



HeatTag

SMT10020

EAN Code: 3606489906269

Prijs: 970,35 EUR

Hoofd

range	PowerLogic
range of product	PowerLogic HeatTag
product of component type	Warmtedetector
bereik compatibiliteit	PrismaSeT draadloze panelserver EcoStruxure gegevensconcentrator PowerLogic PowerTag
device applicatie	Elektrisch schakelbord
beschikbarefunctie	Detectie van oververhitting bij kabels en draadverbindingen Detectie van oververhitting op basis van analyse van gas en deeltjes in de lucht 3 niveaus van waarschuwingen volgens de ernst van de situatie Omgeving wordt automatisch geleerd om valse waarschuwingen te vermijden Draadloze communicatie met alle Ecostruxure data concentrators
sensortechnologie	Elektronisch
type meting	Temperatuur, bereik: - 15...70 °C, nauwkeurigheid: +/-1.1 °C Vochtigheid, bereik: 15...90% RH, nauwkeurigheid: +/-9% Luchtkwaliteitsindex, bereik: 0...10 AQI
transmissieperiode	30 s (door fout) > 30 s (veel gegevensverkeer)
alarmniveau	Luchtkwaliteitsindex >= 10
type communicatienetwerk	Draadloos - 2,4 GHz
normen	IEC 61010-1 IEC 61010-2-201 IEC 61326-1 ETSI EN 300 328 ETSI EN 301 489-1 ETSI EN 301 489-17 IEEE 802.15.4 FCC part 15 subpart B FCC deel 15 subdeel C UL 61010-1 CSA C22.2 No 61010-1

Complementair

Us nominale voedingsspanning	110...277 V AC om 50/60 Hz, enkelfasig
voedingsspanningsgrenzen	110...277 V (+/- 15 %)
Maximale netstroom	0,1 A
overvoltage category	III
besturingstype	1 drukknop (sensorkoppeling/ waarschuwingsbevestiging)
lokale signalering	Netwerk status: 1 LED (groen, oranje en rood) In werking: 1 LED (groen, oranje en rood)
locatie eenheid in systeem	Bovenkant van het schakelbord Niet-geforceerd luchtgeventileerd schakelbord

De weergegeven prijs is de adviesprijs in euro excl. BTW. Deze kan onderhevig zijn aan korting. Neem contact op met uw lokale distributeur of detailhandel voor de daadwerkelijke prijs

Disclaimer: Deze documentatie is niet bedoeld als vervanging voor en mag niet worden gebruikt voor het bepalen van de geschiktheid of betrouwbaarheid van deze producten voor specifieke gebruikerstoepassingen

mounting support	DIN-rail
type bescherming	Stroomonderbreker 2 A boog C
elektrische aansluiting	2 pin(en)verwijderbaar verend klemmenblok 2,5 mm² stijf of flexibel
Quantity per set	1
hoogte	107 mm
breedte	108 mm
diepte	55 mm
gewicht product	0,27 kg

Omgeving

ambient air temperature for storage	-20...85 °C
omgevingstemperatuur voor werking	-15...70 °C
operating altitude	0...2000 m
relative humidity	15...90 %
IP-beschermingsgraad	IP20
IK-beschermingsgraad	IK06
pollution degree	3
elektromagnetische compatibiliteit	EMC-immuniteit In overeenstemming met IEC 61326-1

Verpakkingseenheid

Eenheidstype van verpakking 1	PCE
Aantal eenheden in verpakking 1	1
verpakking 1 hoogte	6,300 cm
verpakking 1 breedte	9,500 cm
verpakking 1 lengte	11,600 cm
verpakking_1_gewicht	292,800 g
Eenheidstype van verpakking 2	S02
Aantal eenheden in verpakking 2	14
verpakking 2 hoogte	15,000 cm
verpakking 2 breedte	30,000 cm
verpakking 2 lengte	40,000 cm
verpakking 2 gewicht	4,399 kg

contractuele waarborg

Garantie (in maanden)	18
-----------------------	----



Environmental Data

Schneider Electric wil tegen 2050 de Net Zero-status hebben bereikt via partnerschappen in de toeleveringsketen, materialen met een lagere impact en circulariteit via onze doorlopende campagne "Use Better, Use Longer, Use Again" om de levensduur van producten en de recycleerbaarheid te verlengen.

[Uitleg van Environmental Data](#) >

[Hoe evalueren we de duurzaamheid van producten?](#) >



Milieuvoetafdruk

Totale levenscyclus ecologische voetafdruk	1 090 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de fabricagefase [A1–A3]	95 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de distributiefase [A4]	0.1 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de installatiefase [A5]	0.1 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de gebruiksfase [B2, B3, B4, B6]	995 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de einde-levensfase [C1–C4]	0.6 kg CO2 eq.
Milieu Profiel	Milieuprofiel van het product

Use Better



Materialen en verpakking

Pakket met gerecycleerd karton	Ja
Verpakkingen zonder kunststof	Nee, we hebben het gebruik van plastic in de verpakking tot een minimum beperkt in overeenstemming met de regelgeving en rekening houdend met kwaliteits- en veiligheidsnormen
SCIP-nummer	4981ed74-eedf-4d4d-920e-f7100d9c76e4
RoHS-richtlijn van de EU	Conform door vrijstelling
REACH-verordening	Referentie bevat zorgwekkende stoffen (SVHC) boven drempelwaarde
Halogeenvrije status	Product met halogeenvrije kunststof onderdelen
PVC-vrij	Ja
Siliconenvrij	Ja

Use Longer



Levensduurverlenging

Reparatie	Nee
-----------	-----

Use Again



Herverpakken en herfabriceren

Percentage mogelijke recycleerbaarheid	1
Circulair Profiel	Informatie over einde levensduur
Terugname	Ja

WEEE-label



Het product moet op markten van de Europese Unie worden afgevoerd volgens specifieke afvalinzamelingsregels en mag nooit in een gewone vuilnisbak terechtkomen.

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

PowerLogic HeatTag

Technical Benefits



3 levels of alerts depending on overheating severity



Measures ambient temperature and hygrometry



Provides switchboard air-quality index



Simple installation and high precision



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features



The image shows a white rectangular device with a green top section featuring a vent. A QR code is visible on the front. The device is set against a green circular background.

PowerLogic HeatTag

Technical Benefits

- HeatTag provides a temperature value with a 30 second default transmission period
- Paired with Schneider Electric panel servers or gateways
- Measures temperature and humidity
- Detects invisible yet hazardous transformations of cable insulators, such as PVC, XLPE, EPR, typically between 170°C and 200°C.
- Sends an alarm via email or SMS, enabling the switchboard digital management.

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features



PowerLogic HeatTag

Range Accessories



Wireless auxiliary contacts



Energy Sensor
PowerTag NSX



EcoStruxure Panel
Server



Outlet grille plast



ClimaSys CC
simple thermostat



ClimaSys PTC
heating resistance