24 Stunden bei.
- ☐ Bei Wiederherstellung der Stromversorgung synchronisieren sich alle CASAMBI-Geräte mit dem TIMER CASAMBI in ihrem Netzwerk und erhalten die korrekte Zeit, um die Programmierung und Synchronisation vor dem Stromausfall wiederherzustellen. Dies geschieht ohne die Notwendigkeit, die CASAMBI-Geräte erneut mit der App zu synchronisieren.

Hinweis:

- Falls der Stromausfall auch die Stromversorgung des TIMER CASAMBI betrifft, wird der TIMER CASAMBI die Netzwerkzeit nach maximal 2 Minuten wiederherstellen.
- Falls der Stromausfall nur CASAMBI-Geräte betrifft und nicht den TIMER CASAMBI, stellt der TIMER CASAMBI sofort die Netzwerkzeit für die Geräte wieder her.
- Falls der TIMER CASAMBI die Netzwerkzeit verliert, genügt es, den TIMER CASAMBI über die CASAMBI APP mit einem Android- oder Apple-Gerät zu synchronisieren.
- Wenn der CASAMBI TIMER mit einem neuen Netzwerk verbunden ist, schalten Sie das Gerät nach dem Pairing aus und wieder ein.
- Versorgen Sie den CASAMBI TIMER nicht über eine USV (unterbrechungsfreie Stromversorgung)

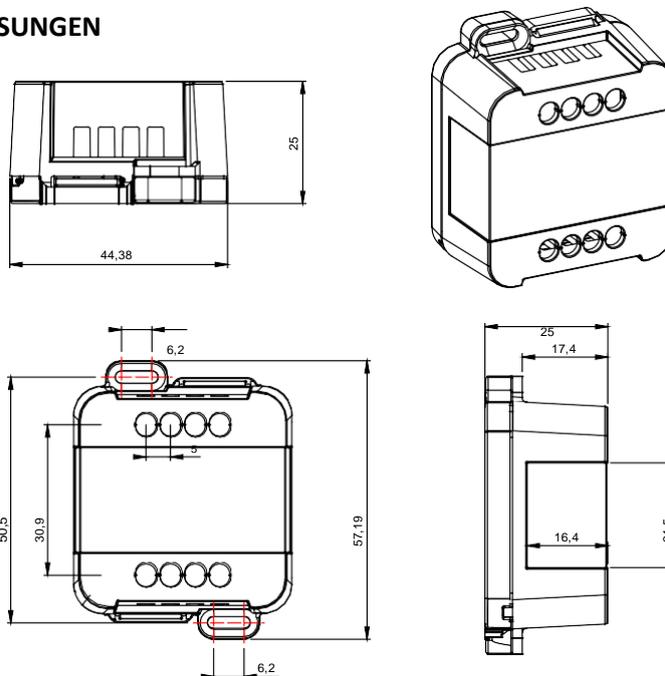
➤ **PUSH DIMMER FUNKTION DES PUSH-TASTERS/ SCHLIEßERS**

CASAMBI APP ermöglicht die Programmierung der lokalen Steuerung mit einigen voreingestellten Funktionen.

Knopf	Funktion (*)		
1	Steuert eine Leuchte	Langer Druck (>1s) ab EIN	Tippen Sie, um eine Leuchte ein- oder auszuschalten. Halten Sie gedrückt, um die Helligkeit der Leuchte anzupassen.
1	Steuert ein Element	Langer Druck (>1s) ab EIN	Tippen Sie, um ein Element ein- oder auszuschalten. Halten Sie gedrückt, um den Wert des Elements anzupassen.
1	Steuert eine Szene	Langer Druck (>1s) ab EIN	Tippen Sie, um eine Szene ein- oder auszuschalten. Halten Sie gedrückt, um die Helligkeit der Szene anzupassen.
1	Aktiv /Standby	Langer Druck (>1s) ab EIN	Tippen Sie, um zwischen zwei Szenen zu wechseln. Halten Sie gedrückt, um die Helligkeit der aktuellen Szene anzupassen.

(*) FÜR ALLE ANDEREN FUNKTIONEN SIEHE CASAMBI APP-ANLEITUNG AUF DER WEBSITE: <http://www.casambi.com>

HINWEIS: Standardmäßig ist der lokale Schalter/Taster nicht eingestellt.

➤ **MECHANISCHE ABMESSUNGEN**➤ **TECHNISCHER HINWEIS**

Installation:

- Die Installation und Wartung darf nur von qualifiziertem Personal gemäß den geltenden Vorschriften durchgeführt werden.
- Das Produkt muss in einem elektrischen Schaltschrank installiert werden, der gegen Überspannung geschützt ist.
- Das Produkt muss in vertikaler oder horizontaler Position mit der Abdeckung / dem Etikett nach oben oder vertikal installiert werden. Andere Positionen sind nicht zulässig. Eine auf dem Kopf stehende Position (mit der Abdeckung / dem Etikett nach unten) ist nicht gestattet.
- Halten Sie die Schaltungen mit 230V (LV) und die Schaltungen ohne SELV getrennt von Schaltungen mit geringer Spannung (SELV) und von jeder Verbindung mit diesem Produkt. Es ist absolut verboten, die 230V Netzspannung aus irgendeinem Grund direkt oder indirekt mit dem Bus oder anderen Teilen des Schaltkreises zu verbinden.

Stromversorgung:

- Verwenden Sie für die Stromversorgung nur SELV-Stromversorgungen mit begrenztem Strom, Kurzschlusschutz und korrekt dimensionierter Leistung.
- Wenn Sie eine Stromversorgung mit Erdungsanschlüssen verwenden, müssen alle Punkte des Schutzleiters (PE = Schutzleiter) mit einem ordnungsgemäß geerdeten Schutzleiter verbunden werden.
- Die Verbindungskabel zwischen der Stromquelle "Niederspannung" und dem Produkt müssen korrekt dimensioniert sein und sollten von jeder Verdrahtung oder Teilen unter Spannung, die nicht SELV sind, isoliert sein. Verwenden Sie doppelt isolierte Kabel.
 - Dimensionieren Sie die Stromversorgung für die am Gerät angeschlossene Last. Wenn die Stromversorgung im Vergleich zum maximal aufgenommenen Strom überdimensioniert ist, setzen Sie einen Überstromschutz zwischen die Stromversorgung und dem Gerät ein.

Befehl:

- Die Länge der Verbindungskabel zwischen den lokalen Befehlsgeräten (Schalter/Taster oder andere) und dem Produkt muss weniger als 10 m betragen; die Kabel müssen korrekt dimensioniert sein und sollten von jeder Verdrahtung oder Teilen unter Spannung, die nicht SELV sind, isoliert sein. Es wird empfohlen, doppelt isolierte abgeschirmte und verdrehte Kabel zu verwenden.
- Alle Produkte und das Steuersignal, das am lokalen Befehlseingang (Schalter/Taster oder andere) angeschlossen sind, müssen SELV sein (die angeschlossenen Geräte müssen SELV sein oder ein SELV-Signal liefern).