

SC-ROUTER

NÁVOD K POUŽITÍ

Výrobce: SOLAR controls s.r.o.

ÚČEL POUŽITÍ

Modul SC-Router slouží k rozšíření produktů firmy SOLAR controls s.r.o. o plnohodnotné bezdrátové rozhraní. Je-li tento modul vložen do podporovaných typů regulátorů (např. regulátor WATTrouter ECO), pak tento regulátor funguje jako přijímač a spíná výstupy dle požadavků nadřazeného systému (kterým může být např. jiný WATTrouter ECO vybavený modulem SC-Gateway).

PŘIPOJENÍ A OŽIVENÍ

Modul vložte do produktu (regulátoru) dle návodu k příslušnému produktu. Dbejte zejména na správnou orientaci připojení, dle vyobrazení v uživatelské příručce daného produktu. Modul při vkládání vždy opatrně uchopte za prodlouženou část desky (anténu na desce s plošným spojem) a opatrně vložte do daného produktu.

Při oživení postupujte dle uživatelské příručky k danému produktu.

SPECIFIKACE

Parametr	Hodnota, poznámky
Napájecí napětí	3,3 VDC
Odběr proudu	Max. 25 mA
Napájení – ochrana proti přepólování	Ne (je nutné postupovat přesně podle uživatelské příručky daného produktu)
Frekvence komunikace:	2,4 GHz
Výkon vysílače:	< 0.1W
Anténa:	interní 2dBi
Dosah:	max. 30 m při přímé viditelnosti, obvykle je podobný běžnému Wifi routeru. K zvětšení rozsahu použijte bezdrátové opakováče firmy ENcontrol s.r.o.