

MULTIPRESA A 12V

*** By Gianni IWOEAJ ***

Quante volte ci sarà passata per la mente l'idea di avere a disposizione una multipresa tipo "ciabatta", comunemente usata per alimentare più elettrodomestici a 220V, per far funzionare simultaneamente i nostri apparati radio o degli strumenti utili alla nostra stazione che richiedono una corrente continua di 12 o 13,5V fornita, di solito, da un solo alimentatore.

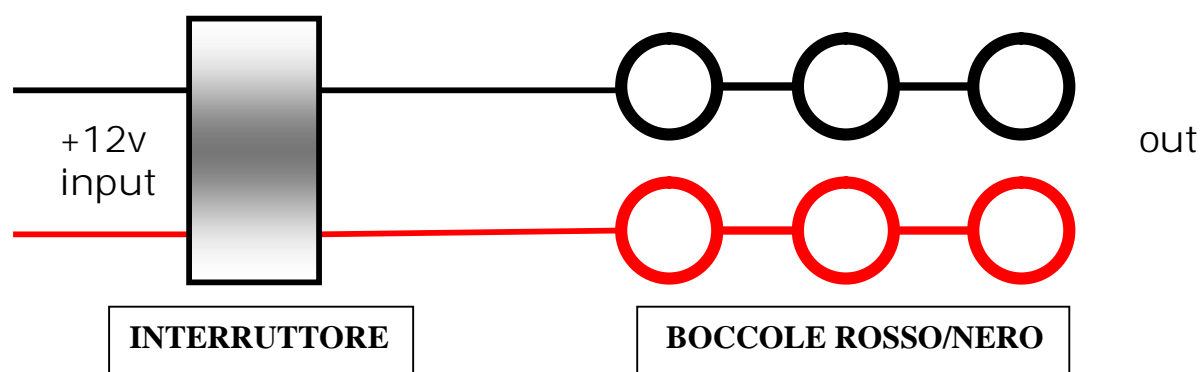
Infatti i più comuni alimentatori reperibili sul mercato possiedono in uscita **solo due boccole** (rosso-nero) unitamente ad una presa "accendisigaro", per fornire una tensione regolabile max di 13,5V ed una corrente di svariati ampere (25A il mio Nissei).

Dal punto di vista estetico è orribile osservare un groviglio di fili che quasi "sgomitando tra di loro" si fanno strada dalle predette boccole per arrivare finalmente ai nostri apparati.

Occorre un qualcosa di più performante...un qualcosa che metta un po' di ordine tra i cavi, partendo proprio dal punto di alimentazione.

Ed ecco che, proprio navigando sul *web*, ho scoperto alcuni progetti validi per creare una *multipresa a 12 V* che io ho prontamente riadattato ed adeguato alle mie esigenze.

Ma passiamo alla descrizione della mia "creatura". La scatola è una semplicissima cassetta per interruttori a 4 posti della VIMAR reperita presso il negozio LEROY MARLIN di Via Laurentina per pochi spiccioli. Le uscite sono costituite da 3 coppie di boccole rosso-nero collegate ad un interruttore secondo il seguente schema:



Costo totale dell'opera circa 10 euro ed un'oretta di lavoro perché la parte che richiede un particolare impegno e tanta pazienza è quella che riguarda il collegamento, per mezzo di un saldatore a stagno, tra le varie boccole a mezzo di spezzoni di filo elettrico che andranno

opportunamente preparati della stessa misura. Ma la soddisfazione di realizzare questo dispositivo che ci permette di vedere un po' d'ordine tra i fili: *non ha prezzo!*, come afferma una pubblicità di una nota carta di credito.

Nella foto qui sotto si può notare che anche esteticamente la multipresa si presenta in maniera gradevole ed in armonia con tutta la stazione radio.

Ho collocato un interruttore luminoso tra l'ingresso e l'uscita del dispositivo per aver la possibilità di escludere alcuni apparecchi collegati alle *multiboccole* che in quel momento possono non richiedere alcuna alimentazione.



Chi vuole la può abbellire collocandovi dei diodi led su ogni uscita per creare un effetto "professionale" o verniciarla con un colore appropriato e secondo i propri gusti. In conclusione, come afferma il buon Fausto IZOOZU, *"a noi piace smanettare ... e pure tanto"*.

Ciao ed alla prossima.

Gianni IW0EAJ