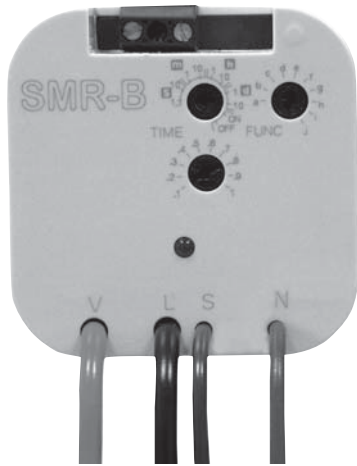
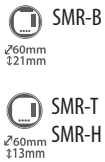


Szuper-multifunkciós időrelé - SMR-T, SMR-H, SMR-B



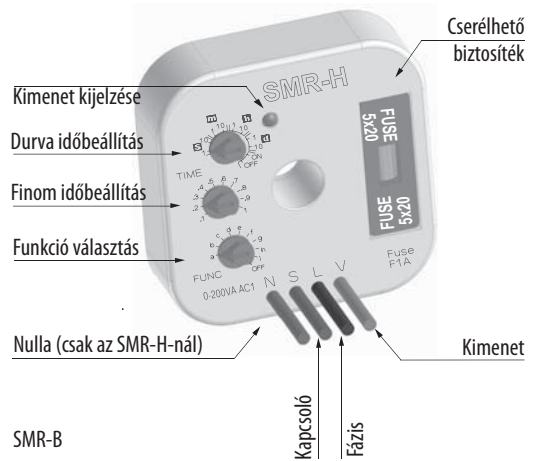
- szerelvénydobozba - a kapcsoló alá szerelhetőek (az SMR-T nem igényel nulla csatlakozót)
- gyorsan, egyszerűen, bontás nélkül beszerelhető, a hagyományos kapcsoló funkcióját kiegészíti időzítéssel, impulzus relé funkcióval (a teherkapacitásértékeket lásd a 151. oldalon)
- **SMR-T**
 - 3-vezetékes bekötésű, nulla nélküli
 - Kimenet: 10 - 160 VA
 - fénycsővekhez és energiatakarékos lámpákhoz nem használható! (a kapacitív terhelés miatt)
- **SMR-H**
 - 4-vezetékes bekötés
 - Kimenet: 0 - 200 VA
 - fénycsővekhez és energiatakarékos lámpákhoz nem használható! (a kapacitív terhelés miatt)
- **SMR-B**
 - 4-vezetékes bekötés
 - 10 funkció
 - Kimeneti csatlakozó: 1x16A / 4000 VA, 250V AC1
 - fénycsővekhez és energiatakarékos lámpákhoz IS használható! (lásd 151. oldal 151)
 - galvanikusan leválasztott, független bemenet: AC/DC 5-250 V, például a riasztó rendszerről történő vezérlésre

Technikai paraméterek

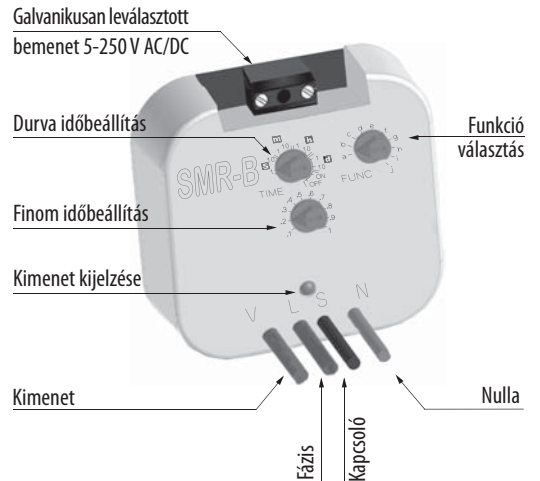
	SMR-T	SMR-H	SMR-B
Funkciók száma:	9	9	10
Bekötés:	3-vezetékes, nulla nélkül	4-vezetékes, nullával	4-vezetékes, nullával
Tápfeszültség:	AC 230 V / 50 - 60 Hz		
Bemeneti teljesítmény:	0.8/3 VA	0.8/3 VA	max. 1 VA / 1 VA
Tápfeszültség túrése:	-15 %; +10 %		
Időtartomány:	0.1 s - 10 nap		
Időbeállítás:	forgókapcsolóval		
Idő pontosság:	10 % - mechanikai beállítás		
Ismétlési pontosság:	2 % - beállítási stabilitás		
Hőmérséklet függés:	0.1 % / °C, 20 °C-on		
Kimenet			
Kontaktusok száma:	1x triak		1x NO (AgSnO ₂)
Rezisztív terhelés:	10 - 160 VA	0 - 200 VA	16A 125/250 V AC1
Induktív terhelés:	10 - 100 VA	0 - 100 VA	8A 250 V AC (cos φ > 0.4)
Vezérlés:			
Vezérlő feszültség:	AC 230 V		AC 230V és UNI - 5-250 V AC/DC
Vezérlés árama:	3 mA		
Vezérlő impulzus hossza:	Min. 50 ms / max. végtelen		
Egyéb információk			
Működési hőmérséklet:	0.. +50 °C		
Beépítési helyzet:	tetszőleges		
Szerelés:	süllyesztett		
Védettség:	IP 30 előlapról		
Túlfeszültségi kategória:	III.		
Szennyezettségi fok:	2		
Biztosíték:	F1 A / 250 V	F1 A / 250 V	x
Bekötés:	4xCY, 0.75 mm ² , 90 mm		2x0.75 mm ² 2x2.5 mm ²
Gillilámpák:	max. 10		max. 20
Méret:	49x49x13 mm, lásd a 157-159. oldalon		49x49x21 mm
Tömeg:	26 g	27 g	53g
Szabványok:	EN 61812-1, EN 61010-1		

Termék leírás

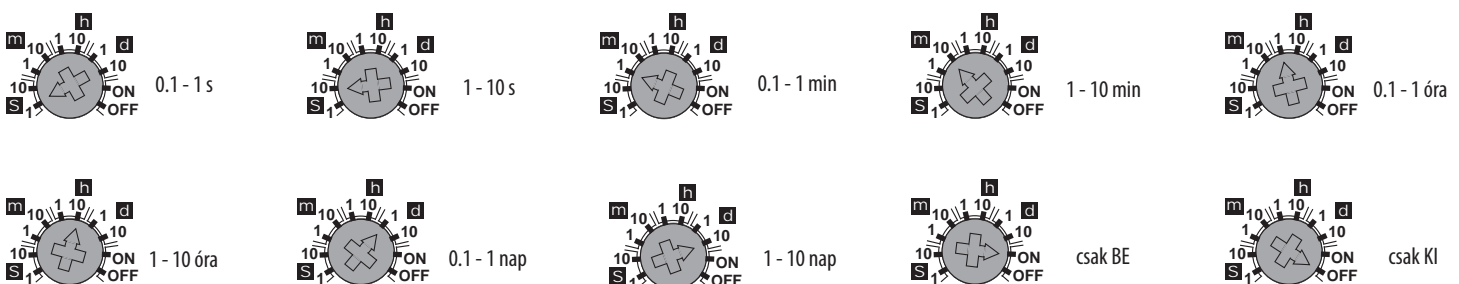
SMR-H



SMR-B



Időtartományok



a funkció - elengedés késleltetés felfutó élre

A kimenet időzítése a vezérlő impulzus felfutó élére indul. Minden további vezérlőjel a késleltetést „t” idővel növeli (max. 5). Hosszú gombnyomással a késleltetés kikapcsolható



b funkció - elengedés késleltetés lefutó élre

A nyomógomb megnyomása után a kimenet azonnal kapcsol, de az időzítés csak a gomb elengedésekor kezdődik



c funkció - elengedés késleltetés lefutó élre

Az időzítés a gomb elengedésekor, a vezérlőjel (S) felfutó élére indul



d funkció - ütemadó - impulzussal kezdő

A kimenet a vezérlés ideje alatt (S) folytonos ciklusban van „t” ideig BE és „t” ideig KI állapotot vesz fel. A ciklus bekapcsolt kimenettel indul



e funkció - impulzus eltolás

A nyomógomb megnyomása után a kimenet „t” idővel késleltetve aktiválódik és a nyomógomb elengedése után „t” idővel kapcsol ki



f funkció - meghúzás késleltetés

Vezérlőjel hatására a kimenet a beállított késleltetés letelte után kapcsol be és a vezérlőjel meglétéig bekapcsolva marad



g funkció - impulzus relé

A vezérlőjel felfutó élére a kimenet bekapcsol, lefutó élre és hosszú nyomvatartásra nem történik változás. Újabb vezérlőjelre a kimenet állapotot vált. A nyomógomb reakcióideje potenciométerrel állítható



h funkció - impulzusrelé késleltetéssel

Gombnyomásra a kimenet kapcsol és indul az időzítés. Beállított idő letelte után a kimenet kikapcsol. Időzítés alatti újabb vezérlőjel kikapcsolja a kimenetet



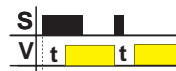
i funkció - ütemadó - szünettel kezd

A kimenet a vezérlés ideje alatt folytonos ciklusban „t” ideig KI és „t” ideig BE állapotokat vesz fel. A ciklus kikapcsolt kimenettel indul



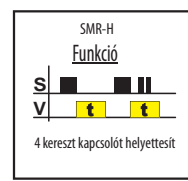
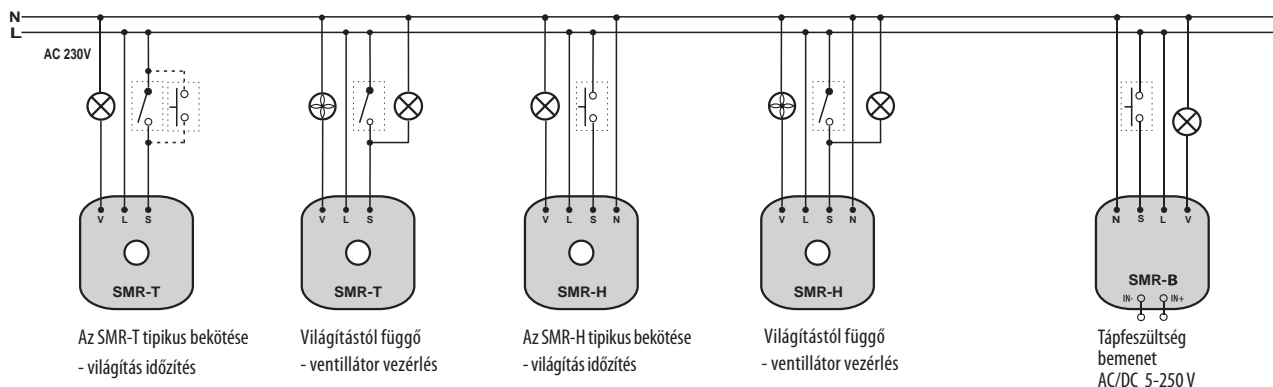
j* funkció - impulzus relé

Meghúzás késleltetés a tápfeszültség bekapcsolásakor, vagy minden gombnyomásra újra indul.



Bekötés SMR-B, SMR-H, SMR-T

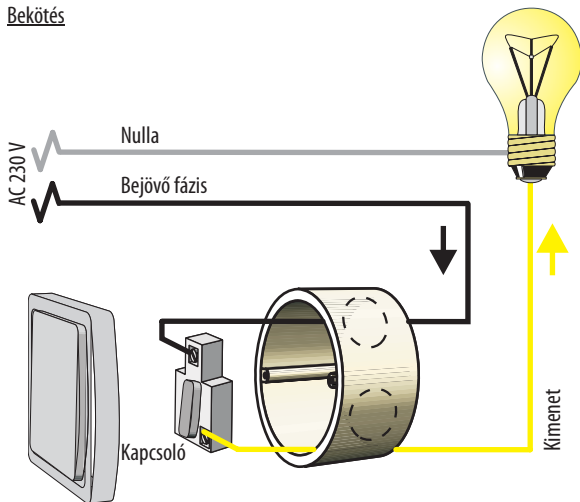
*- a j funkcióval csak az SMR-B rendelkezik



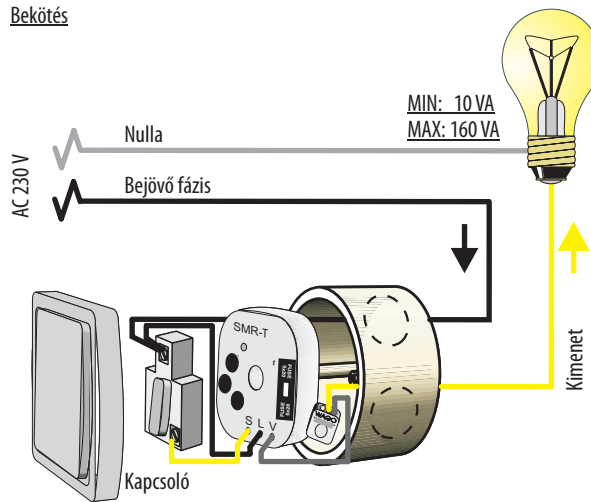
Folyósói világítás vezérlés

Az SMR-T bekötése

Bekötés



Bekötés



A lámpa lekapcsolása után a ventilátor elindul, majd a beállított időzítés letelte után kikapcsol.

