



Interiérový ovladač DKU44 (provedení v designu ABB Time) je určen k řízení externích zařízení, např. fan-coilových jednotek, napětovým signálem v krocích 0 - 2 - 4 - 6 - 10V. Lze jej dodat i v designovém provedení **ABB Tango, Swing a Neo**.

Ovladač má dvě ovládací tlačítka a 4 indikační LED.

Tlačítko ON/OFF slouží k vypnutí přístroje, tedy 0V na výstupu. Sepnutím tohoto tlačítka se na výstupu nastaví 2V a rozsvítí se 1. indikační LED (MIN).

Mačknutím tlačítka MODE v zapnutém stavu se cyklicky přepíná výstupní napětí 2 - 4 - 6 - 10 - 2 - 4 - 6...V. Stav výstupu je indikován příslušnou LED, přičemž 2V náleží LED MIN a 10V LED MAX.

Ovladač je vybavený elektronikou se svorkovnicí přístupnou po sejmutí čelního krytu ovladače.

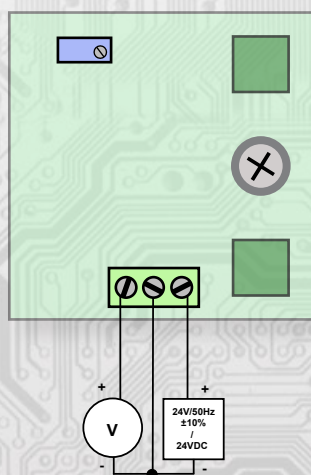
Provozním podmínkám vyhovuje běžné chemicky neagresivní prostředí, kde ovladače nevyžadují obsluhu ani údržbu.

### Základní technické parametry

Napájecí napětí DKU44-AC	24V/50Hz ± 10%
Napájecí napětí DKU44-DC	15 až 30Vss
Proudový odběr	Max. 10mA
Výstup	0, 2, 4, 6, 10V
Přesnost výstupu	±2% z rozsahu
Indikace výstupu	4 x zelená LED
Rozsah pracovní teploty / relat. vlhkosti	0 ÷ 50°C / 0 ÷ 95 %RH bez kondenzace
Rozsah doporuč.skladovací t / RH	10 ÷ 50 °C / 0 ÷ 80 %RH
Stupeň krytí	IP40 (dle ČSN EN 60529)
Typ svorkovnice	CPP (vodiče max. 1 mm <sup>2</sup> )

### Přehled typů:

Napájení	24V/50Hz ± 10%	15 až 30Vss
Typ	<b>DKU44-AC</b>	<b>DKU44-DC</b>



Svorka 1 = napájecí napětí  
Svorka 2 = společná svorka GND  
Svorka 3 = výstupní napětí

### Montáž a připojení ovladače

Ovladače jsou určené pro montáž do instalačních krabic.

Elektrické připojení vodičů se provede na svorkovnici vodičem o průřezu max. 1 mm<sup>2</sup> dle obr. 1.

Po zapojení svorkovnice se rámeček přišroubuje k instalační krabici dvěma samořeznými šrouby průměru 2,9 mm a nasadí se čelní kryt mírným tlakem v rozích.

Při demontáži se postupuje v opačném pořadí, víčko se z rámečku uvolní jemným vypáčením pomocí plochého šroubováku.