

Styrpanel Casambi Thanos



Varning!

Hög spänning. Risk för elektrisk stöt. Installation bör endast utföras av behörig elektriker. Säkerställ att kraftförsörjningen är avslagen innan koppling sker.

Styrpanel med Casambi för intuitiv belysningsstyrning. Starta scener, välj färg eller styr armaturer via en 4,8" pekskärm. Enkel konfiguration via Casambi-appen tillåter enhetsspecifika inställningar eller konfiguration av scener och belysningsfunktioner med Casambi.

Montering

Montering avsedd för apparatdosa, direkt på plan yta eller på utanpåliggande dosa. Tänk på att radions förmåga att kommunicera med andra Casambi-enheter påverkas av de eventuella material som signalen måste penetrera. Därför ska i största möjliga mån panelen kommunicera med andra Casambi-enheter i fri luft. Helst placerade så de "ser" varandra. Undvik att blockera signalen med metall.

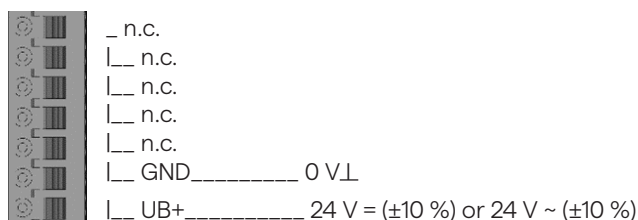
Undvik att montera panelen nära andra radioenheter, då det kan påverka panelens funktion.



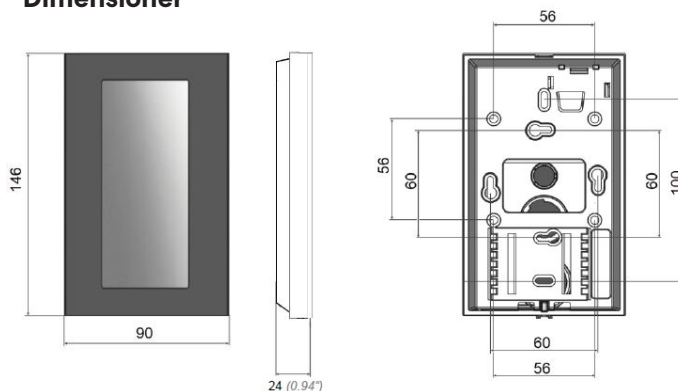
Tekniska data

Beteckning	Styrpanel Casambi Thanos
Art. nummer	V-42B0208-001Y - Styrpanel Casambi Thanos, odefinierad färg, med drivdon (LCC9WCM) V-42B0206-001Y - Styrpanel Casambi Thanos, vit, med drivdon (LCC9WCM) V-42B0201-001Y - Styrpanel Casambi Thanos, svart, med drivdon (LCC9WCM)
Strömförsörjning	24 V = (± 10 %) eller 24 V ~ (± 10 %) SELV Med likspänning måste korrekt polaritet säkerställas.
Energiförbrukning	typ. 2,5 W (24 V =) 5 VA (24 V ~) 2
Casambis funktioner	Ljus PÅ/AV/DIMMER, färgtemperatur, färgkontroll RGBW, scenarion
Display	TFT 4,8", 1120x480 px, kapacitiv pekteknik
Inkapsling	PC V0 och glas, ytglass, vit eller svart
Skydd	IP30 enligt DIN EN 60529
Kabelingång	Bakre ingång, brytpunkter botten, bormärke topp
Elektrisk anslutning	Verktögsfri monteringsbar fjäderterminal, max. 1,5 mm ²
Omgivningsförhållanden	0 ... +50 °C, max. 85 % icke-kondenserande
Montering	Ytmonterad på utanpåliggande låda (Ø=60 mm), i apparatdosa eller plan yta med skruvar. Basdelen kan monteras och kopplas separat.

Anslutning



Dimensioner



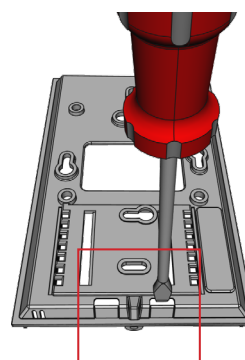
Montering

Se till att enheten är strömlös.

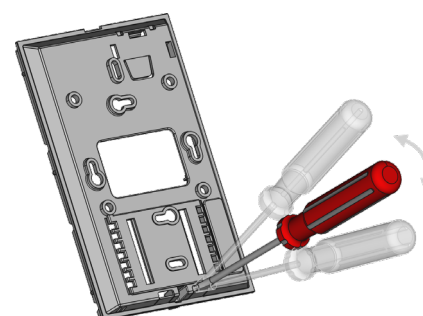
Installationen kan utföras i apparatdosa eller på utanpåliggande dosa.

En representativ plats bör väljas.

- Innan inkoppling sker, säkerställ att LCC9WCM utspänning är inställd på 24VDC.
- Anslut enheten till strömkällan. Beaka kopplingsschemat!
- För kabeldragning måste den övre delen av enheten tas bort från basplattan. Basplatta och överdel är separata delar som sitter ihop med hjälp av låsklackar.
- Montering av basplattan på den plana väggytan görs med råplugg och skruvar.
- Slutligen fästs enheten på basplattan och fixeras med skruven.

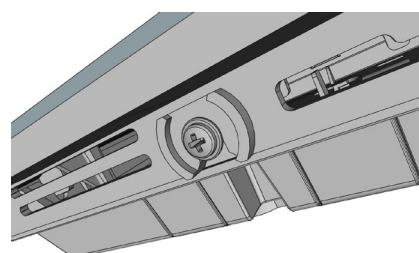
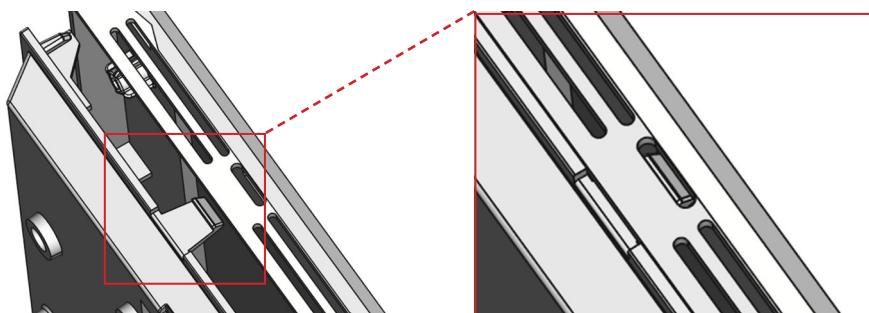


Det finns förutbestämda brytpunkter för 2 valfria kabelinföringar på undersidan av basplattan.



Öppna/stäng kapslingen

Knäpp fast den övre delen av huset i låsklacken på ovansidan. Fäst den övre delen av huset på undersidan med skruven.



Konfiguration

Konfigurationen utförs i strömsatt läge. Följande alternativ är tillgängliga för att konfigurera enheten:

Enhetsanslutning

Casambi-kommunikation

Konfigurationsadapter



Konfigurationsprogramvara

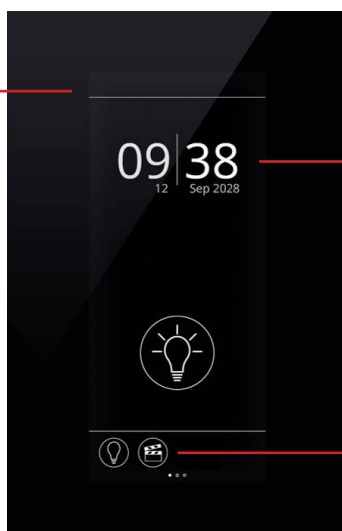
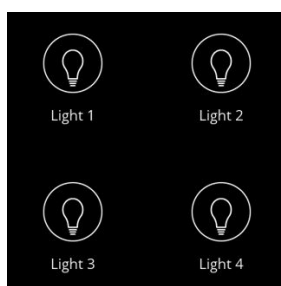
Smartphone/surfplatta med CASAMBI-appen. Inställningar med mobil enhet via Bluetooth och CASAMBI-appen.

Funktionsbeskrivning

Startskärm - displayen på huvudskärmen för thanos EVO-rumsstyrenhet kan fritt ställas in.

Rubrik - I huvudet på huvudskärmen kan olika ikoner visas eller gömmas efter behov.

Knappen Favoriter - Belysning, blinda cirklar eller komplett undermeny kan placeras på startskärmen som en favoritknapp som är snabbt tillgänglig. Upp till 4 favoritknappar är möjliga. Exempel nedan: 4 olika ljuscirklar



Datum/tid - Tid och datum finns i mitten av huvudskärmen.

Navigeringsfält - Navigeringsfältet är ett centralt element på startskärmen. Den innehåller alla menyer som belysning och scen.

Obs! För att minska risken för inbrända effekter av skärminnehållet kommer det att finnas en skärmläckare. Som standard slås skärmläckaren på 120 sekunder efter den senaste interaktionen.

Driftsättning (kräver Evolution eller senare)

- Öppna Casambi-appen (iOS App Store/Android Play Store)
- Om en enhet som inte är parkopplad hittas föreslås den att du lägger till enheten i ett nätverk.
- Lägg till thanos EVO till ett befintligt Casambi-nätverk, måste bytas till ett annat Casambi-nätverk först.
- Efter att ha tryckt på knappen "bakåt" kan nätverket ändras ("mina nätverk").
- Enheten visas i gatewaysektionen.
- Konfigurera thanos Evo Casambi-parametrarna.

För att radera en scen eller grupp från panelen, så sveper man vänster i Casambi appen och klickar "Radera".

Inställningar: Rekommenderad kod för inställning av design: e120

PARAMETRAR	
Settings	d120 >
Favorites	0000 >
G1 selection	Välj grupp >
G1 name	G1 Name >
G1 type	30112740 >
G2 selection	Välj grupp >

Settings (parameter LTBC)

L = Language

D – German
E – English
X – no change

T = Time synch

0 – no time synch
1 – time synch from Casambi to device

B = Behavior

1 – external control (configurable via BUS)
2 – standalone/panel (configurable only via Casambi)

C=display color scheme

x background color/
text color
0 no change

B black / white
W white / black
G green / white

L blue / white
R red / white

PARAMETRAR	
Settings	d120 >
Favorites	0000 >
G1 selection	Välj grupp >
G1 name	G1 Name >
G1 type	30112740 >
G2 selection	Välj grupp >

Favorites* (abcd)

a favorite button 1
b favorite button 2
c favorite button 3
d favorite button 4
Default value: 0 - none

i.E.: 0b300

– none / scene 2 / group 3

PARAMETRAR	
Settings	d120 >
Favorites	0000 >
G1 selection	Välj grupp >
G1 name	G1 Name >
G1 type	30112740 >
G2 selection	Välj grupp >

Gx selection / name

(Selection / Input field)

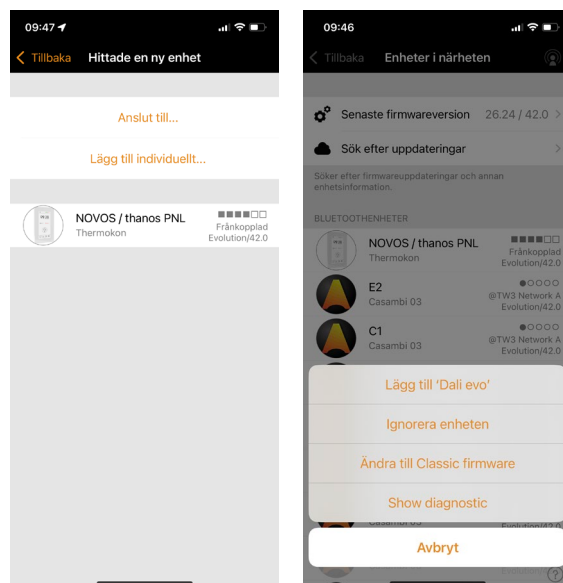
Selection – Casambi group

Name – group name

OBS! Inställningar i Favorites ska endast skrivas med små bokstäver.

Favorites

1	Group 1	7	Group 7	e	Scene 5
2	Group 2	8	Group 8	f	Scene 6
3	Group 3	a	Scene 1	g	Scene 7
4	Group 4	b	Scene 2	h	Scene 8
5	Group 5	c	Scene 3		
6	Group 6	d	Scene 4		



PARAMETRAR	
Settings	d120 >
Favorites	0000 >
G1 selection	Välj grupp >
G1 name	G1 Name >
G1 type	30112740 >
G2 selection	Välj grupp >

Gx type

(Light group configuration)

- a favorite button 1
- b favorite button 2
- c favorite button 3
- d favorite button 4

Default value: 0 - none

i.E.: 0b300

– none / scene 2 / group 3

G8 name	G8 Name
G8 type	30112740
Scene symbol	111111
S1 selection	Select scene
S1 name	S1 Name
S2 selection	Select scene
S2 name	S2 Name

Scene symbol

(Scene symbol configuration)*

- 1. digit = scene symbol 1
- 2. digit = scene symbol 2...

Sx selection / name

(Selection / Input field)

Selection – scene

Name – scene name

Gx Type parameter lista (Max 8 st antal tecken för scennamn och gruppnamn)

I	0 – universal  1– spot  2 – cassette  3 – floor lamp (default) 
T	0 – slider (default), 1 – RGBW colourpicker, 2 – colour temperature picker
D	0 – not dimmable, 1 – dimmable (default)
S*	0 – 1, 1 – 1 (default), 2 – 2, 3 – 3, 4 – 4, 5 – 5, 6 – 10, 7 – 15, 8 – 20 (in %)
Mn	Input value (2 digits) multiplied with 100 = minimum kelvin (Color Temperature) (i.E.: Mn = 27 → CTmin = 27 * 100 = 2700K (default))
Mx	Input value (2 digits) multiplied with 100 = maximum kelvin (Color Temperature) (i.E.: Mx = 40 → CTmax = 40 * 100 = 4000K (default))
Example	Gx Type: 30112740 = floor lamp slider dimmable 1 min kelvin color temp 2700k max kelvin color temp 4000k

*Parameter S refererar till dimningssteg i procent (%). Hur dimningens upplösning är (dess noggrannhet).

0 betyder 1% steg	3 betyder 3% steg	6 betyder 10% steg
1 betyder 1% steg	4 betyder 4% steg	7 betyder 15% steg
2 betyder 2% steg	5 betyder 5% steg	8 betyder 20% steg

Scensymboler

	0 work (briefcase)		5 food (serving bell)
	1 presentation (canvas)		6 do not disturb (lock)
	2 cinema (screen)		7 cleaning (vacuum cleaner)
	3 party (cocktail glass)		8 scene (clapperboard)
	4 bedroom (bed)		