

# **S301 – bezdrátový vysílač pro RF přijímače WDT3EC**

Typové označení: S301/QC35

## **Základní vlastnosti**

1. Typ S301 je určen pro napájení ze sítě ( rozsah 100 až 250VAC ) , interní pojistka F400mA.
2. Spotřeba klidová / při vysílání – pod 0.1W / 0.4W.
3. Rozměry Š:V:H: 170 x 85 x 35mm.
4. Distanční sloupky M3/10 ze spodní strany usnadňují rychlou montáž.
5. Dosah vysílače min. 50m v interiéru a 70m na volném prostranství.
6. Vysílá povely k zapnutí ovládaných zásuvek ( watchdogů ) WDT3EC periodicky každých 10 vteřin po celou dobu., co je pod napětím ( bliká zelená LED ). První vysílání je cca 4 vteřiny po zapnutí napájení.



## **Příklady použití**

1. Se zásuvkami WDT3EC jako náhrada za spínací HDO hodiny – vysílač je připojený na fázi „nočního proudu“, např. u boileru nebo akumulčních kamen. Přijímače WDT3EC suplují HDO spínací hodiny v místech, kde chybí instalace „nočního proudu“ a kde není možné provést dodatečnou instalaci fáze „nočního proudu“.
2. Vysílač S301 je připojený do elektroinstalace konkrétního spotřebiče či odběrného místa ( sklep, půda, garáž, kůlna ... ) , které potřebujeme monitorovat. Při zapnutí spotřebiče začne vysílač S301 odesílat data do všech přijímačů WDT3EC v jeho dosahu.
3. Připojením vysílače S301 do výstupu některého z resetátorů ( např. WDT4USB, RE3USB, ... ) ovládneme spotřebiče u všech WDT3EC v dosahu vysílače. Každých 10 vteřin je vysílačem S301 odeslán 1 paket. Přijímač WDT3EC zůstane zapnutý ještě 60 vteřin od posledního paketu.

[www.selfcontrol.cz](http://www.selfcontrol.cz)