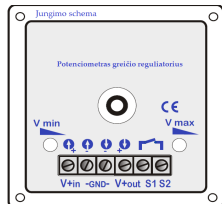
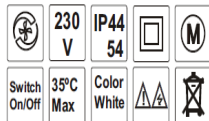
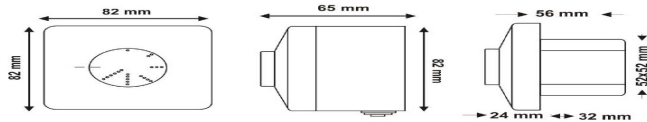



Potenciometas greičio reguliatorius PO2 (LT)	Potentiometer speed controller PO2 (EN)
<p>PO2 potenciometrui greičio reguliatoriai yra skirti EC ventiliatoriaus valdymui, kur reikalingas nuolatinės srovės (DC) valdymo signalas. Jis tinka rankiniam greičio ir oro srauto valdymui elektriniuose ventiliatoriuose su 0-15 V išėjimu. Norint gauti bėpakopį išėjimo signalą tarp dviejų viduje pasirinktų padėčių: V min ir V max (reguliuojama), reikalinga 3–15 V DC maitinimo įtampa. Įrenginyje papildomai yra jungiklis.</p>	<p>PO2 controllers are designed for direct control or nominal value present of EC-fans with potentiometer input or any application where a DC control signal required. It is suitable for manual speed and air flow control on 0-15V output electrical fans. A supply voltage between 3 Vdc and 15 Vdc is required to provide an infinitely variable output signal between two internally selectable positions: V min and V max (adjustable). The device is additionally equipped with an enabling switch.</p>
<p>Techniniai duomenys</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Maitinimo įtampa: 3-15VDC ● Išėjimo signalas: 0-10VDC ● Minimalios išėjimo vertės nustatymas: /V min/ 0-7VDC ● Maksimalios išėjimo vertės nustatymas: /V max/ 3-10VDC ● Išėjimo vertės nustatymas vidiniu trimmeriu ● Apkrova: $\geq 2\Omega$ ● Relinis išėjimas: 4A/250 VAC. 10A/12 VDC ● Saugos klasė: 44/54IP ● Maksimali aplinkos temperatūra: 35°C ● Svoris: 165g. 	<p>Technical data</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Power supply: 3-15VDC ● Output voltage: 0-10VDC ● Setting range (min output value): /V min/ 0-7VDC ● Setting range (max output value): /Vmax/ 3-10VDC ● Output setting by inner trimmer ● Load: $\geq 2 k\Omega$ ● Switch rating: 4A/250VAC, 10A/12VDC ● Protection class IP44/IP54 ● Max. ambient temperature: 35°C ● Weight: 165 g.
<p>Montavimas ir pajungimas</p> <p>Išjunkite maitinimo įtampą. Reguliavimo rankenėlę nuimkite ir uždėkite statmenai reguliatoriui. Atsukite veržlę ir nuimkite priekinę reguliatoriaus dalį. Pritvirtinkite reguliatoriaus dėžutę prie sienos arba sumontuokite reguliatorių į potinkinę dėžutę. Pajunkite reguliatorių pagal schemą. Įjunkite maitinimo įtampą ir įjunkite reguliatorių. Nustatykite minimalaus greičio įtampą ir išjunkite reguliatorių. Pritvirtinkite su veržle priekinę reguliatoriaus dalį, uždėkite rankenėlę padėtyje "Išjungta". Potenciometas greičio reguliatorius gali būti montuojamas virš arba po tinku.</p>	<p>Installation and connection</p> <p>Break mains voltage. The knob must be pulled out perpendicularly from the controller. Remove the nut and front plate to access the controller. Mount surface mounting case. Connect according to diagram. The controller should be wired in accordance with the wiring diagram supplied with the controller and markings on the terminals. Once all wiring to the controller has been completed, check that connections have been made to the correct terminals and that all connections are secure. Turn on mains voltage and controller. Adjust min. speed and turn off controller. Mount cover with nut to surface mounting case. Push knob in place at off position. Potentiometer speed controller can be mounted flush or surface.</p>
<p>Priežiūra</p> <p>Reguliatorius nereikalauja jokios specialios priežiūros. Jei yra poreikis galima reguliatoriaus korpusą valyti drėgna šluoste. Būkite dėmesingi, saugokite reguliatorių nuo bet kokio skysčio ar drėgmės patekimo į jo vidų. Patekus drėgmei, įjungti galima tik visiškai reguliatoriui išdžiuvus. Tik kvalifikuoti specialistai gali atlikti reguliatoriaus aptarnavimo bei priežiūros darbus.</p>	<p>Maintenance</p> <p>The controller needs no specific maintenance. The housing may be cleaned using a moist cloth. In case of heavy filthiness, clean with non-aggressive cleaners. Pay attention that no fluids gets into controller. Reconnect mains only after the controller is completely dry. All electrical connections should be carried out after supply voltage break by qualified and authorized electrician in accordance with national and the local regulations.</p>
<p>Garantija</p> <p>Gamintojas suteikia gaminiui 2 metų garantiją nuo pirkimo datos. Bet kokie gaminio pakeitimai panaikina gamintojo garantiją!</p>	<p>Warranty and Restrictions</p> <p>The manufacturer warrants 2 year from delivery date against defect in manufacturing. Any modifications or alterations to the product annul the warranty!</p>

Pajungimo schema ir išmatavimai

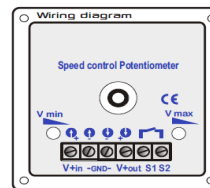


Pajungimo gnybtų žymėjimas	
V+in	
V+out	
S1-S2	Relinis išėjimas maks. 4A/250VAC, 10A/12VDC
GND	Valdymo signalas 0-10VDC
U+	Įtampa +10V/ maks. 12VDC/1mA

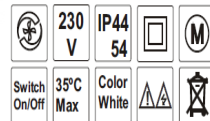
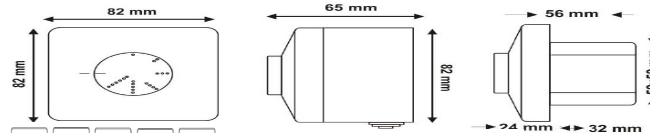



 According to the low voltage directive: 2006/95/EC / the EMC directive: 2004/108/EC

Wiring diagram and dimensions



Terminal block	
V+in	
V+out	
S1-S2	Switch max. 4A/250VAC, 10A/12VDC
ADJ, GND	Control signal 0-10VDC
U+	Supply +10V/ maks. 12VDC/1mA



 According to the low voltage directive: 2006/95/EC / the EMC directive: 2004/108/EC

Produktas atitinka Europos saugos direktyvos standartų reikalavimus:
 Žemų įtampų direktyva: (LVD) 2014/35/EU



This product conforms with the requirements of European standards:
 Low Voltage Directive (LVD) 2014/35/EU

