

INTRODUCCIÓN

En este documento se explican las diferentes funciones de los menús DALI: **"Unit settings"** y **"Address settings"** que podemos encontrar dentro del apartado de "detalles" del menú de configuración de cualquier perfil DALI disponible para nuestro CBU-DA-1P.

Estos menús contienen funciones muy útiles para sacarle el mayor rendimiento al CBU-DA-1P y los más de 45 perfiles disponibles.

El menú "**Unit settings**" cuenta con funciones para Identificar, direccionar, resetear... todos los equipos que tenemos conectados en el bus DALI, estas funciones afectan a todos los equipos de forma global, mientras que las funciones de "**Address settings**" afectan únicamente a cada equipo/dirección de manera individual.

CÓMO ACCEDER AL MENÚ "UNIT SETTINGS":

Para acceder a los menús DALI, tenemos que tener el CBU-DA-1P vinculado a una red CASAMBI y estar dentro de su rango de alcance Bluetooth. Ahora tendremos que hacer doble pulsación rápida sobre el icono del equipo y en el siguiente menú vamos a "Detalles", después pulsaremos sobre "Unit Address":

Grupo Olfer-	LAB 2 Editar	< Atrás	<pre>< Atrás DALI Lin* (4xGroup)</pre>		< Atrás	DALI Lin* (4xGroup)
		INFORMACI	ÓN		Unit Address	ad17055c4687
		Nombre	DALI Lin* (4xG	roup	Unit Address	
		Icono	Pulsar para asignar	>	Unit name	I Lin* (4xGroup)
		Fabricante	O	LFER	Fixture ID	33493
		Modelo	DALLLin* (4xG	roup)	Fixture mode	DALI/Elements{OHI,HWTemp}
		Wodelo		(oup)	Model	DALI Lin* (4xGroup)
		Detalles			Vendor	OLFER
the second secon	(Axtoroup)	ESTADO	\cup		Network ID	9af1c305e105
DALI Lin*	X2	🛖 Caml	piar el estado de la lámpara	>	Unit ID	195
		El estado de en la cuadrío	la lámpara también se puede modi ula manteniendo pulsado el icono.	ificar	Firmwara	Evolution /40.94
		Este metodo lámparas y l	ambien sirve para grupos, todas l ámparas cercanas.	as	Filliware	Evolution/40.84
		MODOS			RSSI	-66 dBm
		Predetermi	i <mark>nado</mark> Modo 1 Modo 2 Mo	odo 3	Unit conditior	n code 0x80
a	?	Pulsa para a cambiar los	ctivar un modo o mantén pulsado p ajustes	para	Protocol	10
A A A A A A A A A A A A A A A A A A A	••••	CONTROL IN	ITELIGENTE	0	CPU	CPU_nRF52
Lámparas Galería	Escenas Más				Our a set a DT I	Vie Vie

Al seleccionar "Unit Address" nos aparecerá el menú de acciones DALI: "Unit settings".



FUNCIONES DEL MENÚ DE "UNIT SETTINGS"

Este es el resumen de las funciones de cada uno de los botones de este menú:

Atrás DALI Lin* 8xDIM SA		Identifica todos los dispositivos haciendo parpadear todas las lámparas durante 10 segundos.			
Unit Address 8b3cbf3fb81d		Escanag todas las dispositivas y las			
Unit nameDALI Lin* 8xDIM SAFixture ID23705		asigna una dirección a aquellos que no la tengan. No sobrescribe la dirección a los que ya la tuviesen anteriormente.			
Fixture mode DALI/Elements{OHI,HWTemp, Daylight} Identificar dispositivos		Manda comandos de inicialización, de forma idéntica a cuando cargamos un nuevo perfil Casambi.			
Identificar/ampliar direcciones DALI Comandos de inicio para accesorios		Manda un reset a todos los equipos , dejando la configuración de los dispositivos por defecto. (No borra la dirección)			
RESTABLECER dispositivos DALI		Elimina la dirección de todos los dispositivos. Busca y reasigna la dirección de todos los dispositivos que encuentra conectados al bus DALI de forma			
Eliminar direcciones DALI					
Cambiar dirección de dispositivos DALI					
Borrar detalles de DALI					
Realizar un barrido de dispositivos		Borra la información almacenada			
DALI		en esta misma pantalla en la parte inferior de este menú.			

Como ya hemos mencionado anteriormente, todas estas acciones afectan a todos los dispositivos conectados al bus DALI de manera simultánea. Para poder utilizar funciones que afecten individualmente a los equipos/direcciones tenemos acceder al menú de "Address settings".

CÓMO ACCEDER AL MENÚ "ADDRESS SETTINGS":

Para acceder al menú de "Address settings" primero debemos escanear todos los dispositivos que tenemos conectados en el bus DALI para que nos aparezcan en pantalla. Para ello, es necesario que los equipos estén previamente direccionados.

Esto se hace de manera automática cuando se termina de realizar la función de "Identificar / ampliar direcciones DALI" o la de "Cambiar dirección de dispositivos DALI".

También se puede hacer de manera manual si pulsamos sobre la barra de "Scan DALI devices".

< Atrás DALI Lin*	8xDIM SA	Atrás DALI Lin* 8xDIN	ISA
		RSSI	-61
ixture ID	23705	Unit condition code	10
Fixture mode DALI/E	Elements{OHI,HWTemp, Daylight}	Protocol	
Nodel	DALI Lin* 8xDIM SA	CPU	CPU_nf
/endor	OLFER	Supports BT Long Range	
letwork ID	ebfdbf2684d3	Scan DALI devices	A2
Init ID	19	DALI A0: DeviceType 6	04
irmware	Evolution/38.1	DALI A1: DeviceType 6	04
SSI	-66 dBm	 DALI A2: DeviceType 6	04
Init condition code	0x80	DALI A3: DeviceType 6	04
rotocol	10	DALI A4: DeviceType 6	04
PU	CPU_nRF52	DALI A5: DeviceType 6	04
Supports BT Long Ran	ge Yes	DALI A6: DeviceType 6	04
Scan DALI devices	ര്	DALI A7: DeviceType 6	04

Mientras la barra de "Scan DALI devices" esté de color azul y este icono: 2 aparezca en la parte superior de la pantalla, se estarán escaneando todos los dispositivos del BUS DALI, podremos ver qué dirección DALI está escaneando si nos fijamos en la parte derecha de la barra azul.

Debajo de la barra verde veremos todos los equipos escaneados como "DALI A_". Si seleccionamos cualquiera de ellos podremos acceder al menú individual de "Address settings" del dispositivo que hayamos seleccionado. A continuación, pulsa sobre "DALI address A_" para que aparezca el menú con las acciones que queremos realizar.

Scan DALI devices	OK	>	< Atrás DALI d	etails	< Atrás	DALI details
DALI A0: DeviceType 6	@ ⁰⁴	>	DALI address	A0	DALI address	A
DALI A1: DeviceType 6	C 24	>	DALI groups		DALI groups	~
DALI A2: DeviceType 6	04	>	DALI status	04, ON 🗸	DALI status	04, ON 🗸
DALI A3: DeviceType 6	04	>	GTIN	6937220700943	GTIN	693722070094
DALI A4: DeviceType 6	04	>	Serial	1303	Serial	130
DALI A5: DeviceType 6	04	>	Device manufacturer	-	Device manufact	turer
DALI A6: DeviceType 6	04	>	Device model		Ide	entify address
DALI A7: DeviceType 6	04	>	Device type	6	Id	entify group
			FW Version	1.1	Ch	ange address
			HW Version	1.0	A	.dd to group
			Manufacture Time	~	Rem	ove from group
			Last update (energy)	(*)	Remo	ve device record
			Active Energy		Re	escan device





FUNCIONES DEL MENÚ ADDRESS SETINGS:

8:59 ଡ ତି ଦା k ଲି ଲା ଡା < Atrás DALI details	Identifica el dispositivo haciendo parpadear la lámpara durante 10 segundos.		
DALI address A0 DALI groups ✓ DALI status 04, ON ✓	Identifica el grupo que seleccionemos haciendo parpadear las lámparas que pertenecen a ese grupo durante 10 segundos.		
GTIN 6937220700943 Serial 1303	Cambia la dirección del dispositivo a la dirección que nosotros establezcamos.		
Device manufacturer -	Añade el dispositivo al grupo que seleccionemos en la siguiente ventana emergente.		
Identify group Change address	Elimina el dispositivo del grupo que seleccionemos en la siguiente ventana emergente.		
Add to group	Elimina la información del fabricante (MB0) que aparece en pantalla.		
Remove device record Rescan device	Vuelve a escanear el dispositivo para actualizar la información que tenemos en pantalla.		