**La domotica AVE introduce un innovativo**

**attuatore dimmer universale per la smart home**

***Compatibile con la maggior parte delle lampade in commercio, il dimmer AVEbus offre una regolazione ottimale del corpo illuminante, oltre a svariate modalità di utilizzo e funzionamento per la massima flessibilità, anche in ottica smart.***

La gamma **domotica AVE DOMINA smart** si espande introducendo un innovativo **attuatore dimmer universale AVEbus** ad 1 canale (cod. 53AB-DIM); un dispositivo da 2 moduli che permette al sistema DOMINA smart di **regolare la maggior parte dei corpi illuminanti**, quali lampade a LED, lampade ad incandescenza, lampade fluorescenti compatte CFL, trasformatori elettronici e alimentatori elettronici per LED.

Questo dimmer domotico fa della **flessibilità il suo punto di forza**, espandendo le possibilità impiantistiche in chiave smart. Oltre ai comandi dedicati, il sistema **DOMINA plus** consente infatti la gestione delle luci da **Touch Screen, smartphone,** **pc** e attraverso gli **Assistenti vocali** più diffusi. Il nuovo dimmer introduce nuove possibilità, cosicché oggi anche **la gestione dell’intensità luminosa entri nel mondo smart di AVE**.

È possibile creare “Comandi Punto Punto”, “Comandi di Famiglia”, “Comandi Generali” e “Comando di Gruppo” (configurabili mediante l’apposito parametro che li associa all’indirizzo AVEbus scelto). Il dispositivo 53AB-DIM funziona sia in modalità “Taglio fase” LE (Leading Edge), sia “Taglio fase” TE (Trailing edge). Tramite opportune configurazioni, svolge la funzione di MASTER o SLAVE al fine di **poter gestire più linee luce contemporaneamente** (utilizzando un massimo di 7 dispositivi 53AB-DIM come SLAVE).

**L’utilizzo risulta estremamente intuitivo**. Dopo aver collegato il dimmer al BUS e al carico, è possibile **regolare l’intensità della luce da qualsiasi punto di comando** AVEbus adeguatamente configurato. Parallelamente premendo brevemente sul tasto di comando locale si può accendere o spegnere il carico, mentre con una pressione prolungata si può regolare l’intensità luminosa. Il dimmer consente la regolazione del carico con **255 diversi livelli di intensità luminosa** e si possono impostare il tempo di accensione e il livello minimo della potenza da regolare al fine di ottimizzarne la resa.

Questo **attuatore dimmer universale** **AVEbus** inoltre incorpora **varie funzioni**, che ampliano ulteriormente la flessibilità d’impiego, con:

* **Memoria di stato**: allo spegnimento del carico, il livello di intensità luminosa precedente viene memorizzato affinché la riaccensione successiva venga impostata al medesimo livello;
* **Accensione soft o flash**: accensione e spegnimento avvengono in modo graduale (soft start e soft end) così da contribuire all’aumento della vita della lampada. Per particolari tipologie di lampade è inoltre possibile svolgere anche la funzione flash;
* **Regolazione del minimo**: tramite questa particolare tecnologia si garantisce la regolazione dell’intensità luminosa minima per il corretto funzionamento della lampada;
* **Funzione “luce scala”** con “preavviso di spegnimento” grazie al quale le lampade non si spegneranno di colpo ma andranno a ridurre lentamente l’intensità, “temporizzatore” e “forzatura” per la pulizia delle scale.

La dotazione tecnica di questo dispositivo lo rende inoltre **eccezionalmente sicuro**. Nel retro del dispositivo è presente la **protezione da corto-circuito**, costruita da un fusibile sostituibile ritardato ad alto potere di interruzione (1,6A / 250Vca – T1,6AH – Ø 5x 20 mm).

L’**attuatore dimmer universale** 53AB-DIM amplia l’offerta domotica AVE per il controllo dell’illuminazione, avvalorando il **sistema DOMINA smart** con un dispositivo multi-compatibile ed estremamente flessibile per la **gestione dell’intensità luminosa all’interno della smart home**.

Rezzato, 29 gennaio 2020

**[www.domoticaplus.it](http://www.domoticaplus.it)**