

WL-SOCKET-ROUTER 2.1

Wireless Socket Router 2.1



Wireless Socket Router on kiinteästi pinta- asennettava pistorasia/ langattoman anturiverkon reitin. Tyypillinen asennus vanhan siivouspistorasian tilalle, jolloin olemassa oleva pistorasia jää siihen tarkoitettuun käyttöön.



Wireless Socket Router is fixed and surface mounted electrical socket and wireless sensor router. Typically replace the old electrical socket in the staircase, when there are still electrical socket available.



Wireless Socket Router är en fast och ytmonterad eluttag och trådlös sensor router. Byt vanligtvis ut det gamla eluttaget i trappan när det fortfarande finns eluttag.

YM0052

WL-SOCKET-ROUTER 2.1

Wireless Socket Router 2.1



Tekniset tiedot

Sähköteho:	9W
Sähkön syöttö:	230V / 5VDC
Mitat:	87 x 157 x 48
Asennus:	Pinta-asennus
Käyttöalue:	0°C...+50°C
Suojausluokka:	IP21
Lämpötilan mittaustarkkuus alueella +10...60°C	± 0,3°C *)
Mitta-alue (NTC10)	-30...+100°C
Kosteuden mittaustarkkuus alueella 20...80%rH	± 3 %rH *)
Mitta-alue:	0...100%rH

*) Sisäinen lämpötila/Kosteusmittaus ei anna vertailukelpoista lämpötilaa/ kosteutta, koska mittaus on umpikotelossa jossa ilma ei vaihdu riittävästi. -> Mittaus on suuntaa-antava. AUX liitännän kautta mittaustieto voidaan ottaa kotelon ulkopuolelta.

Huom! Asennus vaatii 230V sähkötöitä!



Ulkoinen kytkentäliitin (AUX)

Lämpötilan mittausalue	-30°C...+50°C
Mittaustarkkuus (25 °C)	± 0.3°C
0-10VDC Mittausalue	skaalattavissa
Tarkkuus	0.5% / 50mV

WL-SOCKET-ROUTER 2.1

Wireless Socket Router 2.1



Technical information

Power:	9W
Power supply:	230V / 5VDC
Dimensions:	87 x 157 x 48
Installation:	Surface mounting
Operating temperature:	0°C...+50°C
Protection class:	IP21
Temperature measuring accuracy +10...60°C	± 0,3°C *)
Measurement area (NTC10)	-30...+100°C
Humidity measuring accuracy 20...80%rH	± 3 %rH *)
Measurement area	0...100%rH

*) Measuring temperature/humidity inside of the case does not give a comparable results because measuring elements are in a closed case where is not enough ventilation. Measurement is only indicative. Measurement can be taken also through the AUX interface.

Note! Installation requires 230V electrical work!



External connection (AUX)

Measuring range of temperature	-30°C...+50°C
Measuring accuracy (25 °C)	± 0.3°C
Measuring range of 0-10VDC	scalable
Measuring accuracy	0.5% / 50mV

WL-SOCKET-ROUTER 2.1

Wireless Socket Router 2.1



Tekniska information

Elkraft:	9W
Elförsörjning:	230V / 5VDC
Mått:	87 x 157 x 48
Montering:	Ytmontering
Drifttemperatur:	0°C...+50°C
Skyddsklass:	IP21
Noggrannhet av temperaturmätning mellan +10...60°C	± 0,3°C *)
Mättområde (NTC10)	-30...+100°C
Noggrannhet av luftfuktighet mellan 20...80%RH	± 3 %RH *)
Mättområde:	0...100%RH

*) Mätning av temperatur / luftfuktighet inom höljet ger inte jämförbara resultat eftersom mätelementen är i ett stängt hölje där det inte är tillräckligt med ventilation. Mätning är bara vägledande.
Mätning kan också göras via AUX-gränssnittet.

Notera! Installation kräver 230V elektriskt arbete!



Extern koppling (AUX)

Mättområde av temperatur	-30°C...+50°C
Mättnoggrannhet (25 °C)	± 0.3°C
Mättområde av 0-10VDC	skalbar
Mättnoggrannhet	0.5% / 50mV