

PWM-60-12DA, PWM-60-24DA

PWM-60-12KN, PWM-60-24KN,

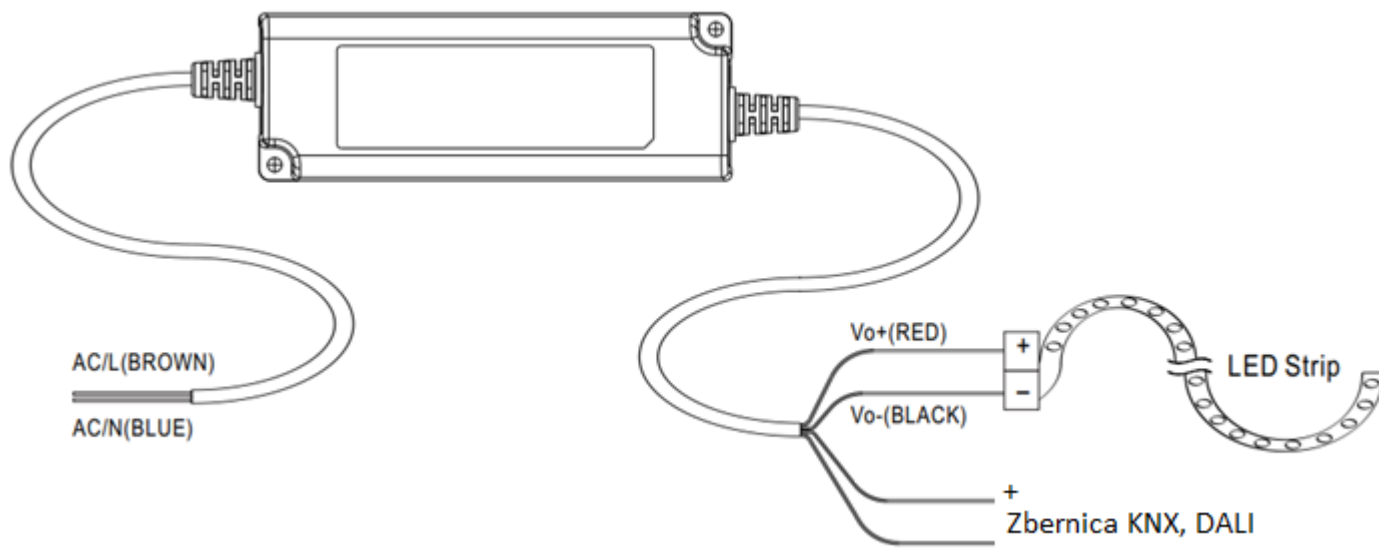
PWM-90-12DA, PWM-90-24DA

PWM-120-12DA, PWM-120-24DA

PWM-120-12KN, PWM-120-24KN



Stmievateľné napájacie zdroje série PWM pre zbernicové systémy KNX a DALI sú impulzné napájacie zdroje konštantného napätia. Výstupné jednosmerné napätie je pulzne-šírkovo modulované (PWM) na vysokej frekvencii (viac ako 1400Hz) čo na pripojenom LED páse spôsobuje stmievanie (zmenu svetelného toku). Typické zapojenie je:



Vlastná montáž spočíva v pripojení spotrebiča (LED pásu) na výstup zdroja, pozor na predpísanú polaritu vodičov a napätie LED pásu, ktoré musí byť zhodné s výstupným napätím zdroja. Následne pripojte zbernicu KNX, alebo DALI (podľa aplikácie) na vodiče KNX+ a KNX-, alebo DA+ a DA- (podľa typu zdroja a zbernice). Uistite sa či je polarita vodičov správna a následne pripojte vstupné napätie zdroja. V systéme je nutné prideliť adresy a funkcie (v programe ETS pre KNX zbernicový systém a cez riadiacu jednotku v systéme DALI).

Vstupné napätie: vid štítok (input)

Riadiaci signál: 30V KNX zbernica pre napr. PWM-60-24KN, alebo 16V DALI zbernica pre napr. PWM-60-24DA

Výstupné napätie: vid štítok (output)

Jedná sa o **trvalo** pripojené zariadenie a preto musí byť rozvod vybavený ľahko dostupným odpojovacím zariadením. Montáž môže zabezpečovať len **odborný pracovník** vyškolený podľa vyhlášky č. 508/2009 Zb. a neskorších predpisov. Zariadenie je bezúdržbové. Výrobok smie byť pripojený len k vyhovujúcim elektrickým obvodom.