



ACBU-DA-1P: a versatilidade dos perfis Casambi

Adrián Garcés

Engenheiro de I&D

Electrónica OLFER

Tel.: +351 234 198 052

Fax: +351 234 198 053

portugal@olfer.com

www.olfer.com

O inovador CBU-DA-1P é um dispositivo Casambi lançado recentemente pela Electrónica OLFER, que permite controlar até 50 *drivers* DALI, integrando uma fonte de alimentação para a *bus* DALI com corrente garantida de 100 mA. Além disso, também permite atribuir estes *drivers* a até 8 grupos DALI, sem a necessidade de utilizar ferramentas externas para poder controlar a iluminação dividida em até 8 zonas de forma independente. Em adição, possui também uma entrada de botão para controlo de dispositivos Casambi e terminais de rede duplicados (loop AC) para facilitar a sua integração em qualquer luminária.

Neste artigo vamos focar-nos num dos aspectos mais diferenciadores deste produto e que o torna o dispositivo mais versátil: a disponibilidade de até quase 100 perfis Casambi diferentes, que oferecem uma grande variedade de modos de controlo para poder usar este produto em praticamente qualquer situação.

Para carregar o perfil desejado basta conectar o CBU-DA-1P em estado desvinculado e abrir a aplicação Casambi para ir a “Mais -> Dis-

positivos próximos -> Clicar no ícone do nosso dispositivo -> Alterar perfil”. De seguida, serão explicados os modos de controlo de alguns dos perfis mais notáveis disponíveis para este produto.

PERFIS CBU-DA-1P

“DALI Broadcast”

Realizam o controlo simultâneo de todos os *drivers* DALI conectados.

“DALI Broadcast + External”

Realizam o controlo simultâneo de todos os *drivers* DALI conectados. Além disso, permitem a ligação de sensores de luminosidade/presença DALI-2, bem como de módulos de botões DALI-2, de forma que apareçam na aplicação como se fossem sensores ou botões Casambi (até um máximo de 8 botões).

“DALI 1xDIM SA” . “DALI 8xDIM SA”

Permitem o controlo independente de até 8 *drivers* DALI conectados. O endereço DALI é criado automaticamente e na *interface* da aplicação irá