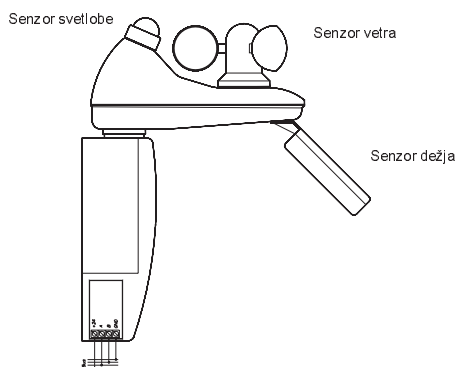


PN METEO



Modul ima funkcijo meteorološke postaje, ki znotraj ene naprave združuje senzor svetlobe, senzor vetra in senzor dežja. Primeren je za montažo na zid, zunaj objekta. Modul posreduje analogni vrednosti hitrosti vetra in intenzivnosti svetlobe ter digitalno vrednost prisotnosti dežja. S pomočjo programskega ukaza (v master modulu) lahko izberemo dve različni občutljivosti senzorja svetlobe - luxmetra (resolucija 10 ali 1.000 lux) tako, da ga je mogoče uporabiti kot običajno tipalo svetlo/temno ali kot pravi senzor, za zaznavanje in prikaz intenzivnosti sončne svetlobe. Predvsem je uporaben za centralno in avtomatsko upravljanje senčil in žaluzij v stanovanjskih objektih, kot tudi za centralno zapiranje/odpiranje oken z motornim pogonom (navadnih, strešnih) v industrijskih in poslovnih objektih.

Poleg funkcionalnosti običajnega senzorja svetlobe (temno/svetlo) nam luxmeter omogoča izvedbo kompleksne regulacije, kotnpr.: razdelitev luči zunanje razsvetljave v skupine-področja z različnim zaporedjem prižiganja glede na postopno manjšanje intenzivnosti naravne svetlobe.

Senzor dežja lahko uporabimo za učinkovitejše upravljanje namakalnega sistema tako, da v sušnem obdobju povečamo čas namakanja, v deževnem obdobju pa ustavimo sistem.

Senzor vetra nam omogoči, da v primeru nenadnega pojava nevihte sistem samodejno pospravi senčila in zapre okna ali žaluzije ter tako prepreči morebitno škodo na objektu.

Tehnični podatki	
Tokovna poraba	min. 90 mA - maks. 120 mA
Montaža	na zid
Analogni vhodi (2)	senzor vetra: 0-75 Km/h, res. sol. 0.3 Km/h luxmeter: 10 lux - 2.5 klux res. sol. 10 lux luxmeter: 1 klux - 250 klux res. sol. 1.000 lux
Digitalni vhod	senzor dežja, tip: uporovni/kapacitivni
Ohišje	samougasni polikarbonat (ABS)
Nivo zaščite	IP 55