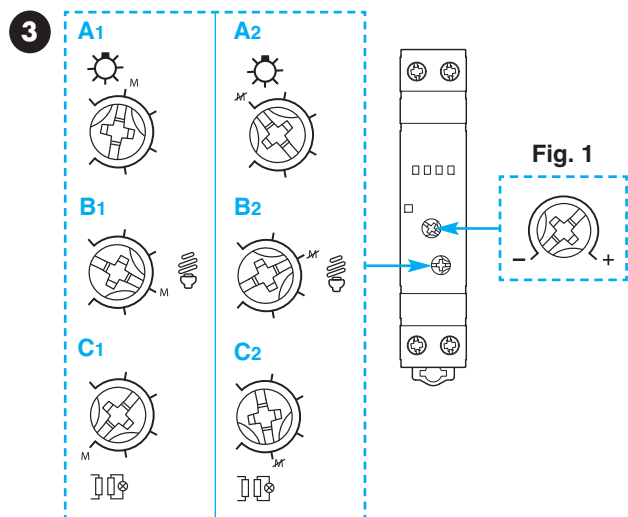
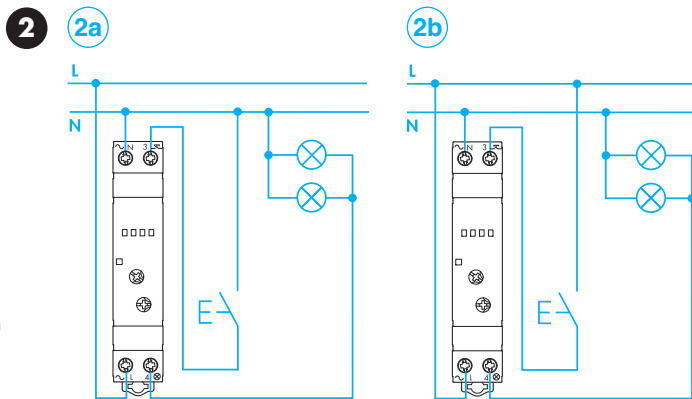
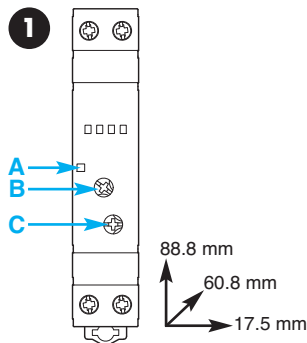
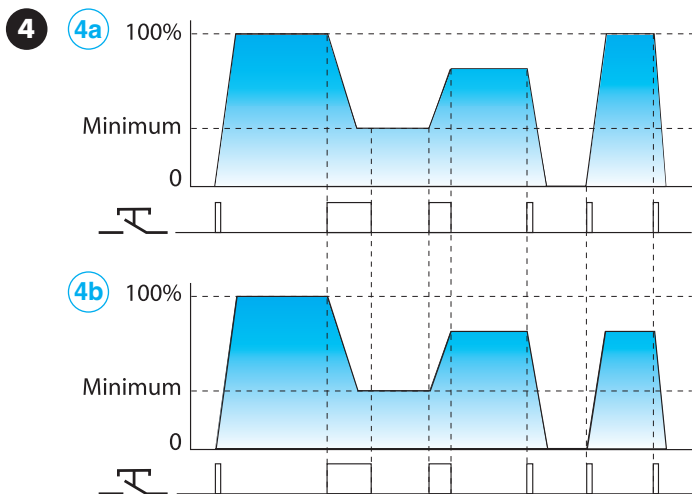




<b>15.81.8.230.0500</b>		
	$U_N$ 230 VAC (50/60 Hz)	
	$U_{min}$ 184 VAC	
	$U_{max}$ 253 VAC	
	$P$ (min-max) (3-500) W 230 VAC	
	<b>CFL - LED</b>	(3-100) W 230 VAC
	$P$ (min-max)	(3-100) W 230 VAC
	(-10...+50)°C	
	IP20	



	(1x6/2x6) mm <sup>2</sup> (1x10/2x10) AWG	(1x6/2x4) mm <sup>2</sup> (1x10/2x12) AWG
0.8 Nm		



LED	230 V AC	⊖ PROT.
—	OFF	—
	ON	—
	ON	ALARM

15.81 STMIEVAČ

- PREDNÝ PANEL**  
A = LED  
B = ovládač osvetlenia  
C = volič druhu svietidla
- SCHÉMA PRIPOJENIA:**  
2a 3-vodičové (tlačidlo spína L)  
2b 4-vodičové (tlačidlo spína N)
- VOLIČ DRUHU SVIETIDLA**  
 **A1 (M=s pamäťou)/ A2 (M=bez pamäti)**  
Žiarovky, halogénové žiarovky 230 V AC, halogénové žiarovky 12/24 V s elektronickým transformátorom alebo predradníkom. Odporúča sa nastaviť osvetlenie na minimálnu hodnotu (-) (Fig.1), aby bolo možné po zapnutí využiť celý rozsah stmievača. V prípade príliš nízkeho osvetlenia pri zapnutí je možné nastaviť počiatočnú hodnotu vyššiu.  
 **B1 (M=s pamäťou)/ B2 (M=bez pamäti)**  
Kompaktné žiarivky regulovateľné stmievačom, LED svietidla regulovateľné stmievačom. Odporúča sa nastaviť osvetlenie na strednú hodnotu, aby svietidla pri zapnutí neblikali. Konkrétne nastavenie závisí na druhu svietidla a výrobcovi.  
 **C1 (M=s pamäťou)/ C2 (M=bez pamäti)**  
Halogénové žiarovky 12/24 V s elektromagnetickým toroidným transformátorom alebo s transformátorom so železným jadrom. Odporúča sa nastaviť osvetlenie na minimálnu hodnotu (-) (Fig.1), aby bolo možné po zapnutí využiť celý rozsah stmievača. V prípade príliš nízkeho osvetlenia pri zapnutí je možné nastaviť počiatočnú hodnotu vyššiu.
- FUNKCIE**  
**4a Funkcia bez pamäti:** zapínanie a vypínanie, zvolená hodnota osvetlenia nie je uložená v pamäti.  
**Dlhé stlačenie tlačidla:** úroveň osvetlenia je postupne zvyšovaná alebo znižovaná plynule. Pre svietidla regulovateľné stmievačom je najnižšie osvetlenie minimálna nastavená úroveň.  
**Krátky stisk tlačidla:** strieda zapnutie a vypnutie, pritom osvetlenie dosahuje maximálnej a minimálnej úrovne.  
**4b Funkcia s pamäťou:** skôr zvolená hodnota osvetlenia je uložená v pamäti.  
**Dlhý stisk tlačidla:** úroveň osvetlenia je postupne zvyšovaná alebo znižovaná plynule. Pre svietidla regulovateľná stmievačom je najnižšie osvetlenie minimálna nastavená úroveň.  
**Krátky stlačenie tlačidla:** strieda zapnutie a vypnutie, pritom osvetlenie dosahuje úroveň uloženú v pamäti a pri vypnutí sa úroveň osvetlenia zníži.

**OCHRANA PROTI PREHRIATIU A LED SIGNALIZÁCIA**

Stmievač spína výstup (osvetlenie), ak nepôsobí teplotná ochrana v dôsledku preťaženia alebo nesprávnej inštalácie. Opätovné zapnutie pomocou tlačidla je možné, keď sa teplota nachádza po 1 až 10 min v prípustných hraniciach. Je nevyhnutné chrániť stmievač rýchlou trubičkovou poistkou 5x20mm, 2.5A/ 250V.

**UPOZORNENIE**

Ku stmievaču 15.81 nesmú byť pripojené viac ako 2 transformátory. Pri príkone svietidiel >300 W (>75 W CFL - LED) sa odporúča pre odvod tepla obojstranná montážna medzera 9 mm.