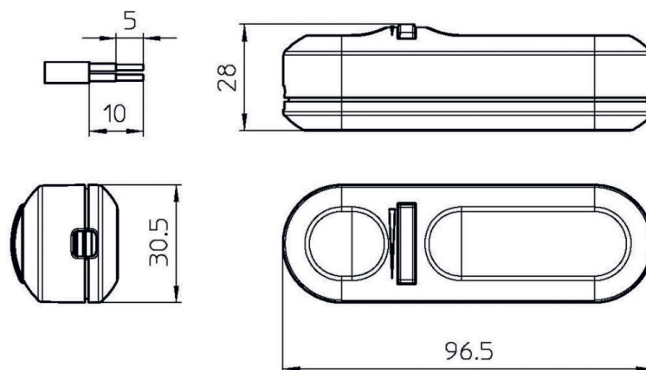
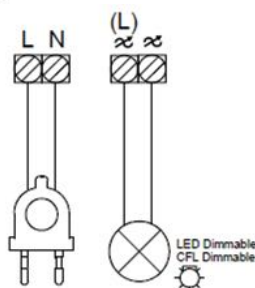


Universal Dimmer mit Taster, Serie 1004/P

Universal-dimmer with push button, series 1004/P



		schwarz black	weiß white	transparent transparent	gold gold
Artikelnummer	Part no.	036827	037536	037399	037433
Typ	Type	D-1004P-230-25B	D-1004P-230-25W	D-1004P-230-25T	D-1004P-230-25G
Versorgungseingang	Power supply input	220..240 Vac; 50..60 Hz			
Ausgangsleistung LED	Output power LED	4..25 W			
Ausgangsleistung Energiesparlampen	Output power CFL	11..25 W			
Ausgangsleistung Glühlampe	Output power incandescent	4..150 W			
Umgebungstemperatur (ta)	Ambient temperature (ta)	35 °C			
Erwartete Lebensdauer	Estimated lifetime	40.000 h			
Erforderlicher Kabelquerschnitt	Cable cross section	H03VVH2-F 2 x 0,75 mm ² ; H03VV-F 2 x 0,75 mm ²			
Abmessungen	Dimensions	97 x 31 x 28 mm			

- Elektronischer Dimmen für dimmbaren Retrofit-LEDs, Energiesparlampen und Glühlampen
- Mit elektronischer Schutzvorrichtung (LFP - Lamp Failure Protection) gegen Kurzschluss bei Lampendefekt
- Mit beleuchtetem Taster
- Funktionsweise:
 - **Taster kurz drücken:** Einschalten (auf vorherigen Helligkeitswert) bzw. ausschalten
 - **Taster länger drücken:** heller bzw. dunkler dimmen
 - Bei Wiederanschalten auf der Primärseite wird die vorherige Helligkeit eingestellt (permanentes Memory). Der Dimmer startet mit 100%, um das Zünden (bes. Energiesparlampe) zu erleichtern und geht dann auf den vorherigen Wert.
 - **6 verschiedene Mindesthelligkeiten einstellbar** (Phasenabschnitt = 7,3 / 7,9 / 8,3 / 8,6 / 8,9 / 9,2 ms)
- Glühlampen oder max. 4 dimmbare LED-Lampen (gleicher Typ) anschließen
- Weitere Ausführungen verfügbar, z. B. einstellbarer Mindesthelligkeit, mit Erdklemme geeignet für H03VVH2-F 3 x 0,75 mm²; H03VV-F 3 x 0,75 mm², unmontiert oder mit anderen Zertifikaten

- Electronic dimmer for dimmable retrofit LED lamps, energy saving lamps and incandescent lamps
- with electronic protection (LFP-Lamp Failure Protection) against short circuit at lamp failure
- with illuminated push button
- Functionality:
 - **press once:** switch on (to previous brightness level) / off.
 - **press and hold:** turn up light/dim light
 - when primary side is switched on again, the previous brightness will be restored (permanent memory). The Dimmer starts with 100% in order to facilitate the ignition (esp. energy saving lamps), and takes the previous brightness.
 - **6 different minimum brightness levels settable** (phase cut trailing edge = 7.3 / 7.9 / 8.3 / 8.6 / 8.9 / 9.2 ms)
- Connect incandescent lamps or max. 4 dimmable LED lamps (of the same type).
- Other versions available, e.g. adjustable minimum brightness, with ground terminal suitable for H03VVH2-F 3 x 0.75 mm²; H03VV-F 3 x 0.75 mm², unassembled or with other certificates