RAD-ISM-2400-ANT-OMNI-2-1-RSMA - Antenne

2701362

https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2701362

Let erop dat de in dit pdf-document weergegeven gegevens uit onze online catalogus zijn gegenereerd. De volledige gegevens treft u aan in de gebruikersdocumentatie. Onze Algemene gebruiksvoorwaarden voor downloads zijn van kracht



Rondstraalantenne voor wandmontage, frequentieband 2,4 GHz, versterking: 2 dBi, beschermingsklasse: IP65, aansluiting: RSMA (male), incl. 1,5 m aansluitkabel, montagehoek en montagemateriaal

Uw voordelen

- Optimaal geschikt voor vrij beweegbare of stationaire 2,4GHz-toepassingen
- Inclusief 1,5 m aansluitkabel

Commerciële gegevens

Artikelnummer	2701362
Verpakkingseenheid	1 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	1 Stuks
Verkoopcode	DNN2Z1
Productcode	DNN2Z1
GTIN	4046356743471
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	96 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	70 g
Douanetariefnummer	85177100
Land van herkomst	TW

Technische gegevens

Opmerking

Opmerking met betrekking tot de toepassing

Opmerking met betrekking tot de toepassing	Uitsluitend voor industrieel gebruik

Artikeleigenschappen

Producttype	Antenne
Stralingskarakteristiek	Omnidirectioneel
versterking	2 dBi
openingshoek verticaal	75 °
openingshoek horizontaal	360 °
Polarisatie	lineair verticaal

Elektrische eigenschappen

Frequentieband	2,4 GHz
frequentiebereik	2,4 GHz ... 2,5 GHz
impedantie	50 Ω
maximaal vermogen	1,00 W
staande-golf-verhouding VSWR in het 50-Ω-systeem	≤ 2,00

aansluitgegevens

Aansluittechniek

Aansluitmethode	RSMA (male)

Afmetingen

Hoogte	82,5 mm
diameter	7,8 mm

Materiaal

Kleur	zwart (RAL 9005)
materiaal	polyurethaan
	polycarbonaat PC
	V2A
buitenmantel, materiaal	fluorethyleenpropyleen (FEP)

Kabel/leiding

kabellengte	1,50 m
Aansluitkabel	ja
kabelbuitendiameter	2,50 mm
buitenmantel, materiaal	fluorethyleenpropyleen (FEP)
kleinste buigradius, permanent gelegd	25,4 mm

Omgevings- en levensduuromstandigheden

Omgevingsomstandigheden

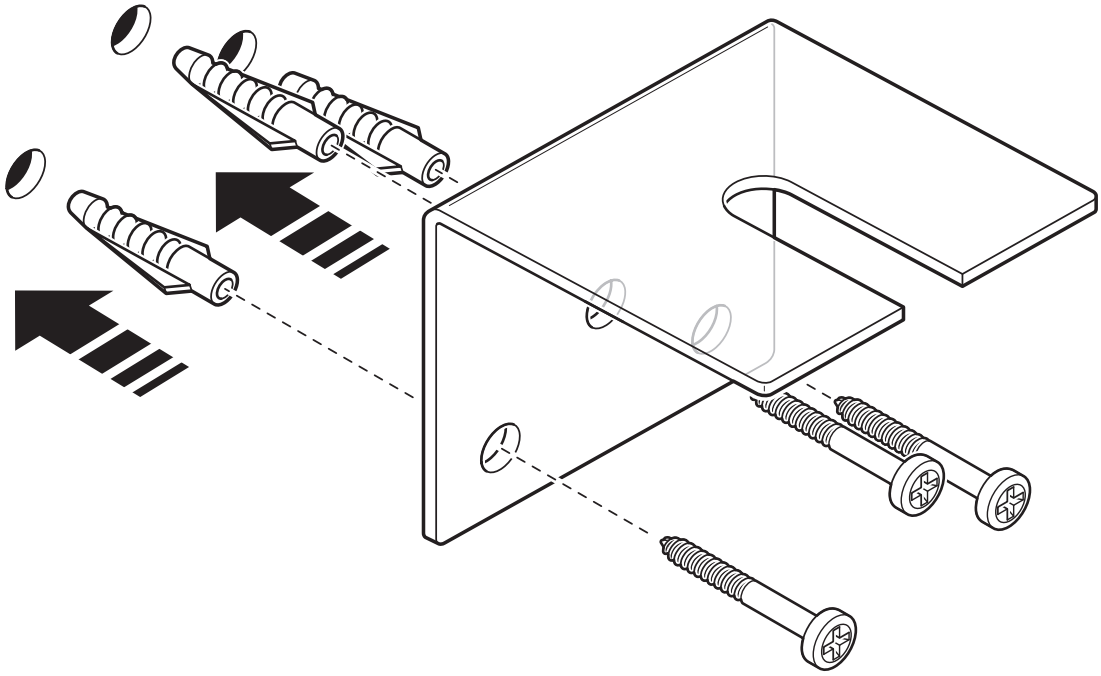
beschermklasse	IP65
omgevingstemperatuur (bedrijf)	-20 °C ... 65 °C
Omgevingstemperatuur (opslag/transport)	-30 °C ... 75 °C

Montage

montagetechniek	Wandmontage
Montage-instructie	Buiten en binnen

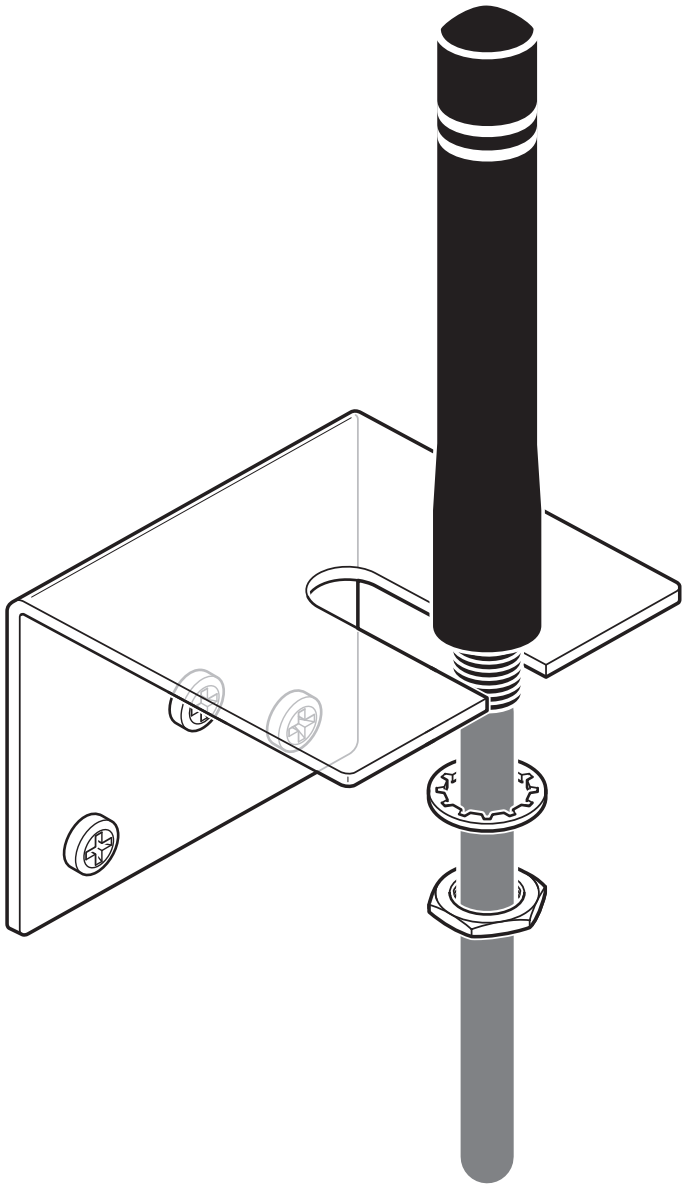
Tekeningen

schematekening



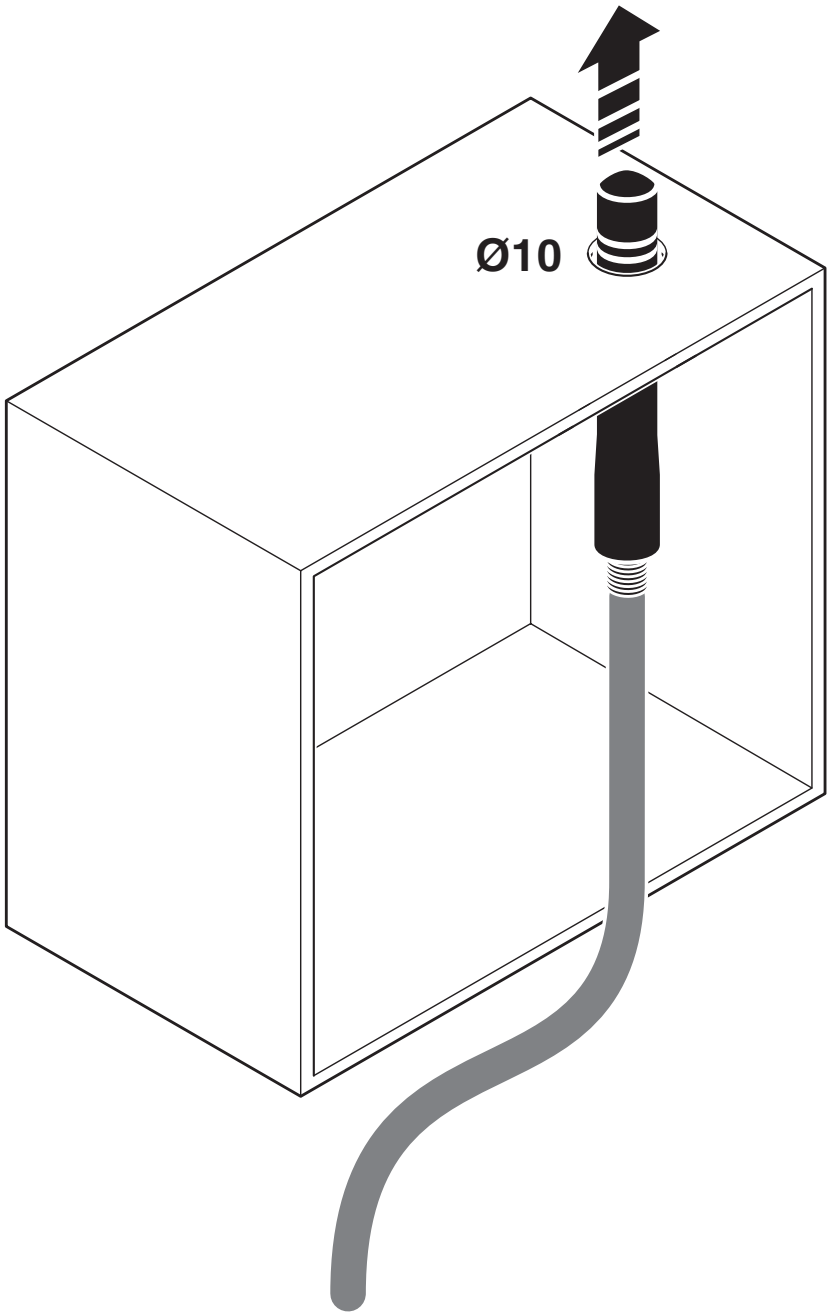
Wandmontage

schematekening



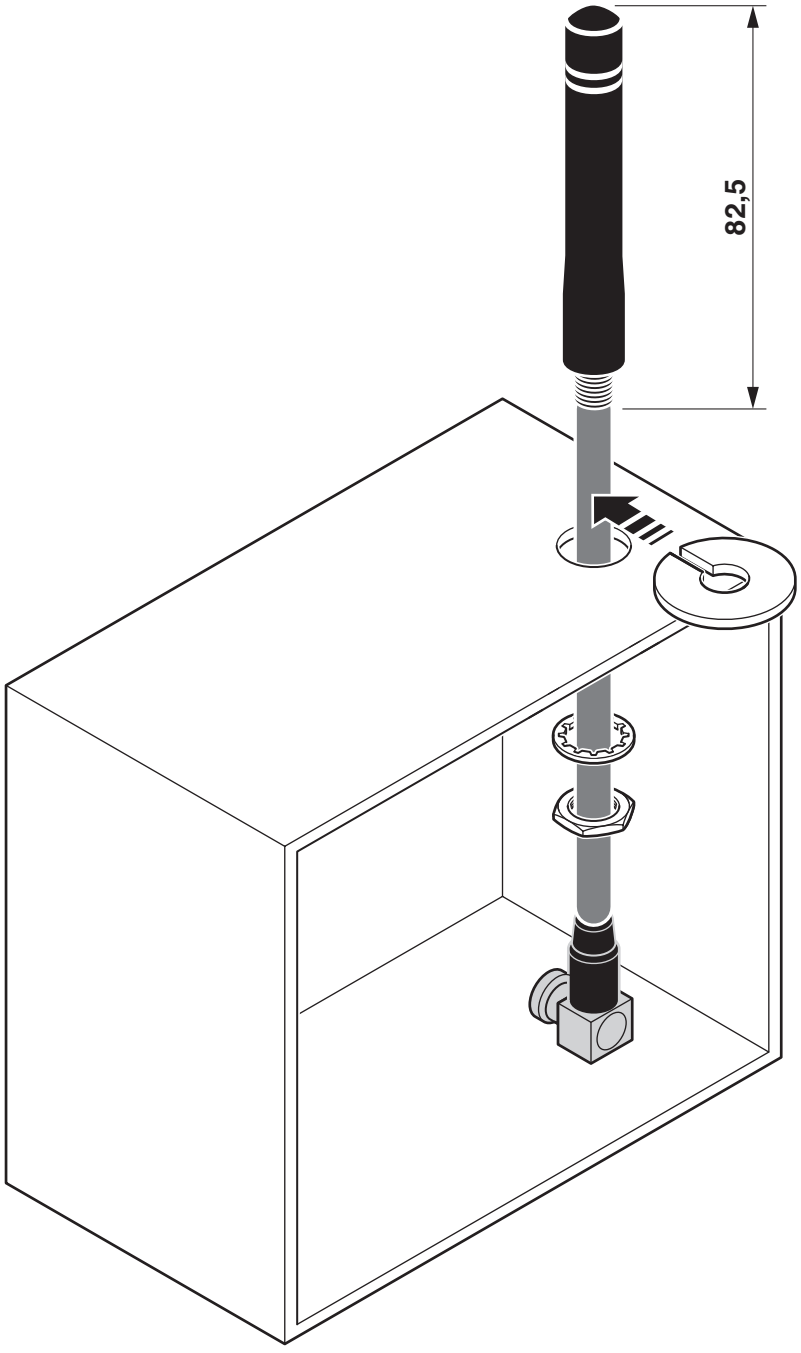
Wandmontage

schematekening



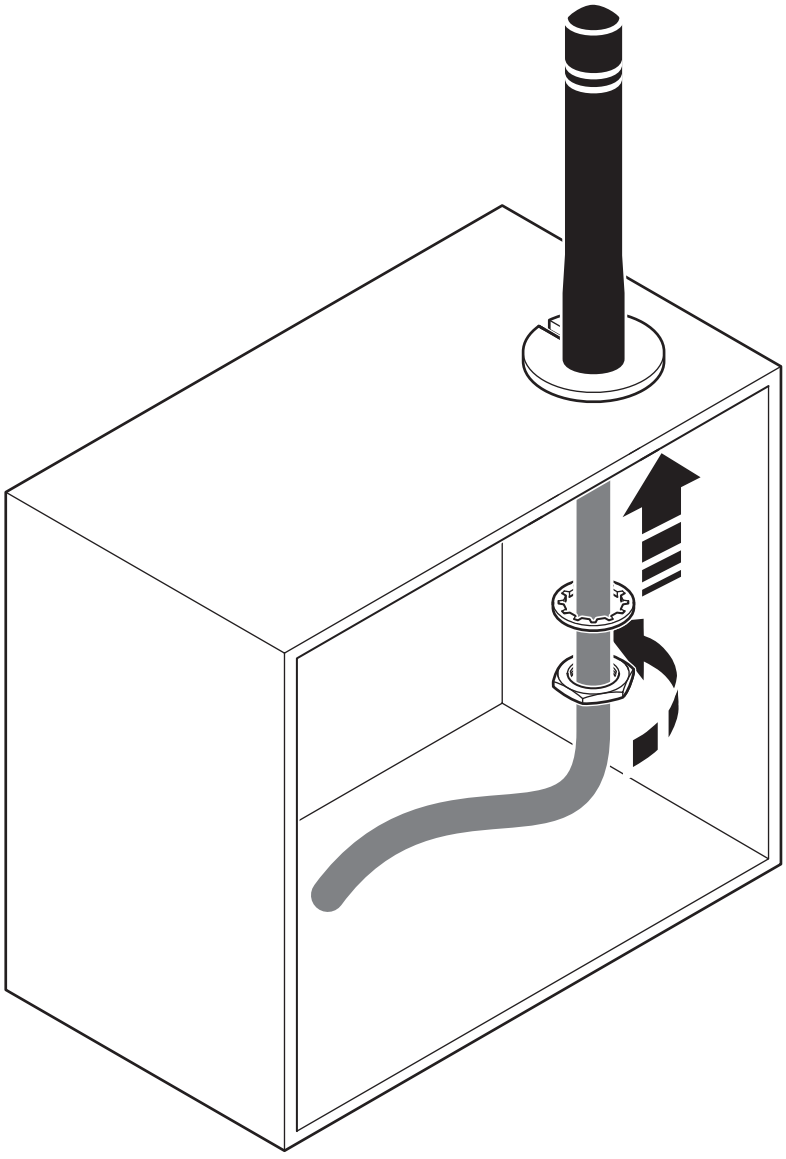
Schakelkastdoorvoer

schematekening



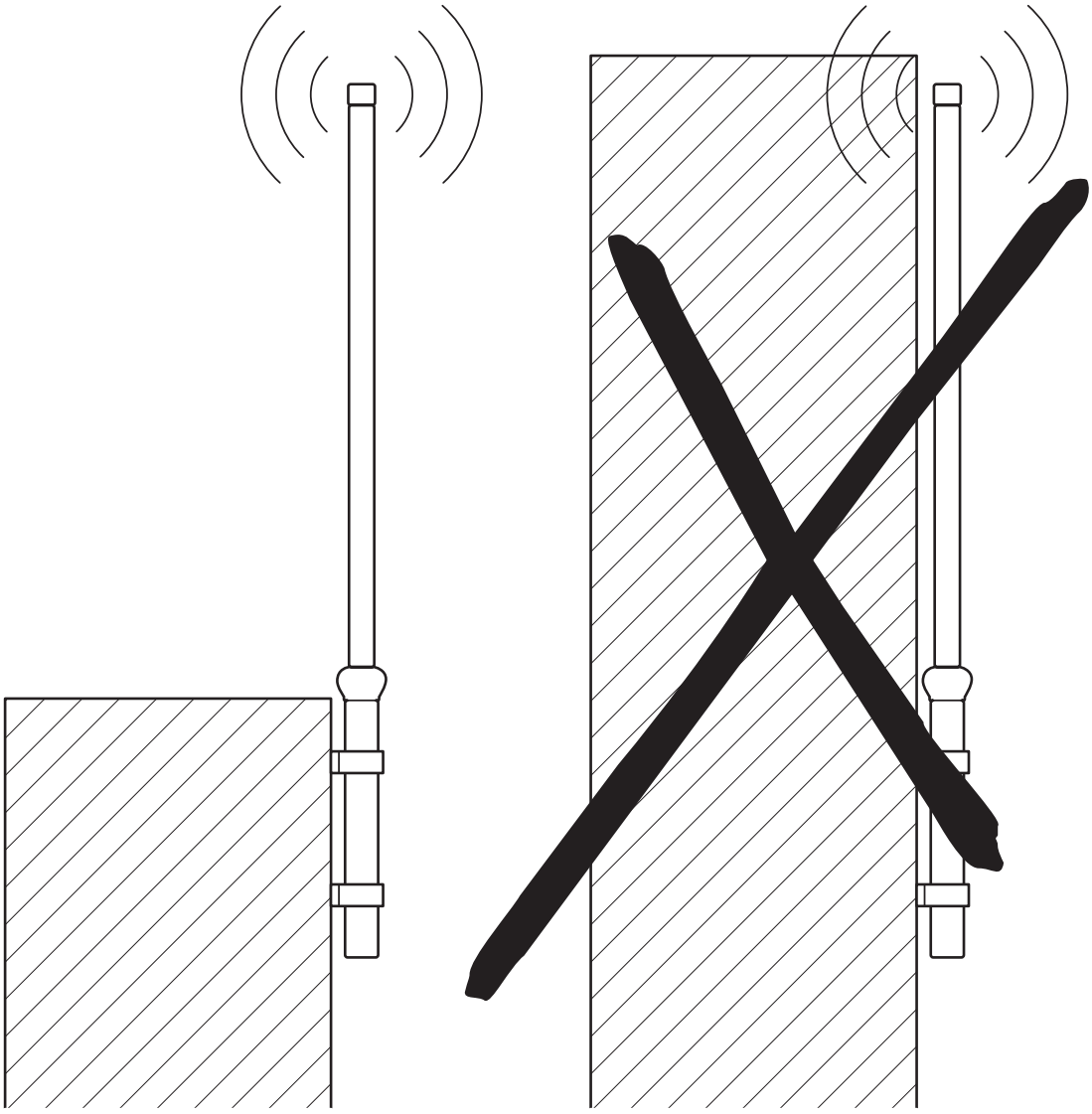
montage op de schakelkast

schematekening

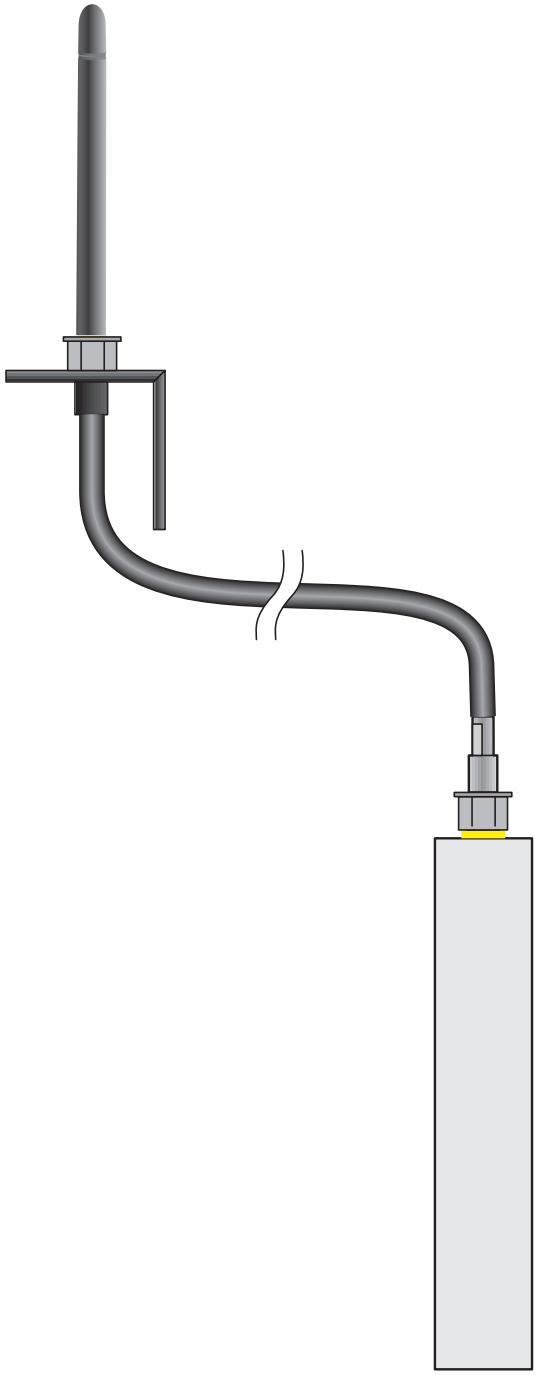


montage op de schakelkast

schematekening

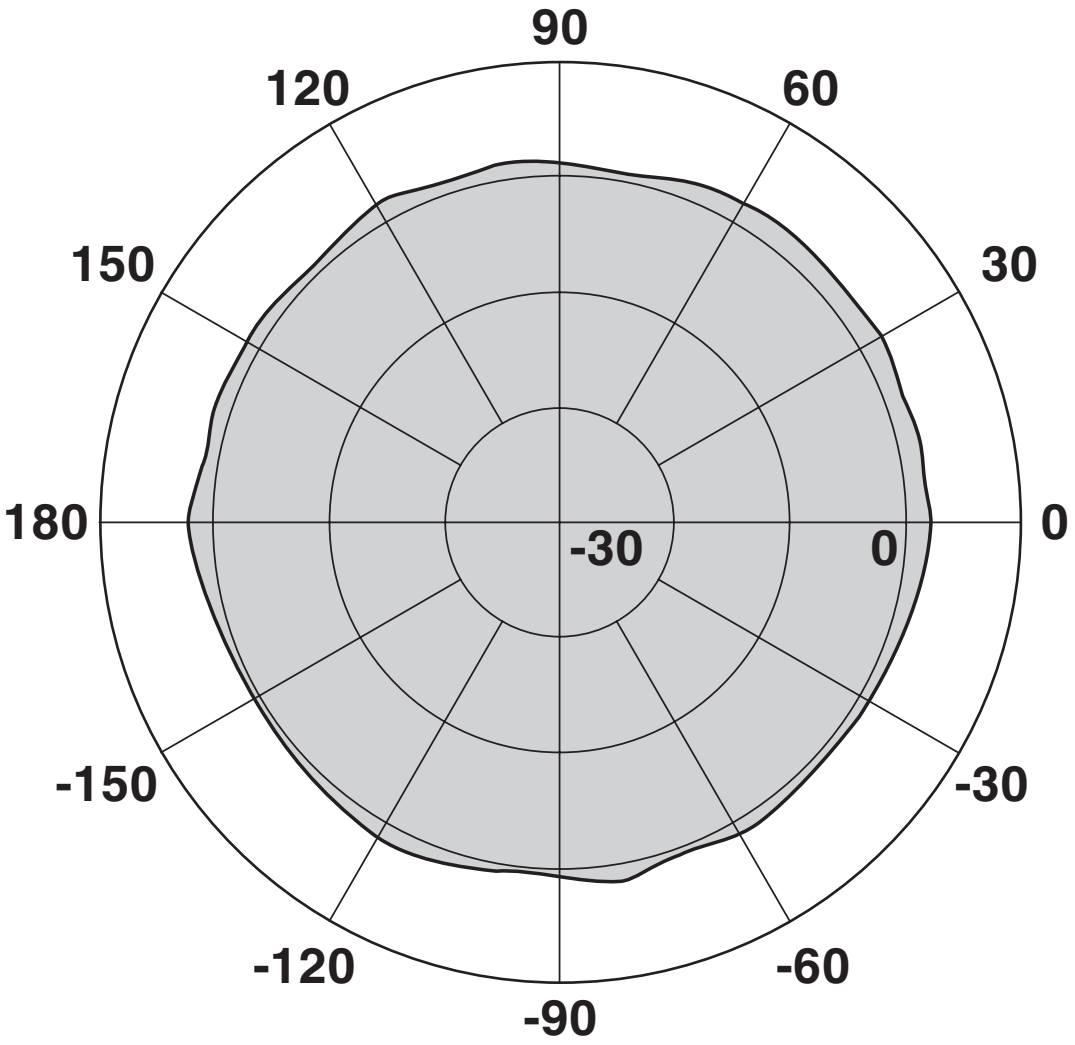


schematekening



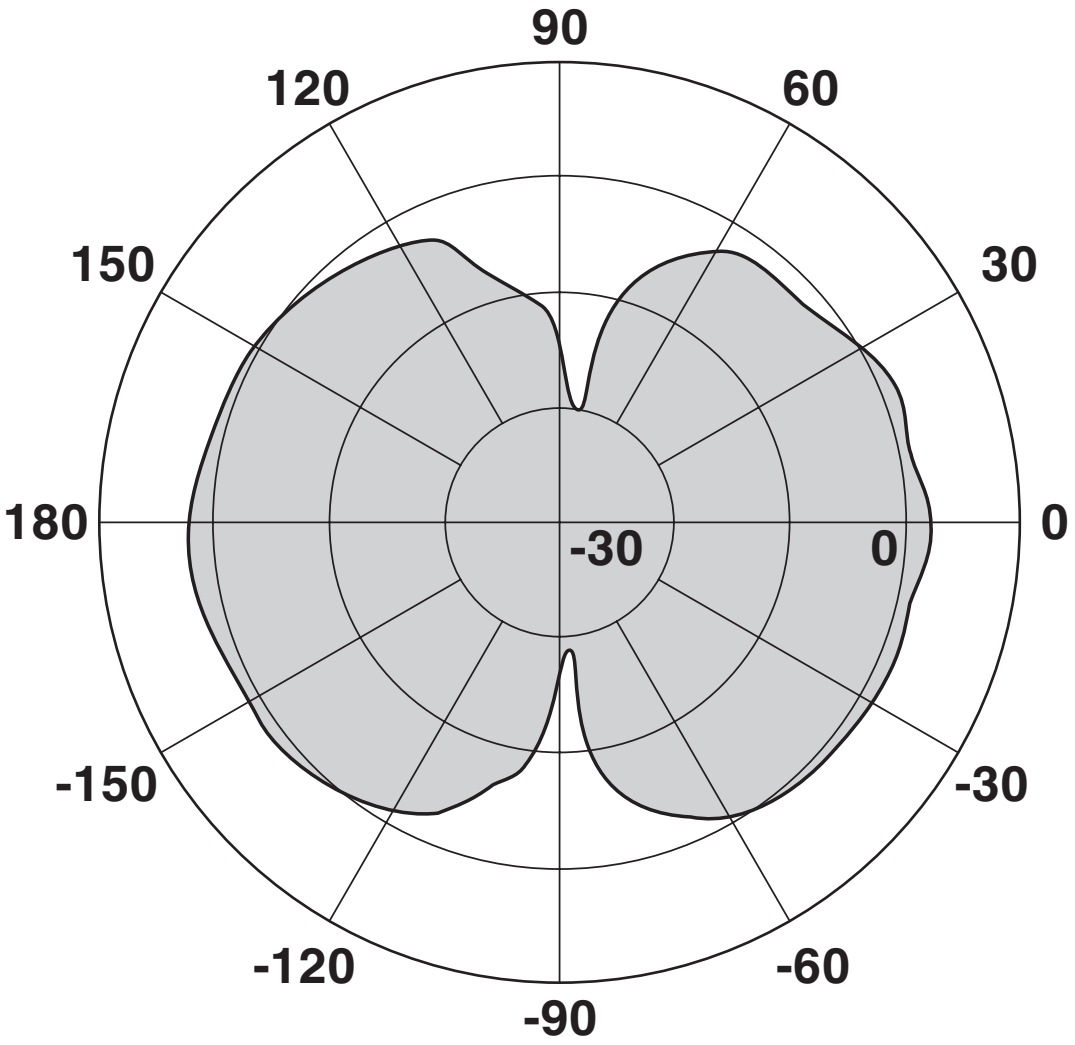
Montagevoorbeeld

diagram



horizontaal

diagram



verticaal

Classificaties

ECLASS

ECLASS-13.0	19070105
ECLASS-15.0	19070105

ETIM

ETIM 10.0	EC001698

UNSPSC

UNSPSC 21.0	43223100

Environmental product compliance

EU RoHS

Voldoet aan de eisen van de RoHS-richtlijn	Ja
uitzonderingsregelingen voor zover bekend	6(c)

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-25
	Een China RoHS declaratietabel met betrekking tot het artikel, is als download beschikbaar en vindt u bij het betreffende artikel onder Fabrikantverklaring. Voor geen van de artikelen met EFUP-E is een China RoHS declaratietabel beschikbaar en nodig.

EU REACH SVHC

Aanduiding van REACH-kandidaatstof (CAS-nr.)	Lead(CAS-nr.: 7439-92-1)
SCIP	2dd8bac9-1de0-467b-b35e-76e19d7c0951

EF3.1 Klimaatverandering

CO2e kg	1,239 kg CO2e

Phoenix Contact 2026 © - Alle rechten voorbehouden
https://www.phoenixcontact.com

PHOENIX CONTACT B.V.
Hengelder 56 6902 PA Zevenaar
Postbus 246 6900 AE Zevenaar
(0316) 59 17 20
sales@phoenixcontact.nl