

Instructions for configuring scenes with CoeLux® Smart Sky products

Istruzioni per la configurazione degli scenari con i prodotti CoeLux® Smart Sky

CoeLux Smart Sky comprises innovative technology that introduces chromatic tunability in CoeLux products, reproducing the scenarios, colour and light intensity of the sky on a clear day, at sunrise, noon and sunset. CoeLux® Smart Sky products can be controlled by DALI, 0-10V or with Casambi CBU-A2D devices. In this document we suggest 4 scenarios that you can set up depending on the control system and that will allow you to make the most of the CoeLux® SmartSky products' functionality. CoeLux Smart Sky is available for CoeLux HT25, CoeLux HT25 Mini and CoeLux Sky Line products. For more details, always refer to the technical data sheet of the required product. The data sheets are available on CoeLux Website (coelux.com).

INDEX:

- DALI Control p.2
- 0-10V Control p.2
- Control with Casambi CBU-A2D device (via Bluetooth) p.3

CoeLux Smart Sky è una tecnologia innovativa che introduce la sintonizzazione cromatica nei prodotti CoeLux, riproducendo gli scenari, colore e intensità luminosa, del cielo durante una giornata limpida, all'alba, a mezzogiorno e al tramonto.

I prodotti CoeLux® Smart Sky possono essere controllati tramite DALI, 0-10V o con dispositivi Casambi CBU-A2D.

In questo documento vi suggeriamo 4 scenari che potete impostare a seconda del sistema di controllo e che vi permetteranno di sfruttare al meglio le funzionalità dei prodotti CoeLux® SmartSky.

CoeLux Smart Sky è disponibile per i prodotti CoeLux HT25, CoeLux HT25 Mini e CoeLux Sky Line.

Per maggiori dettagli, fare sempre riferimento alla scheda tecnica del prodotto richiesto.

Le schede tecniche sono disponibili sul sito web di CoeLux (coelux.com).

INDICE:

- Controllo DALI p.2
- Controllo 0-10V p.2
- Controllo con i dispositivi Casambi CBU-A2D (via Bluetooth) p.3

CoeLux® Smart Sky scenarios



Sunrise/ Alba



Noon/ Mezzogiorno



Sunset/ Tramonto



Late evening/ Tarda serata

Instructions for configuring scenes with CoeLux® Smart Sky products

Istruzioni per la configurazione degli scenari con i prodotti CoeLux® Smart Sky

DALI CONTROL

For electrical connections, please refer to the installation manual of the purchased product.

CoeLux® Smart Sky products have two channels: by default they are addressed as channel 0 (light intensity) and channel 1 (colour temperature - Smart Sky).

If necessary, the technician in charge of domotics programming can redirect the channels according to customer needs.

The following table shows the recommended scenarios and the values, which can be set by customer.

Per i collegamenti elettrici, fare riferimento al manuale di installazione del prodotto acquistato.

I prodotti CoeLux® Smart Sky hanno due canali: di default sono indirizzati come canale 0 (intensità luminosa) e canale 1 (temperatura colore - Smart Sky).

Se necessario, il tecnico incaricato della programmazione della domotica può reindirizzare i canali in base alle esigenze del cliente.

La tabella seguente mostra gli scenari consigliati e i valori, che possono essere impostati dal cliente.

SCENES	ABSOLUTE VALUES (0-255)	
	Light Intensity	CCT (Smart Sky)
SUNRISE - WAKE UP	83	0
NOON - STAY FOCUS	254	254
SUNSET - LOUNGE	24	0
LATE EVENING - RELAX	1	254

0-10V CONTROL

For electrical connections, please refer to the installation manual of the purchased product.

The following table shows the recommended scenarios and the values, which can be set by customer.

Per i collegamenti elettrici, fare riferimento al manuale di installazione del prodotto acquistato.

La tabella seguente mostra gli scenari consigliati e i valori, che possono essere impostati dal cliente.

SCENES	ABSOLUTE VALUES (0-10V)	
	Light Intensity	CCT (Smart Sky)
SUNRISE - WAKE UP	3.9V	0V
NOON - STAY FOCUS	10V	10V
SUNSET - LOUNGE	1.8V	0V
LATE EVENING - RELAX	1.05V	10V

Instructions for configuring scenes with CoeLux® Smart Sky products

Istruzioni per la configurazione degli scenari con i prodotti CoeLux® Smart Sky

CONTROL WITH CASAMBI CBU-A2D DEVICE (VIA BLUETOOTH)

For the electrical connections and configuration of the Casambi devices, please refer to the installation manual of the purchased product and the documents "Instructions for configuring Casambi devices with CoeLux products" on .

For more details on available Casambi accessories, always refer to the technical data sheet of the product.

The Casambi CBU-A2D device must be purchased together with the chosen product. CoeLux has customised the CBU-A2D device operation, specifically to maximise the user experience.

The following table shows the recommended scenarios and the values, which can be set by customer.

Per i collegamenti elettrici e la configurazione dei dispositivi Casambi, fare riferimento al documento di istruzioni Casambi e al manuale di installazione del prodotto acquistato.

Per maggiori dettagli sugli accessori Casambi disponibili, fare sempre riferimento alla scheda tecnica del prodotto.

Il dispositivo Casambi CBU-A2D deve essere acquistato insieme al prodotto scelto. CoeLux ha personalizzato il funzionamento del dispositivo CBU-A2D, appositamente per massimizzare l'esperienza dell'utente.

La seguente tabella mostra gli scenari consigliati e i valori che possono essere impostati dal cliente.

SCENES	LOGARITMIC VALUES (0-100%)	
	Light Intensity	CCT (Smart Sky)
SUNRISE - WAKE UP	80%	3200K
NOON - STAY FOCUS	100%	5500K
SUNSET - LOUNGEL	40%	3200K
LATE EVENING - RELAX	0.4%	5500K

Other configuration documents are available on CoeLux Website www.coelux.com/en/configuration

Altri documenti per la configurazione sono disponibili sul sito internet CoeLux www.coelux.com/en/configuration

