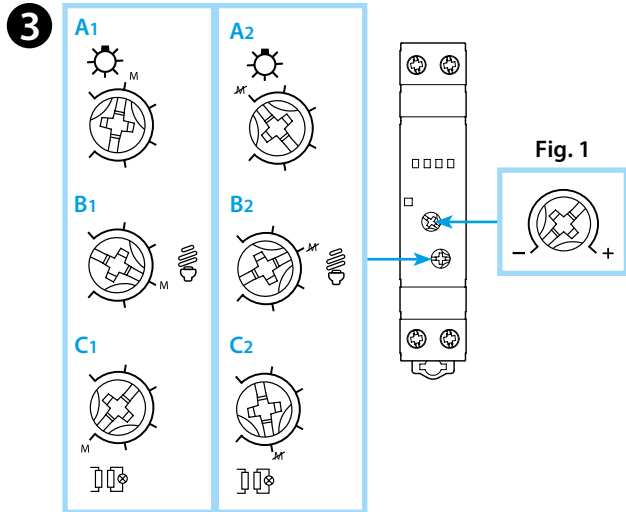
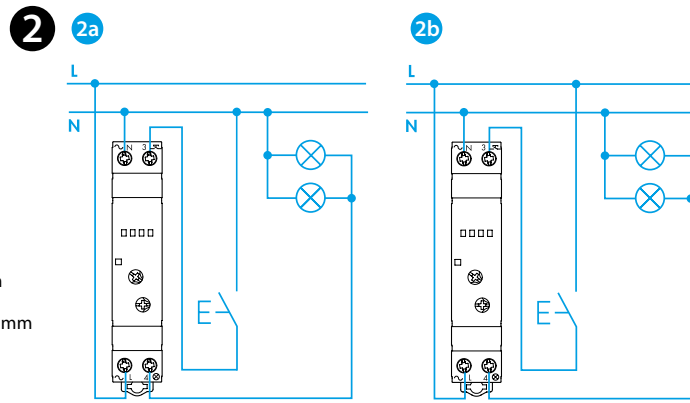
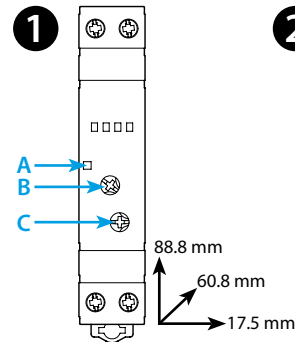


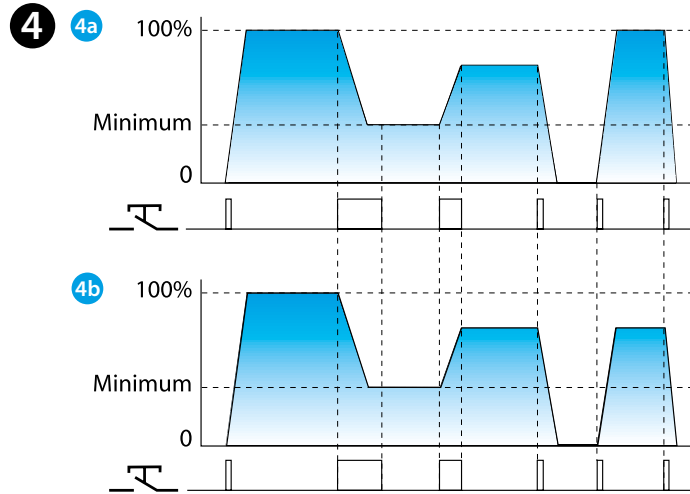


15.81

	<b>15.81.8.230.0500</b> U <sub>N</sub> 230 V AC (50/60 Hz) U <sub>min</sub> 184 V AC U <sub>max</sub> 253 V AC
	P <sub>(min - max)</sub> (3 - 500)W 230 V AC <b>CFL - LED</b> (3 - 100)W 230 V AC P <sub>(min - max)</sub>
	(-10...+50)°C
IP20	



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



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

# MAGYAR

## 15.81 ELEKTRONIKUS DIMMER

**1 HOMLOKKÉPI NÉZET**  
A = LED B = fényáram szabályzó C = választókapcsoló

**2 3 VEZETÉKES (2a) - 4 VEZETÉKES (2b) BEKÖTÉS**

**3 A FÉNYFORRÁSOK TÍPUSÁNAK KIVÁLASZTÁSA**

**A1 (M = memóriával) / A2 (M = memória nélkül)**  
Izzólámpák, 230 V-os halogénlámpák, 12/24 V-os halogénlámpák elektronikus transzformátorral. Javasolt a legkisebb (Fig.1) fényáram érték beállítása, hogy a bekapcsolás után a teljes szabályozási tartomány rendelkezésre álljon; ha a fényforrás minimális fényárama túl kicsi, akkor ennél nagyobb értéket kell választani.

**B1 (M = memóriával) / B2 (M = memória nélkül)**  
Dimmelhető kompakt fénycsövek (CFL), dimmelhető LED-ek. A minimális fényáram értékét (Fig.1) javasoljuk középpótlásba állítani és utána a szabályozott fényforrás típusának megfelelően finomítani.

**C1 (M = memóriával) / C2 (M = memória nélkül)**  
12/24 V-os halogénlámpák toroid transzformátorral, 12/24 V-os halogénlámpák vasmagos transzformátorral. Javasolt a legkisebb (Fig.1) fényáram érték beállítása, hogy a bekapcsolás után a teljes szabályozási tartomány rendelkezésre álljon; ha a fényforrás minimális fényárama túl kicsi, akkor ennél nagyobb értéket kell választani.

**4 MŰKÖDÉSI MÓDOK**  
**4a Memória nélküli működési mód:** be- és kikapcsolás, a fényáram utolsó értéke nem tárolódik.

**Hosszúidejű nyomógomb működtetés:** a fényáram fokozatmentes csökkentése vagy növelése. A fényáram minimális értékét a 3 fejezet szerint állítsuk be.

**Rövididejű nyomógomb működtetés:** a fényforrások bekapcsolása a maximális értékre vagy azok kikapcsolása.

**4b Memóriával történő működési mód:** az utoljára választott fényáram értéke tárolódik.

**Hosszúidejű nyomógomb működtetés:** a fényáram fokozatmentes csökkentése vagy növelése. A fényáram minimális értékét a 3 fejezet szerint állítsuk be.

**Rövididejű nyomógomb működtetés:** a fényforrások bekapcsolása az utoljára beállított értékre vagy azok kikapcsolása.

### BEÉPÍTETT TERMIKUS VÉDELEM

A beépített termikus védelem érzékeli a túlterhelés vagy a hibás installáció miatt bekövetkező túl magas hőmérsékletet és lekapcsolja a dimmer kimenetét. Ha a dimmer hőmérséklete a lehűlési feltételek függvényében 1-10 perc elteltével egy biztonságosan alacsony értékre csökken és a túlmelegedés oka is megszűnt, akkor a fényforrás ismét bekapcsolható. A dimmert 5x20mm méretű, 2.5A/250V névleges értékű, T típusú, nagy megszakítóképeségű biztosító betéttel kell védeni.

### FIGYELEM

Egy dimmerre max. 2 tarnszformátort szabad csatlakoztatni. A tarnszformátorok csak bekötött terheléssel üzemelhetnek. Ha a dimmelt fényforrások teljesítménye >300 W (>75W CFL-LED), akkor a dimmerek mindkét oldalán 9 mm széles szabad sávot kell biztosítani hőelvezetés céljából.

